

OBČINA TRZIN

Anton Peršak, župan

Številka: 20-5/2013

Datum: 10. 1. 2013

Občinski svet Občine Trzin

ZADEVA: Poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK Občine Trzin in njihovih učinkih za leto 2012

Namen: Seznaiter občinskega sveta z vsebino poročila

Pravna podlaga: 20. člen Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetske konceptov (Uradni list RS, št. 74/09 in 3/11)

Predlagatelj: Anton 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 energetske konceptov (Uradni list RS, št. 74/09 in 3/11) ministrstvu¹, pristojnemu za energijo, do konec januarja tekočega leta poročati o izvajanju lokalnega energetskega koncepta v predhodnem letu, izvajalec lokalnega energetskega koncepta pa mora najmanj enkrat letno pripraviti pisno poročilo o njegovem izvajanju in ga predložiti pristojnemu organu samoupravne lokalne skupnosti. 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 20. redne seje občinskega sveta bo v delu, ki se nanaša na obravnavo predmetnega poročila, direktoratu poslan po potrditvi zapisnika na naslednji seji OS². Glede na navedeno pravno osnovo Občinskemu svetu Občine Trzin predlagamo, da poročilo obravnava in se z njim seznani.

Lokalni energetske koncept Občine Trzin je Občinski svet Občine Trzin sprejel na 26. redni seji dne 16. 9. 2009, objavljen je v Uradnem vestniku OT, št. 7/09. Priloženo poročilo je tretje v nizu tovrstnih letnih poročil. Poročilo zajema navedbo izvedenih aktivnosti, ki se navezujejo na učinkovito rabo energije, uporabo obnovljivih virov energije ter izboljšanje oskrbe z

¹ Direktorat za energijo od aprila 2012 deluje v okviru Ministrstva za infrastrukturo in prostor.

² gl. spremni dopis ob posredovanju Letnega poročila ministrstvu.

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*. Ukrepi in aktivnosti, ki jih nameravamo realizirati v letošnjem letu, so bile določene v okviru razpoložljivih proračunskih sredstev.

Ocena finančnih posledic: Sprejem sklepa o seznanitvi s poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK in njihovih učinkih za leto 2012 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 20. člena Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov (Uradni list RS, št. 74/09 in 3/11) na 20. redni seji 30. januarja 2013 sprejel naslednji

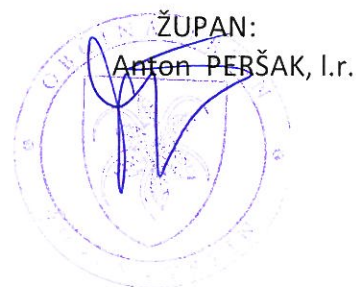
Sklep

Občinski svet Občine Trzin se je seznanil s Poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK Občine Trzin in njihovih učinkih za leto 2012 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: 20-5/2013
Datum: 30. 1. 2013

ŽUPAN:
Anton PERŠAK, l.r.





TRZIN

OBČINA TRZIN

Mengeška cesta 22, 1236 Trzin, Slovenija

telefon + 386 1 564 45 44, faks + 386 1 564 17 72

TRR: 01386-0100001846

DŠ: S133714789

MŠ: 1358561

Šifra neposrednega uporabnika občinskega proračuna: 7684

Številka: 360-1/2013-1

Datum: 10. 1. 2013

Ministrstvo za infrastrukturo in prostor RS

Direktorat za energijo

Langusova 4

1535 Ljubljana

ZADEVA: Posredovanje Letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK Občine Trzin in njihovih učinkih

Spoštovani,

v prilogi vam skladno s prvim odstavkom 21. člena Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (Uradni list RS, št. 74/09 in 3/11) na predpisanem obrazcu pošiljamo Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta občine Trzin za leto 2012.

Poročilo bo Občinski svet Občine Trzin obravnaval na seji dne 30. 1. 2013. Izpisek iz zapisnika seje občinskega sveta v delu, kjer bo obravnavano predmetno poročilo, vam bomo posredovali po sprejemu zapisnika – predvidoma bo to na seji v marcu 2013.

Tako kot že dvakrat poprej, vašemu direktoratu ponovno predlagamo razmislek o možnosti predstavitve roka za oddajo poročil za en mesec - na 28. februar in temu ustrezni spremembi 21. člena pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov. V obrazcu moramo navesti realizirane odhodke v zvezi s posameznimi projekti in aktivnostmi ob zaključku posameznega proračunskega leta, ki je predmet poročanja, pripraviti gradivo za sejo občinskega sveta, ga po poslovniku OS razposlati najmanj 11 dni pred sejo in ga nato predstaviti na sejah pristojnih delovnih teles in seji občinskega sveta. Izdelava zapisnika seje prav tako zahteva svoj čas, izpisek iz zapisnika seje občinskega sveta pa vam lahko pošljemo šele po sprejemu in potrditvi le-tega na naslednji seji.

V želji po upoštevanju našega predloga vas lepo pozdravljamo.

PRILOGA: 1

Pripravila:

Vika Kreča, dipl. ekon. (UN)

Višja svetovalka župana za ZIR,
obrambo, varnost in druge zadeve



Vročiti osebno:

- Ministrstvo za infrastrukturo in prostor RS, Direktorat za energijo, Langusova 4, 1535 Ljubljana

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: **10. 1. 2013**

1. Občina **TRZIN** IMA/NIMA občinskega energetskega upravljavca (OBKROŽITE).
2. Občina **TRZIN** JE/NI 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 ¹	Planirano v LEK doseženo v %
Zamenjava dotrajanih svetilk in sijalk z energetske varčnimi, vključno z novimi kandelabri JR na:				
Ul. bratov Kotar, Pernetovi ulici, Bergantovi ulici in Ul. pod gozdom			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 %.	11.000 € 99,97 %
PP 81 – Vzdrževanje JR (kandelabri):	14.208,00	100% Občina Trzin		
PP 82: JR – novogradnje (svetilke in sijalke):	10.996,80	100% Občina Trzin		
Skupaj JR:	25.204,80			

<p>Energetska sanacija objekta na Mengeški c. 22:</p> <p>1/razširjeni energetski pregled objekta:</p> <p>2/dodatna toplotna izolacija stropa proti neogrevanemu podstrešju:</p> <p>Skupaj Meng. 22:</p>	<p>2.976,00</p> <p>1.569,38</p> <p>4.545,38</p>	<p>100% Občina Trzin</p>	<p>Učinek bo viden po izvedenih organizacijskih in investicijskih ukrepih</p> <p>Učinek bo viden po zaključku kurilne sezone</p>	
<p>Energetska sanacija objekta OŠ:</p> <p>1/razširjeni energetski pregled objekta:</p> <p>Skupaj OŠ:</p>	<p>4.176,00</p> <p>4.176,00</p>	<p>100% Občina Trzin</p>	<p>Učinek bo viden po izvedenih organizacijskih in investicijskih ukrepih</p>	
<p>Pričetek obratovanja naprave za sproizvodnjo toplotne in el.energije z visokim izkoristkom v objektu OŠ Trzin dne 22. 3. 2012</p>	<p>0</p>	<p>100%Petrol</p>	<p>Mesečni prihranek energije v neto vrednosti 200 EUR na račun podelitve služnosti za obdobje trajanja pogodbe (10 let od vgradnje SPTE)</p>	
<p>Objekt Jefačn' kova domačija – energetska varčna gradnja</p>	<p>220.027,21</p>	<p>100% Občina Trzin</p>	<p>Učinek bo viden v obratovalni dobi objekta</p>	<p>Gradnja objekta, projektantski in gradbeni nadzor, stroški priključitve na omrežje, vodno povračilo</p>
<p>Vrtec Žabica – nizko energetska gradnja</p>	<p>909.080,93</p>	<p>100% Občina Trzin</p>	<p>Učinek bo viden v obratovalni dobi objekta</p>	<p>Gradnja, stroški nadzora, stroški tehničnega pregleda in pridobitve uporabnega dovoljenja</p>

Izvedba aero termičnega snemanja pozidanega dela Trzina, izdelava digitalnega termičnega ortofoto načrta, namestitve v PISO in javna predstavitev dne 11. 6. 2012	4.068,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden	
Pilotni projekt kot vzorčni primer izdelave celovite energetske sanacije vrstnih hiš na Mlakarjevi ulici, Prešernovi ulici in Reboljevi ulici in predstavitev projekta lastnikom vrstnih hiš na dveh predavanjih 28.11. in 13.12.2012	4.140,00	75,85 % Občina Trzin 24,15 % Petrol	Učinek je posreden	
Spodbujanje rabe OVE pri fizičnih in pravnih osebah na način subvencioniranja obrestne mere	0	100% Občina Trzin	Učinek je posreden	V proračunu za 2012 načrtovano 2.550,00 EUR, razpis izveden, vlog interesentov ni bilo, realiz. 0 %.
Vključitev občine v projekt EN2 (energetsko učinkovite soseske)	0		Učinek je posreden	
Izdelava Letnega poročila o izvedenih ukrepih iz Akcijskega načrta LEK, priprava gradiva za sejo OS in predstavitev pristojnim odborom in OS	225,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden	100%
SKUPAJ v letu 2012:	1.171.467,32			

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

¹ 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 XIX, št. 11, december 2012: članek z naslovom **Za energetska sanacijo vrstnih hiš;**
- ATV Signal Litija, Trzinski tednik: **Prispevek z 2. predavanja** dne 13. 12. 2012 v okviru predstavitve Pilotnega projekta celovite energetske sanacije vrstnih hiš na Mlakarjevi, Prešernovi in Reboljevi ulici (objavljeno v mediju 19. 12., ponovitev 20. 12.2012);
- TV Slovenija, 1. program, prispevek z naslovom **Trzin, najbolj energetska varčna občina**, datum objave 6. 12. 2012;
- ATV Signal Litija, Trzinski tednik: **Prispevek s 1. predavanja** dne 28. 11. 2012 v okviru predstavitve Pilotnega projekta celovite energetske sanacije vrstnih hiš na Mlakarjevi, Prešernovi in Reboljevi ulici (objavljeno v mediju 4. 12., ponovitev 5. 12.2012);
- ATV Signal Litija, Trzinski tednik, Napovednik dogodkov: **napoved predavanj** 28. 11. in 13.12. 2012 v okviru predstavitve Pilotnega projekta celovite energetske sanacije vrstnih hiš na Mlakarjevi, Prešernovi in Reboljevi ulici (objavljeno v mediju 27. 11., ponovitev 28.11.2012);
- Glasilo Občine Trzin Odsev, letnik XIX, št. 6, junij 2012: članek z naslovom **Predstavitev termografskega posnetka Trzina v Prostorskem informacijskem sistemu občin;**
- Glasilo Občine Trzin Odsev, letnik XIX, št. 7, julij 2012: članek z naslovom **Termografski posnetek pozidanega dela naselja Trzin;**
- Glasilo Občine Trzin Odsev, letnik XIX, št. 4, april 2012: članek z naslovom **Vabilo k sodelovanju pri projektu Energetska učinkovita soseska – EN₂;**
- Glasilo Občine Trzin Odsev, letnik XIX, št. 2, februar 2012: članek z naslovom **Primer dobre prakse: izgradnja pasivne hiše;**
- Glasilo Občine Trzin Odsev, letnik XIX, št. 1, januar 2012: **Županov kotichek** in v okviru le-tega animacija občanov k učinkovitejši rabi energije, energetske sanaciji njihovih objektov in vključitvi v projekt Energetska učinkovita soseska – EN₂;

(skupaj: 10 člankov in prispevkov)

– število pripravljenih in razdeljenih letakov, brošur, drugega predstavitvenega gradiva:

- **160 vabil**, razdeljenih lastnikom vrstnih hiš na Mlakarjevi, Prešernovi in Reboljevi ulici za udeležbo na 2. predstavitvi Pilotnega projekta celovite energetske sanacije vrstnih hiš dne 13. 12. 2012 v DMR v CIH;
- **160 vabil**, razdeljenih lastnikom vrstnih hiš na Mlakarjevi ulici, Prešernovi in Reboljevi ulici za udeležbo na 1. predstavitvi Pilotnega projekta celovite energetske sanacije vrstnih hiš dne 28. 11. 2012 v DMR v CIH;
- **60 izvodov ppt predstavitve**, razdeljenih na obeh predstavitvah Pilotnega projekta celovite energetske sanacije vrstnih hiš na Mlakarjevi, Prešernovi in Reboljevi ulici in ostalim zainteresiranim;

(skupaj: 320 vabil in 60 izvodov ppt predstavitve)

– število organiziranih srečanj za širšo javnost, naslovi in kraji teh srečanj ter približno število udeležencev:

- 2. predavanje v okviru **predstavitve Pilotnega projekta** celovite energetske sanacije vrstnih hiš na Mlakarjevi, Prešernovi in Reboljevi ulici dne 13. 12. 2012 v DMR v CIH (predavatelj dr. Tadej Podgornik iz podjetja Actum d.o.o.; št. udeležencev: 12;
- 1. predavanje v okviru **predstavitve Pilotnega projekta** celovite energetske sanacije vrstnih hiš na Mlakarjevi, Prešernovi in Reboljevi ulici dne 28. 11. 2012 v DMR v CIH (predavatelj dr. Tadej Podgornik iz podjetja Actum d.o.o.; št. udeležencev: 35 ;
- Predavanje – **predstavitve primera dobre prakse**: izgradnja pasivne hiše dne 26. 1. 2012 v Dvorani Marjance Ručigaj v Centru Ivana Hribarja v Trzinu (predavatelj Franci Kepec; št. udeležencev: 20

(skupaj: 3 organizirana srečanja za širšo javnost v DMR v CIH, Ljubljanska c. 12/f, Trzin; skupaj 67 udeležencev)

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

- Razvojna delavnica na temo **ENERGETIKE** ob pripravi temeljnega razvojnega dokumenta – Regionalnega razvojnega programa Ljubljanske urbane regije za obdobje 2014 – 2020 v organizaciji RRA LUR dne 5. 12. 2012 v Brezovici;
- dvodnevna delavnica z naslovom **Zasnova in izdelava akcijskih načrtov za trajnostno energijo (SEAP) v Sloveniji** v organizaciji Gradbenega inštituta ZRMK v dneh 20. in 21. 11. 2012 v Kamniku;
- delavnica z naslovom **SOS za energetske projekte občin** v organizaciji Skupnosti občin Slovenije v okviru projekta Covenant CapaCITY dne 27. 6. 2012 v Ljubljani;
- posvet z okroglo mizo na temo **Slovenija znižuje CO₂: dobre prakse; Učinkovita raba energije v občinah in mehanizmi financiranja** v organizaciji Umanotere dne 24. 4. 2012 v Kranju;

(skupaj: 1 posvet in 3 delavnice, od katerih je bila ena dvodnevna)

– druge morebitne dejavnosti:

- Občini Trzin je bilo v okviru vseslovenskega natečaja »Planetu Zemlja prijazna občina 2012« podeljeno **okoljsko priznanje** za odgovorno prizadevanje na področju varovanja naravnih danosti, ustvarjanja boljše kvalitete bivanja občanov in občanov ter dobro informiranje o pravilnem odnosu do okolja za to generacijo in prihodnje. Natečaj je organiziralo društvo Planet Zemlja v sodelovanju z ARSO, Visoko šolo za tehnologijo in sisteme, Zavodom za gozdove Slovenije in Gradbenim inštitutom ZRMK Ljubljana. Občina je na natečaju sodelovala na področju ozaveščanja javnosti, energetske varčnosti ter ravnanja z gozdovi in odpadki.
- Udeležba na natečaju **En.občina 2012** (področja ocenjevanja: javne stavbe, javna razsvetljava ter osveščanje, izobraževanje, informiranje, usposabljanje zaposlenih in nezaposlenih). Priznanja nismo prejeli.

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 ¹
Izdelava Letnega poročila o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta LEK, priprava gradiva za sejo OS in predstavitev	500,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
Izdelava Akcijskega izvajanja ukrepov iz LEK za leto 2013	500,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
Izdelava Operativnega programa izvajanja aktivnosti iz LEK za leto 2013	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
Pridobitev energetskih izkaznic za občinske objekte – v letu 2013	10.000,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
Organizacija dveh predavanj o priporočljivih oblikah in načinih energetske sanacije individualnih stanovanjskih hiš v Trzinu v marcu 2013	1.200,00	58,33 % Občina Trzin 41,67 % Petrol	Učinek je posreden
Evidentiranje stanovanjskih hiš in objektov, ki so še prekriti s salonitno kritino in spodbujanje lastnikov k zamenjavi kritine	1.000,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
Objekt Jefačn' kova domačija – energetska varčna gradnja	361.449,00	100% Občina Trzin	Učinek bo viden v obratovalni dobi objekta
Energetska sanacija objekta OŠ Trzin (zamenjava stavbnega pohištva – 1. faza)	70.000,00	100% Občina Trzin	Učinek bo viden po zaključku kurilne sezone
Zamenjava dotrajanih svetilk in sijalk z energetske varčnimi (ob OŠ in	4.000,00	100% Občina Trzin	Nižja raven obremenjevanja okolja, prihranek finančnih sredstev za el. energijo
Spodbujanje rabe OVE – subvenc. obr. mere po razpisu občine	4.000,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
Postavitev polnilnice za avtomobile na električni pogon		25% Občina Trzin 75% Petrol d.d.	Pogodba je podpisana, dela bodo izvedena v letu 2013.

Objava prispevkov v glasilu Odsev z namenom spodbujanja občanov k izvajanju ukrepov učinkovite rabe energije in spodbujanju rabe obnovljivih virov energije, kandidiranja občanov za pridobitev sredstev na razpisih Eko sklada in občinskem razpisu	1.000,00	100% Občina Trzin	Učinek je posreden
SKUPAJ v letu 2013:	456.649,00		

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

Pripravila:
Vika Kreča

ŽUPAN:
Anton PERŠAK