



OBČINA KOMEN

Ž u p a n

Številka: 360-01/2015-1

Datum: 14.01.2015

**OBČINA KOMEN
OBČINSKI SVET**

Na podlagi 30. člena Statuta Občine Komen (Uradni list RS, 80/09, 39/14) vam v obravnavo in seznanitev pošiljam:

- **Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2014 (seznanitev)**

Predlog sklepa:

Občinski svet Občine Komen se je seznanil z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2014.

Obrazložitev:

Poročilo je pripravljeno v skladu z 21. členom Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (Uradni list RS, št. 74/09 in 03/11). Po omenjenem pravilniku mora biti poročilo potrjeno s strani Občinskega sveta in poslano pristojnemu ministrstvu do 31. januarja. Hkrati s poročilom izvedenih aktivnosti se sprejme tudi plan za izvajanje aktivnosti v letu 2015.

Občinskemu svetu Občine Komen posredujemo priloženo poročilo v seznanitev.



Marko Bandelli, župan

Priloga:

Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2014,
Predlog sklepa.



Občina Komen
Občinski svet
Komen 86, 6223 Komen

Številka:

Datum: 14.01.2015

Na podlagi 16. člena Statuta občine Komen (Uradni list RS 80/09, 39/14), je Občinski svet občine Komen na svoji —. redni seji, dne — sprejel naslednji

S K L E P

1.

Občinski svet Občine Komen se je seznanil z Letnim poročilom o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2014.

2.

Ta sklep prične veljati takoj.

Marko Bandelli
Župan

Sklep poslati:

- arhiv, tu.

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 PRAVILNIKA O METODOLOGIJI IN OBVEZNIH VSEBINAH LOKALNIH ENERGETSKIH KONCEPTOV, Ur. List RS št. 74/2009)

Samoupravna lokalna skupnost: **OBČINA KOMEN**

Oseba za stike (ime in priimek, telefon, e-naslov): **Švagelj Ana - kmetijstvo, gospodarstvo, tel. št.: 05 7310 459, e-mail: ana.svagelj@komen.si**

Leto sprejema lokalnega energetskega koncepta: **2010**

Datum poročanja: **31.01.2015**

1. Občina Komen IMA/NIMA občinskega energetskega upravljavca.
2. Občina Komen JE/NI vključena v lokalno energetskega agencijo.
3. Če JE, v katero: **GOLEA – Goriška lokalna energetska agencija**

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 oz. strošek dejavnosti v EUR (neto vrednosti)	Struktura financiranja izvedene dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK /doseženo v %
Investicijska dokumentacija (DIIP) Energetska prenova javne razsvetljave v občini v Občini Komen	3.500,00 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
Svetovanja v postopku oddaje javnega naročila za prenovo javne razsvetljave in oddaje koncesije storitve javne razsvetljave	4.500,00 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
Izvedba prenove javne razsvetljave Občina Komen	Občina Komen plačuje storitev t.i. »Svetloba kot storitev«.	Višina investicije: 264.740,70 €	Letno znižanje porabe električne energije v višini 237.410 kWh in letno znižanje emisij	Doseženo v 100%

	<p>Stroški rednega vzdrževanja in električne energije so za dobo koncesije (do zaključenega 15. leta) za Občino nižji glede na obdobje pred prenovo za 7%.</p>	<p>(od tega 23.740,70 €, nepovratna sredstva iz razpisa E3URE-2013-2 in enkratna koncesijska dajatev koncesionarja 241.000,00 €)</p>	<p>CO2 v višini 130.570 kg</p>	
<p><u>Uvedba sistema energetskega knjigovodstva za javno razsvetljavo</u></p> <p>Opis: Na podlagi 324. člena Energetskega zakona (EZ-1) (Uradni list RS, št. 17/2014) osebe javnega sektorja vzpostavijo sistem upravljanja z energijo. Skladno s prvim odstavkom 325. člena EZ-1 naloge povezane z vzpostavitvijo in izvajanjem sistema upravljanja z energijo lahko izvaja lokalna energetska organizacija po pooblastilu občine.</p> <p>Sistem upravljanje z energijo se izvaja na podlagi spletne aplikacije energetskega knjigovodstva s ciljnimi spremljanjem rabe energije.</p> <p>Vsebina uvajanja:</p> <p>1. Predstavitev uvajanja energetskega knjigovodstva oziroma sistema ciljnega spremljanja rabe energije za odgovorne osebe zavodov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osnovna predstavitev za odgovorne osebe za rabo energije objektov. - Osnove sistema upravljanja z energijo. - Kratka predstavitev programske opreme. - Predstavitev dobre prakse. 	<p>1.000,00 €</p>	<p>100% Občina Komen</p>	<p>Učinek je posreden</p>	<p>Doseženo v 100%</p>

<p>2. Uvedba spletne aplikacije za javnih stavb</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predstavitev in usposabljanje za uporabnike sistema - Izdelava strukture sistema spremljanja v spletni aplikaciji. - Vnosu podatkov za pretekla tri leta. - Izdelava osnovnih in specifičnih kazalnikov. - Pregled točnosti podatkov. - Predstavitev in analiza osnovnih kazalnikov. 				
<p>Energetski pregled Osnovne šole Komen (t.i. razširjeni energetski pregled po Metodologiji izvedbe energetskega pregleda, Ljubljana 2007)</p>	2.520,00 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
<p>Projektna dokumentacija za energetsko sanacijo Osnovne šole in telovadnice v Komnu</p>	14.200,00 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
<p>Toplotna izolacija ovoja stavbe v Vaškem domu Hrušica (delno), vključno z zamenjavo 3oken</p>	1.378,08 €	100% Občina Komen	<p>Učinki na letnem nivoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> -zmanjšana rabo toplote 900 kWh, - zmanjšanje emisij CO² za 234 kg, -prihranki stroškov ogrevanja 89,65 € 	Doseženo v 100%
<p>Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2013 ter plan aktivnosti za leto 2014 za občinski svet (Skladno s 21. členom Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov (Ur. List RS, št. 74/2009)).</p>	416,67 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden	Doseženo v 100%
<p>Delavnica za občane Ekospodbude ekokrediti ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za</p>	122,95 €	Izvedeno v okviru projekta	Učinek je posreden	Doseženo v 100%

<p>ukrepe URE in OVE, izvedeno v okviru projekta TRAP-EE (TRAIning Personnel towards operational Eenergy Efficiency of the buildings), sofinancirano v okviru sheme »Prenosa inovacij« (Leonardo da Vinci)</p>		<p>TRAP-EE, sofinancirano v okviru sheme »Prenosa inovacij« (Leonardo da Vinci) – 75%</p> <p>Občina Komen 25 %</p>		
<p>2 dnevno izobraževanje za vzdrževalce in skrbnike stavb (izobraževanja se je udeležil hišnika: Evgen Suban, OŠ Komen)</p>	<p>250,00 €</p>	<p>100% Občina Komen</p>	<p>Učinek je posreden</p>	<p>Doseženo v 100%</p>

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

Objavljeni prispevki v posameznih medijih in njihovi naslovi:

- članek z naslovom »Lokalne energetske agencije ključne za doseganje nacionalnih ciljev energetske politike«, dostopen na: <http://www.energetika-portal.si/novica/n/lokalne-energetske-agencije-kljucne-za-doseganje-nacionalnih-ciljev-energetske-politike-8683/>, dne 3.1.2014,
- članek z naslovom »Podeljene prve energetske izkaznice na Primorskem«, dostopen na:
 - http://www.nas-stik.si/1/Novice/novice/tab_id/87/ID/2014/Podeljene-prve-energetske-izkaznice-na-Primorskem.aspx, dne 17.1.2014,
- članek z naslovom »Kmalu javni razpis za energetske sanacije javnih stavb«, dostopen na: www.energetika.net/file/download/801_c3e766b0e746, dne 3.2.2014,
- članek z naslovom »Objavljen natečaj En.občina2014«, dostopen na:
 - www.energetika.net/file/download/801_c3e766b0e746, dne 3.2.2014,
- članek z naslovom »Kako do sredstev EU pri načrtovanju energetske učinkovitosti«, dostopen na:
 - <http://www.primorskival.si/novica.php?oid=4654>, dne 12.1.2014,
- članek z naslovom »OVE in URE dan«, dostopen na: <http://www.golea.si/>,
- članek z naslovom »Motto je varčnost«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 13.1.2014,
- članek z naslovom »Mar bo Slovenija ponovila napako Hrvaške«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 21.1.2014,
- prispevek z naslovom »Energetska potratnost«, predvajan na RTV SLO 1, Dnevnik, 11.1.2014, dostopen na: <http://ava.rtv slo.si/predvajaj/dnevnik/ava2.174255863/>, na 17. minut 42. sekund,
- prispevek predvajan na RTV SLO 1, Oddaja Danes do 13h, dostopen na: <http://ava.rtv slo.si/#ava2.174255672>, 11.1.2014, na 10. minut 13. sekund,
- članek z naslovom »Za občine je pri prenovi javne razsvetljave še vedno težava denar«, objavljen v reviji EnergetikaNET, št. 13, marec-april 2014,
- članek z naslovom »Švicarji pogledali svoj prispevek«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 1.4.2014,
- članek z naslovom »GOLEA v primorskih občinah uvaja sistem upravljanja energije«, objavljen na spletni strani časopisa Finance <http://www.finance.si/8801379/GOLEA-v-primorskih-ob%C4%8Dinah-uvaja-sistem-upravljanja-energije>, dne 28.4.2014,
- prispevek predvajan na Radio Robin, Oddaja Delavnice ekosklada, dne 18.4.2014,
- članek z naslovom »Odpadki so uporabni«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 11.6.2014,
- članek z naslovom »Kako brez lastnih finančnih sredstev energetske sanirati javne stavbe?«, objavljen v Primorskem utrinku, prilogi Primorskih novic, dne 15.7.2014,

- članek z naslovom »Podelitev priznanj GZS OZ za Severno Primorsko za inovacije za leto 2013« objavljen v Primorskem utrinku, prilogi Primorskih novic, dne 15.7.2014,
- prispevek z naslovom »Pričetek energetske neodvisnosti v regiji in državi«, objavljen na <http://alpeadriagreen.wordpress.com/2014/09/09/pricetek-energetske-neodvisnosti-v-regiji-in-drzavi/>, dne 12.9.2014,
- članek z naslovom »Z Agencijo GOLEA do energetskih nagrad«, objavljen v reviji Energetika.NET, št. 16,
- članek z naslovom »Manj energije gre v nič«, objavljen v časopisu Primorske novice, 8.10.2014,
- članek z naslovom »Energetske izkaznice«, objavljen v Ajdovskih novicah, 15.10.2014,
- št. 35,
- oglas z naslovom »Kreditni in nepovratna sredstva za MSP«, objavljen v Podjetniških novicah, Letnik 16, št. 4, December 2014,
- in drugi.

Pripravljeni in razdeljeni letaki, brošure, drugo predstavitveno gradivo:

- Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije (GOLEA, Vrtojba 2014) in Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvih (GOLEA, Vrtojba 2014)

Organizirana srečanja za širšo javnost, naslovi in kraji teh srečanj ter približno število udeležencev:

- Delavnica za občane Ekospodbude ekokrediti ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE, 22.4.2014 v Občinska stavba Komen, sejna soba (organizacija GOLEA v sodelovanju z Občino Komen), izvedeno v okviru projekta TRAP-EE sofinancirano v okviru sheme »Prenosa inovacij« (Leonardo da Vinci), število delavnic: 1, udeležencev: 6
- Izvedba ostalih svetovanj oziroma srečanj za širšo javnost je v domeni Energetske svetovalne pisarne ENSVET Nova Gorica,

Delavnice in druga srečanja na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni občine:

- Delavnica za občane Ekospodbude ekokrediti ter druge možnosti pridobitve nepovratnih sredstev za ukrepe URE in OVE, 22.4.2014 v Občinska stavba Komen, sejna soba (organizacija GOLEA v sodelovanju z Občino Komen), izvedeno v okviru projekta TRAP-EE sofinancirano v okviru sheme »Prenosa inovacij« (Leonardo da Vinci), število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
- Dogodek: »Energetska učinkovitost in načrtovanje na nivoju lokalnih skupnosti za uspešno pridobivanje sredstev«, dne 10.1.2014, Šmartno izvedeno v okviru projekta Alterenergy sofinanciranega s stani programa Adriatic IPA, dogodek je organizirala GOLEA, število udeležencev zaposleni občine: 1.

Druge morebitne dejavnosti:

- Izdelane dopolnitve e-gradiva (Golea, 2014), dostopna na spletni strani; <http://www.golea.si/sl/izobrazevanje>,
- INFO (Golea) informativni list z aktualnimi temami na področju energetike, število: 30,
- Dogovori za sodelovanje pri projektu Ciljnega spremljanja rabe energije (CSRE),
- Dogovori glede saniranja javne razsvetljave,
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov ter kotlovnice in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Dogovori v okviru EU projektov na temo URE in OVE ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (TRAP-EE, ipd.),
- Udeležba otrok/učencev/dijakov na zaključnem natečaju: »Dan obnovljivih virov in učinkovite rabe energije«, dne 10.6.2013, Trg Ivana Roba Šempeter pri Gorici, dogodek izveden v okviru projekta OVE v primorskih občinah sofinanciranega s stani Švicarskega prispevka, Število dogodkov: 1, vseh otrok/učencev/dijakov na dogodku: 500,

6. Za naslednje leto načrtujemo izvedbo teh dejavnosti:

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR (neto vrednosti)	Predvidena struktura financiranja dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2014 ter plan aktivnosti za leto 2015 za občinski svet (Skladno s 21. členom Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskega konceptov (Ur. List RS, št. 74/2009)).	409,84 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden
Izvedba delavnice v kraju Komen z naslovom Učinkovita raba energije v gospodinjstvu ter predstavitev Ekospodbude in ekokreditov za subvencije v investicije energetske učinkovitosti stavb občanov ter druge možnosti pridobitve nepovratnih namenskih sredstev za ukrepe URE in OVE	250,00 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden
<p><u>Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v 4 javnih stavbah.</u></p> <p>Stavbe: -Osnovna šola Antona Šibelja - Stjenka Komen -Osnovna šola Komen - podružnica Štanjel -Vrtec Komen -Občinska stavba</p> <p>Opis: Na podlagi 324. člena Energetskega zakona (EZ-1) (Uradni list RS, št. 17/2014) osebe javnega sektorja vzpostavijo sistem upravljanja z energijo. Skladno s prvim odstavkom 325. člena EZ-1 naloge povezane z vzpostavitvijo in izvajanjem sistema upravljanja z energijo lahko izvaja lokalna energetska organizacija po pooblastilu občine.</p>	1.200,00 €	100% Občina Komen	Z izvajanjem ukrepov upravljanja z energijo dosežemo znatne prihranke energije (do 7 % na električni energiji in 10 % na toploti in gorivih)

<p>Sistem upravljanje z energijo se izvaja na podlagi spletne aplikacije energetskega knjigovodstva z ciljnim spremljanjem rabe energije.</p> <p>Vsebina uvajanja:</p> <p>1. Predstavitev uvajanja energetskega knjigovodstva oziroma sistema ciljnega spremljanja rabe energije za odgovorne osebe zavodov.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Osnovna predstavitev za odgovorne osebe za rabo energije objektov. - Osnove sistema upravljanja z energijo. - Kratka predstavitev programske opreme. - Predstavitev dobre prakse. <p>2. Uvedba spletne aplikacije za javnih stavb</p> <ul style="list-style-type: none"> - Predstavitev in usposabljanje za uporabnike sistema - Izdelava strukture sistema spremljanja v spletni aplikaciji. - Vnosu podatkov za pretekla tri leta. - Izdelava osnovnih in specifičnih kazalnikov. - Pregled točnosti podatkov. - Predstavitev in analiza osnovnih kazalnikov. 			
<p>Priprava projektnih nalog za izvedbo projekta celovita energetska sanacija Kulturnega doma in knjižnice Komen (obseg: svetovanje pri pripravi tehničnih izhodišč za izdelavo dokumentacije projekta z namenom pridobitve nepovratnih sredstev za izvedbo energetske sanacije na razpisih LS ali v okviru mednarodnih projektov).</p>	600,00 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden
<p>Energetski pregled Kulturni doma in knjižnice Komen (t.i. razširjeni energetski pregled po Metodologiji izvedbe energetskega pregleda, Ljubljana 2007)</p>	2.459,02 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden

<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - javna razsvetljava</u></p> <p>Opis: Letni vnos podatkov izvede GOLEA (ob brezplačnem posredovanju podatkov s strani distributerja in dobavitelje energije), svetovanje uporabnikom, opozarjanje odgovornih oseb v primeru ugotovljenih večjih odstopanj, spremembe vnosne strukture zaradi sprememb obračuna s strani dobaviteljev, dodajanje odjemnih mest pri obstoječih objektih, ustvarjanje uporabniških dostopov za nove uporabnike.</p>	300,00 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden
2 dnevno izobraževanje za hišnike oziroma vzdrževalce stavb (1 udeleženec)	250,00 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden
Izvedba delavnic za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti za zavode Osnovna šola Komen - podružnica Štanjel, Osnovna šola Antona Šibelja - Stjenka Komen, Vrtec Komen	565,88 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden
Izdelava energetskih izkaznic občinskih javnih objektov za objekte: -OŠ Komen -OŠ Komen - POŠ Štanjel -Vrtec Sežana - Enota Komen -Zadružni dom Štanjel -Občina Komen -Dvorana Kobjeglava -Kulturni dom Komen in knjižnica Komen	2.835,00 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden
Izdelava investicijske dokumentacije (DIIP in IP), svetovanje v postopku javnega naročila ter priprava prijavnne dokumentacije na javni razpis LS-3 (projekt energetske učinkovite sanacije OŠ Komen)	9.270,00 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden

Projektna dokumentacija za preureditev kotlarne v OŠ v Komen	5.100,00 €	100% Občina Komen	Učinek je posreden
--	------------	-------------------	--------------------

Priloge:

- sklep o potrditvi poročila o izvajanju LEK za leto 2014
- akcijski načrt iz lokalnega energetskega koncepta (samo pri prvem poročanju)
- izpiski iz zapisnikov tistega dela sej sveta, na katerih je bila obravnavana tema izvajanje lokalnega energetskega koncepta
- druge morebitne priloge.