



OBČINA KOMEN

Ž u p a n

Komen 86, 6223

Komen

tel. 05 7310450, fax.

05 7310460

Številka: 360-01/2016-1

Datum: 2. 2. 2016

**OBČINA KOMEN
OBČINSKI SVET**

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

- **Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2015 (seznanitev)**

Obrazložitev:

Poročilo je pripravljeno v skladu z 21. členom Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov (Uradni list RS, št. 74/09, 03/11 in 17/14-EZ-1). 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 2016.

Občinskemu svetu Občine Komen posredujemo priloženo poročilo v seznanitev.

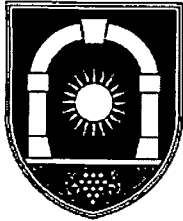
Pripravila:
Ana Švagelj



Marko Bandelli, mag. posl. ved
župan

Priloge:

- Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2015,
- predlog sklepa.



**Občina Komen
Občinski svet
Komen 86
6223 Komen**

Številka:

Datum:

Na podlagi 16. člena Statuta Občine Komen (Ur.l. RS 80/09, 39/14) je Občinski svet Občine Komen na svoji _____. redni seji, dne _____ sprejel naslednji

SKLEP

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 2015.

2.

Ta sklep velja takoj.

**Marko Bandelli, mag. posl. ved
župan**

Sklep prejmejo:

- 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: **31.01.2016**

1. Občina Komen IMA/NIMA občinskega energetskega upravljavca.
 2. Občina Komen JE/NI vključena v lokalno energetska 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 oziroma strošek dejavnosti v EUR (neto vrednosti)	Struktura financiranja izvedene dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹	Planirano v LEK/ doseženo v %
Energetska sanacija dela strehe v Zadržnem domu Štanjel (96 m ²)	2.868,85 €	100 % Občina Komen	Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana raba toplote za 2.400 kWh - zmanjšanje emisij CO ² za 624 kg, -prihranek stroškov za energijo 195,95 €	Doseženo v 100 %
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 energetske konceptov (Ur. List RS, št. 74/2009)).	409,84 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden	Doseženo v 100 %
Izdelava energetske izkaznice občinskih javnih objektov za objekte: -OŠ Komen -OŠ Komen - POŠ Štanjel -Vrtec Sežana - Enota Komen -Zadržni dom Štanjel -Občina Komen -Dvorana Kobjeglava -Kulturni dom Komen in knjižnica Komen	2.835,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden	Doseženo v 100 %

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

Objavljeni prispevki v posameznih medijih in njihovi naslovi:

- članek z naslovom »Posodobitev javne razsvetljave v Občini Komen«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, Letnik 10, Številka 1, Marec 2015,
- članek z naslovom »Sopotniki – brezplačni prevozi za starejše na Krasu in v Brkinih«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, Letnik 10, Številka 2, Junij 2015,
- članek z naslovom »Učinkovita raba energije v gospodinjstvih in podjetjih«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, Letnik 10, Številka 2, Junij 2015,
- članek z naslovom »Prvi koraki primorskih občin na poti k trajnostni mobilnosti«, objavljen na spletni strani Ministrstva za infrastrukturo <http://www.energetika-portal.si/novica/n/prvi-koraki-primorskih-obcin-na-poti-k-trajnostni-mobilnosti-9230/>, dne 16.2.2015,
- članek z naslovom »Z Agencijo GOLEA v energetske učinkovitost«, objavljen v Podjetniških novicah, Glasilu OOOZ Nova Gorica, Letnik 17, Številka 1, Januar 2015,
- članek z naslovom »Dvig kompetenc upravljalcev za boljšo obratovalno energetske učinkovitost javnih stavb s pomočjo projekta TRAP-EE«, objavljen v reviji Energetik, Leto XXII, št. 109,
- članek z naslovom »Z Goriško lokalno energetske agencijo GOLEA primorske občine na poti do večje energetske učinkovitosti«, objavljen v reviji Eko dežela, Marec 15,
- članek z naslovom »Več denarja za energetske prenove javnih stavb«, objavljen na spletni strani Energetika.net, <http://www.energetika.net/novice/skis/vec-denarja-za-energetske-prenovo-javnih-stavb#>, dne 17.2.2015,
- članek z naslovom »Električna kolesa so idealna rešitev za premagovanje krajših razdalj in nadomestilo za avto«, objavljen v Kraškem utripu <https://www.joomag.com/magazine/kra%C5%A1ki-utrip-februar-2015/0900341001423209935?page=8na>, februar 2015,
- članek z naslovom »Primorske občine na poti do večje energijske učinkovitosti z GOLEO«, objavljen v Delo, 20.7.2015,
- članek z naslovom »Energija je tudi zabavna«, objavljen v Primorskih novicah, 5.6.2015,
- članek z naslovom »Spodbujanje malih in srednje velikih podjetij skozi projekt Alterenergy«, objavljen v Podjetniških novicah, Glasilu OOOZ Nova Gorica, Letnik 17, Številka 32, Junij 2015,
- članek z naslovom »Energetske sanacije stavb kot priložnost za MSP-je in ugodni viri za financiranje naložb v učinkovito rabo energije malih in srednje velikih podjetij«, objavljen v Podjetniških novicah, Letnik 17, številka 7, julij 2015,
- članek z naslovom »Energetske sanacije lahko izvajamo tudi brez občinskega denarja«, objavljen v Reviji Eko knjiga, Energija doma, Maj/Junij 2015, št. 02,
- oglas za delavnico z naslovom »Obnovljivi viri energije na obalnem območju ter predstavitev inovativnih tehnologij s primeri dobrih praks«, objavljen v časopisu Istra, 27.5.2015, št. 5,

Pripravljene in razdeljene 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). Gradiva razdeljena na izvedenih delavnicah/konferencah GOLEA.

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

- Dogodek: »Primopredaja klasičnih in električnih koles v Novi Gorici - TIC«, dne 31.3.2015, Nova Gorica –TIC v okviru projekta CroCTaL - KRAJINA in ČEZMEJNE KOLESARSKÉ POTI, ki je sofinanciran v okviru Programa čezmejnega sodelovanja Slovenija – Italija , dogodek je organiziral a RRA Nova Gorica v sodelovanju z GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev: 30,
- Delavnica: »Priložnosti MSP-jev za izvajanje ukrepov OVE in URE na domačem in tujem trgu«, dne 21.5.2015, OOOZ Ajdovščina, izvedena v okviru Projekta Alterenergy sofinanciranega s stani Programa Adriatic IPA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev: 18,

- Delavnica: »Priložnosti MSP-jev za izvajanje ukrepov OVE in URE na domačem in tujem trgu«, dne 22.6.2015, OOO Nova Gorica, izvedena v okviru Projekta Alterenergy sofinanciranega s stani Programa Adriatic IPA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev: 20,
- Delavnica: »Priložnosti MSP-jev za izvajanje ukrepov OVE in URE na domačem in tujem trgu«, dne 28.9.2015, OOO Tolmin, izvedena v okviru Projekta Alterenergy sofinanciranega s stani Programa Adriatic IPA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev: 14,
- Dogodek: »Elektrika, prostor in E-mobilnost«, dne 2.12.2015, Nova Gorica –Hotel Perla izveden v okviru Projekta Alterenergy sofinanciranega s stani Programa Adriatic IPA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev: 25,
- Dogodek: »Predstavitev možnosti izvedbe projektov iz področja trajnostne rabe energije za podjetja, 3. seja Upravnega odbora GZS Območne zbornice za severno Primorsko«, dne 19.11.2015, Nova Gorica, predstavitev izvedena v okviru Projekta Alterenergy , ki je sofinanciran s stani Programa Adriatic IPA, dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev: 19,
- Obisk E-Hiše, (nagrajeni razred 4.c. OŠ Fran Erjavec – nagrada v okviru igre prometna kača za trajnostni prevoz v šolo v okviru Evropskega tedna mobilnosti MONG) dne 5.11.2015, Nova Gorica, izvedba v okviru Projekta Alterenergy , ki je sofinanciran s stani Programa Adriatic IPA, obisk je organizirala GOLEA, število obiskov: 1, število udeležencev: 26,
- Izvedena svetovanja občanom v okviru Energetske svetovalne pisarne ENSVET,
- Izvedba ostalih svetovanj oziroma srečanj za širšo javnost je v domeni Energetske svetovalne pisarne ENSVET,

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

- Dogodek: »Primorske občine pred novimi izzivi na področju trajnostne energetike v programskem obdobju 2014-2020«, dne 18.11.2015, Solkan, dogodek izveden v okviru Projekta Alterenergy sofinanciranega s stani Programa Adriatic IPA, dogodek je organizirala GOLEA, število udeležencev: 44.

Druge morebitne dejavnosti:

- Izdelane dopolnitve e-gradiva (Golea, 2015), 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 (ELENA).

6. Za leto 2016 načrtujemo izvedbo teh dejavnosti:

Predvidena dejavnost	Predvidena investicijska vrednost oziroma strošek dejavnosti v EUR (neto vrednosti)	Predvidena struktura financiranja izvedene dejavnosti glede na vir financiranja	Učinek dejavnosti ¹
Ureditev kotlovnice v Zadržnem domu Štanjel – namestitev toplotne črpalke.	8.000,00 €	100 % Občina Komen	Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana raba toplote za 8.343 kWh - zmanjšanje emisij CO ² za 2.169 kg, -prihranek stroškov za energijo 681,20 €
Investicijska in obnovitvena dela po vaških domovih – Zamenjava oken v Dvorani v Kobjeglavi	15.000,00 €	100 % Občina Komen	Učinki na letnem nivoju: -zmanjšana raba toplote za 3.479 kWh - zmanjšanje emisij CO ² za 904 kg, -prihranek stroškov za energijo 284,03 €
<p>Izvedba energetske prenove dela javne razsvetljave oziroma vgradnja novih svetilk skladno z Uredbo o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja s spremembami (Uradni list RS, št. 81/2007, 109/2007, 62/2010 in 46/2013).</p> <p>Opomba: Prenova javne razsvetljave se je v večji meri zaključila pred letom 2015. Sicer se vsako leto izvaja investicijsko vzdrževanje skladno s potrjenim planom del s strani Občina Komen.</p>	25.000,00 €	100% Občina Komen	Zadostitev ciljne vrednosti po 5. členu Uredbe o mejnih vrednostih svetlobnega onesnaževanja okolja (Ur. l. RS, št. 81/2007). Raba elektrike za svetilke, ki razsvetljujejo ceste in javne površine po navedenem členu je omejena na 44,5 kWh na prebivalca letno.
Priprava tehnične dokumentacije za izvajanje energetskih ukrepov na objektih in napravah v lasti občine (investicijska in	54.660,00 €	10 % Občina Komen	Učinek je posreden

<p>projektna dokumentacija ter ostalo svetovanje) za namene:</p> <p>- Celovita energetska prenova javnih stavb vključno z OVE in SPTE (Osnovna Šola Komen, Vaški dom Ivanji Grad, Vaški dom Brje pri Komnu)</p> <p>Opomba: Dokumentacija se izdelava za potrebe prijave na razpis LS, ipd. oziroma izvedbe projekta na področju učinkovite rabe energije.</p>		<p>90 % Tehnična pomoč Evropska investicijska bank (EIB), Program ELENA</p> <p>V okviru Programa ELENA se pridobi tehnično pomoč za pripravo dokumentacije projekta v višini 1/20 predvidene investicije, kar znaša 54,660,00 €. Prijava bo oddana v januarju 2016.</p>	
<p>Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2015 ter plan aktivnosti za leto 2016 za občinski svet (Skladno z 21. členom Pravilnika o metodologiji in obveznih vsebinah lokalnih energetskih konceptov (Ur. List RS, št. 74/2009)).</p>	<p>409,84 €</p>	<p>100 % Občina Komen</p>	<p>Učinek je posreden</p>
<p><u>Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v 4 javnih stavbah.</u></p> <p>Stavbe:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Osnovna šola Antona Šibelja - Stjenka Komen -Osnovna šola Komen - podružnica Štanjel -Vrtec Komen -Občinska stavba <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 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. 	<p>1.200,00 €</p>	<p>100 % Občina Komen</p>	<p>Z izvajanjem ukrepov upravljanja z energijo dosežemo znatne prihranke energije (do 7 % na električni energiji in 10 % na toploti in gorivih).</p>

<ul style="list-style-type: none"> - 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><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva in podpora pri upravljanja z energijo - javna razsvetljava</u></p> <p>Opis: Letni vnos podatkov o rabi energije in letni vnos podatkov izvede o stroških energije izvede GOLEA (ob brezplačnem posredovanju podatkov s strani distributerja in dobavitelja 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 in priprava letnega poročila.</p>	1.000,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden
<p>2 dnevno izobraževanje za hišnike oziroma vzdrževalce stavb (1 udeleženec)</p>	250,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden
<p>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</p>	750,00 €	100 % Občina Komen	Ta ukrep se bo izvedel kot ena izmed aktivnosti sistema upravljanja z energijo.