



OBČINA KOMEN
župan

Številka: 360-3/2019-15
Datum: 15. 3. 2023

OBČINA KOMEN OBČINSKI SVET

Na podlagi 30. člena Statuta Občine Komen (Ur. l. RS, št. 80/09, 39/14, 39/16) predlagam Občinskemu svetu Občine Komen v obravnavo in seznanitev:

Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2022 in plan aktivnosti za leto 2023 (seznanitev)

Obrazložitev:

20. člen Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Ur. l. RS, št. 56/16) predpisuje, da samoupravna lokalna skupnost enkrat letno poroča o izvajanju lokalnega energetskega koncepta ministrstvu pristojnemu za energijo.

Na podlagi 18. člena istega pravilnika je ministrstvo pristojno za energijo pripravilo informacijski priročnik, ki vsebuje podrobnejše napotke za izdelavo lokalnega energetskega koncepta. V tem priročniku je med drugim opredeljen način poročanja in spremljanja ter vrednotenja dejavnosti, ki določa, da mora izvajalec lokalnega energetskega koncepta najmanj enkrat letno pripraviti pisno poročilo o njegovem izvajanju in ga predložiti pristojnemu organu samoupravne lokalne skupnosti. Samoupravna lokalna skupnost pa mora poročilo za preteklo leto predložiti ministrstvu, pristojnemu za energijo, do 31. marca naslednjega leta.

Občinski svet Občine Komen je na svoji seji dne 16. 9. 2010 sprejel Lokalni energetski koncept. Izvajanje ukrepov, predlogov in projektov aktivnosti iz lokalnega energetskega koncepta izvaja Goriška lokalna energetska agencija GOLEA. Slednja je na podlagi pogodbe zadolžena za izdelavo letnih poročil in načrtov izvajanja aktivnosti, ki sledijo iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta občine Komen, ter za organiziranje izvajanja aktivnosti iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta občine Komen. Hkrati s poročilom izvedenih aktivnosti se sprejme tudi plan za izvajanje aktivnosti v letu 2023.

Občinskemu svetu Občine Komen posredujemo priloženo poročilo v seznanitev.

Pripravila:
mag. Katja Mulič



mag. Erik Modic
župan

Priloga:

- Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih za leto 2022 in plan aktivnosti za leto 2023
- predlog sklepa



Občina Komen
Občinski svet
Komen 86
6223 Komen

PREDLOG SKLEPA

Številka:
Datum:

Na podlagi 16. člena Statuta Občine Komen (Ur. l. RS, št. 80/09, 39/14, 39/16) je Občinski svet Občine Komen naredni seji dne.....sprejel

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 2022 ter planom aktivnosti za leto 2023.

2.

Ta sklep velja takoj.

mag. Erik Modic
župan

PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila

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

Samoupravna lokalna skupnost: **OBČINA KOMEN**

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): **mag. Mulič Katja, tel. št.: 05 7310 465, e-mail: katja.mulic@komen.si**

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: **2010**

Datum poročanja: **31.3.2023**

1. Občina Komen IMA / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike.
2. Občina Komen JE / NI vključena v Lokalno energetskega agencijo.
3. Če JE, v katero? **GOLEA – Goriška lokalna energetska agencija, Nova Gorica**

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
Menjava stavbnega pohištva VD Brje	32.344,64 €	20 % EKO Sklad 80 % Občina Komen	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 4.620 kWh, - zmanjšanje emisij CO ₂ za 995 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 925 €
Projekt za izvedbo - načrt s področja strojništva za vgradnjo termostatskih ventilov na OŠ Komen	1.159,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden
Ukrep na strojnih instalacijah OŠ Komen: -Vgradnja dinamičnih ventilov s termostatskimi glavami	27.077,83 €	100 % Občina Komen	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 11.000 kWh, - zmanjšanje emisij CO ₂ za 2.365 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 2.250 €
Izdelava analize možnosti postavitve sončnih elektrarn na občinskih objektih	1.830,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
Lokalni energetske koncept Občine Komen	4.000,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden
Postavitev svetilk na senzor v starem vaškem jedru Štanjela	15.700,00 €	100% Občina Komen	Opomba: Izvedba ukrepa primarno za potrebe osvetlitve parkirišč ter ulice do parkirišča v starem vaškem jedru Štanjela. Postavljene so bile ulične svetilke s senzorjem gibanja in časovnikom.
Uporaba vozila na električni pogon za potrebe iniciative Prostofer (najem električnega avta)	4.785,72 €	100 % Občina Komen	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 7.270 kWh, - zmanjšanje emisij CO ₂ za 1.936 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 2.102,45 €
Preliminarna analiza izvedljivosti postavitve fotovoltaičnih elektrarn na stavbe v lasti Občine Komen	1.500,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2021 ter plan aktivnosti za leto 2022 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016).	409,84 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p>Zavodi/objekti: -Osnovna šola Antona Šibelja - Stjenka Komen -Osnovna šola Komen - podružnica Štanjel -ZD Komen -Vrtec Komen -Občinska stavba -Kulturni dom Komen</p> <p>Opis: Izvajanje energetskega knjigovodstva vključuje vzdrževanje informacijskega sistema CSRE, posodobitve vnosne strukture zaradi sprememb obračuna s strani dobaviteljev, dodajanje odjemnih mest pri obstoječih objektih s spremembami, podpora uporabnikom pri uporabi aplikacije, ustvarjanje uporabniških dostopov za nove uporabnike.</p>	900,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo</u></p> <p>Zavodi/objekti: -Osnovna šola Antona Šibelja - Stjenka Komen -Osnovna šola Komen - podružnica Štanjel -ZD Komen -Vrtec Komen -Občinska stavba -Kulturni dom Komen</p> <p>Opis: - priprava letnega pregleda vnosov podatkov s strani uporabnikov, - priprava letnega poročila, - spodbujanje uporabnikov oziroma skrbnikov sistema upravljanja z energijo k sprotnemu vnosu podatkov o rabi energije in energentov v stavbi, - vodenje zbirke podatkov o tehničnih</p>	1.000,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
<p>lastnostih stavbe, in sicer o lastnostih ovoja in tehničnih sistemov stavbe ter o profilu rabe energije, vključno s podatki o zasedenosti stavbe in številu uporabnikov,</p> <ul style="list-style-type: none"> - svetovanje pri določitvi in izvajanju ukrepov za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije, - vodenje zbirke podatkov o načrtovanih in izvedenih ukrepih za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije. 			
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet</u></p> <p>Opis: Pridobivanje podatkov o tehničnih lastnostih stavbe, in sicer o lastnostih ovoja in tehničnih sistemov stavbe ter o profilu rabe energije z namenom poročanja pristojnemu ministrstvu glede izvajanja upravljanja z energijo javnih stavbah na podlagi 15. člena Zakon o učinkoviti rabi energije (ZURE) (Uradni list RS, št. 158/2020). Posvet vključuje svetovanje v okviru izdelave LEK Občine Komen.</p>	500,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden
<p><u>Izvedba delavnice za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (OŠ Komen).</u></p>	640,00 €	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, svetovanje uporabnikom, opozarjanje odgovornih oseb v primeru ugotovljenih večjih odstopanj, spremembe vnosne strukture zaradi sprememb obračuna s strani</p>	1.000,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
dobaviteljev, dodajanje odjemnih mest pri obstoječih objektih, ustvarjanje uporabniških dostopov za nove uporabnike in priprava letnega poročila.			

*Opomba: Aktivnost je bila izvedena in financirana iz finančnih virov GOLEA, s pomočjo sponzorjev in ostalih mednarodnih projektov v katere je vključen ta zavod.

5. V okviru projekta »Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Komen 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:

- članek z naslovom »Iščemo prostovoljne šoferje - prostoferje«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, marec 2022,
- članek z naslovom »Destinacija Kras in Brkini prejemniki zlatega znaka trajnostnega turizma Slovenija Green Destination Gold«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, marec 2022,
- članek z naslovom »Okoljski znak Green Key prejela Muzej grad Štanjel in Hiša posebne sorte«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, september 2022,
- članek z naslovom »Ponoven zagon sistema za izposajo koles Kras Brkini bikes«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, september 2022,
- članek z naslovom »Okoljski znaki, ki jih priznava zelena shema slovenskega turizma«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, september 2022,
- članek z naslovom »Evropski teden mobilnosti«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, december 2022,
- članek z naslovom »Kaj pomaga sonce, če ni dovolj zmogljivega omrežja«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 5.5.2022,
- članek z naslovom »Računi nas bodo prisilili manjši porabi«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 19.10.2022,
- članek z naslovom »Poplava vlog za sončne elektrarne«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 28.10.2022.

Število izdelanih in razdeljenih letakov, brošur, drugega promocijskega materiala:

- Letaki #SPREMENINAČIN (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 20 letakov,
- Brošure varčevanje z energijo (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 20 brošur,
- Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 25 letakov,
- Brošure Trajnostna modra energija v Mediteranu (Projekt Maestrале), razdeljenih 10 brošur,
- Katalog Energetske vzorčnih točk (Projekt Nekteo), razdeljenih 20 katalogov,
- Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 40 brošur,
- Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 40 brošur.

Število organiziranih srečanj za širšo javnost in okvirno število udeležencev ter naslove teh srečanj:

- Izvedena svetovanja občanom v okviru Energetske svetovalne pisarne ENSVET,
- Izvedba ostalih svetovanj oziroma srečanj za širšo javnost je v domeni Energetske svetovalne pisarne ENSVET.

Število in naslove delavnic in drugih srečanj na temo energetike, ki so se jih udeležili zaposleni občine:

- Delavnica: » Odpadki kot eno izmed pomembnih področji pri soočanju s podnebnimi spremembami –zmanjšaj, ponovno uporabi, ločuj, recikliraj«, dne 25.08.2021, Vrtojba ter ZOOM, dogodek je organizirala GOLEA, število dogodkov: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1.

Druge morebitne aktivnosti:

- Nasveti o energetske učinkovitosti in obnovljivih virih, spletna gradiva dostopna na <https://nasveti.golea.si/>, sofinanciranje izdelave v okviru projekta NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija,
- Nasveti pri varčevanju z energijo v pisarni, spletna gradiva dostopna na <https://saveenergy.nekteo.eu/sl/domo>, sofinanciranje izdelave v okviru projekta NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija,
- INFO (Golea) informativni list z aktualnimi temami na področju energetike, število: 30,
- Dogovori za sodelovanje pri projektu Ciljnega spremljanja rabe energije (CSRE),
- Načrtovanje aktivnosti na področju povečanja samooskrbe s sončno energijo,
- Izvedba aktivnosti na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti v okviru OŠ Komen,
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov ter kotlovnice in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Dogovori v okviru EU projektov na temo URE in OVE (CROSSMOBY, LAS in GEOMOB) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav.

6. Za leto 2023 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
GEOMOB – Ureditev mreže kolesarskih poti po Krasu	2.111.788,00 €	18 % Občina Komen 66 % Kohezijska sredstva 16 % Ministrstvo za infrastrukturo
Menjava oken ŠKD Kobjeglava	11.163,00 €	20 % EKO Sklad 80 % Občina Komen
Menjava oken KD Štanjel	8.000,00 €	20 % EKO Sklad 80 % Občina Komen
Izvedba IDZ za izvedbo sončnih elektrarn na objektih: - vrtec in šola Komen - vrtec in šola Štanjel - občinska stavba	6.775,00 €	100 % Občina Komen
Dozidava in rekonstrukcija vrtca Štanjel	1.368.760,00 €	53 % Ministrstvo za izobraževanje znanost in šport 47 % Občina Komen
Uporaba vozila na električni pogon za potrebe iniciative Prostofer (najem električnega avta)	4.785,72 €	100 % Občina Komen
Izdelava strokovnih podlag ter preveritev možnosti za izvedbo sončnih elektrarn degradiranih območjih	Projekt je v fazi definiranja modela za izvedbo investicije, kar je tudi osnova za nadaljnje korake.	100 % Občina Komen
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2022 ter plan aktivnosti za leto 2023 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega	450,82 €	100 % Občina Komen

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)).		
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u></p> <p>Zavodi/objekti: -Osnovna šola Antona Šibelja - Stjenka Komen -Osnovna šola Komen - podružnica Štanjel -ZD Komen -Vrtec Komen -Občinska stavba -Kulturni dom Komen</p> <p>Opis: Izvajanje energetskega knjigovodstva vključuje vzdrževanje informacijskega sistema CSRE, posodobitve vnosne strukture zaradi sprememb obračuna s strani dobaviteljev, dodajanje odjemnih mest pri obstoječih objektih s spremembami, podpora uporabnikom pri uporabi aplikacije, ustvarjanje uporabniških dostopov za nove uporabnike.</p>	900,00 €	100 % Občina Komen
<p>Izvajanje upravljanja z energijo</p> <p>Zavodi/objekti: -Osnovna šola Antona Šibelja - Stjenka Komen -Osnovna šola Komen - podružnica Štanjel -ZD Komen -Vrtec Komen -Občinska stavba -Kulturni dom Komen</p> <p>Opomba: Aktivnost se izvaja kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden.</p> <p>Opis: - priprava letnega pregleda vnosov podatkov s strani uporabnikov, - priprava letnega poročila, - spodbujanje uporabnikov oziroma skrbnikov sistema upravljanja z energijo k sprotnemu vnosu podatkov o rabi energije in energentov v stavbi,</p>	1.320,00 €	100 % Občina Komen

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<ul style="list-style-type: none"> - vodenje zbirke podatkov o tehničnih lastnostih stavbe, in sicer o lastnostih ovoja in tehničnih sistemov stavbe ter o profilu rabe energije, vključno s podatki o zasedenosti stavbe in številu uporabnikov, - svetovanje pri določitvi in izvajanju ukrepov za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije, - vodenje zbirke podatkov o načrtovanih in izvedenih ukrepih za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije. 		
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet</u></p> <p>Opis: Izvede se terenski ogled enega objekta in letni posvet.</p> <p>Terenski ogled vključuje obisk objekta s pregledom nastavitve in delovanja energetskih sistemov stavbe ter izvedbo meritev temperature v prostorih z namenom spremljanja ugodja v stavbi.</p> <p>Letni posvet se izvede s predstavnikom občine oz. obravnavanega objekta in vključuje predstavitev ugotovitev glede energetske učinkovitosti.</p>	750,00 €	100 % Občina Komen
<p><u>Izvajanje energetskega knjigovodstva in podpora pri upravljanju 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

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Izvedba izobraževalne delavnice za učitelje, ki izvajajo OVE in URE vsebine v okviru pouka, krožkov, tehničnih dni ali ostalih izobraževalnih aktivnosti v vrtcih in šolah.	400,00 €	100 % Občina Komen
OVE in URE dan. Opis: Dan obnovljivih virov in učinkovite rabe energije, poimenovan OVE in URE dan. V sklopu tematsko obarvanega dogodka se širi zavest in prispeva k dvigu kulture trajnostne energetike med otroci. Dogodek organizira Golea.	/*	/*
Projekt informiranja in izobraževanja javnih uslužbencev - izvedba izobraževalnih seminarjev/konferenc na temo energetike	/*	/*

*Opomba: Aktivnost bo izvedena in financirana iz finančnih virov GOLEA, s pomočjo sponzorjev in ostalih mednarodnih projektov v katere je vključen ta zavod.

Priloge:

- Akcijski plan iz Lokalnega energetskega koncepta (samo pri prvem poročanju).
- Ostale morebitne priloge.