



OBČINA KOMEN
župan

Številka: 360-3/2019-11
Datum: 18. 3. 2022

**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 2021 in plan aktivnosti za leto 2022 (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 2022.

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 2021 in plan aktivnosti za leto 2022
- 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 2021 ter planom aktivnosti za leto 2022.

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: **31.3.2022**

1. Občina Komen IMA / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike.

2. Občina Komen JE / NI vključena v Lokalno energetska 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
Obnova strehe Vaški dom Brje	35.841,79 €	100 % Občina Komen	<p>Opomba: Ukrep izveden v okviru investicijskega vzdrževanja.</p> <p>Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 5.600 kWh, - zmanjšanje emisij CO₂ za 1.455 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 534,40 €</p>
Prenova pritličja občinske stavbe	72.804,68 €	100 % Občina Komen	<p>Opomba: Ukrep izveden v okviru investicijskega vzdrževanja.</p> <p>Glavnina prenove se nanaša na funkcionalno prenovo prostorov. Izvedena je bila tudi namestitev sistema za prisilno prezračevanje in</p>

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
			zamenjava stavbnega pohištva.
Razširitev kuhinje OŠ Komen	539. 428,06 €	67 % Občina Komen 33% Ministrstvo za izobraževanje, znanost in šport	Opomba: Gradnja skladno s pravilnikom o učinkoviti rabi energije v stavbah (Uradni list RS, št. 52/10 in 61/17 – GZ).
<p>Projekt Crossmoby (Interreg Italia-Slovenija)</p> <p>Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> -Postavitev avtomatskega sistema za izposajo koles, -postavljeni dve postajališči bike-sharing (Komen in Štanjel) -možnost izposoje skupno 10 koles v Občini Komen, -povezava sistema z Občino Sežana, Divača in Hrpelje-Kozina, skupno 5 postajališč bike-sharing. 	18.723,59 €	6% Občina Komen 9 % preostale občine 85% RRC	Učinek je posreden – promocija trajnostne mobilnosti
Uporaba vozila na električni pogon za potrebe iniciative Prostofer (najem električnega avta)	4.785,72 €	100 % Občina Komen	<p>Učinki na letnem nivoju:</p> <ul style="list-style-type: none"> - zmanjšana raba energije za 7.270 kWh, - zmanjšanje emisij CO₂ za 1.936 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 2.102,45 €
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2020 ter plan aktivnosti za leto	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
2021 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega 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</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>	750,00 €	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</p> <p>Opis: - priprava letnega pregleda vnosov podatkov s strani uporabnikov, - priprava letnega poročila, - spodbujanje uporabnikov oziroma skrbnikov sistema upravljanja z energijo k</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>sprotnemu vnosu podatkov o rabi energije in energentov v stavbi,</p> <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 - podpora</u></p> <p>Svetovanje v okviru priprave LEK</p>	500,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden
<p><u>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.</u></p> <p>Tematika izobraževanja - Podnebne spremembe.</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 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

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti

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

6. Za leto 2022 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Menjava oken ŠKD Kobjeglava	15.000,00 €	20 % EKO Sklad 80 % Občina Komen
Menjava stavbnega pohištva VD Brje	20.000,00 €	20 % EKO Sklad 80 % Občina Komen
Projekt za izvedbo - načrt s področja strojništva za vgradnjo termostatskih ventilov na OŠ Komen	950,00 €	100 % Občina Komen
Ukrep na strojnih instalacijah OŠ Komen: -Vgradnja dinamičnih ventilov s termostatskimi glavami	11.150,00 €	20 % EKO Sklad 80 % Občina Komen
Uporaba vozila na električni pogon za potrebe iniciative Prostofer (najem električnega avta)	4.785,72 €	100 % Občina Komen
GEOMOB – Ureditev mreže kolesarskih poti po Krasu	1.342.000,00 €	18 % Občina Komen 66 % Kohezijska sredstva 16 % Ministrstvo za infrastrukturo
Izdelava analize možnosti postavitve sončnih elektrarn na občinskih objektih	1.500,00 €	100 % Občina Komen
Lokalni energetskega koncept Občine Komen	4.000,00 €	100 % Občina Komen
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
<u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u>	900,00 €	100 % Občina Komen

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<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>		
<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, - 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,</p>	1.200,00 €	100 % Občina Komen

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>- svetovanje pri določitvi in izvajanju ukrepov za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije,</p> <p>- vodenje zbirke podatkov o načrtovanih in izvedenih ukrepih za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije.</p>		
<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 ogled tehničnih lastnosti 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> <p>Letni posvet se izvede z delovno skupino za energetske učinkovitost na nivoju občine in vključuje predstavitev doseženih rezultatov energetske učinkovitosti v objektih vključenih v sistem CSRE in določitev plana ukrepov.</p>	500,00 €	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
<p>Ozaveščanje in promocija trajnostne mobilnosti v okviru Evropskega tedna mobilnosti</p>	5.000,00 €	85 % LIFE IP CARE4CLIMATE (Ministrstvo za infrastrukturo)

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
		15 % Občina Komen
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.	640,00 €	100 % Občina Komen
<p>OVE in URE dan.</p> <p>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.</p>	/*	/*
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.

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 »Prednosti varčevanja z energijo«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, marec 2021,
- članek z naslovom »Povabilo voznikom prostovoljcem«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, marec 2021,
- članek z naslovom »Dozidava in rekonstrukcija Vrtca Štanjel«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, marec 2021,
- članek z naslovom »Skupaj tudi v Zeleni shemi slovenskega turizma«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, junij 2021,
- članek z naslovom »Pogovor z županom-investivije«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, junij 2021,
- članek z naslovom »GEOMOB«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, december 2021,
- članek z naslovom »Začeti moramo takoj! Mudi se!«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 9.2.2021,
- članek z naslovom »Primorski župani za reševanje planeta«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 4.2.2021.

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

- Letaki #SPREMENINAČIN (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 15 letakov,
- Brošure varčevanje z energijo (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 15 brošur,
- Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 10 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 30 brošur,
- Brošure Učinkovita raba energije v gospodinjstvu (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 30 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:

- Dogodek: »Izvori in vplivi podnebnih sprememb ter prizadevanja lokalnih skupnosti za spopadanje z njimi«, dne 3.2.2021, preko ZOOM spletne platforme, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta SECAP s stani programa Interreg Italija-Slovenija,
- Delavnica Ekološko naselje kot sonaraven način življenja, dne 26.08.2021, Vrtojba, dogodek je organizirala GOLEA, število dogodkov: 1, število udeležencev zaposleni občine: 2.

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: 24,
- 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 (KoloBus),
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov ter kotlovnice in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Dogovori v okviru EU projektov na temo URE in OVE (CROSSMOBY,GEOMOB) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav.