



OBČINA KOMEN  
župan

Številka: 360-3/2019-8  
Datum: 21. 4. 2020

## 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 2020 in plan aktivnosti za leto 2021 (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 2021. 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 2020 in plan aktivnosti za leto 2021
- 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 na .....redni seji dne.....sprejel

**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 2020 ter planom aktivnosti za leto 2021.

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: **31.3.2021**

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 <sup>1</sup>
Izolacija strehe Vaškega dom Volčji Grad	8.254,44 €	100 % Občina Komen	Učinki na letnem nivoju: - zmanjšana raba energije za 5.367 kWh, - zmanjšanje emisij CO <sub>2</sub> za 1.395 kg, - zmanjšanje stroškov za energente 485,55 €
Projekt Crossmoby - postavitve avtomatskega sistema za izposajo koles - postavljeni dve postajališči bike-sharing (Komen, 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 Koper	Učinek je posreden – promocija trajnostne mobilnosti
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 <sub>2</sub> za 1.936 kg, - zmanjšanje stroškov za



Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
			energente 2.102,45 €
Izdelava razširjenega energetskega pregleda OŠ Komen	2.900,00 €	100 % Občina Komen	Učinek je posreden
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2019 ter plan aktivnosti za leto 2020 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
<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</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 <sup>1</sup>
<p>- Vrtec Komen - Občinska stavba</p> <p>Opis:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- priprava letnega pregleda vnosov podatkov s strani uporabnikov,</li> <li>- priprava letnega poročila,</li> <li>- spodbujanje uporabnikov oziroma skrbnikov sistema upravljanja z energijo k sprotnemu vnosu podatkov o rabi energije in energentov v stavbi,</li> <li>- 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,</li> <li>- svetovanje pri določitvi in izvajanju ukrepov za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije,</li> <li>- vodenje zbirke podatkov o načrtovanih in izvedenih ukrepih za povečanje energetske učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije.</li> </ul> <p>Opomba: Podatke posreduje izvajalcu skrbnik sistema upravljanja z energijo.</p>			
<p><u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi</u></p> <p>Opis: Zbiranje podatkov in ogledi tehničnih lastnostih stavbe, in sicer o lastnostih ovoja in tehničnih sistemov stavbe ter o profilu rabe energije za potrebe poročanja o lastnosti stavb na portal MZI.</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

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti <sup>1</sup>
<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

\*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. 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 »Energetska učinkovitost v gospodinjstvu – kaj moramo vedeti pri ogrevanju z lesom«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, marec 2020,
- članek z naslovom »S SRCEM NA POTI – brezplačni prevozi za starostnike«, objavljen v Burja, Glasilo Občine Komen, marec 2020,
- članek z naslovom »Začeli bodo energetska prenovo šole«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 10.4.2020,
- članek z naslovom »V krizi zrejo v zeleno mobilnost«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 7.7.2020.

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

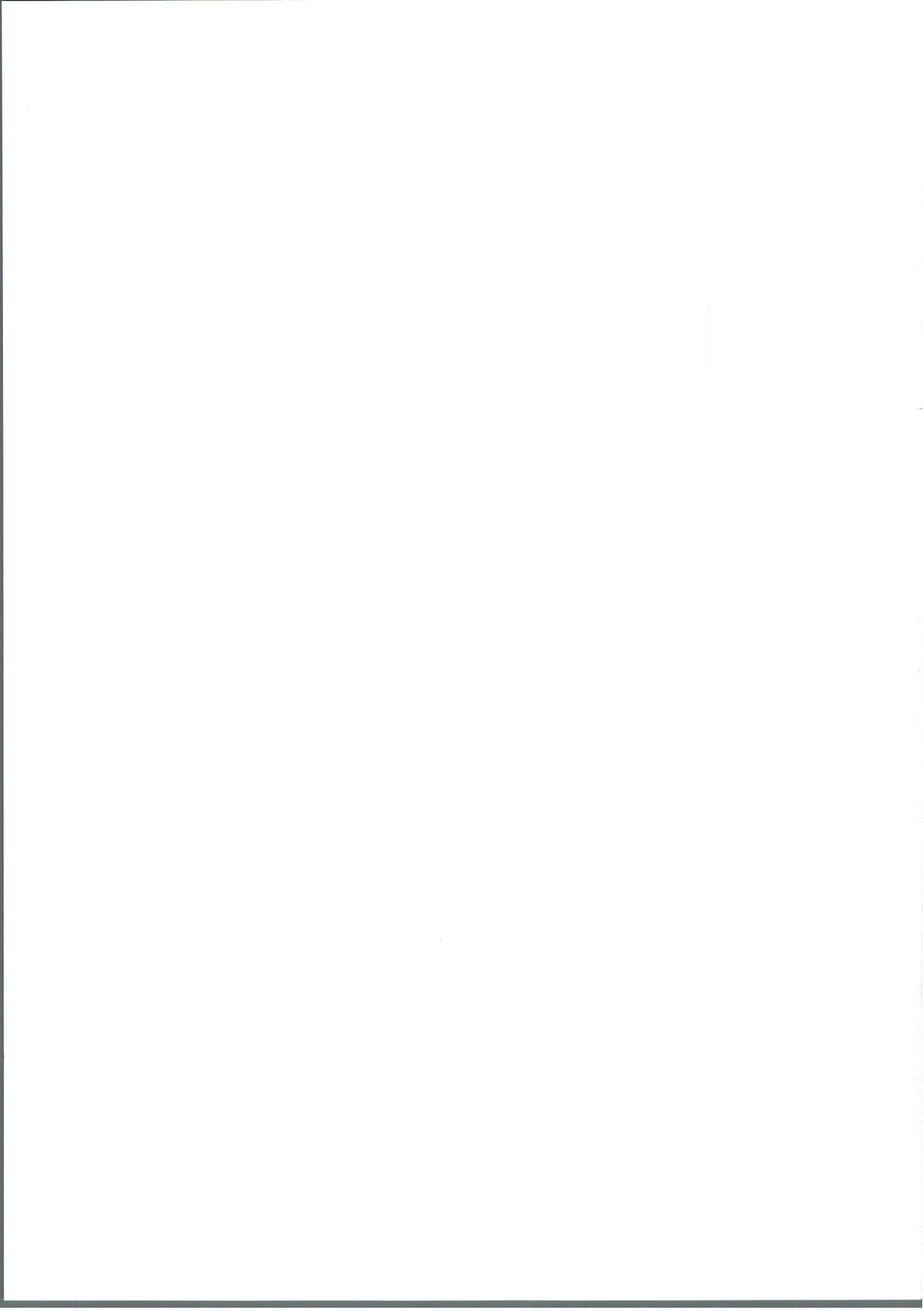
- Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 15 letakov,
- Brošure Trajnostna modra energija v Mediteranu (Projekt Maestrade), razdeljenih 10 brošur,
- Katalog Energetske vzorčnih točk (Projekt Nekteo), razdeljenih 10 katalogov,
- Brošure Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 10 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:

- Srečanje: »Učinkovito energetska načrtovanje in izvajanje ukrepov v javnem sektorju ter uvajanje sodobnih tehnologij za uspešno prilagajanje na podnebne spremembe v sodelovanju z lokalnimi deležniki in strokovno javnost,«, dne 22.1.2020, izvedeno v okviru Projekta SECAP (sofinanciranje s strani programa Interreg Italija-Slovenija) in projekta SEAADRION (sofinanciranje s strani programa Interreg Adriatic-Ionian), dogodek je organizirala GOLEA, število delavnic: 1, število udeležencev zaposleni občine: 1,
- Delavnica Podnebne spremembe, dne 26.08.2020, Vrtojba, dogodek je organizirala GOLEA, število dogodkov: 1, število udeležencev zaposleni občine: 2.

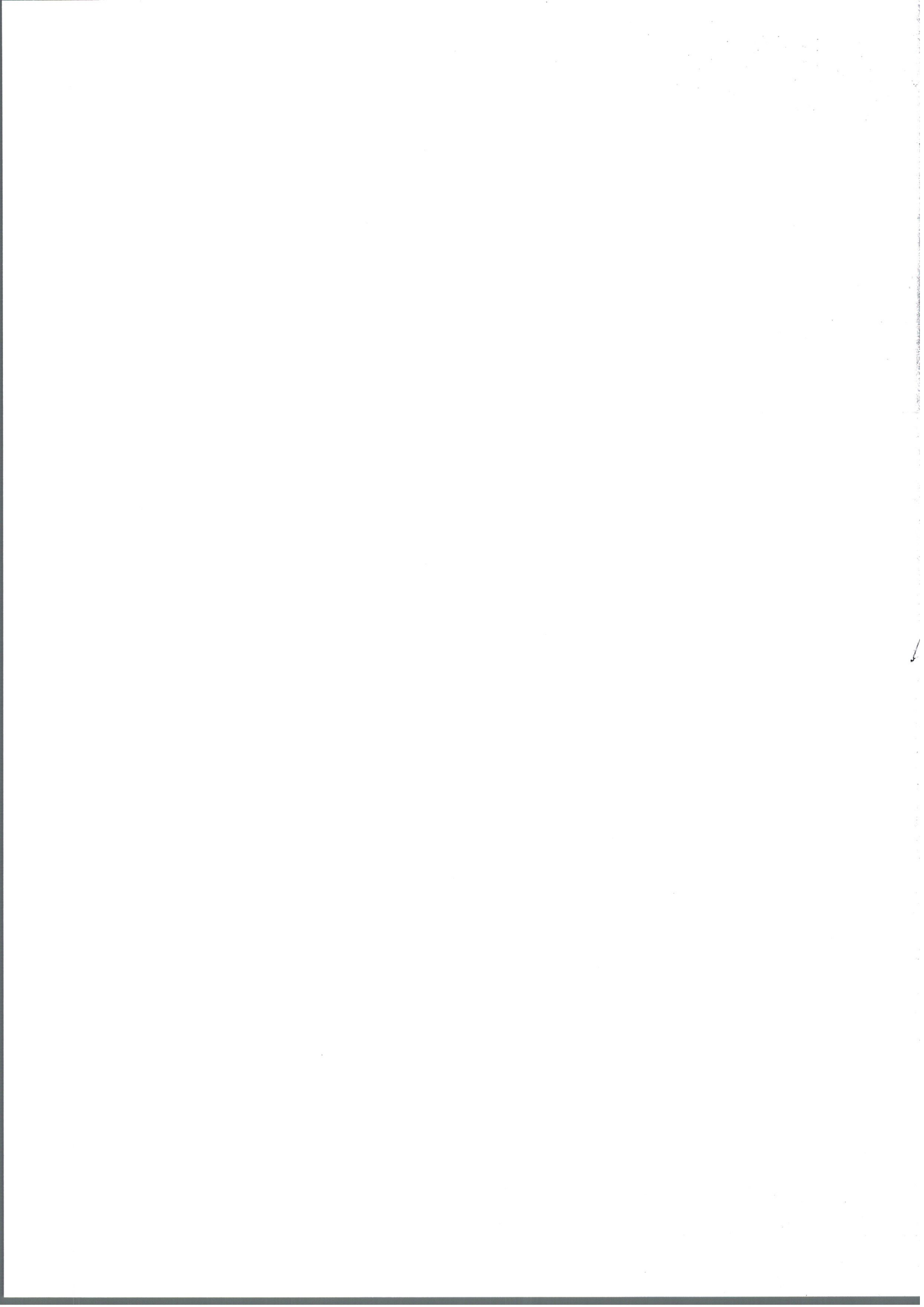


### Druge morebitne aktivnosti:

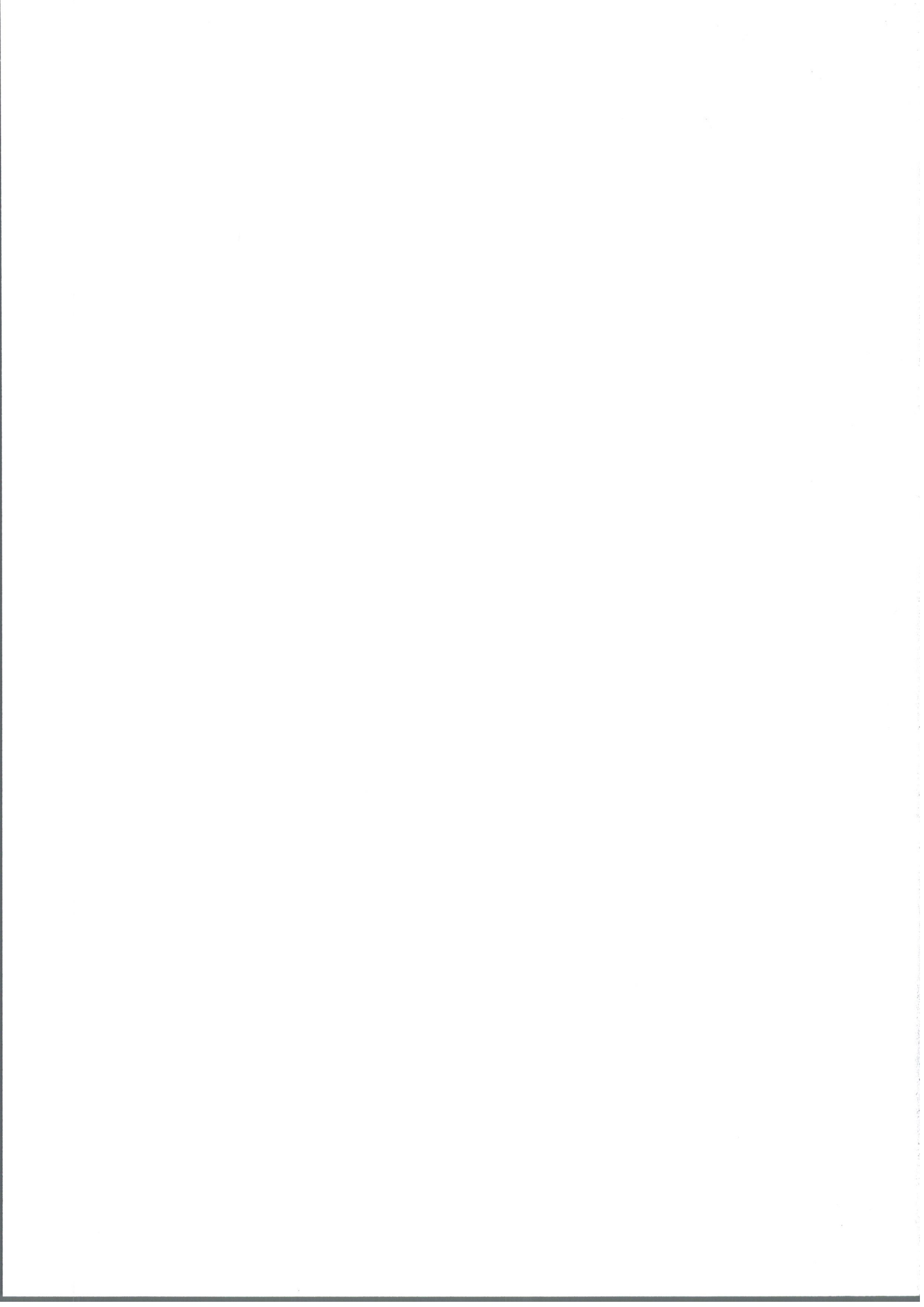
- Nasveti o energetske učinkovitosti in obnovljivih virih, spletna gradiva dostopna na <https://nasveti.golea.si/>, sofinanciranje izdelave v okviru projekta NEKTEO s stani programa Interreg Slovenija – Avstrija,
- Nasveti pri varčevanju z energijo v pisarni, spletna gradiva dostopna na <https://saveenergy.nekteo.eu/sl/domo>, 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),
- 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 (Medcycletour) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (npr. ELENA 2 Promet, ipd.).

7. Za leto 2021 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

<b>Predvidena aktivnost</b>	<b>Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti</b>	<b>Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja</b>
Menjava oken ŠKD Kobjeglava	15.000,00 €	20 % EKO Sklad 80 % Občina Komen
Sanacija strehe VD Brje	25.000,00 €	20 % EKO Sklad 80 % Občina Komen
Razširitev kuhinje OŠ Komen	539.428,06 €	100 % Občina Komen
Prenova pritličja občinske stavbe	60.000,00 €	100 % Občina Komen
Načrt s področja strojništva – optimizacija sistema ogrevanja OŠ Komen	1.750,00 €	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
Lokalni energetskega koncept Občine Komen	4.000,00 €	100 % Občina Komen
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2020 ter plan aktivnosti za leto 2021 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</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><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>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,            - 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</p>	1.200,00 €	100 % Občina Komen



Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<p>učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije. Opomba: Podatke posreduje izvajalcu skrbnik sistema upravljanja z energijo.</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 energetska 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>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.</p>	640,00 €	100 % Občina Komen



Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
<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>	/*	/*
<p>Projekt informiranja in izobraževanja javnih uslužbencev - izvedba izobraževalnih seminarjev/konferenc na temo energetike</p>	/*	/*

\*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.