Številka: 360-2/2023-6

Datum: 13. 3. 2024

**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 2023 in plan aktivnosti za leto 2024 (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 8. redni seji dne 20. 12. 2023 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 2024.

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 2023 in plan aktivnosti za leto 2024
* predlog sklepa

|  |  |
| --- | --- |
| Komenski_grb_-_barvno***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 2023 ter planom aktivnosti za leto 2024.

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: **2022, dopolnitev 2023**

Datum poročanja: **31.3.2024**

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

1. Občina Komen  **JE** / NI vključena v Lokalno energetsko agencijo.
2. Če JE, v katero? **GOLEA** **– Goriška lokalna energetska agencija, Nova Gorica**
3. 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** |
| --- | --- | --- | --- |
| GEOMOB – Ureditev mreže kolesarskih poti po Krasu | 2.111.788,00 € | 18 % Občina Komen66 % Kohezijska sredstva16 % Ministrstvo za infrastrukturo | Vzpostavite infrastrukture na področju trajnostne mobilnosti |
| Menjava oken ŠKD Kobjeglava | 8.015,40 € | 20 % EKO Sklad80 % Občina Komen | Učinki na letnem nivoju:-zmanjšana rabo energije 3.865 kWh - zmanjšanje emsij CO2 za 1.005 kg,-prihranek stroškov za energente 422 € |
| Menjava oken KD Štanjel | 6.033,14 € | 20 % EKO Sklad80 % Občina Komen | Učinki na letnem nivoju:-zmanjšana rabo energije 3.200 kWh - zmanjšanje emsij CO2 za 840 kg,-prihranek stroškov za energente 353 € |
| Izvedba IDZ za izvedbo sončnih elektrarn na objektih:* rtec in šola Komen
* vrtec in šola Štanjel
* občinska stavba
 | 6.775,00 € | 100 % Občina Komen | Učinek je posreden |
| Dozidava in rekonstrukcija vrtca Štanjel | 1.368.760,00 € | 53 % Ministrstvo za izobraževanje znanost in šport47 % Občina Komen | Gradnja skladno s Pravilnikom o učinkoviti rabi energije v stavbah (Uradni list RS, št. 70/22, 161/22 in 129/23) |
| Kulturni inkubator Štanjel - KIŠ | 1.567.362,71 € | 80 % Ministrstvo za Kulturo – NOO | Aktivnost se zaključi v letu 2025 |
| Nakup električnega avtomobila (Prostofer) | 42.580,01 € | Ekosklad 4.500 € Lastna sredstva 38.080,01 EUR | Učinki na letnem nivoju:- zmanjšana raba energije za 7.980 kWh, - zmanjšanje emisij CO2 za 1.989 kg |
| 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 energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016). | 450,82 € | 100 % Občina Komen | Učinek je posreden |
| Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSREZavodi/objekti:-Osnovna šola Antona Šibelja - Stjenka Komen-Osnovna šola Komen - podružnica Štanjel-ZD Komen-Vrtec Komen-Občinska stavba-Kulturni dom KomenOpis: 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. | 900,00 € | 100 % Občina Komen | Učinek je posreden |
| Izvajanje upravljanja z energijoZavodi/objekti:-Osnovna šola Antona Šibelja - Stjenka Komen-Osnovna šola Komen - podružnica Štanjel-ZD Komen-Vrtec Komen-Občinska stavba-Kulturni dom KomenOpis: - 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 učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije.  | 1.320,00 € | 100 % Občina Komen | Učinek je posreden |
| Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvetOpis: 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 Zakona o učinkoviti rabi energije (ZURE) (Uradni list RS, št. 158/2020). Nudena podpora ter ostalo svetovanje glede oskrbe z enerijo v javnih objekti. | 750,00 € | 100 % Občina Komen | Učinek je posreden |
| Izvedba delavnice za izobraževanje javnih uslužbencev na temo energetske učinkovitosti (POŠ Štanjel). | 400,00 € | 100 % Občina Komen | Učinek je posreden |
| Izvajanje energetskega knjigovodstva in podpora pri upravljanja z energijo - javna razsvetljavaOpis: 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. | 1.000,00 € | 100 % Občina Komen | Učinek je posreden |

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 »Sončne elektrarne: marca bo nov razpis«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 23.11.2023,
* članek z naslovom »Prostofer, Prevoz ni več ovira!«, objavljen v glasilu Občine Komen - Burja, marec 2023,
* članek z naslovom »Predstavitev daljinskih kolesarskih poti«, objavljen v glasilu Občine Komen – Burja, marec 2023,
* članek z naslovom »Kras in Brkini-16. mesto na trajnostnem zemljevidu Slovenije«, objavljen v glasilu Občine Komen - Burja, marec 2023,
* članek z naslovom »Zeleni shemi slovenskega turizma se je pridružil tudi Grad Štanjel«, objavljen v glasilu Občine Komen - Burja, marec 2023,
* članek z naslovom »Podaljšanje veljavnosti certifikata zeleni ključ – green key gradu Štanjel«, objavljen v glasilu Občine Komen - Burja, september 2023,
* članek z naslovom »Prevozi na zahtevo Lokalno povezani na voljo tudi jeseni«, objavljen v glasilu Občine Komen - Burja, september 2023,
* članek z naslovom »Z okroglo mizo o prihodnosti kolesarjenja na Krasu se je zaključil projekt GEOMOB«, objavljen v glasilu Občine Komen - Burja, december 2023.

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

* Letaki #SPREMENINAČIN (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 30 letakov,
* Brošure varčevanje z energijo (Projekt ENERGY CARE), razdeljenih 20 brošur,
* Letaki Inovativne finančne sheme za občinske stavbe (Projekt SISMA), razdeljenih 30 letakov,
* Brošure Trajnostna modra energija v Mediteranu (Projekt Maestrale), razdeljenih 10 brošur,
* Katalog Energetsko vzorčnih točk (Projekt Nekteo), razdeljenih 30 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: »Načrtovanje prenov stavb in uporaba stavbnih potnih listov (WP3)«, dne 9.11.2023, sofinanciranje izvedbe v okviru projekta TIMEPAC programa Horizon 2020, dogodek je organizirala GOLEA skupaj z ostalimi projektnimi partnerji, število delavnic: 1.

Druge morebitne aktivnosti:

- Nasveti o energetski 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,

- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov ter kotlovnic in izvedbe investicijskega vzdrževanja,

- Dogovori v okviru EU projektov na temo URE in OVE (GEOMOB) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (ELENA SE, ipd.),

6. Za leto 2024 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

| **Predvidena aktivnost** | **Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti**  | **Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja**  |
| --- | --- | --- |
|  Izvedba fasade na vaškem domu na Brjah |  22.012,83 € |   20 % EKO Sklad 80 % Občina Komen |
| Izvedba sončnih elektrarn na občinskih objektih | 253.000,00 € | 60 % Ministrstvo za okolje podnebje in energijo40 % 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 |
| Postavitev sončnih elektrarn na občinske parcele | Projekt je v fazi definiranja modela za izvedbo investicije, kar je tudi osnova za nadaljnje korake. | / |
| Menjava oken ŠKD Kobjeglava | 15.000,00 € | 20 % EKO Sklad80 % Občina Komen |
| Dozidava in rekonstrukcija vrtca Štanjel | 1.368.760,00 € | 53 % Ministrstvo za izobraževanje znanost in šport47 % Občina Komen |
| Kulturni inkubator Štanjel – KIŠ | 1.567.362,71 | 80 % Ministrstvo za Kulturo – NOO |
| Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2023 ter plan aktivnosti za leto 2024 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)). | 490,82 € | 100 % Občina Komen |
| Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSREZavodi/objekti:-Osnovna šola Antona Šibelja - Stjenka Komen-Osnovna šola Komen - podružnica Štanjel-ZD Komen-Vrtec Komen-Občinska stavba-Kulturni dom KomenOpis: 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. | 1.035,00 € | 100 % Občina Komen |
| Izvajanje upravljanja z energijoZavodi/objekti:-Osnovna šola Antona Šibelja - Stjenka Komen-Osnovna šola Komen - podružnica Štanjel-ZD Komen-Vrtec Komen-Občinska stavba-Kulturni dom KomenOpomba: Aktivnost se izvaja kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden.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 učinkovitosti in rabe obnovljivih virov energije.  | 1.320,00 € | 100 % Občina Komen |
| Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi in letni posvet Opis: Izvede se terenski ogled enega objekta in letni posvet. 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). Podpora ter ostalo svetovanje glede oskrbe z energijo v javnih objektih.  | 750,00 € | 100 % Občina Komen |
| Izvajanje energetskega knjigovodstva in podpora pri upravljanja z energijo - javna razsvetljavaOpis: 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. | 1.000,00 € | 100 % 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. | 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.