

PRILOGA 3: Obrazec letnega poročila

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

Samoupravna lokalna skupnost: **OBČINA BRDA**

Kontaktna oseba (ime in priimek, telefon, e-naslov): **Anita Manfreda, +386 (0)5 335 10 33, anita.manfreda@obcina-brda.si**

Leto izdelave lokalnega energetskega koncepta: **december 2024**

Datum poročanja: **20. 5. 2025**

1. Občina Brda **IMA** / NIMA osebo, ki je zadolžena za izvajanje projektov s področja energetike.
2. Občina Brda **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
Goriška razvojna regija v EU misiji prilagajanja na podnebne spremembe: aktivnosti regijske delovne skupine za prejemanje svetovanja Tehnične pomoči: -10 intenzivnih in daljših delovnih srečanj strokovne regijske skupine s svetovalcem (podjetje Stritih, svetovanje za trajnostni razvoj) - izvedbe regijske delavnice s temo prilagajanja na podnebne spremembe dne 3.12.2024 - priprava dokumenta Prilagajanje Severne Primorske (Goriške) razvojne regije na podnebne spremembe s poudarkom na temo voda - prijava na dva razpisa za nepovratna sredstva na temo prilaganja na podnebne spremembe v Goriški regiji	2.784,32 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden
Sončne elektrarne na občinskih javnih objektih Objekti: Občinska stavba Dobrovo, POŠ Kojško in dvorana za Balinanje Vipolže	193.219,26 €	97.319,16 € Občina Brda 95.900,10 € MOPE (JR NOO SE OVE 2024)	Zmanjšanje emisij CO ₂ – 75 t
Lokalni energetske koncept Občine Brda (Opis: 2.del – končno poročilo)	8.195,00 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2023 ter plan aktivnosti za leto 2024 za občinski svet (Skladno z 20. členom	409,84 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016)).			
<u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u> Zavodi/objekti: -Občinska stavba Dobrovo -OŠ Dobrovo -OŠ Kojsko -Grad Dobrovo -ZD Dobrovo 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.	750,00 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden
<u>Izvajanje upravljanja z energijo</u> Zavodi/objekti: -Občinska stavba Dobrovo -OŠ Dobrovo -OŠ Kojsko -Grad Dobrovo -ZD Dobrovo 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	1.100,00 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
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.			
<u>Uvedba sistema energetskega knjigovodstva v javnih stavbah.</u> Zavodi/objekti: -ZD Dobrovo Opis: Na podlagi 15. člena Zakon o učinkoviti rabi energije (ZURE) (Uradni list RS, št. 158/2020) osebe javnega sektorja vzpostavijo sistem upravljanja z energijo. Skladno s prvim in drugim odstavkom 29a. člena Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE in 172/21 – ZOEE) naloge povezane z vzpostavitvijo in izvajanjem sistema upravljanja z energijo lahko izvaja lokalna energetska organizacija po pooblastilu občine. Sistem upravljanje s energijo se izvaja na podlagi spletne aplikacije energetskega knjigovodstva z ciljnim spremljanjem rabe energije. Vsebina uvajanja: 1. Predstavitev uvajanja energetskega knjigovodstva oziroma sistema ciljnega spremljanja rabe energije za odgovorne osebe zavodov. - Osnovna predstavitev za odgovorne osebe za rabo energije objektov. - Osnove sistema upravljanja z energijo. - Kratka predstavitev programske opreme.	400,00 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
- Predstavitev dobre prakse. 2. Uvedba spletne aplikacije za javnih stavb - Predstavitev in usposabljanje za uporabnike sistema - Izdelava strukture sistema spremljanja v spletni aplikaciji. - Vnosu podatkov za preteklo leto. - Izdelava osnovnih in specifičnih kazalnikov. - Pregled točnosti podatkov. - Predstavitev in analiza osnovnih kazalnikov.			
<u>Izvajanje upravljanja z energijo – terenski ogledi</u> 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).	500,00 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden
Letni najem sistema ENS in informacijsko vzdrževanje sistema (ne vključuje odprave napak zaradi izpadov osnovnega ENS sistema) za objekte: Občinska stavba Dobrovo, OŠ Kojsko, Grad Dobrovo.	1.495,20 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden
Izvajanje revizije energetskega pogodbenišтва za Projekt izvedbe del energetske obnove, pogodbeno zagotavljanje prihrankov rabe energije, znižanje stroškov energije, dobava toplote in uvedba energetskega upravljanja v javnih objektih Občine Brda v okviru ESCO.	1.200,00 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden
Izvedba izobraževalne delavnice za učitelje, ki izvajajo OVE in URE vsebine v okviru pouka, krožkov, tehničnih dni ali ostalih	300,00 €	100 % Občina Brda	Učinek je

Izvedena aktivnost	Investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Struktura financiranja izvedene aktivnosti glede na vir financiranja	Učinek aktivnosti
izobraževalnih aktivnosti v vrtcih in šolah.			posreden
<u>Izvajanje upravljanja z energijo - analiza ciljnega spremljanja rabe energije in letni posvet</u> Opis: Ključna aktivnost pri izvajanju upravljanja z energijo. Izvede se analiza ciljnega spremljanja rabe energije na nivoju občinskih javnih stavb, kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden. 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.	900,00 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden
Izdelava energetske izkaznice za objekt Neblo 12a, Občina Brda	285,00 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden
Izdelava energetskih izkaznic za občinske javne objekte: ZD Dobrovo in Občinska stavba Dobrovo.	1.040,00 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden
Izdelava energetskih izkaznic za občinske javne objekte: PGD Brda in NK Brda.	1.040,00 €	100 % Občina Brda	Učinek je posreden

5. V okviru projekta »**Osveščanje in izobraževanje širše javnosti in zaposlenih na Občini Brda 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 »Skrb za čisto okolje se začne v našem domu«, objavljen v Briškem časniku - Glasnik Občine Brda, pomlad 2024,
- članek z naslovom »Vse več Bricev ločuje odpadke, a napačno odlaga kosovne«, objavljen v Briškem časniku - Glasnik Občine Brda, pomlad 2024,
- članek z naslovom »Izkoristite nove subvencije za samooskrbne sončne elektrarne«, objavljen v časopisu Primorske novice, dne 24.6.2024,
- članek z naslovom »Za uspešno investicijo v sončno energijo in hranilnike«, objavljen v Briškem časniku - Glasnik Občine Brda, poletje 2024,
- članek z naslovom »V pripravi je nov Lokalni energetska načrt«, objavljen v Briškem časniku - Glasnik Občine Brda, jesen 2024,
- članek z naslovom »S skupnim delovanjem do večjega učinka v našem prostoru« (Goriška bogatejša za 18 sončnih elektrarn), objavljen v Briškem časniku - Glasnik Občine Brda, jesen 2024,
- članek z naslovom »Za dvig kvalitete življenja na Goriškem« (LAS V objemu sonca), objavljen v Briškem časniku - Glasnik Občine Brda, jesen 2024,
- članek z naslovom »Za Bujša Brda«, objavljen v Primorskih novicah, 16.8.2024.

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

- brošura »Učinkovita raba energije v gospodinjstvu« (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 30 brošur,
- brošure »Učinkovita raba energije s Ciljnim spremljanjem rabe energije v pisarni« (GOLEA, Vrtojba 2014), razdeljenih 30 brošur,
- brošura »Center za spodbujanje prehoda na alternativna goriva v prometu«, 30 brošur, Borzen 2024
- brošura »Kontaktna točka Obnovljivi viri energije«, 30 brošur, Borzen 2024,
- brošura »Towards Innovative Methods for Energy Performance Assessment and Certification of Buildings«, 20 brošur, projekt Timepac 2024 in
- katalog »Energetsko vzorčne točke«, 10 katalogov, projekt Nekteo 2020.

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

- Izvedena svetovanja občanom v okviru Energetske svetovalne pisarne ENSVET Nova Gorica,
- Izvedba ostalih svetovanj oziroma srečanj za širšo javnost je v domeni Energetske svetovalne pisarne ENSVET Nova Gorica,
- Izvedba svetovanj v okviru kontaktne točke BORZEN za spodbujanje rabe obnovljivih virov,
- Izvedba tehniškega dneva OVE in URE vsebin za osnovne šole v OŠ Alojza Gradnika Dobrovo, dne 18.11.2024, št. udeležencev (učenci): 51.

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

- Predstavitev kontaktne točke OVE in subvencij za občine ter predstavitev projekta, dne 26.9.2024 preko ZOOM-a, Št. udeležencev: 1
- Izzivi in priložnosti trajnostnega turizma, dne 11.9.2024 v Primorskem tehnološkem parku v Vrtojbi ter preko ZOOM-a, Št. udeležencev: 3

- Strokovna delavnica: »Prilagajanje Severno Primorske (Goriške) razvojne regije na podnebne spremembe«, dne 3.12.2024, v mestni občini Nova Gorica, število udeležencev zaposleni občine: 1

Druge morebitne aktivnosti:

- Izvajanje aktivnosti v okviru EU Misije za prilagajanje podnebnim spremembam,
- 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 o energetske učinkovitosti in obnovljivih virih, spletna gradiva dostopna na <https://www.golea.si/gradiva/>,
- INFO (Golea) informativni list z aktualnimi temami na področju energetike, število: 20,
- Dogovori za sodelovanje pri projektu Ciljnega spremljanja rabe energije (CSRE),
- Izvedba aktivnosti na področju načrtovanja trajnostne mobilnosti in celostne prometne strategije,
- Dogovori za izvedbo prenove posameznih javnih objektov, kotlovnice, postavitve sončnih elektrarn in izvedbe investicijskega vzdrževanja,
- Dogovori v okviru lokalnih/nacionalnih/EU projektov v izvajanju na temo URE/OVE in prilagajanja podnebnim spremembam (Misija prilagajanja EU regij na podnebne spremembe) ter sodelovanje pri pripravi novih prijav (ELENA SE, ipd.),
- Izvedba OVE in URE vključno s trajnostno mobilnostjo v rednih učnih vsebinah na OŠ in vrtcu v šolskem letu 2023/2024,
- 15. Redna seja občinskega sveta, dne 10.9.2024 s točko: Letno poročilo o izvedenih ukrepih iz akcijskega načrta Lokalnega energetskega koncepta in njihovih učinkih,
- 128. Seja Sveta regije s točko »Potrditev Goriški lokalni energetske agenciji sofinanciranje delovanja regijske delovne skupine za prejemanje svetovanja tehnične pomoči«, dne 13.2.2024, V prostorih Mestne občine Nova Gorica,
- 136. Seja Sveta regije s točko »Predstavitev aktivnosti regijske delovne skupine za prejemanje svetovanja Tehnične pomoči«, dne 17.12.2024, v prostorih v dvorani Lanthierijevega hrama v Dvorcu Lanthieri.

6. Za leto 2025 načrtujemo izvedbo naslednjih aktivnosti:

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
Izdelava poročila o izvedenih aktivnostih iz LEK v letu 2024 ter plan aktivnosti za leto 2025 za občinski svet (Skladno z 20. členom Pravilnika o metodologiji in obvezni vsebini lokalnega energetskega koncepta (Uradni list RS, št. 56/2016 in 38/2024).	490,84 €	100 % Občina Brda
<u>Izvajanje energetskega knjigovodstva v okviru aplikacije CSRE</u> Zavodi/objekti: -Občinska stavba Dobrovo	825,00 €	100 % Občina Brda

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
-OŠ Dobrovo -OŠ Kojsko -Grad Dobrovo -ZD Dobrovo Opomba: Aktivnost se izvaja kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden. 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.		
<u>Izvajanje upravljanja z energijo</u> Zavodi/objekti: -Občinska stavba Dobrovo -OŠ Dobrovo -OŠ Kojsko -Grad Dobrovo -ZD Dobrovo Opomba: 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. Opomba: Podatke posreduje izvajalcu skrbnik	1.100,00 €	100 % Občina Brda

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
sistema upravljanja z energijo.		
<u>Izvajanje upravljanja z energijo - terenski ogledi</u> 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).	500,00 €	100 % Občina Brda
Letni najem sistema ENS in informacijsko vzdrževanje sistema (ne vključuje odprave napak zaradi izpadov osnovnega ENS sistema) za objekte: Občinska stavba Dobrovo, OŠ Kojško, Grad Dobrovo.	1.495,20 €	100 % Občina Brda
Izvajanje revizije energetskega pogodbenišтва za Projekt izvedbe del energetske obnove, pogodbeno zagotavljanje prihrankov rabe energije, znižanje stroškov energije, dobava toplote in uvedba energetskega upravljanja v javnih objektih Občine Brda v okviru ESCO.	1.320,00 €	100 % Občina Brda
Izvajanje upravljanja z energijo - analiza ciljnega spremljanja rabe energije in letni posvet Opis: Ključna aktivnost pri izvajanju upravljanja z energijo. Izvede se analiza ciljnega spremljanja rabe energije na nivoju občinskih javnih stavb, kjer je sistem energetskega knjigovodstva že uveden. 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.	900,00 €	100 % Občina Brda
Izvedba izobraževalne delavnice za učitelje, ki izvajajo OVE in URE vsebine v okviru pouka, krožkov, tehničnih dni ali ostalih izobraževalnih	400,00 €	100 % Občina Brda

Predvidena aktivnost	Predvidena investicijska vrednost oz. strošek aktivnosti	Predvidena struktura financiranja aktivnosti glede na vir financiranja
aktivnosti v vrtcih in šolah (1 udeleženec OŠ Dobrovo).		
Ostalo svetovanje in tehnična podpora pri izvajanju in poročanju v sklopu certifikata Vipavske doline, iniciativa Slovenia Green. Slednja združuje slovenske destinacije in turistične ponudnike, ki si prizadevajo za trajnostni razvoj turizma. Izvede se tudi delavnico za informiranje in ozaveščanje ponudnikov v turizmu na temo energetske učinkovitosti.	1.500,00 €	100 % Občina Brda

Priloge:

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