

POROČILO O DELOVANJU ZAVODA ENERGETSKA AGENCIJA ZA SAVINJSKO, ŠALEŠKO IN
KOROŠKO
ZA OBDOBJE OD 1.1.2022 DO 31.12.2022

Zavod Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško

Koroška 37/a
SI – 3320 Velenje
Slovenija

tel.: +386 3 896 1 520
spletna stran: www.kssena.si

Pripravil:

Boštjan KRAJNC
direktor
tel.: +386 3 896 1 523
e-mail: bostjan.krajnc@kssena.velenje.eu

KAZALO VSEBINE

1.	Finančno poslovanje	4
2.	Kadrovsko poslovanje	5
3.	Izobraževanje in usposabljanje	6
4.	Udeležba na konferencah in seminarjih ter organizacija konferenc, seminarjev, ipd... ..	6
5.	Komuniciranje s splošno in strokovno javnostjo, objave člankov	6
6.	Izvajanje nalog in projektov na stroškovnem mestu: TRŽNA DEJAVNOST	6
7.	Izvajanje nalog in projektov na stroškovnem mestu: DEJAVNOST KSENA in izvedba aktivnosti za ustanovitelje	9
8.	Projektno delo in vključevanje v projekte ter sodelovanje v delovnih in projektnih skupinah na nacionalni in evropski ravni	10
9.	Projekti v izvajanju	10
10.	Prijave novih projektov	22
A.	POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM	23
	POJASNILA K BILANCI STANJA	24
	1. STANJE IN GIBANJE NEOPREDMETENIH IN OPREDMETENIH SREDSTEV	28
	2. STANJE IN GIBANJE DOLGOROČNIH FINANČNIH NALOŽB IN POSOJIL	28
	3. IZKAZ FINANČNIH TERJATEV IN NALOŽB DOLOČENIH UPORABNIKOV	28
	II. POJASNILA K IZKAZU PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV	29
	III. POJASNILA K IZKAZU PRIHODKOV IN ODHODKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI	31
	IV. POJASNILA K IZKAZU PRIHODKOV IN ODHODKOV PO NAČELU DENARNEGA TOKA ..	34
	V. POJASNILA K IZKAZU RAČUNA FINANCIRANJA	35
B.	IZRAČUN PRESEŽKOV V SKLADU Z ZAKONOM O FISKALNEM PRAVILU	35

1. Finančno poslovanje

Finančno poslovanje Zavoda KSENA poteka v skladu s pogoji nacionalne zakonodaje, s pogoji Evropske komisije in internimi pravilniki Zavoda KSENA.

Viri financiranja Zavoda KSENA:

- **sredstva ustanoviteljev:** MO Velenje, MO Celje, MO Slovenj Gradec in KP Velenje.

Ustanovitelj	Višina sredstev v letu 2022
MO Velenje	65.000 € + 25.000 €*
MO Slovenj Gradec	7.500 €
MO Celje	0,00*
KP Velenje	20.000 €
SKUPAJ	117.500 €

*sredstva za delovanje Zavoda KSENA s strani MO Celje so bila pridobljena v okviru pogodbe z Energetiko Celje v vrednosti 37.771,20 € vr. z DDV oz. vrednost po dejansko izvedenih aktivnostih.

*sredstva za delovanje Zavoda KSENA s strani MO Velenje so pridobljena v okviru pogodbe o medsebojnih pravicah, obveznostih in odgovornostih Mestne občine Velenje - ustanoviteljice Zavoda Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško (Zavod KSENA) za leto 2022 v vrednosti 65.000 € in aneksom k zgoraj omenjeni pogodbi zaradi dodatnih aktivnosti v vrednosti 25.000 €.

- **s sredstvi pridobivanja in izvajanja projektov iz evropskih programov**

(Obzorje 2020 - Horizon 2020, Interreg Območje Alp - Alpine Space, Interreg Podonavje – Danube, Interreg Srednja Evropa – Central Europe, Interreg Europe, ESPON, LIFE, Erasmus+ in drugih).

Zavod KSENA je od 1. 1. 2022 do 31.12.2022 prejel naslednja sredstva **iz naslova izvajanja evropskih projektov:**

Projekt	Vrednost (v €)	Datum nakazila
MY VIRTUAL TOWN+	4.202,40	25.1.2022
TARGET	30.820,37	14.3.2022
ENTRAIN	35.090,88	22.3.2022
ELPRACTICE	10.101,60	5.4.2022
STEPPING PLUS	11.952,63	21.4.2022
VIRTUAL REALITY*	134.738,40	26.4.2022

KEEPWARM	6.208,65	31.5.2022
PROCURE	179.799,71	8.6.2022
ENERGYWATCH	10.498,75	27.7.2022
3DIVERSE*	413.396,32	19.9.2022
EXCITE	16.312,5	20.9.2022
EUR CLIMATE FOUNDAT	12.250,00	11.11.2022
ENTRAIN	38.702,04	16.11.2022
VISIONS2045	8.106,88	24.11.2022
EUR CLIMATE FOUNDAT	13.750,00	2.12.2022
EERADATA	20.083,09	22.12.2022
DANUP-2-GAS	44.776,52	27.12.2022
SKUPAJ	990.790,74	

* Za projekt iz programa ERASMUS+ (projekt VIRTUAL REALITY) in projekt iz programa LIFE (projekt 3DIVERSE) je Zavod KSENA, kot vodilni partner projekta, prejel na svoj račun sredstva vseh partnerjev na projektu.

- sredstva iz naslova izvajanja tržne dejavnosti (pridobljenega in izvedenega strokovnega dela na trgu)

2. Kadrovsko poslovanje

Stanje zaposlenih v Zavodu KSENA na dan 31.12.2022:

Št.	Naziv delovnega mesta	Vir financiranja	Strokovni naziv / izobrazba	Vrsta zaposlitve
1.	Direktor	Dejavnost KSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Dipl. inž. str.	Določen čas 4 leta
2.	Samostojni svetovalec za energijo I	Dejavnost KSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Univ. dipl. inž. str.	Nedoločen čas
3.	Samostojni svetovalec za energijo I	Dejavnost KSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Univ. dipl. ekon.	Nedoločen čas
4.	Finančnik VII/2	Dejavnost KSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Univ. dipl. ekon.	Nedoločen čas
5.	Koordinator VII/2	Dejavnost KSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Dipl. inž. ener.	Nedoločen čas

6.	Višji svetovalec področja I	Dejavnost KSSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Univ. dipl. rus. in prof. zgo.	Nedoločen čas
7.	Samostojni referent VI	Dejavnost KSSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Ekon.	Nedoločen čas - PORODNIŠKA
8.	Samostojni svetovalec za energijo II	Dejavnost KSSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Univ. dipl. ekon.	Nedoločen čas
9.	Samostojni svetovalec za energijo II	Dejavnost KSSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Dipl. inž. grad (VS)	Nedoločen čas
10.	Samostojni svetovalec za energijo II	Dejavnost KSSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Mag. inž. grad (UN)	Nedoločen čas
11.	Področni svetovalec I	Dejavnost KSSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Dipl. organizator /menedžer	Nedoločen čas
12.	Področni svetovalec I	Dejavnost KSSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Dipl. ekon.	Določen čas
13.	Področni svetovalec I	Dejavnost KSSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Dipl. ekon	Določen čas

3. Izobraževanje in usposabljanje

- Tekoča usposabljanja in izobraževanja

4. Udeležba na konferencah in seminarjih ter organizacija konferenc, seminarjev, ipd...

- Udeležba na strokovni ekskurziji podjetja Solid v Gradcu (AT) za temo izrabe sončne energije za uporabo v sistemih daljinskega ogrevanja ter ogled demonstracijskega polja termalnih kolektorjev v sistemu daljinskega ogrevanja mesta Gradec, 5.4.2022.
- Udeležba na seminarju Energetski pregledi v okviru projekta INNOVEAS, webinar 19.5.2022.
- Udeležba na seminarju Ogljični odtis turističnih destinacij, webinar 27.5.2022.
- Udeležba na strokovni ekskurziji – delovanje velikih energetskih sistemov - NEK, Krško 5.7.2022.
- Udeležba na predstavitvi Energetskega atlasa Slovenije, Velenje 1.9.2022.
- Udeležba na Delavnici Energetske skupnosti – priložnosti za občine, Destrnik 20.9.2022.
- Udeležba na seminarju Trajnostna prenova stavb, webinar ZRMK, 7.10.2022.
- Udeležba na usposabljanju Energetski kazalniki in izzivi nove generacije energetskih izkaznic, webinar in terenski ogled 19. - 22.12.2022.
- Organizacija študijskega obiska za raziskovalce Energetskega Inštituta Univerze Johannes Keplerja (Avstrija) z namenom ogleda obstoječih in načrtovanih kapacitet za proizvodnjo ter uporabo obnovljivih plinov v energetiki, mobilnosti in industriji.
- Organizacija uvodne delavnice na temo spodbujanja razvojno-raziskovalnih projektov na področju trajnostne energetike (Center Sonaravnih Tehnologij – CST) v sklopu dela projektne prijave v območni program JTF. Izvajanje komunikacijskih in usklajevalnih aktivnosti s potencialnimi partnerji konzorcija.

5. Komuniciranje s splošno in strokovno javnostjo, objave člankov

- Ogllaševanje v časniku Novice d.o.o., 8.3.2022 - 11.3.2022 - OGLAŠEVANJE V PRILOGI ČASOPISOV POMLADNA ŠTAJERSKA - 1/4 STRANI

6. Izvajanje nalog in projektov na stroškovnem mestu: TRŽNA DEJAVNOST

Realizirane aktivnosti:

- Izdelava Razširjenega energetskega pregleda za podjetje Uteksol, februar 2022.
- Izdelava Razširjenega energetskega pregleda za podjetje MAAR, marec 2022.

- Izdelava dveh Razširjenih energetskih pregledov za dve stavbi Univerze v Ljubljani-Akademija za likovno umetnost in oblikovanje, november 2022.
- Ocena potencialov za izkoriščanje sončne energije na izbranih javnih stavbah v Občini Nazarje, januar 2022.
- Prvi usmerjevalni sestanek na občini in začetek zbiranja podatkov – Črna na Koroškem.
- Izdelava in izdaja 30 računskih energetskih izkaznic (januar – oktober 2022).
- Predstavitve s strani Matevža Šilca na dogodku "Energiespeicherlösungen für die Integration erneuerbarer Energien in Slowenien", ki je bil organiziran 27.10.2022.
- Sodelovanje delovnega mentorja pri izvajanju projektne naloge študentski izzivi Univerze v Mariboru (ši:um) z naslovom feepos - energetski potencial stavb, junij 2022.
- Priprava študije o energetski nevtralnosti izgradnje nove komunalne infrastrukture za namen sofinanciranja ter priprava izkaza o energetski nevtralnosti načrtovanega sistema za Občino Podvelka.
- Priprava študije o energetski nevtralnosti izgradnje nove komunalne infrastrukture za namen sofinanciranja ter priprava izkaza o energetski nevtralnosti načrtovanega sistema za Občino Podvelka.
- Iskanje nacionalnega partnerja ter tehnična podpora pri prijavi projekta CircularPSP (Public Service Platforms for Circular, Innovative and Resilient Municipalities Through PCP) na programu Horizon Europe – projekt je bil odobren in se izvaja v sodelovanju s Skupnostjo občin Slovenije (SOS).
- Priprava prispevka oz. predstavitve primera dobre prakse o izvajanju energetskega managementa za javne stavbe k poročilu za LEA Gorenjske.
- Izvedba raziskave o učinkovitosti praktične uporabe delilnikov stroškov energije pri izvajanju obračuna za toplotno energijo namenjene ogrevanju in pripravi tople sanitarne vode v večstanovanjskih stavbah skladno s Pravilnikom o načinu delitve in obračunu stroškov za toploto v stanovanjskih in drugih stavbah z več posamezni deli (specifikacija javnega naročila št. JN-1068-22). Naročnik raziskave je družba Borzen.
- Letno poročilo o rabi energije za javne stavbe (portal Ministrstva za infrastrukturo) – Občina Nazarje.
- Spremljanje in priprava poročil o izvajanju Lokalnih energetskih konceptov – Občina Nazarje.
- Organizacija in izvedba strokovne delavnice na temo alternativnih možnosti energetske oskrbe po opustitvi premoga in inovativnih mehanizmov za financiranje nujnih projektov energetske tranzicije v sklopu akademskega dogodka projekta CINTRAN (Carbon Intensive Regions in Transition).
- Priprava študije o energetski nevtralnosti izgradnje nove vodooskrbne infrastrukture za namen sofinanciranja ter priprava izkaza o energetski nevtralnosti načrtovanega sistema za Občino Mislinja.
- Priprava študije o energetski nevtralnosti izgradnje nove vodooskrbne infrastrukture za namen sofinanciranja ter priprava izkaza o energetski nevtralnosti načrtovanega sistema za Občino Zagorje.
- Priprava študije o energetski nevtralnosti izgradnje nove komunalne infrastrukture za namen sofinanciranja ter priprava izkaza o energetski nevtralnosti načrtovanega sistema za Občino Podvelka.
- Priprava študije Možnosti pravične sonaravne prenove sistema daljinskega ogrevanja v Šaleški dolini.
- Izdelava Akcijskega načrta energetske transformacije.

Poleg zgoraj naštetih aktivnosti so bile v okviru tržne dejavnosti izvedene tudi naslednje aktivnosti:

NAROČNIK	AKTIVNOST	VREDNOST
Borzen, operater trga z elektriko, d. o. o., Dunajska 156, 1000 Ljubljana	Električna energija oddana v javno omrežje MFE OŠ Gustav Šilih Velenje MT831, št. števc: 35705945, merilno mesto: 02-000215375 Električna energija oddana v javno omrežje MFE OŠ Livada Velenje MT831, št. števc: 35705946, merilno mesto: 02-000215383 Nadaljevanje raziskave delilnikov stroškov energije v večstanovanjskih stavbah	za obdobje od januar - oktober 2022 - realizacija 34.174,93 (vr. z DDV)

	Promocijska kampanja - Delovni obiski in predstavitve OVE in URE po slovenskih občinah Upravljanje z energijo v javnem sektorju 2022	11.900,00 € (vr. brez DDV) do 31.10.2022 18.500, 00 € (vr. brez DDV) do 31.12.2022 10.700,00 € (vr. brez DDV) do 30.11.2022
Občina Črna na Koroškem	Izdelava lokalnega energetskega koncepta za občino Črna na Koroškem	5.700,00 EUR (vr. brez DDV)
Mestna občina Slovenj Gradec Šolska ulica 5 2380 Slovenj Gradec	Meritve zraka PM10 meritve delcev PM10 v letu 2021 za izdelavo poročila za obdobje oktober 2021 - december 2021	4.727,50 EUR
Občina Pivka Kolodvorska 5 6257 Pivka	Akcijski načrt za trajnostno energijo in podnebne spremembe – SECAP PIVKA	15.250,00 EUR (vr. z DDV)
Maar d.o.o, Brodišče 36 1236 Trzin	Energetski pregled podjetja	6.500,00 EUR (vr. brez DDV)
Občina Nazarje Savinjska cesta 4 3331 Nazarje	Izvajanje energetskega managementa v občini Nazarje v letu 2022	4.514,00 EUR (vr. z DDV)
Energetika Celje, javno podjetje d.o.o. Smrekarjeva ulica 1 3000 Celje	Izvajanje energetskega menedžmenta za Energetiko Celje za leto 2022 vezano na Pogodbo o izvajanju energetskega menedžmenta za Energetiko Celje za obdobje od 1.1.2022 - 31.12.2022 podpisano dne 25.1.2022	37.771,20 EUR (vr. z DDV)
Borzen d.o.o. Dunajska cesta 156 1000 Ljubljana	Nadaljevanje raziskave delilnikov stroškov energije v večstanovanjskih stavbah	14.518,00 EUR (vr. z DDV)
Borzen d.o.o. Dunajska cesta 156 1000 Ljubljana	Upravljanje z energijo v javnem sektorju 2022	13.054,00 EUR (vr. z DDV)
Univerza v Ljubljani Akademija za likovno Umetnost in oblikovanje Erjavčeva cesta 23 1000 Ljubljana	Razširjeni energetski pregled 2 stavb: Erjavčeva cesta 23 in Dolenjska cesta 83	5.726,68 EUR (vr. z DDV)
Borzen d.o.o. Dunajska cesta 156 1000 Ljubljana	Promocijska kampanja "delovni obiski in predstavitve OVE in URE po Slovenskih občinah"	22.570,00 EUR (vr. z DDV)

- **PROJEKT PC RUDARSKI DOM**

Zavod Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško je kupila ter sprejela v last in posest poslovne prostore v objektu Koroška cesta 37 a, Velenje, ID znak: del stavbe 964-266-6, v tlorisni izmeri 117,99 m², del stavbe 964-266-8, v tlorisni izmeri 235,76 m² in del stavbe 964-266-13, v tlorisni izmeri 72,6 m², z montažnim zunanjim stopniščem, vključno s solastnino na splošnih skupnih delih stavbe v etažni lastnini na zemljišču ID znak: parcela 964 670/2, parcela 964 672/3, parcela 964 672/4, parcela 964 670/9, parcela 964 670/10 in parcela 964 670/11 in parcele z ID znakom parcela 964 672/1 v izmeri 237 m², parcela 964 671/2 v izmeri 178 m², parcela 964 670/6 v izmeri 72 m² in parcela 964 670/5 v izmeri 6 m². Skupaj s predmetnimi nepremičninami je postala solastnik sorazmernega deleža skupnih prostorov, delov, objektov in naprav ter pripadajočega zemljišča navedene poslovne stavbe. Poslovni prostori, ki jih Zavod KSSENA ne uporablja za svoje delovanje, se bodo oddajali v najem.

- **PROJEKT SELO ŠALEK**

Zavod KSSENA (v nadaljevanju: zavod) je na območju Mestne občine Velenje (Selo – Šalek) sprejela v last stavbna zemljišča ID znak parcela 964 398/14, ID znak parcela 964 398/14, ID znak parcela 964 399/6, ID znak parcela 964 400, ID znak parcela 964 401/3 in ID znak parcela 964 401/5, znotraj ureditvenega območja mesta Velenje, v skupni velikosti 18.990 m², ki se bo opravil zaradi nadaljnega razvoja dejavnosti zavoda, in sicer projekta replikacije sistemov za energetska samooskrbo na mestu samem, ki bodo razviti v sklopu predkomercialnega naročila projekta procuRE.

Na zemljišču ni urejenih komunalnih priključkov, zato bi le-te uredil zavod.

Po komunalni ureditvi in projektiranju v skladu s smernicami projekta procuRE je predvidena prodaja zemljišča z razliko v ceni ocenjeno okoli 500.000,00 €. Presežek sredstev bi Zavod KSSENA uporabil za nadaljnji razvoj dejavnosti Zavoda KSSENA in za zagotavljanje lastnega deleža na različnih EU projektih.

7. Izvajanje nalog in projektov na stroškovnem mestu: DEJAVNOST KSSENA in izvedba aktivnosti za ustanovitelje

Realizirane aktivnosti:

- Komunikacija z omrežjem strokovnih deležnikov ter priprava dopisa za Ministrstvo za Infrastrukturo RS z utemeljitvami obstoječih omejitev in potrebnih ukrepov v povezavi s spodbujanjem razvoja infrastrukture za alternativna goriva v sklopu obravnave EU uredbe AFIR (Alternative Fuels Infrastructure Regulation).

- **MESTNA OBČINA VELENJE**
 - Podpora in samostojna priprava projektnih predlogov (JTF, ELENA, EUKI, Obzorje 2020, itd.) za MO Velenje.
 - Udeležba na sestanku za izrabo potenciala sončnega obsevanja na javnih stavbah v MOV v okviru aktivnosti: Priprava Idejne zasnove projekta (IDZ) in pridobitev soglasij za priklop sončnih elektrarn na strehah javnih stavb Mestne občine Velenje:
 - OŠ Gorica 56 kWp
 - OŠ Miha Pinter Toledo 244 kWp
 - OŠ Šalek 78 kWp
 - OŠ Antona Aškerca 98 kWp
 - Vrtec Tinkara 73 kWp
 - Zdravstveni dom 240 kWp
 - CVIU 162 kWp
 - GŠ Fran Korun Koželjski 76 kWp
 - Garažna hiša Gorica 176 kWp
 - Avtobusna postaja 440 kWp
 - OŠ Vinska Gora 100 kWp
 - Izdelava Lokalnega energetskega koncepta za MOV.
 - Izdelava izračunov za celovito energetska sanacijo 11 javnih stavb v MOV (energetski ogledi stavb, priprava nabora ukrepov in investicij).
 - Izvajanje energetskega managementa / knjigovodstva za javne stavbe (E2 - MOV).
 - Izvajanje energetskega knjigovodstva za javno razsvetljavo (E2 - MOV).
 - Letno poročilo o rabi energije za javne stavbe (portal Ministrstva za infrastrukturo) – MOV.
 - Spremljanje in priprava poročil o izvajanju Lokalnih energetskega konceptov MOV.
 - Svetovanje občanom iz področja URE in OVE v okviru delovanja Energetske svetovalne pisarne MO Velenje.
 - Podpora MOV pri izdelavi investicijskega projekta uvedbe vodikovih tehnologij:
 - komunikacija z nacionalnimi odločevalci in mednarodnimi podpornimi organizacijami,
 - udeležba na strokovnih posvetih in
 - priprava tehničnih gradiv.

- **MESTNA OBČINA SLOVENJ GRADEC**
 - Podpora in samostojna priprava projektnih predlogov za MO Slovenj Gradec.
 - Sodelovanje v delovni skupini za optimizacijo rabe energije in stroškov pri delovanju javnega objekta Bazena Slovenj Gradec.

- Ocena potencialov strešnih površin javnih stavb za namen izkoriščanja sončne energije ter izračun predvidene proizvodnje električne energije za obravnavane naprave v MO Slovenj Gradec. Opravljeni so bili tudi ogledi posameznih lokacij.
 - Ocena potenciala lokacije na stari deponiji komunalnih odpadkov MO Slovenj Gradec za namen postavitve sončne elektrarne s predstavljeno oceno proizvodnje električne energije.
 - Priprava študije o energetske nevtralnosti izgradnje nove komunalne infrastrukture za namen sofinanciranja ter priprava izkaza o energetske nevtralnosti načrtovanega sistema za MO Slovenj Gradec.
- **MESTNA OBČINA CELJE**
- Podpora in samostojna priprava projektnih predlogov za MO Celje.
 - Izdelava dveh merjenih in treh računskih energetskih izkaznic za MOC.
 - Letna poročila o rabi energije za javne stavbe (portal Ministrstva za infrastrukturo) MOC.
 - Spremljanje in priprava poročil o izvajanju Lokalnih energetskih konceptov -MOC.
 - Sodelovanje pri projektnih aktivnostih projekta PoCity – MOC.
 - Sodelovanje pri analizi in oceni izkoriščanja geotermalne energije za ogrevanje dveh javnih stavb v MOC.
- **KOMUNALNO PODJETJE VELENJE**
- Pomoč pri pripravi Akcijskega načrta za preobrazbo daljinskega ogrevanja.
 - Vključitev v projekt 3Diverse:
 - pomoč pri izvajanju aktivnosti,
 - pomoč pri administrativnih zadevah in
 - pomoč pri evidentiranju stroškov in poročanju.
 - Študija za postavitev sončnih elektrarn.
 - Podpora pri energetske pisarni.
 - Podpora pri aktivnostih povezanih s preobrazbo sistema daljinskega ogrevanja.
 - Priprava študije o energetske nevtralnosti izgradnje nove komunalne infrastrukture za namen sofinanciranja ter priprava izkaza o energetske nevtralnosti načrtovanega sistema za KP Velenje.

8. Projektno delo in vključevanje v projekte ter sodelovanje v delovnih in projektnih skupinah na nacionalni in evropski ravni

- Delovanje v Evropskem združenju agencij in regij za energijo in okolje (European Federation of Agencies and Regions for Energy and the Environment – FEDARENE).
- NALAS spremljanje aktivnosti.

9. Projekti v izvajanju

DeCarb (Program Interreg Europe)

Projekt DeCarb je sofinanciran s strani programa Interreg Europe in je usmerjen v podporo energetske intenzivnim regijam (predvsem tistim z energetskimi obrati na premog) pri izvajanju energetske tranzicije in zmanjševanju negativnih ekonomskih in socialnih vplivov. DeCarb združuje 9 partnerjev (9 regij), z namenom izmenjavanja izkušenj in prenosa znanja povezanega z energetsko tranzicijo, in sicer iz obdobja z visokim ogljičnim odtisom proti prihodnosti čiste energije. DeCarb bo s poudarkom na napredku čiste in pravične energetske tranzicije ob omejevanju negativnega vpliva na ekonomsko in socialno stabilnost, podprl sodelujoče regije in pripomogel k trajnostnemu razvoju le teh.

Program: INTERREG EUROPE Programme

Programska prioriteta: 3 - Low-carbon economy

Programski specifični cilj: 3.1

Akronim projekta: DeCarb

Naslov projekta: Supporting the clean energy transition of coal-intensive EU regions

Vodilni partner: Stara Zagora Regional Economic Development Agency (SZREDA)

Proračun KSSENA: 181.706,00 €

Aktivnosti v letu 2022:

- Pričetek izvedbe »5th call« aktivnosti, v okviru povečanja obsega projekta DeCarb.
- Izvedba dodatnega osmega sestanka lokalnih deležnikov.
- Opis dveh dobrih praks SAŠA regije v povezavi z lokalnim prestrukturiranjem in razogljčenjem regije.
- Implementacija in spremljanje akcij vpeljanih v okviru akcijskega načrta za spremembo politike povezane z razogljčenjem regije.
- Spremljanje razvoja dokumenta - Nacionalna strategija za izstop iz premoga in prestrukturiranje premogovnih regij v skladu z načeli pravičnega prehoda, v okviru projekta DeCarb.
- Organizacija osmega in devetega sestanka lokalnih deležnikov projekta DeCarb.
- Organizacija dvodnevne delavnice na temo »Managementa tveganja v procesu prestrukturiranja in energetskega državljanstva, v Velenju dne 20.9.2022 in 21.9.2022.
- Razvoj dokumenta »Lessons learnt summary«, v povezavi s prej omenjeno v septembru organizirano delavnico.
- Spremljanje implementacije akcijskega načrta za spremembo politike projekta DeCarb.
- Monitoring rezultatov lokalnega akcijskega načrta za spremembo politike projektne partnerja PP8 KSENA.

EnTrain (Program Centralna Evropa)

Projekt ENTRAIN je namenjen izboljšanju zmogljivosti javnih organov za razvoj in izvajanje lokalnih strategij in akcijskih načrtov za povečanje uporabe endogenih obnovljivih virov energije v majhnih omrežjih daljinskega ogrevanja. Cilj projekta je zmanjšanje uporabe fosilnih goriv in zmanjšanja emisij CO₂, izboljšanja lokalne kakovosti zraka in socialno-ekonomske koristi za lokalne skupnosti. Glavni cilj projekta ENTRAIN je spodbujanje strukturnega sodelovanja med javnimi organi in ključnimi zainteresiranimi stranmi na nadnacionalni ravni ter izboljšanje veščin in znanja za sistematično, celostno in učinkovito načrtovanje majhnih sistemov daljinskega ogrevanja v 5 ciljnih regijah (IT, DE, HR, SI, PL), ki temeljijo na obnovljivih virih energije (sončna energija, biomasa, odpadna toplota, toplotne črpalke in geotermalna energija).

Program: Interreg Central Europe

ID razpisa: Call 3

Tema razpisa: Cooperating on low-carbon strategies in Central Europe

Številka projektne predloga: CE1526

Akronim projekta: ENTRAIN

Polno ime projekta: ENhancing renewable heaT planning for improving the aiRquAlity of commuNities

Trajanje projekta: 36 mesecev

Ocenjeni proračun: 2.675.025,00 €

Indikativni proračun KSENA: 240.900,00 €

Vodilni partner: Ambiente Italia srl

Aktivnosti v letu 2022:

- Redno usklajevanje znotraj projektne skupine.
- Priprava in udeležba na projektne sestanku 8.2.2022.
- Priprava in udeležba na zaključni konferenci v Bruslju, 17.3.2022.
- Priprava in prevod elektronskega glasila projekta.
- Priprava novic za objavo na spletni strani in socialnih omrežjih KSENE.
- Promocija in diseminacija projektne aktivnosti zainteresiranim deležnikom.
- Priprava zaključnega finančnega poročila.
- Priprava končnega vsebinskega poročila.
- Zaključek projekta 31.4.2022.

EERAdata (Program Obzorje 2020) – zaključen

Glavni namen projekta je bila integracija celovite obravnave prednosti in vplivnih faktorjev pri energetski obnovi stavb v proces razvoja transnacionalnih zakonodajnih okvirjev. V sklopu projekta EERAdata se je uspešno razvilo in preizkusilo orodje za podporo odločanju (DST), ki je omogočalo zbiranje in obdelavo podatkov o obstoječem stavbnem fondu v kontekstu vrednotenja učinkovitosti različnih ukrepov energetske prenove v primerjavi s širokim naborom podatkov na področju varovanja okolja, gospodarstva ter ostalih pomembnih socio-ekonomskih/demografskih faktorjev. Glavni namen orodja je bilo omogočanje analitične simulacije smiselnosti ukrepov za izboljšanje energetske učinkovitosti stavb v primerjavi z ukrepi na strani oskrbe z energijo iz obnovljivih virov, s čimer je podana ocena prednostnih nalog trajnostne rabe energije pri načrtovanju, prenovi in gradnji stavb. Partnerske občine so sodelovale s skupino tehničnih partnerjev pri oblikovanju orodja in testiranju njegove uporabe v regionalnih pilotnih projektih. Orodje v obliki spletne aplikacije je dostopno za nadaljnjo uporabo na namenskem strežniku (dostop je omogočen s kreiranjem uporabniškega računa na prošnjo vodilnemu partnerju konzorcija TUM).

Program: Horizon 2020 (Obzorje 2020)

ID razpisa: H2020-LC-SC3-2018-2019-2020

Tema razpisa: LC-SC3-EE-14-2018-2019-2020

Tip aktivnosti: RIA

Številka projektnega predloga: 847101

Akronim projekta: EERAdata

Polno ime projekta: Data-driven decision-support to increase energy efficiency through renovation in European building stock.

Trajanje projekta: 30 mesecev

Ocenjeni proračun: 1.490.907,00 €

Indikativen proračun KSSENA: 105.070,00 €

Vodilni partner: Technische Universitaet Muenchen (TUM)

Aktivnosti v letu 2022:

- Zbiranje in priprava podatkovnih sklopov za pilotne stavbe v DK, ES, DE in PL.
- Izdelava končne različice programskega orodja.
- Izdelava zaključnega poročila.
- Priprava in objava komunikacijskih gradiv.
- Izvedba revizijskega sestanka z EK.
- Dopolnitve in revizija zaključnega poročila.
- Podpora MOV pri izdelavi izročkov ter tehničnih in finančnih poročil.

Fuel Cells and Hydrogen Observatory - FCHO

Glavni cilj FCHO je bila vzpostavitev spletne baze podatkov o načrtovanih in izvedenih aplikacijah vodikovih tehnologij v državah Evropske unije kot tudi na globalnem nivoju, vsega skupaj iz 30 držav. V sklopu projekta se je s pomočjo nacionalnih kontaktov zbiralo podatke na področjih tehnologije, razvoja trgov, socialno-ekonomskih vplivov, finančnih spodbudah, predpisov, kodeksov in standardov. KSSENA je na projektu sodelovala kot zunanji strokovni partner z glavno nalogo zbiranja, revidiranja in komunikacije o načrtovanju in implementaciji vodikovih tehnologij v Republiki Sloveniji. Zbrani podatki so bili interpretirani in na uporabniku prijazen način predstavljeni regionalnim, nacionalnim in evropskim oblikovalcem politik, splošnemu občinstvu in zainteresiranim stranem, z namenom boljšega informiranja in optimizacija procesa strateškega odločanja. Končna različica platforme je dostopna na spletni povezavi <https://www.fchobservatory.eu/>.

Aktivnosti v letu 2022:

- Od januarja do aprila 2022 je bila izvedena zadnja iteracija zbiranja, analize in objavljanje podatkov na platformi, s čimer so bile izpolnjene vse naloge.
- Komunikacija z vodilnim partnerjem (Hydrogen Europe) glede poravnave obveznosti.

TARGET-CE (Program Centralna Evropa)

V današnjem času predstavlja velik izziv za javne stavbe (JS) zmanjšanje rabe energije v obstoječih javnih stavbah brez večjih gradbenih del. JS morajo imeti koristne in zanesljive rešitve za pravilno upravljanje z energijo za izboljšanje učinkovite rabe energije (URE) in obnovljivih virov energije (OVE) v stavbah in uporabiti integrirane pristope, ki družbo izobražujejo in usposablajo, da se zaveda porabe energije. Za reševanje tega vprašanja bo TARGET izkoristil tehnične in ne-tehnične rešitve URE v transnacionalnem sodelovanju v mestih Centralne Evrope. To bo doseženo z zbiranjem, analizo, prilagajanjem in uvajanjem preteklih rezultatov (orodja IKT, finančni modeli, akcijski načrti, usposabljanje itd.) iz 8 predhodno financiranih mednarodnih projektov: BOOSTEE-CE, ENERGY@SCHOOL, FEEDSCHOOLS, eCENTRAL, CitiEnGov (Interreg-CE), EMPOWER (Interreg-EU), GreenSoul in PANEL2050 (H2020). Izbrani rezultati se bodo nadaljevali in nadgrajevali ter bodo nadalje predstavljeni na lokalni in regionalni ravni in integrirani v ustrezne teritorialne ali tematske strategije. Vključitev in nadaljnja uporaba rezultatov bosta ključ uspešnosti TARGET, saj bo projekt postal edinstven na področju vodenja URE in bo ponujal rešitve URE za (javne) stavbe znotraj edinstvene spletne platforme.

Program: Interreg Central Europe

Programska prioriteta: 2. Cooperating on low-carbon strategies in Central Europe

Programski specifični cilj: 2.1 To develop and implement solutions for increasing energy efficiency and renewable energy usage in public infrastructures

Akronim projekta: TARGET-CE

Polno ime projekta: Capitalizing and exploiting energy efficiency solutions throughout cooperation in Central European cities

Številka projekta: CE1666

Trajanje projekta: 24 mesecev

Začetek: 1.4.2020

Zaključek: 31.3.2022

Ocenjeni proračun: 863.370,42 €

Indikativni proračun KSSENA: 102.980,50 €

Aktivnosti v letu 2022:

- Sodelovanje na spletnih projektih sestankih za usklajevanje izvajanja projektih aktivnosti.
- Priprava poročil za izvedene aktivnosti v sklopu WP3.
- Sodelovanje na zaključni konferenci projekta v mestu Riva del Garda, Italija.
- Priprava poročil in akcijskih načrtov za delovni paket 4.
- Priprava zaključnega poročila za projekt TARGET-CE.

DanuP-2-Gas (Program Interreg Podonavje)

Glavni namen projekta DanuP-2-Gas (Innovative model to drive energy security and diversity in the Danube Region via combination of bioenergy with surplus renewable energy), ki je bil prijavljen na 3. razpis programa Interreg Danube – Podonavje, je podpora diverzifikaciji energetske oskrbe na podlagi uporabe zemeljskega plina, bioplina ter vodika v aplikacijah za skladiščenje in proizvodnjo energije (Power-to-gas ali P2G). Energetska agencija KSSENA sodeluje v izvedbi projekta kot koordinator delovnega paketa za komunikacijske aktivnosti. Uradni začetek projekta, ki traja 30 mesecev, je 01.07.2020.

Program: Interreg Danube (Podonavje)

Programska prioriteta: 3

Programski specifični cilj: SO 3.2 - Improve energy security and energy efficiency

Akronim projekta: DanuP-2-Gas

Polno ime projekta: Innovative model to drive energy security and diversity in the Danube Region via combination of bioenergy with surplus renewable energy

Številka projekta: 745

Trajanje projekta: 30 mesecev

Proračun projekta: 2.553.726,85 €

Proračun KSSENA: 188.619,13 €

Aktivnosti v letu 2022:

- Sodelovanje pri tekočih aktivnostih v sklopu tematskih delovnih paketov (WP T1 – Danube Energy Platform and Transnational Renewable Energy Atlas, WP T2 – Transnational Infrastructure and Biomass Assessment & Pre-feasibility Study, WP T3. – Policy and Legal Framework, WP T4 – Future Projects and Funding).
- 10.1.2022, udeležba na virtualni WP T2 projektni delavnici (delavnica v povezavi z aktivnostmi v sklopu tematskega delovnega paketa 2).
- 22.2.2022, udeležba na virtualni WP T2 projektni delavnici (delavnica v povezavi z aktivnostmi v sklopu tematskega delovnega paketa 2).
- 10. - 11.3.2022, Udeležba na virtualnem projektne sestanku in sestanku deležnikov projekta DanuP-2-Gas.
- 31.3.2022, udeležba na virtualni WP T2 projektni delavnici (delavnica v povezavi z aktivnostmi v sklopu tematskega delovnega paketa 2).
- 3.5.2022, udeležba na bilateralnem virtualnem sestanku glede optimizacijskega orodja (Output O T2.1).
- Pregled Energetske platforme Podonavja v okviru delovnega paketa WP T1.
- Zbiranje in analiza podatkov o razpoložljivi biomasi in energetski infrastrukturi na nacionalnem nivoju (tematski delovni paket WP T2).
- Priprava nacionalnih poročil (Biomass Report, Infrastructure Report) – WP T2.
- Priprava osnutka študije izvedljivosti P2G vozlišč za Slovenijo – WP T2.
- Finalizacija vprašalnika glede zakonodajnih okvirjev povezanih s Power-2-Gas tehnologijo v Sloveniji (tematski delovni paket WP T3).
- Zbiranje mnenj (Call for feedback) glede kataloga subvencij povezanih s Power-2-gas tehnologijo na nacionalnem nivoju – delovni paket WP T4.
- Priprava promocijskega materiala za oglaševanje Srečanja deležnikov (Stakeholder event).
- Vodenje in monitoring komunikacije na projektne nivoju.
- Priprava navodil in vsebin povezanih z delovnim paketom Komunikacija na projektne nivoju.
- Priprava projektne glasila št. 8 in 9.
- Priprava promocijskega materiala.
- Priprava projektne novice za širšo javnost.
- Vzdrževanje projektne spletne strani.
- Vodenje projektne profile na socialnih omrežjih (Facebook, Twitter).
- Priprava projektne poročila v teku.
- Priprava projektne glasil št. 10, 11, 12 ter 13.
- Objava članka o projektu DanuP-2-Gas v časopisu Mosova petica.
- Zbiranje in pregled podatkov ter priprava končne verzije dokumentov D.T2.1.1 Biomass Report in D.T2.1.2. Biomass Database.
- Pregled in posodobitev podatkov v dokumentih D.T2.2.1 Infrastructure report in D.T2.2.2 Infrastructure database.
- Testiranje in uporaba energetske platforme podonavske regije, na podlagi katere se je pripravil dokument D.T2.2 Pre-feasibility study (študija izvedljivosti).
- Zbiranje podatkov in priprava dokumenta D.T3.2.1 Strategic roadmaps for participating countries.
- Priprava in posodobitev dokumenta D.T4.1 Subsidies Catalogue v sklopu delovnega paketa WP4.
- Priprava in podpora pri organizaciji zaključnega dogodka, ki bo potekal meseca novembra v Budimpešti, na Madžarskem.
- Priprava in organizacija nacionalne delavnice za usposabljanje uporabnikov orodja za optimizacijo P2G vozlišč v mesecu oktobru.
- Priprava druge nacionalne delavnice na temo: Nacionalna delavnica za prihodnje projekte in financiranje.
- Priprava zaključnega poročila projekta DanuP-2-Gas.
- Izdelava in priprava zaključnih izročkov za uspešno zaključitev projekta.

ENERGee WATCH (Program Obzorje 2020)

Splošni cilj ENERGeeWATCH je uvesti program učenja oziroma prenosa znanja, ki bo regionalnim in lokalnim oblastem omogočil, da pravočasno in natančno opredelijo, spremljajo in preverjajo svoje trajnostne ukrepe. Učenje se bo osredotočilo na regionalne in lokalne organe in njihove agencije, ki so odgovorne za spremljanje kazalnikov implementiranih ukrepov, da se jih na tak način usposobi za uspešen

prenos primerov najboljših praks. Projekt gradi, med drugim, na smernicah SECAP Konvencije županov in najboljših praksah zbranih iz projektov, ki so bili osredotočeni na spremljanje in vrednotenje (Meshartility, Data4Action ect.).

Polno ime projekta: Peer to peer learning in regional and local authorities to timely and accurately define, monitor and verify their sustainable action

Trajanje projekta: 36 mesecev

Ocenjeni proračun: 1.499.988,75 €

Indikativni proračun KSENA: 104.987,50 €

Aktivnosti v letu 2022:

- Prilagoditev izobraževalnega programa in priprava na nov cikel izobraževanj.
- Priprava prvega poročila o napredku projekta.
- Izvedba preostalih dveh ciklov izobraževanj, od tega je bil tretji (in zadnji) v Bruslju.
- Izvedba delavnice z udeleženci prvega cikla: izobraževanje o implementaciji njihovih akcijskih načrtov (on-line).

Excite (Program Obzorje 2020)

Cilj projekta EXCITE je implementirati uveljavljeno shemo upravljanja z energijo Evropske nagrade za energijo (EEA) v občinah Srednje in Vzhodne Evrope, ki jim omogoča, da postanejo zaupanja vredni partnerji vlagateljem, in obenem vključi lokalne skupnosti v podnebno ukrepanje. To bo pripomoglo k privabljanju novih inovativnih podjetij v mesta in občine, okrepi lokalna gospodarstva in pripomoglo k povečanju življenjskega standarda lokalnih skupnosti, ki bodo aktivno prispevale k energetskega prehodu. Projekt bo z uporabo metodologije eea izboljšal izvajanje ukrepov za energetske učinkovitost na lokalni ravni z zagotavljanjem potrebnih tehničnih, ekonomskih in socialnih pogojev za privabljanje zasebnih vlagateljev, spodbujanja javnega podjetništva in uspešnega izkoriščanja javnih virov.

Polno ime projekta: Building a low-carbon, climate resilient future: secure, clean and efficient energy

Številka projekta: 892034

Trajanje projekta: 36 mesecev

Proračun projekta: 1.390.830 €

Proračun KSENA: 163.125 €

Aktivnosti v letu 2022:

- Sodelovanje pri pripravi dokumenta D.T2.2 REPORT – eea implementation in new countries: institutional framework and toolbox (national level).
- Organizacija in priprava na 4. projektni sestanek, ki je bil v Velenju.
- Usklajevanje, organizacija in priprava na izvajanje začetnega pregleda 3 občin (Mestna občina Velenje, Mestna občina Celje ter Občina Slovenj Gradec), katerega smo izvajali v terminih od 30.4.2021 do 6.1.2022 skupaj z Anne Rialhe.
- Na podlagi zgoraj omenjenih začetnih pregledov je bilo potrebno pripraviti obsežna poročila v zato namenjenih dokumentih ter jih vnesti v spletno platformo za ocenjevanje.
- Priprava prvega vmesnega poročila.
- Študijski obiski v Avstriji in Romuniji.
- Projektni sestanek v Avstriji.
- Priprava na zaključno ocenjevanje pilotnih občin za pridobitev eea nagrade.

procuRE (Obzorje 2020)

Glavni namen projekta je izvedba javnih naročil za inovacije, s katerimi se bo na pilotnih stavbah dosegla 100% lastna oskrba z obnovljivimi viri energije. Projekt procuRE združuje 6 izvajalcev naročil iz 6 držav, ki so skupaj odgovorni za več kot 21.000 javnih zgradb. Za doseglo cilja popolne samooskrbe z uvedbo inovativnih tehnologij za izkoriščanje OVE iz obstoječih kapacitet bo izvedenih več kot 7 milijonov EUR investicij v raziskave in razvoj primernih tehnologij. Energetska agencija KSENA v konzorciju 9 partnerjev iz 7 držav sodeluje kot projektni koordinator in glavni nosilec javnega naročanja. Izbrana pilotna stavba, ki bo fokus projektnih aktivnosti za primer SAŠA regije, je POŠ Vinska Gora.

Program: Horizon 2020 (Obzorje 2020)
ID razpisa: H2020-LC-SC3-2018-2019-2020
Tema razpisa: LC-SC3-RES-10-2020
Tip aktivnosti: PCP
Številka projektnega predloga: 963648
Akronim projekta: procuRE
Polno ime projekta: Pre-commercial Procurement of Breakthrough Solutions for 100% Renewable Energy Supply in Buildings
Trajanje projekta: 42 mesecev (začetek december 2020)
Ocenjeni proračun: 9.848.812,50 €
Indikativni proračun KSENA: 1.517.625,00 €
Vodilni partner: KSENA

Aktivnosti v letu 2022:

- Koordinacija in upravljanje projekta (udeležba na projektnih sestankih, komunikacija s partnerji, vodenje projekta, komunikacija s EC/CINEA, delo na portalu ECAS, itd).
- Spremljanje in upravljanje objavljenega razpisa za predkomercialno naročanje ter priprava odgovorov na vprašanja ponudnikov.
- Podaljšanje roka za zbiranje ponudb.
- Priprava zahtevkov za popravke.
- Vrednotenje ponudb in izbira izvajalcev.
- Priprava uradne objave o rezultatih razpisa PCP na portalu javnih naročil (PjN).
- Podpis pogodb z izbranimi izvajalci.
- Izvedba 1. faze postopka PCP (izdelava konceptualnih zasnov rešitev).
- Zbiranje dodatnih informacij o demonstracijski stavbi Vinska Gora.
- Sodelovanje na projektnem sestanku v Portu (Vila Nova de Gaia).
- Opredelitev dodatnih kazalnikov uspešnosti za vrednotenje ponudb.
- Pregled prispelih ponudb in oblikovanje usmeritev za dopolnitve.
- Organizacija strokovnega ogleda demonstracijske stavbe za izdelavo 3D modela.
- Organizacija strokovnega posveta z CINEA/EK.
- Izvajanje 2. faze postopka PCP (razvoj in preizkušanje prototipov).

Projekt v izvajanju: STEPPING PLUS (Interreg Mediteran)

V že zaključenem projektu STEPPING so trije partnerji, ki prihajajo iz Italije in Francije, pridobili dobre izkušnje na tem področju, svoje znanje pa bodo v projektu STEPPING PLUS prenesli na 6 drugih partnerjev, in sicer z vzajemno uporabo različnih rešitev.

KSENA predstavlja enega izmed 6 partnerjev (ali t.i. »receiverjev«), ki bodo koristili prenos znanja s strani izkušenejših partnerjev, ker pa tudi sami takšne izkušnje že imamo, bo ta proces potekal tudi na osnovi vzajemnega učenja in izmenjave. Ob koncu projekta bomo razvili akcijski načrt za uvedbo EPC v naši regiji.

Polno ime projekta: Fostering low-carbon strategies and energy efficiency in specific MED territories: cities, islands and remote areas

Začetek projekta: 1.3.2021

Trajanje projekta: 16 mesecev

Proračun projekta: 499.095,00 € (proračun KSENA: 47.432,00 €)

Partnerstvo: 7 partnerjev iz 4 evropskih držav

Aktivnosti v letu 2022:

- Priprava akcijskega načrta za spodbujanje EPO naložb v regiji.
- Prevajanje in podpora pri oblikovanju spletnega orodja za EPO simulacijo.
- Zaključek projekta in zaključno poročanje.

Projekt v izvajanju: VR versus Climate Change (Erasmus+)

Projekt: Virtual Reality based educational approach in tackling of Climate Change, ključni ukrep 2 – partnerstva za sodelovanje

ŠTEVILKA SPORAZUMA – 2021-1-SI01-KA220-SCH-000027860

Projekt traja 24 mesecev, tj. od 28.2.2022 do 27.2.2024

Skupni budget: 224.564 €

Budget KSENA: 31.098 €

Vodilni partner: KSENA

Partner iz Slovenije še: Osnovna šola Gorica Velenje

Sodelujoče države: Severna Makedonija, Grčija, Hrvaška in Slovenija

Aktivnosti v letu 2022:

- Udeležba na sestanku za pogodbenike (29.03.2022).
- Podpis pogodbe s slovensko nacionalno agencijo CMEPIUS.
- Priprava dokumenta Partnership Agreement za podpis vsem partnerjem, kjer so določene obveznosti vseh partnerjev.
- Priprava in organizacija kick-off sestanka, ki bo potekal v Velenju 12. in 13. maja 2022.
- Seznanjanje s financami in vsebino projekta.
- Priprava in udeležba na projektnem sestanku v mestu Kochani, Severna Makedonija (5.6. - 6.6.2022).
- Redno usklajevanje znotraj projektne skupine.
- Udeležba na prvem izobraževanju in projektnem sestanku, ki je potekal na Hrvaškem (4.7.2022 - 9.7.2022).
- Priprava novic za objavo na spletni strani in socialnih omrežjih KSENE.
- Udeležba na drugem izobraževanju in projektnem sestanku, ki je potekal v Velenju (7.8.2022 - 13.8.2022).
- Redna komunikacija z vodilnim ter ostalimi partnerji na projektu.
- Udeležba na tretjem izobraževanju in projektnem sestanku, ki je potekal v mestu Kochani, Severna Makedonija (5.9.2022 – 10.9.2022).
- Pregled realiziranih, tekočih in prihodnjih aktivnosti.
- Priprava in organizacija na 2. projektni sestanek, ki bo potekal na Hrvaškem.
- Ostale projektne aktivnosti.
- Pregled izvedenih, tekočih in prihodnjih aktivnosti.
- Priprava novic za objavo na spletni strani in socialnih omrežjih KSENE.
- Komunikacija s partnerji.
- Spremljanje in sodelovanje pri pripravi dokumenta – Strategy for transnational partnership.
- Sodelovanje pri pripravi dokumenta - Handbook for school.
- Udeležba na 3. projektnem sestanku v mestu Ludbreg, Hrvaška (24.11. - 25.11.2022).
- Pregled izvedenih, tekočih in prihodnjih aktivnosti.
- Priprava projektne poročila.
- Ostale projektne aktivnosti.

Projekt v izvajanju: EL-Practice – Erasmus +

Projekt EL-practice združuje šest partnerjev, ki sodelujejo na področju energetske pismenosti. Velik poudarek je treba nameniti krepitvi okoljske ozaveščenosti tudi z neformalnim izobraževanjem in krepitvijo zmogljivosti kot dejavnostmi, ki "proizvajajo" okoljsko ozaveščene državljane. Spreminjanje navad pri rabi energije je ključni korak v boju proti podnebnim spremembam.

Projekt je odziv na potrebe državljanov EU, saj jih 91 % meni, da so podnebne spremembe resen problem, ki zahteva ustrezno ukrepanje. V raziskavi Eurobarometer 2020 je kar 83 % vprašanih menilo, da je izobraževanje ključna predpostavka za trajnostno potrošnjo in razvoj.

Cilj projekta EL-practice je opolnomočiti ljudi s kompetencami, spretnostmi, znanjem in samozavestjo pri prevzemanju odgovornosti za svoje življenjske odločitve in dejavnem vključevanju v ukrepe za ustvarjanje trajnostne družbe.

Ciljne skupine:

- mladi odrasli (29-39 let), ki oblikujejo svoja gospodinjstva, saj so njihove dolgoročne odločitve, ki temeljijo na znanju energetske pismenosti, ključne za trajnostno družbo.
- inštruktorji in svetovalci v različnih institucijah, ki delajo s porabniki energije (npr. energetske agencije, nevladne organizacije, ...), ki želijo sodelovati pri pridobivanju novega znanja in kompetenc na področju energetske pismenosti, da bi sodelovali pri njegovem širjenju.
- organizacije, ki delujejo na področju proizvodnje in porabe energije, posredno tudi z mladimi odraslimi. Njihove potrebe so večinoma v skladu z izobraževalnimi potrebami osebja.
- projektni partnerji, ki bodo rezultate projekta uporabljali pri svojih dejavnostih.

Projekt se financira v okviru programa Erasmus+ in se bo izvajal med 1. februarjem 2022 in 1. decembrom 2023. Predviden proračun projekta je cca. 190.000 €. Projektne aktivnosti zajemajo:

- vrednotenje obstoječih kompetenc, vedenj
- razvoj usposabljanja za spremembo kompetence, vedenj (razvoj vsebine)
- razvoj online usposabljanja fokusne skupine za validacijo
- koordinacija priprave izobraževalnega programa in podpora pri razvoju on-line platforme

Aktivnosti v letu 2022:

- Kick-off sestanek in začetne aktivnosti projekta.
- Izvedba ankete o energetske pismenosti med mladimi odraslimi.
- Začetek priprave online izobraževalnega programa.

Projekt v izvajanju: EUCF (zaključen oktobra)

Projekt Preobrazbe sistema daljinskega ogrevanja Velenje v okviru razpisa EUCF (European City Facility). Inicijativa EUCF – European City Facility deluje v sklopu Okvirnega programa za raziskave in inovacije Evropske unije (Horizont 2020). V sklopu iniciative tega lahko občine zaprosijo za podporo pri izdelavi investicijskega koncepta za načrtovani projekt. Ta obsega tako finančno (**60.000 EUR**) kot tehnično in pravno strokovno podporo.

Septembra smo oddali investicijski načrt, ki je bil odobren s strani EUCF in s tem je projekt uspešno zaključen.

Projekti v izvajanju: ECF (Slovenija in Makedonija)

Trajanje projekta: **1.11.2022 - 1.5.2023**
Proračun projekta 24.500 € in 27.500 €
Partnerstvo: KSSENA – pogodba z ECF

Aktivnosti v letu 2022:

- Izdelava načrta aktivnosti.
- Zbiranje podatkov o prenovah daljinskih sistemov oziroma novih virov ogrevanja v daljinske sisteme na področju Slovenije in Severne Makedonije.
- Začetne aktivnosti za izdelavo študije izvedljivosti.

Projekt v izvajanju: CERVINO

Projekt CERVINO bo omogočal izmenjavo in vizualizacijo energetske podatkov na območju Alp in vzpostavil stabilen in zanesljiv sistem za boljše zbiranje, upravljanje, posodabljanje in uporabo energetske podatkov na območju Alp. Projekt nadgrajuje zbiranje energetske podatkov iz leta 2017 in 2019, ki se je izvedlo v okviru strategije EU za Alpsko regijo (EUSALP), z razvojem preprostega, uporabniku prijaznega orodja, ki bo omogočalo lažji vnos in obdelavo. Projekt sofinancira Evropska unija v okviru programa Interreg Alpine Space.

Program: Interreg Alpine Space

Polno ime projekta: Creating an EneRgy data exchange and VlsualizatioN tOol for the alps

Trajanje projekta: 1. 9. 2022 – 1. 3. 2024

Proračun projekta: 501.900 € (proračun KSSENA: 105.000 €)

Aktivnosti v letu 2022:

- Začetni sestanek projekta (2. september 2022).
- Udeležba na projektne sestanku v Italiji (november 2022).

Projekt v izvajanju: 3DIVERSE (LIFE)

3DIVERSE bo uvedel celovit, večsektorski in večnivojski pristop k načrtovanju in izvajanju naložb v trajnostno energetska infrastrukturo z usklajeno uporabo ukrepov na strani ponudbe in povpraševanja. Običajno razdrobljeno in sekcijsko izvajanje naložb, ki so kot celota bistvenega pomena za uspešno izvedbo energetskega prehoda, bo nadomestil nov pristop, ki temelji na vključevanju in združevanju naložbenih ukrepov v štirih medsebojno povezanih sektorjih, kar bo zagotovilo optimalne rezultate v smislu okoljskih, družbeno-ekonomskih in finančnih koristi. Projekt bo enotno obravnaval štiri sektorje, ki so ključni za energetska prehod.

Polno ime projekta: Decentralizacija, raznolikost in dinamično uravnavanje obremenitve - novi pristopi k oprijemljivemu energetskemu prehodu z diverzifikacijo proizvodnih virov pri daljinskem ogrevanju in lokalizirani proizvodnji električne energije

Trajanje projekta: 36 mesecev

Proračun projekta: 1.450.513,40 € (proračun KSSENA: 395.579,00 €)

Partnerstvo: 4 partnerji iz Slovenije

Aktivnosti v letu 2022:

- Priprava krovne in konzorcijske pogodbe.
- Izdelava načrta aktivnosti.
- Udeležba na sestanku vodilnih partnerjev.
- Organizacija in izvedba začetnega sestanka.
- Izvajanje začetnih aktivnosti projekta.
- Priprava komunikacijske strategije.
- Priprava plana izvedbe projekta.

Projekt v izvajanju: VISIONS 2045 (EUKI)

Glavni cilj projekta VISIONS 2045 je spremljanje šol pri njihovem prehodu do podnebne nevtralnosti. Pri projektu se je zavzel celosten pristop z namenom, da šole postanejo gonilna sila in vzorniki pri zmanjševanju ogljičnega odtisa ter se jih aktivno vključi v doseganje podnebnih in energetskega ciljev skupaj z lokalnimi oblastmi.

Za uspešen prehod in zmanjšanje ogljičnega odtisa šol, se bo tekom projekta uporabilo že preizkušene modele izobraževanja, raznovrstna orodja in priročnike. Šole kot veliki porabniki energije in s tem povezanim CO₂, imajo zelo pomembno vlogo pri vplivu na mlade generacije in seveda nalogo izobraževanja prihodnjih generacij. Na podlagi pregleda stanja šole se bo izdelal načrt »Vizija šole 2045«, kateri se bo nato vključil v akcijski načrt, kjer bodo natančno opredeljene aktivnosti in razdeljene odgovornosti. Po uspešno sestavljenem akcijskem načrtu se bo nato skupaj s podporo občine eden izmed ukrepov realiziral v praksi. Projekt bo preko skupnih aktivnosti in sodelovanja opolnomočil in povezal številne akterje pri prehodu do podnebne nevtralnosti šol.

Aktivnosti v letu 2022:

- Izdelava načrta aktivnosti.
- Udeležba na začetnem sestanku na Poljskem.

Projekt v izvajanju: H2MA (Interreg Alpine Space Programme)

Projekt H2MA združuje 11 partnerjev iz vseh 5 evropskih držav programa Interreg Alpine Space (Slovenija, Italija, Nemčija, Francija in Avstrija). Projekt H2MA deluje v smeri transnacionalnega razvoja zelene vodikove prometne infrastrukture in povečanja deleža trajnostne ter zelene vodikove mobilnosti na območju Alp, z namenom zmanjševanja in omejevanja izpustov CO₂ ter pospeševanja prehoda na brez-emisijski in nizkoogljčni promet. S skupnim razvojem mehanizma sodelovanja, strategij, orodij in združevanja virov bo projekt izboljšal osveščenost in zmogljivosti lokalnih odločevalcev, pomembnih deležnikov in drugih zainteresiranih entitet (vključno z agencijami za energijo in promet, ponudniki vodikove infrastrukture ter proizvajalci OVE), za skupno načrtovanje in pilotno testiranje prvih brez-emisijskih vodikovih poti v Alpskih regijah. Projekt H2MA bo tako doprinesel k upravljanju zelene vodikove mobilnosti, povečal uporabo zelenega vodika v težkem prometu, sprostil zeleno financiranje ter okrepil okvir

sodelovanja med javnimi organi in podjetji, vključenimi v načrtovanje prihodnosti zelene vodikove mobilnosti in povezanih tehnologij. Projekt bo tako s transnacionalno koordinacijo in kooperacijo, ter z namenom zmanjšanja emisij toplogrednih plinov v javnem in tovornem prometu, uvedel in sprožil razvoj infrastrukture za zeleno vodikovo mobilnost na območju Alp.

Polno ime projekta: Green Hydrogen Mobility for Alpine Region Transportation

Začetek projekta: 01.11.2023

Trajanje projekta: 36 mesecev

Proračun projekta: 2.273.154,68 € (Indikativen proračun KSSENA: 245.505,00 €)

Partnerstvo: 11 partnerjev iz 5 evropskih Alpskih držav

Aktivnosti v letu 2022:

- Organizacija in izvedba virtualnega uvodnega srečanja projekta H2MA.
- Popravki prijavnice in komunikacija z odločevalci JS (Joint Secretariat).
- Komunikacija s projektnimi partnerji glede začetka projekta (splošna navodila).
- Izbira notranje ekipe projekta (Projektni koordinator, vodja projekta, vodja komunikacije).

10. Prijave novih projektov

Januar:

ADERRE in 3DIVERSE na program LIFE; H2 Mobility na program EUKI

Februar:

CIRCULAR SCHOOL, ENCODES, HyEfRe in GEOenergyDISTRICT na program Srednja Evropa

Marec:

H2MA na program Območje Alp (odobren)

Oktober:

GreenLivingLab in ARCADE na program Mediteran

November:

NRGCOM na Transnacionalnem programu za Podonavje

A. POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM

Metodologija za izdelavo letnega poročila 2022:

Pri pripravi letnega poročila smo upoštevali naslednje pravne podlage:

	Pravna podlaga
✓	Zakon o javnih financah (Uradni list RS, št. 11/11 - uradno prečiščeno besedilo, 14/13, 110/11 - ZDIU12, 46/13 - ZIPRS1314-A, 101/13, 101/13 - ZIPRS1415, 38/14 - ZIPRS1415-A, 14/15 - ZIPRS1415-D, 55/15 - ZFisP, 96/15 - ZIPRS1617, 80/16 - ZIPRS1718, 71/17 - ZIPRS1819, 13/18, 75/19 - ZIPRS2021, 36/20 - ZIUJP, 61/20 - ZDLGPE, 89/20, 195/20 - odl. US, 203/20 - ZIUPOPDVE, 174/20 - ZIPRS2122, 15/21 - ZDUOP, 187/21 - ZIPRS2223, 29/22 - ZUOPDCE, 163/22 - ZPGOPEK, 150/22 - ZIPRS2324, 18/23 - ZDU-10)
✓	Navodilo o pripravi zaključnega računa državnega in občinskega proračuna ter Metodologije za pripravo poročila o doseženih ciljih in rezultatih neposrednih in posrednih uporabnikov proračuna (Url. RS, št. 12/2001, 10/2006, 8/2007 in 102/2010)
✓	Zakon o računovodstvu (Url. RS št.: 23/1999, 30/2002, 114/2006-ZUE in 175/2020)
✓	Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, PU in druge osebe javnega prava (Url. RS št.: 115/2002, 21/2003, 134/2003, 126/2004 (4-8,13-17,21-28. člen), 120/2007, 124/2008, 58/2010,104/2010, 104/2011, 86/2016, 80/2019 in 153/2021)
✓	Pravilnik o razčlenjevanju in merjenju prihodkov in odhodkov pravnih oseb javnega prava (Url. RS 134/2003, 34/2004, 13/2005,120/2007, 112/2009, 58/2010, 97/2012, 100/2015, 75/2017 in 82/2018)
✓	Pravilnik o EKN za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Url. RS št.: 112/2009, 58/2010, 104/2010,97/2012, 108/2013, 94/2014, 100/2015, 84/2016, 75/2017, 82/2018, 79/2019, 10/2021 in 203/2021)
✓	Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih dolgoročnih sredstev in opredmetenih sredstev (Url. RS št.: 45/2005, 138/2006, 120/2007, 48/2009, 112/2009, 58/2010, 108/2013 in 100/2015)
✓	Slovenski računovodski standardi

POJASNILA K BILANCI STANJA

SREDSTVA

Stanje sredstev - aktive, na dan 31.12.2022 znaša 7.117.698 EUR

in jih sestavljajo:

1. Dolgoročna sredstva in sredstva v upravljanju v višini (AOP 001) 1.081.276 EUR

a.) Konti skupine 00 in 01 (AOP 002 in 003)

Neopredmetena sredstva in dolg. AČR – pravice	Leto 2021	Leto 2022	Indeks
Nabavna vrednost premoženjskih pravic	2.424	2.424	100,0
Popravek vrednosti pravic	2.424	2.424	100,0
Sedanja vrednost premoženjskih pravic	0	0	100,0

V letu 2022 ni bilo novo nabavljenih neopredmetenih sredstev. Sedanja vrednost premoženjskih pravic znaša na dan 31.12.2022 0,0 EUR saj so že v celoti amortizirana. V primerjavi z letom 2021 vrednost ostaja nespremenjena.

b.) Konti skupine 02 in 03 (AOP 004 in 005)

Nepremičnine	Leto 2021	Leto 2022	Indeks
Nabavna vrednost nepremičnin	272.807	1.275.947	467,7
Popravek vrednosti nepremičnin	251.031	260.002	103,6
Sedanja vrednost nepremičnin	21.776	1.015.945	4.665,4

V letu 2022 se je nabavna vrednost nepremičnin povečala za kar 468 %, to je za vrednost nakupa poslovne stavbe PC Rudarski dom ter nakupa štirih zemljišč. Sedanja vrednost nepremičnin se je v primerjavi z letom poprej povečala za 994.169 EUR in na dan 31.12.2022 znaša 1.015.945 EUR.

c.) Konti skupine 04 in 05 (AOP 006 in 007)

Oprema in druga opredmetena OS	Leto 2021	Leto 2022	Indeks
Nabavna vrednost opreme	358.009	380.776	106,0
Popravek vrednosti opreme	285.739	315.445	110,0
Sedanja vrednost opreme	72.270	65.331	90,0

V letu 2022 je bilo nabavljene za 23.982 EUR opreme. Višina vrednosti opreme v večji meri odraža nakup potrebne opreme za vzpostavitev primerne delovnega okolja v novih poslovnih prostorih zavoda. Nabavljeno je bilo pohištvo v višini 9.888 EUR, računalniki, računalniška in druga oprema v višini 10.776 EU ter drobn material v višini 3.318 EUR. Sedanja vrednost opreme z odštetimi odpisi in amortizacijo znaša na dan 31.12.2022 65.331 EUR in je 10,0 % nižja kot v letu 2021.

2. Kratkoročna sredstva v višini (AOP 012) 6.036.422 EUR

Sestavljajo konti skupine 10-19 (AOP 013-022)

Vrsta kratkoročnega sredstva	Leto 2021	Leto 2022	Indeks
Dobroimetje pri bankah in drugih finančnih ustanovah	8.353.281	5.788.099	69,3
Kratkoročne terjatve do kupcev	3.072	26.003	846,5
Dani predujmi in varščine	91	91	100
Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN	12.356	18.397	148,9
Druge kratkoročne terjatve	1.151	3.000	260,6
Aktivne časovne razmejitve	166.447	200.832	120,7
Skupaj	8.536.398	6.036.422	70,7

Stanje na računu na dan 31.12.2022 znaša 5.788.099 EUR. Zavod je decembra 2021 prejel večjo vsoto namenskih denarnih sredstev za projekt ProcuRE, pri katerem je vodilni partner. Zavod sredstva za izvajanje projekta vodi delno na kontih obveznosti do partnerjev in delno na pasivnih časovnih razmejitvah, kot odložene prihodke.

V letu 2022 so se **kratkoročne terjatve do kupcev** povečale in znašajo na dan 31. 12. 2022 26.003 EUR. Terjatve bodo plačane na dan zapadlosti v začetku leta 2023.

Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN se nanašajo na terjatve do naslednjih občin:

Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN	Leto 2021	Leto 2022	Indeks
Terjatev do NU proračuna občine	12.356	18.397	148,9
Terjatev do Mestne občine Velenje	7.217	5.417	75,1
Terjatev do Mestne občine Velenje EZR	/	7.256	
Terjatev do občine Nazarje	4.514	4.514	100
Terjatev do MO Slovenj Gradec	625	625	100
Terjatev do občine Mislinja	/	586	

Terjatve do občin ustanoviteljic, to sta MO Velenje in MO Slovenj Gradec, so odprte na osnovi Pogodbe o medsebojnih pravicah, obveznostih in odgovornosti ustanoviteljev Zavoda, na osnovi odprtih zahtevkov. Ustanoviteljem se mesečno pošiljajo zahtevki za pogodbene zneske. Na podlagi Pravilnika o poslovanju sistema enotnega zakladniškega računa države oziroma občine ima zavod odprto terjatev do Mestne občine Velenje EZR v višini obresti banke Slovenije na stanje denarnih sredstev na računu, ki jih prejme januarja 2023. Terjatve so usklajene s 37. členom Zakona o računovodstvu. V letu 2022 so vsa plačila prihajala v skladu s predpisano valuto. Terjatve na dan 31.12.2022 zapadejo v začetku leta 2023.

Aktivne časovne razmejitve na dan 31.12.2022 znašajo 200.832 EUR. Aktivne časovne razmejitve predstavljajo predhodno nezaračunani prihodki, v višini stroškov, ki so nastali v letu 2022, v okviru posameznih projektov, za katere zavod pošlje zahtevek za povračilo. Zavod vodi vse projekte na ločenih stroškovnih mestih. Skladno s pogodbami z evropskimi organizacijami, v katere spadajo v nadaljevanju našeti projekti, bodo stroški, ki so nastali v okviru določenega projekta, povrnjeni v letu 2023.

Projekt	Leto 2021	Leto 2022
EnTrain	41.931	/
Target	45.102	14.281
DanuP-2-Gas	38.104	82.342
Stepping Plus	13.813	26.379
Vision 2045	/	6.380
Cervino	/	18.773
EUCF	/	1.071
DeCarb	27.497	4.7000
H2MA	/	4.606
Skupaj	166.447	200.832

OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV

Obveznosti do virov sredstev na dan 31.12.2022 v višini

7.117.698 EUR

predstavljajo:

Obveznosti do virov sredstev	Leto 2021	Leto 2022	Indeks
1. Kratkoročne obveznosti in pasivne časovne razmejitev skupaj (AOP 034):	8.151.866	5.959.583	73,1
Kratkoročne obveznosti sestavljajo:			
Obveznosti za predujme in preplačila (AOP 035)	/	/	/
Obveznosti do zaposlenih, na podlagi izplačila plač; podlaga obračun plač (AOP 036)	34.069	34.804	102,2
Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev (AOP 037)	7.874	245.051	3112,2
Druge kratkoročne obveznosti iz posl. (AOP 038)	6.851.892	2.830.868	41,4
Obveznosti do uporabnikov EKN (AOP 039)	2.398	1.490	62,1
Kratkoročne obv. do financerjev (AOP 041)	0	0	0
Pasivne časovne razmejitve (AOP 043)	1.255.633	2.847.370	226,8
2. Lastni viri in dolgoročne obveznosti (AOP 044)	478.578	1.158.115	241,9
Dolgoročne obveznosti predstavljajo:			
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve (AOP 047)	152	152	100
Dolgoročne finančne obveznosti (AOP 054)	14.000	700.000	5000
Druge dolgoročne obveznosti (AOP 055)	0	0	0
Obveznosti za neopred. sreds. in opred. osnovna sredstva (AOP 056)	25.304	385.230	1522,4
Presežek prihodkov nad odhodki (AOP 058)	439.122	72.733	16,6

Obveznosti do zaposlenih se nanašajo na decembrske plače, ki so poravnane v januarju 2023.

Obveznosti do dobaviteljev so po stanju na dan 31. 12. 2022 v primerjavi z letom 2021 višje kar za 237.177 EUR, od katerih znaša obveznost za plačilo poslovne storitve za raziskave in razvoj v sklopu projekta ProcuR 230.258 EUR. Vse kratkoročne obveznosti v letu 2022 so bile poravnane v skladu z zakonsko predpisanimi roki, niso se pojavljale težave s plačilno sposobnostjo. Odprte obveznosti do dobaviteljev so poravnane v začetku leta 2022.

Druge kratkoročne obveznosti na dan 31. 12. 2022 se nanašajo na obveznosti za plačilo obračunane DDV za mesec december v višini 58.067 EUR, na obveznost za plačilo zadnjega obroka akontacije po izračunanem DDPO za leto 2021 v višini 45 EUR, na obveznost za doplačilo razlike DDV med izračunanim začasnim in končnim odbitnim deležem za leto 2022 v višini 2.603 EUR ter na obveznost za odtegljaje zaposlenih v višini 690 EUR. Vse omenjene obveznosti se poravnajo v mesecu januarju 2022, skladno z zakonsko predpisanimi roki. Večji del drugih kratkoročnih obveznosti pa predstavljajo obveznosti iz poslovanja, in sicer obveznosti do partnerjev pri projektih. Na dan 31. 12. 2022 imamo odprte obveznosti za plačilo tujim partnerjem pri projektu ProcuRE, ki znašajo 2.772.065 EUR in se bodo v letu 2023 partnerjem izplačale delno v skladu s pogodbo in delno po prejetih računih.

Obveznosti do uporabnikov EKN predstavljajo obveznosti do Mestne občine Velenje, ki mesečno zaračunava izvajanje računovodsko-finančnih storitev in dela službe za informatiko, strošek nadomestila stavbnega zemljišča ter obveznosti do Uprave za javna plačila. Vse obveznosti do uporabnikov EKN se poravnajo v letu 2023, z zakonsko predpisanimi roki.

Pasivne časovne razmejitve znašajo na dan 31.12.2022 2.847.370 EUR in predstavljajo neporabljena prejeta sredstva iz programa Obzorje 2020 in LIFE, katera zavod prejme vnaprej. V okviru omenjenega programa se izvajajo projekti:

- EnergieWatch pri katerem znašajo pasivne časovne razmejitve 33.216 EUR,
- Excite, pri katerem znašajo pasivne časovne razmejitve 49.462 EUR,
- 3diverse, pri katerem znašajo pasivne časovne razmejitve 120.559 EUR ter
- ProcuRE, pri katerem znesek pasivnih časovnih razmejitev znaša 2.644.133 EUR in so namenjena za plačilo računov raziskav in razvoja po izvedenem centraliziranem javnem naročilu vodilnega partnerja (Zavoda KSENA) ter za stroške opreme, potrebne za raziskave in razvoj v letu 2023.

Pasivne časovne razmejitve so namenjene pokrivanju stroškov, ki bodo nastali med izvajanjem posameznih projektov v naslednjem letu.

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve se nanašajo na odložene prihodke v okviru projekta THE4BEES za pokrivanje stroškov amortizacije in znašajo na dan 31.12.2022 152 EUR.

Dolgoročne finančne obveznosti se nanašajo na dolgoročne kredite v višini 700.000 EUR, ki je bil najet pri Delavski Hranilnici, v višini 300.000 EUR in 400.000 EUR. Kredit v višini 300.000 EUR je zavod najel za nakup PC Rudarski dom, kredit v višini 400.000 EUR pa je namenil za nakup zemljišč – nepremičnine Velenje – Selo. Glavnici in obresti se začnejo odplačevati v letu 2023 po amortizacijskem načrtu posamezne kreditne pogodb.

V letu 2022 ugotavljamo presežek prihodkov nad odhodki v višini 10.723 EUR, ki skupaj z nerazporejenim presežkom preteklih let, zmanjšanim za oblikovanje vira, namenjenega pokrivanju amortizacije nabave poslovne stavbe PC Rudarski dom in opreme v letu 2022, znaša 72.733 EUR.

Priloge k Bilanci stanja so tudi obrazci:

1. Stanje in gibanje neopredmetenih in opredmetenih sredstev

Na podlagi inventurnega zapisnika in evidence v knjigi osnovnih sredstev za obdobje 1. 1. 2022 do 31. 12. 2022 znaša sedanja vrednost osnovnih sredstev vključno z amortizacijo 1.081.276 EUR.

Licence za programe	2.424,42 EUR
<u>Popravek vrednosti neopred. sredstev</u>	<u>2.424,42 EUR</u>
Sedanja vrednost neopredmetenih sredstev	0,0 EUR
Zemljišča	646.820,00 EUR
Negospodarske stavbe	272.807,15 EUR
<u>Popravek vrednosti negosp. stavb</u>	<u>256.439,05 EUR</u>
Sedanja vrednost negosp. stavb je	16.368,10 EUR
Gospodarske stavbe	356.320 EUR
<u>Popravek vrednosti gosp. stavb</u>	<u>3.563,20 EUR</u>
Sedanja vrednost negosp. stavb je	352.756,80 EUR
Oprema v upravljanju	40.574,77 EUR
<u>Popravek vrednosti oprema v upravljanju</u>	<u>36.755,37 EUR</u>
Sedanja vrednost opreme v upravljanju je	3.819,40 EUR
Oprema v lasti (TD)	305.687,95 EUR
<u>Popravek vrednosti opreme v lasti (TD)</u>	<u>244.209,90 EUR</u>
Sedanja vrednost opreme v lasti je	61.478,05 EUR
Oprema –projekti	13.507,01 EUR
<u>Popravek vrednosti opreme – projekti</u>	<u>13.473,30 EUR</u>
Sedanja vrednost opreme v lasti je	33,71 EUR
Drobni inventar	21.006,09 EUR
<u>Popravek vrednosti drobnega inventarja</u>	<u>21.006,09 EUR</u>
Sedanja vrednost drobnega inventarja je	0,00 EUR

2. Stanje in gibanje dolgoročnih finančnih naložb in posojil

Prometa v tem obrazcu ni.

3. Izkaz finančnih terjatev in naložb določenih uporabnikov

Prometa na tem obrazcu ni.

II. POJASNILA K IZKAZU PRIHODKOV IN ODHODKOV DOLOČENIH UPORABNIKOV

1. CELOTNI PRIHODKI so v letu 2022 realizirani v višini **2.077.359 EUR**

Prihodke sestavljajo:

Prihodki	Leto 2021	Leto 2022	Indeks
1. Prihodki od poslovanja	873.301	2.058.723	235,7
- Prihodki javnih financ	72.495	95.929	132,3
- Prihodki iz sredstev EU	615.507	1.789.556	290,7
- Prihodki tržne dejavnosti	165.299	153.238	92,7
- Prihodki iz donacij	20.000	20.000	100
2. Finančni prihodki	0	18.635	0
3. Drugi prihodki	250	0	0
4. Drugi prevrednotovalni poslov. prihodki	0	0	0
SKUPAJ	873.551	2.077.359	237,8

V prihodkih javnih financ so zajeti prihodki, ki jih zavod prejme od občin ustanoviteljic za povračilo stroškov po pogodbi – ti prihodki so v letu 2022 znašali 95.929 EUR:

- Mestna občina Velenje v višini 88.195 EUR,
- Mestna občina Celje v višini 0 EUR in
- Mestna občina Slovenj Gradec v višini 7.500 EUR.

Med prihodke javnih financ spada tudi prihodek javne organizacije LEA Spodnje Podravje za pokritje nastalih stroškov v sklopu dejavnosti javne službe v višini 234 EUR.

Prihodki iz tržne dejavnosti so v letu 2022 znašali 153.238 EUR in so za 7,30 % manjši kot v letu 2021. Od tega je bilo iz naslova mikrofotovoltaične elektrarne na OŠ Gustav Šilih in OŠ Livada ustvarjenih 38.279 EUR prihodkov.

Prihodki iz donacij predstavljajo znesek, ki ga v skladu s pogodbo prejmemo za delovanje s strani Komunalnega podjetja Velenje.

2. CELOTNI ODHODKI so v letu 2022 realizirani v višini

2.066.635 EUR

Odhodki	Leto 2021	Leto 2022	Indeks
a. Stroške materiala v višini 10.282 EUR predstavljajo:			
- stroški pomožnega materiala	334	329	98,5
- stroški energije	67	69	103,0
- odpisi drobnega inventarja	1.032	3.302	320,0
- stroški pisarniškega materiala v višini	481	1.158	240,7
- stroški strokovne literature	705	759	107,7
- stroški računalniške in programske opreme	919	0	0
-drugi stroški materiala	7.777	4.665	60,0
SKUPAJ	11.315	10.282	90,9
b. Stroške storitev v višini 1.495.616 EUR predstavljajo:			
- stroški storitev v zvezi z opravljanjem dej.	87.215	944.107	1082,5
- stroški vzdrževanja in najemnin	21.575	38.623	179,0
- stroški premij in plačilnega prometa	4879	4.574	93,7
- stroški komunalnih in prevoznih storitev	807	1.459	180,8
- povračila stroškov v zvezi z delom	12.284	42.580	346,6
- stroški storitev fiz. oseb, ki ne opr. dejavnosti	642	7.421	1155,9
- stroški reprezentance v višini	4.373	8.079	184,7
- stroški drugih storitev	4.598	273.066	5938,8
- stroški intelektualnih storitev, svetovanj	111.891	175.707	157,0
SKUPAJ	248.264	1.495.744	602,5
c. Stroški amortizacije v višini: 19.487 EUR			
Amortizacija je obračunana po metodi enakomernega časovnega odpisa z uporabo predpisanih stopenj amortiziranja.			
d. Stroški dela v višini 386.856 EUR predstavljajo 18,72 % vseh stroškov. Stroške dela predstavljajo:			
- plače in nadomestila plač zaposlenim v višini	299.335	294.996	98,6
- povračila zaposlenim v višini	19.298	20.605	106,8
- regres za letni dopust	13.550	17.788	131,3
- prispevki izplačevalca +dod.pok. v višini	48.308	47.798	98,9
- jubilejne nagrade, drugi prejemki zaposl.	697,5	303	43,4
- stroški dodatnega pokojninskega zavar.	4.981	5.366	107,7
e. Drugi stroški v višini 35.487 EUR predstavljajo:			
- članarine	3.841	3.870	100,8
- ostali stroški	6	123.793	/
- druge dajatve		225	/
- drugi str. iz prejšnjih obrač. obdobj	/	2	/
f. Finančni odhodki v višini	581	24.128	4152,8
g. Prevrednotovalni poslovni odhodki	352	2.603	739,5

Javni zavod KSSENA se izrazito ukvarja s storitveno dejavnostjo, zato je posledično največji delež stroškov prav iz naslova stroškov storitev. Od tega je bilo v letu 2022 največ stroškov v zvezi z opravljanjem dejavnosti, ki so znašale kar 944.107 EUR. Med omenjene stroške so zajeti stroški priprave dokumentacij in študij, poslovne storitve za raziskave in razvoj, stroški založniških, tiskarskih in oblikovalskih storitev, poštnih storitev in druge storitve v zvezi z opravljanjem dejavnosti. Drug večji del predstavljajo stroški drugih storitev, ki so v letu 2022 znašali 123.793 EUR in zajemajo plačilo stroškov partnerjem po pogodbi v okviru projekta 3diverse. Finančni odhodki so v letu 2022 bistveno višji kot v letu 2021 in znašajo 24.128 EUR. 23.783 EUR finančnih odhodkov predstavljajo negativne obresti na stanje denarnih sredstev na računu.

3. PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI

V letu 2022 znaša skupni presežek prihodkov nad odhodki 10.723 EUR, ki ga prenesemo med presežek preteklih let. Presežek preteklih let, ki je v letu 2021 znašal 439.122 EUR, je v letu 2022 znižan za vrednost oblikovanega vira novih nabav – to je nakup poslovne stavbe PC Rudarski dom in opreme. Po oblikovanju vira za pokrivanje amortizacije novih nabav za prihodnja obdobja, na kontu nerazporejenega presežka beležimo 72.733 EUR nerazporejenega presežka preteklih let.

III. POJASNILA K IZKAZU PRIHODKOV IN ODHODKOV PO VRSTAH DEJAVNOSTI

1. Zavod je ustvaril **celotne prihodke (CP)** v višini **2.077.359 EUR**

in sicer:

	Leto 2022	% v CP
a. iz poslovanja za izvrševanje javne službe v višini 1.924.121 EUR oz. 92,6 % celotnih prihodkov		
- izvrševanje javne službe	1.905.485	91,7%
- od financiranja – javne službe	/	/
- drugi prihodki	/	/
- finančni prihodki	18.635	0,90%
b. prihodki od prodaje blaga na trgu - tržna dejavnost	153.238	7,4 %

V letu 2022 je bilo ustvarjenih skupaj 2.077.359 EUR prihodkov, od tega 1.905.485 EUR prihodkov iz naslova opravljanja javne službe, kar predstavlja 91,7 % vseh prihodkov in 153.238 EUR prihodkov od prodaje blaga in storitev na trgu (tržna dejavnost), kar predstavlja 7,4 % vseh prihodkov v letu 2022.

2. **Celotni odhodki (CO)** v višini **2.066.635 EUR**

so sestavljeni iz:

Celotni odhodki:	Leto 2022	% v CO
a. Odhodki za izvajanje javne službe	1.822.594	88,2
- stroškov materiala in storitev	1.303.872	63,1
- stroškov dela	377.648	18,3
- amortizacija	0	0,0
- ostali drugi stroški	117.336	5,7
- finančni odhodki	23.738	1,1
- drugi odhodki	0	0,0
b. Odhodki od prodaje blaga - tržna dejavnost	244.042	11,8
- material in storitve	202.026	9,8
- stroški dela	9.208	0,4
- amortizacije	19.487	0,9
- finančni odhodki	390	0,02
- ostali drugi stroški	10.327	0,5
- prevrednotovalni poslovni odhodki	2.604	0,1

V letu 2022 je bilo ustvarjenih skupaj 2.066.635 EUR odhodkov, od tega 1.822.594 EUR odhodkov iz naslova izvajanja javne službe, kar predstavlja 88,2 % vseh odhodkov. 244.042 EUR odhodkov predstavljajo odhodki od prodaje blaga in storitev na trgu (tržna dejavnost), kar znaša 11,8 % vseh odhodkov.

3. **Presežek oz. primanjkljaj v letu 2022** je tako:
10.723 EUR

Presežek oz. primanjkljaj:	Leto 2022
- iz javne službe	+ 101.527
- iz tržne dejavnosti	- 90.804

V letu 2022 je bilo iz naslova javne službe 101.527 EUR presežka prihodkov nad odhodki, iz naslova tržne dejavnosti pa je bilo 90.804 EUR presežka odhodkov nad prihodki.

Na tržni dejavnosti je prišlo do povečanih stroškov predvsem pri nakupu PC Rudarski dom na podlagi katerega so nastali dodatni stroški zaradi same obnove, vzpostavitve internetnih omrežij, električnih instalacij, obnove pisarn in opreme, ki je bila potrebna za nemoteno delovanje Zavoda KSENA in uporabnikov objekta PC Rudarski dom. K povečanju stroškov so vplivale tudi upravniške storitve, za upravljanje objekta PC Rudarski dom ter ob nakupu plačan davek na nepremičnine.

Pr nakupu nepremičnine Selo - Šalek so prav tako nastali dodatni stroški zaradi potrebne parcelacije in priprave strokovnih podlag za gradbene rešitve na tem območju.

Pri nakupu PC Rudarski dom in nepremičnine Selo – Šalek pa smo imeli tudi stroške notarskih storitev za vpis lastnine v zemljiško knjigo.

Zavod KSENA je za naročnika Borzen v letu 2022 izvedel regijska srečanja in webinarje, kar je prav tako povzročilo stroške na tržni dejavnosti.

Potrebna so bila tudi vzdrževanja in popravilo sončnih elektrarn.

Dodatne aktivnosti, ki so prav tako vplivale na povečanje stroškov v letu 2022, so tudi:

- Urejanje dokumentacije LEK Šoštanj
- Najem licenc za občino Nazarje
- Priprava študije za možnosti pravične sonaravne prenove daljinskega ogrevanja v Šaleški dolini
- Potrebna tehnična podpora in elaboracija ukrepov za energetske pregled podjetij
- Izvedba energetskih pregledov
- Akcijski načrt energetske transformacije
- Tehnična podpora raziskave delilnikov ter priprava in pridobivanje vhodnih podatkov

VRSTA PRIHODKA	L. 2022	L. 2021	FN 2022	REA22/FN22	REA22/REA21
Prihodki za izvajanje javne službe	1.119.900	1.101.318	258.947	432	98
Prejeta sredstva iz državnega proračuna	0	0	0	/	0
Prejeta sredstva iz občinskega proračuna	97.495	80.000	72.500	134	122
Prejeta sredstva iz sredstev proračuna EU	0	0	0	/	/
Prejeta sredstva iz javnih skladov	0	0		/	/
Drugi prihodki za izvajanje javne službe	0	0	0	/	/
Prejete obresti	11.379	0	0	/	/
Drugi tekoči prihodki	235	0		/	/
Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	990.791	999.651	166.447	595	99
Prejete donacije iz domačin virov	20.000	21.667	20.000	100	92
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	133.836	169.401	181.626	74	79
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	132.663	163.017	180.000	74	81
Prihodki od najemnin	1.064	0	1.626	65	/
Drugi tekoči prihodki	109	6.384		/	2
SKUPAJ PRIHODKI	1.253.736	1.270.719	440.573	288	101

VRSTA ODHODKA	L.2022	L.2021	FN 2022	REA22/FN22	REA22/REA21
Odhodki za izvajanje javne službe	2.572.551	509.215	2.240.510	115	505
Plače in drugi izdatki zaposlenim	328.710	325.027	324.200	101	101
Prispevki delodajalcev za socialno varnost	52.270	52.021	52.110	100	100
Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne sl.	1.139.976	122.987	501.740	227	927
Plačila domačih obresti	23.794	623	51.000	47	3819
Subvencije	0	0		/	/
Investicijski odhodki	1.027.801	8.557	1.311.460	78	12011
Odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	210.199	141.900	144.260	146	148
Plače in drugi izdatki zaposlenim	6.676	3.025	3.000	223	221
Prispevki delodajalcev za socialno varnost	1.151	481	500	230	239
Izdatki za blago in storitve - prodaja na trgu	202.372	138.394	140.760	144	146
SKUPAJ	2.782.750	651.115	2.384.770	27	23

PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	L.2022	L.2021	FN 2022	REA22/FN22	REA22/REA21
--------------------------------	--------	--------	---------	------------	-------------

Presežek prihodkov nad odhodki	0	619.604	0	79	/
--------------------------------	---	---------	---	----	---

PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	L.2022	L.2021	FN 2022		
Presežek odhodkov nad prihodki.	1.529.013	0	1.944.197		

IV. POJASNILA K IZKAZU PRIHODKOV IN ODHODKOV PO NAČELU DENARNEGA TOKA

Prihodki po načelu denarnega toka so znašali v letu 2022 1.253.736 EUR in so za 0,01 % manjši kot leto poprej – od tega jih je bilo 1.119.900 EUR iz prihodkov javnih financ, kar predstavlja 89,3 % vseh prihodkov, 133.836 EUR pa je bilo prihodkov iz tržne dejavnosti, kar predstavlja 10,7 % vseh prihodkov po denarnem toku.

Prihodke javnih financ sestavljajo prejete donacije iz domačih virov, to so donacije Komunalnega podjetja Velenje v višini 20.000 EUR, prejeta sredstva iz občinskih proračunov iz Mestne občine Velenje in Mestne občine Slovenj Gradec, v višini 97.495 EUR, prihodki iz drugih evropskih institucij, za pokrivanje stroškov izvedbe projektov, ki v letu 2022 skupaj znašajo 990.791 EUR, prejete obresti na stanje denarnih sredstev na računih v višini 11.379 EUR ter druge tekoče odhodke v višini 235 EUR. Prihodki iz sredstev EU zajemajo prejeta sredstva za projekte:

KeepWarm - 6.209 EUR,
My Virtual Town – 4.202 EUR,
EnTrain- 73.793 EUR,
ERRAdata – 20.084 EUR,
Target – 30.820 EUR,
DanuP-2-Gas – 44.777 EUR,
EnergeeWatch – 10.499 EUR,
Excite – 16.313 EUR,
ProcuRe – 179.800 EUR,
Stepping Plus - 11.953 EUR,
EL-Practice – 10.102 EUR,
Virtual Reality – 413.396 EUR,
3diverse – 413.396 EUR,
VISION 2045 – 8.107 EUR in
EUCF – 26.000 EUR.

Odhodki po načelu denarnega toka so evidentirani na osnovi dejanskih stroškov v sklopu posameznega projekta. Tržna dejavnost se neposredno evidentira na stroškovnih mestih 14 - tržna dejavnost in 24 - male fotovoltaične elektrarne (MFE).

Odhodki po načelu denarnega toka so v letu 2022 znašali 2.782.750 EUR, kar je za 427 % več kot v letu 2021. Odhodki za izvajanje javne službe so v letu 2022 znašali 2.572.551 EUR, kar je 505 % več kot v letu 2021 in predstavlja 92,4 % celotnih odhodkov. Odhodki iz tržne dejavnosti znašajo 210.199 EUR, kar je za 48% več kot leto poprej in predstavljajo 7,6 % vseh odhodkov.

Presežek odhodkov nad prihodki po načelu denarnega toka je v letu 2022 znašal 1.529.014 EUR. V finančnem planu za leto 2022 smo ocenjevali presežek odhodkov nad prihodki v višini 1.944.197 EUR, kar pomeni, da smo glede na finančni plan ugotovili 79% pričakovanega presežka odhodkov nad prihodki.

Presežek odhodkov se je pokrival s sredstvi na računu, ki jih je zavod namensko prejel že v letu 2021 za izvajanje aktivnosti v okviru projektov OBZORJE 2020, najetim kreditom v višini 700.000 EUR ter presežki iz preteklih obdobji iz tržne dejavnosti.

V. POJASNILA K IZKAZU RAČUNA FINANCIRANJA

	Leto 2021	Leto 2022	Indeks
Najeti krediti pri poslovnih bankah	/	700.000	/
Odplačilo dolga poslovnih bankah	58.556	14.000	24,0
Neto zadolževanje	-58.556	686.000	-1.172
Neto odplačilo dolga	58.556	14.000	24,0

Odplačilo dolga v letu 2022 se nanaša na zadnji obrok dolgoročnega kredita v višini 14.000 EUR, najetega pri Unicredit banki. Najem kredita pa je v letu 2022 znašal 700.000 EUR. Dolgoročni kredit je zavod najel pri Delavski Hranilnici, v višini 300.000 EUR in 400.000 EUR. Kredit v višini 300.000 EUR je zavod najel za nakup PC Rudarski dom, kredit v višini 400.000 EUR pa je namenil za nakup zemljišč – nepremičnine Velenje – Selo. Glavnici in obresti se začnejo odplačevati v letu 2023 po amortizacijskem načrtu posamezne kreditne pogodbe.

B. IZRAČUN PRESEŽKOV V SKLADU Z ZAKONOM O FISKALNEM PRAVILU

Izračun presežkov v skladu s 77. členom ZIPRS1819 za posredne proračunske uporabnike:

	2022
R7 (konti od 70-75 in 78) - prihodki	1.253.736
+ skupina kontov 50	700.000
R4 (konti od 40 do 45) - odhodki	2.782.749
- skupina kontov 55	14.000
PRESEŽEK/PRIMANJKLJAJ PO DENARNEM TOKU iz EVIDENČNIH KNJIŽB	-843.013
R2 (konti skupina 2) – vse obveznosti R9 (konti skupina 9) – lastni viri in dolgoročne obveznosti	
PRESEŽEK/PRIMANJKLJAJ PO DENARNEM TOKU po 77. členu ZIPRS1819	

Javni zavod KSSENA je v letu 2022 po 77. členu ZIPRS1718 izračunal negativni znesek po fiskalnem pravilu.

Velenje, 20.2.2023

Računovodska pojasnila pripravila:

Ursula Svitlica, univ. dipl. ekon.

Mestna občina Velenje

Direktor KSSENA:

Boštjan Krajnc