

**Poročilo o delovanju
Zavoda Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško
za obdobje 1.1.2020 do 31.12.2020**

Velenje, 17.3.2021

Zavod Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško
Koroška 37/a
SI – 3320 Velenje
Slovenija

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

Pripravi:

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

Poslovno in programsko upravljanje Zavoda KSENA

1 Poslovno upravljanje

1.1 Finančno poslovanje

Viri financiranja Zavoda KSENA:

- sredstva ustanoviteljev: MO Velenje, MO Celje, MO Slovenj Gradec in KP Velenje,
- 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, Erasmus+ in drugih),
- sredstva iz naslova izvajanja tržne dejavnosti (pridobljenega in izvedenega strokovnega dela na trgu)

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

Zavod KSENA je od 1. 1. 2020 do 31.12.2020 prejel naslednja sredstva iz naslova izvajanja evropskih projektov:

Projekt/program	Znesek	Datum nakazila
EMBUILD	2.743,86	24.1.2020
THE4BEES	33.606,66	27.1.2020
BBCLEAN	18.693,31	3.2.2020
KEEPWARM	13.246,25	11.2.2020
ECENTRAL	27.970,93	12.2.2020
ENERGY@SCHOOL	87.569,72	23.4.2020
IMEAS	20.446,07	8.6.2020
DECARB	27.120,25	24.6.2020
BBCLEAN	19.751,48	16.7.2020
ENERGee Watch	78.740,62	4.9.2020
EXCITE	122.343,75	14.9.2020
ENTRAIN	38.110,68	20.10.2020
DECARB	23.965,75	24.11.2020
IMEAS	61.002,79	7.12.2020
PROCURE	492.440,62	7.12.2020
ECENTRAL	43.412,71	8.12.2020
ECENTRAL	52.628,09	8.12.2020
BBCLEAN	22.144,73	16.12.2020
SKUPAJ	1.185.938,27	

1.2 Kadrovsko poslovanje

Stanje zaposlenih v Zavodu KSENA na dan 31.12.2020:

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	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 KSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Univ. dipl. rus. in prof. zgo.	Nedoločen čas
7.	Samostojni referent VI	Dejavnost KSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Ekon.	Nedoločen čas
8.	Samostojni svetovalec za energijo II	Dejavnost KSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Univ. dipl. ekon.	Nedoločen čas
9.	Področni svetovalec I	Dejavnost KSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Dipl. inž. grad (VS)	Določen čas
10.	Področni svetovalec I	Dejavnost KSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Mag. inž. grad (UN)	Nedoločen čas/porodniška
11.	Področni svetovalec I	Dejavnost KSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Dipl. organizator /menedžer	Določen čas
12.	Poslovni sekretar VII/1	Dejavnost KSENA, drugi projekti in tržna dejavnost	Dipl. ekon.	Določen čas

1.3 Izobraževanje in usposabljanje

- izobraževalna konferenca projekta Greens o trajnostni gradnji, Gornja Radgona,
- obisk delegacije iz Kosova. Predstavljena je bila energetska obnova Biance in Zdravstvenega doma Velenje, po predstavitvi je sledil terenski ogled saniranih stavb. (18. april),
- izvedba dveh izobraževalnih ekskurzij s področja energetske učinkovitosti za ukrajinski delegaciji. Prvo delegacijo smo v Slovenijo gostili od 14. do 19. aprila, in sicer predstavnike ukrajinskih ministrstev. Drugo skupino smo gostili od 13. do 17. maja, in sicer predstavnike ukrajinskih občin (župani in predstavniki občinskih uradov),
- izmenjava izkušenj in rezultatov v okviru projekta BOOSTEE-CE, predstavitev 3D GIS platforme (17. april),
- konferenca » Trajnostna energija lokalno '20: Zelena transformacija in nova realnost«, september 2020
- organizacija in izvedba izobraževalnih in ozaveševalnih delavnic »Trajnostna energija«, Borzen

2 Izvajanje nalog in projektov na trgu

Realizirane aktivnosti:

- Priprava VLOGE za podjetje Tampotisk d.o.o. na Javni poziv EkoSklada 75SUB-EPPO19: Nepovratne finančne pomoči podjetjem za izvedbo energetskega pregleda ali za uvedbo sistema upravljanja z energijo (januar 2020)
- Izdelava energetskega pregleda za podjetje Tampotisk, d.o.o. (januar 2020)
- Priprava VLOGE za podjetje Tampotisk d.o.o. na Javni poziv EkoSklada 76FS-PO19: Finančne spodbude za nove naložbe v učinkovito rabo in obnovljive vire energije (februar 2020)

Poročilo o delovanju
Zavoda Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško
za obdobje 1. 1. 2020- 31.12.2020

NAROČNIK	AKTIVNOST	VREDNOST
ENERGETIKA CELJE, JAVNO PODJETJE D.O.O. SMREKARJEVA ULICA 1 3000 CELJE	Izvajanje energetskega menedžmenta za Energetiko Celje za leto 2020 vezano na Pogodbo o izvajanju energetskega menedžmenta za Energetiko Celje za obdobje od 1.1.2020 - 31.12.2020 podpisano dne 5.3.2020	34.111,2 EUR (vr. z DDV)
OBČINA NAZARJE SAVINJSKA CESTA 4 3331 NAZARJE	Energetski management v Občini Nazarje za obdobje od 01.01.2019 do 31.12.2019	4.514,00 EUR (vr. z DDV)
SAŠA INKUBATOR D.O.O. ŠALEŠKA CESTA 2A 3320 VELENJE	IZVEDBA HECKATHONA - ZELENE TEHNOLOGIJE	4.270,00 EUR (vr. z DDV)
HOFER TRGOVINA D.O.O. KRANJSKA CESTA 1 1225 LUKOVICA	IZVEDBA RAZŠIRJENEGA ENERGETSKEGA PREGLEDA ZA POSLOVALNICO HOFER - SELO/VELENJE	1.597,59 EUR (vr. z DDV)
LEA Pomurje Martjanci 36 9221 Martjanci	Organizacijo delavnice - testiranje spletnega orodja „kalkulatorja vrednosti“ v okviru projekta RURES), z vključenim najemom prostora, s potrebno opremo (računalnik, projektor, platno,), tiskom gradiv / predstavitev za udeležence in vključeno pogostitvijo (kava, čaj, voda in prigrizki) za 12 udeležencev, ki je bila 21. maj 2020 v Velenju.	1.220,00 EUR (vr. z DDV)
TAMPOTISK D.O.O. Paka pri Velenju 38a 3320 Velenje	IZDELAVA DOKUMENTA ENERGETSKI PREGLED PODJETJA TAMPOTISK D.O.O.	3.660,00 EUR (vr. z DDV)
Mestna občina Slovenj Gradec Šolska ulica 5 2380 Slovenj Gradec	Meritve zraka PM10 in poročilo	6.525,17 EUR (vr. z DDV)
Mesarstvo Oblak g. Cene Oblak Industrijska ulica 17 4226 Žiri	IZDELAVA DOKUMENTA ENERGETSKI PREGLED PODJETJA MESARSTVO OBLAK	2.440,00 EUR (vr. z DDV)
BORZEN D.O.O. DUNAJSKA CESTA 156 1000 LJUBLJANA	ANALIZA O MOŽNOSTIH IZRABE VETRNE ENERGIJE Z VIDIKA MIKRO PROIZVODNJE	7.564,00 EUR (vr. z DDV)
ESOTECH, d.d. Velenje Preloška cesta 1 3320 VELENJE	Izvedba organizacijskih ukrepov v: - OŠ in Vzgojni dom Veržej - OŠ Kobilje - Športna dvorana Radenci	32.109,05 EUR (vr. z DDV)

Poročilo o delovanju
Zavoda Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško
za obdobje 1. 1. 2020- 31.12.2020

BORZEN D.O.O. DUNAJSKA CESTA 156 1000 LJUBLJANA	Projekt: UPRAVLJANJE Z ENERGIJO V JAVNEM SEKTORJU	11.590,00 EUR (vr. z DDV)
Goriška Lokalna Energetska Agencija, Nova Gorica - GOLEA, Nova Gorica Trg Edvarda Kardelja 1 5000 Nova Gorica	Priprava podatkov v okviru ŠTUDIJE oz. ANALIZE ZA PREVERITEV UPRAVIČENOSTI IN UTEMELJITEV PRIPRAVE OBMOČNIH NAČRTOV ZA GORIŠKO, GORENJSKO IN KOROŠKO REGIJO Z NAMENOM NASLAVLJANJA UKREPOV IN CILJEV IZ SKLADA ZA PRAVIČNI PREHOD (JTF – JUST TRANSITION FOUND)	7.771,40 EUR (vr. z DDV)
BORZEN D.O.O. DUNAJSKA CESTA 156 1000 LJUBLJANA	Električna energija oddana v javno omrežje MFE OŠ Gustav Šilih Velenje MT831, št. števca: 35705945 merilno mesto: 02-000215375 Električna energija oddana v javno omrežje MFE OŠ Livada Velenje MT831, št. števca: 35705946 merilno mesto: 02-000215383	40.448,17 EUR (vr. z DDV)

3 Programsko upravljanje

3.1 Dejavnost KSENA

Sredstva za delovanje Zavoda KSENA s strani ustanoviteljev v letu 2020:

Ustanovitelj	Višina sredstev v letu 2020
MO Velenje	65.000 €
MO Slovenj Gradec	7.500 €
MO Celje	0,00 *
KP Velenje	20.000 €
SKUPAJ	92.500 €

*sredstva za delovanje Zavoda KSENA zagotovljena s strani MO Celje so bila pridobljena v okviru pogodbe z Energetiko Celje v vrednosti 34.111,20 € vr. z DDV

Vsa sredstva s strani ustanoviteljev so bila nakazana v dogovorjenih rokih.

A. Energetski menedžment

Realizacija aktivnosti:

- letno poročanje o izvajanju LEK za MO Velenje, MO Celje in občino Nazarje,
- izvajanje poročanja skladno z Uredbo o upravljanju z energijo v javnem sektorju za MO Velenje, MO Celje in občino Nazarje,
- izdelava energetskih izkaznic
- vodenje energetskega knjigovodstva za javne stavbe v MO Velenje, MO Celje in občini Nazarje,
- izdelava Poročila o energetskega stanju javnih stavb v Mestni občini Celje za obdobje 2017-2019,
- izdelava Poročila o energetskega stanju javnih stavb v Občini Nazarje za obdobje 2017-2019,
- podpora občini Nazarje za vzpostavitev javne razsvetljave na OVE,
- podpora MO Slovenj Gradec - pretekli razpisi za energetske sanacije javnih stavb
- sodelovanje, podpora in usmeritve pri širitvi števila polnilnic za električna vozila (javne polnilnice, ...) v MO Velenje

- izdelava študije za izkoriščanje sončne energije na 6 objektih KP Velenje, MO Velenje
- Izdelava ocene uvajanja alternativnih virov ogrevanja na obočju DO Velenje,
- Sodelovanje v delovni skupini za energetske management v MOC,
- Izdelava LEK-a za Mestno občino Slovenj Gradec – dokument je bil nato potrjen s strani Ministrstva in predstavljen na Seji sveta MOSG, kjer je bil tudi sprejet s strani občine
- Vodenje aktivnosti vodikovih tehnologij za Mesno občino Velenje

B. Komuniciranje s splošno in strokovno javnostjo

Realizacija aktivnosti:

Organizacija in izvedba izobraževalnih in ostalih javnih dogodkov:

- V sklopu projekta eCentral in v sodelovanju s projektnimi partnerji MOV priprava konference - energetske učinkovite javne stavbe in finančne priložnosti za prenovo ter pomoč pri organizaciji novinarske konference,
- Trendi v nizko-ogljiknih tehnologijah, predstavitev v sklopu dogodka »Heckathon: Zelene tehnologije« v organizaciji SAŠA inkubator (15.1.2020)

E-informacije portala KSENA:

- E-informiranje preko spletnega portala in socialnih medijev poteka redno.

C. Projektno delo in vključevanje v projekte ter sodelovanje v delovnih in projektih skupinah na nacionalni in evropski ravni

Realizacija aktivnosti:

Opis/Aktivnosti:

- Delovanje Zavoda KSENA kot strokovni sodelavec v združenju NALAS – Združenje lokalnih skupnosti JV Evrope,
- Delovanje v Evropskem združenju agencij in regij za energijo in okolje (European Federation of Agencies and Regions for Energy and the Environment – FEDARENE)
- delovanje Zavoda KSENA v Konzorciju lokalnih energetskih agencij Slovenije,
- vodenje in delovanje v odboru za nizkoogljikno, zeleno in povezano SAŠO v sklopu priprave Območnega razvojnega programa ter Regionalne razvojne strategije Savinjsko-šaleške regije za obdobje 2021-2027
- Koordinacija in izdelava projektnih prijav za Območni načrt za pravični prehod Savinjsko-šaleške premogovne regije (Just Transition)
- Koordinacija aktivnosti konzorcija za razvoj novih tehnologij za energetske izrabo odpadkov in krožno gospodarstvo (uplinjanje)

D. Komunikacija in diseminacija rezultatov projekta

Komuniciranje s splošno in strokovno javnostjo

Realizacija aktivnosti:

Objava strokovnih člankov:

- Objave na socialnih omrežjih Facebook
- Objava novic in rezultatov izvajanja projektov na spletnem portalu Zavoda KSENA
- Priprava gradiv in objava v strokovni publikaciji Sinenergija
- Objava obvestila za javnost o izvajanju aktivnosti projekta DeCarb na spletnem portalu MO Velenje,
- Objava strokovnega prispevka »A post-COVID-19 outlook on energy renovation of buildings in Slovenia« v sklopu aktivnosti projekta EERAdapt
- Objava strokovnega članka »Improving decentralized economic growth and reducing energy consumption with the application of ecologically oriented innovations« v znanstveno-strokovni publikaciji JET (Journal of Energy technology, maj 2020)

- Objava strokovnega članka »Impacts of zero-emission powertrains based on hydrogen technologies in public transport« v znanstveno-strokovni publikaciji JET (Journal of Energy technology, maj 2020)
- Podpora pri objavi »Innovative gasification technology for the circular economy« v znanstveno-strokovni publikaciji JET (Journal of Energy technology, november 2020)
- Objava reportaže o organizaciji digitalnega študijskega obiska v sklopu projekta DeCarb

4 Projekti Zavoda KSSENA

PROJEKTI V IZVAJANJU

Projekt v izvajanju: eCentral (Program Centralna Evropa)

Projekt eCentral je financiran s strani transnacionalnega programa Srednja Evropa (INTERREG CENTRAL EUROPE), ki spodbuja sodelovanje pri skupnih izzivih na področju srednje Evrope. Ponuja podporo ključnim zainteresiranim stranem za uresničitev prednosti standarda nZEB (Nearly Zero Energy Building) za obnovo in gradnjo javnih skoraj nič-energijskih stavb. Prizadevamo si prikazati učinkovitost različnih kombinacij inovativnih tehničnih orodij in naložbenih programov za razvoj projektov temeljite obnove stavb in dokumentov strateškega načrtovanja. Glavni rezultati projekta bodo usmerjeni na regionalne in lokalne javne organe, ki nimajo dovolj tehničnega in finančnega znanja za razvoj kompleksnih projektov energetske učinkovitosti. Tri pilotne javne stavbe (v Sveti Nedelji, Velenju in Budimpešti) bodo pripravljene za prenovu v skladu z nacionalnimi standardi nZEB, da bi prikazale učinkovitost najnovejših tehnologij na področju učinkovite rabe energije, obnovljivih virov energije, energetskega pogodbenišтва in inovativnih shem financiranja. Pilotni projekti bodo izpeljani na tri možne načine financiranja: Javno-zasebno partnerstvo, energetske pogodbeništvu in množično financiranje.

Program: Program Centralna Evropa

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: eCentral

Naslov projekta: Energy Efficient Public Buildings in Central Europe

Številka projekta: CE887

Vodilni partner: Regionalna energetska agencija Sjeverozapadne Hrvatske

Partnerstvo: 8 projektnih partnerjev, 5 držav

Trajanje: 30 mesecev

Začetek: 2017-09-01

Zaključek: projekt traja do konca februarja 2021

Budžet projekta: 2.676,335,80 €

Budžet KSSENA: 269,467,00 €

Aktivnosti v letu 2020:

- Oblikovanje nZEB Living Laba in Living lab Stories
- Izvedba 6. projektnega sestanka
- Organizacija »Roundtable session«, 6. 7. 2020
- Organizacija »Workshop with public authorities«, 11.8.2020
- Priprava 6. projektnega poročila
- Priprava ostalih projektnih izročkov v skladu z načrtom izvedbe
- Oblikovanje nZEB Living Laba in Living lab Stories
- Sodelovanje na projektnem sestanku
- Priprava zaključnih poročil v delovnem paketu 3
- Podpora MOV pri implementaciji aktivnosti povezanih s pilotom
- Projektno poročanje
- Delo na eCentral feasibility studies (energetski pregledi 5-ih stavb in izdelava dveh akcijskih načrtov)

Projekt v izvajanju: Podpora MOV pri izdelavi investicijskega projekta tehnologij na vodik v sklopu iniciative regij in mest FCH JU

- Udeležba na strokovnem dogodku »Transport & Logistika 2018« in predstavitev koncepta investicijskega projekta,
- udeležba na regionalni delavnici za Jugo-vzhodno Evropo v Atenah in predstavitev koncepta investicijskega projekta,
- udeležba na tematski delavnici za vodikove ekosisteme (»Hydrogen valley«) v Frankfurtu,
- uporaba v sklopu projekta razvitih orodij (Detailed bussines case tool, Funding tool) in pošiljanje povratnih informacij o pomanjkljivostih razvijalcu,
- zbiranje in vnašanje podatkov v zaključno anketo o ciljnih aplikacijah,
- iskanje in komunikacija s ponudniki/proizvajalci avtobusov,
- organizacija in udeležba na sestankih s ključnimi deležniki:
 - o MZI
 - o Petrol
 - o EDISON (SRIP ACS+)
 - o SBRA
 - o ECUBES ARCOLA
- raziskave in spremljanje primernih razpisov za pridobivanje sredstev,
- priprava načrta uveljavitve investicije v MOV,
- priprava in izvedba študijskega obiska za direktorja organizacije FCH JU,
- udeležba na generalnih skupščinah in sestankih usmerjevalnega odbora iniciative regij in mest v Bruslju,
- sodelovanje na generalni skupščini iniciative regij in mest ter predstavitev investicijskega projekta MOV (oktober),
- revizija zasnove investicijskega projekta,
- komunikacija z dobavitelji opreme (opredelitev zahtev in predhodno zbiranje ponudb),
- izdelava izračuna potrebnih količin vodika ter modeliranje proizvodnje/odjema,
- priprava zasnove terminskega načrta projektnih aktivnosti,
- zbiranje podatkov ter stroškovna analiza opreme, operativnih stroškov ter določitev izhodiščne cene vodika,
- izdelava zasnove finančne konstrukcije projekta,
- organizacija posvetovalnega sestanka s Petrolom na Ministrstvu za Infrastrukturo,
- organizacija posvetovalnih sestankov (FCH JU, Hydrogen Europe, SBRA),
- organizacija posvetovalnega sestanka na direktoratu za trajnostno mobilnost in prometno politiko, Mzi
- komunikacija z dobavitelji, organizacija študijskega obiska za podjetje SAFRA,
- komunikacija s potencialnimi izvajalci storitve javnega prevoza,
- obisk delavnice NOMAGO v Slovenj Gradcu,
- komunikacija DG MOVE,
- iskanje razpisov,
- komunikacija s koordinatorji projekta JIVE/JIVE2,
- priprava dokumentacije in prijava na razpis Eko sklad,
- organizacija in izvedba posvetovalnih sestankov z družbami TEŠ in HSE,
- izdelava ključnih okoljskih in finančnih kazalnikov,
- sodelovanje v iniciativi Hydrogen observatory (Hydrogen Europe),
- pridobitev sredstev Eko sklada za nakup brez-emisijskih vozil s pogonom na gorivne celice in podpis pogodbe o sofinanciranju,
- izvajanje pregleda razpoložljivih virov sofinanciranja,
- zbiranje informacij o instrumentu Connecting Europe Facility (CEF) in komunikacija z DG MOVE,
- priprava smernic za lažjo uveljavitev vodikovih tehnologij (SRIP ACS+, EDISON),
- priprava dokumentacije za sodelovanje na projektu JIVE 2,
- priprava tehničnih smernic za objavo javnega razpisa,
- izdelava zbirnika pregleda trga vodikovih vozil,
- organizacija strokovne ekskurzije tovarne vozil SAFRA, polnilnega depoja TADAO ter posvetovalnega sestanka s podjetji McPhy, Symbio in Michelin,
- izdelava dokumentacije in prijava projekta HERO Project Development Assistance (Obzorje 2020),
- podpora pri objavi javnega razpisa za nakup vozil,

- priprava investicijske dokumentacije (IP, DIIP) za projekt vodikovih tehnologij (vozila),
- komunikacija s ključnimi deležniki,
- organizacija posvetovalnega sestanka na MZI,
- organizacija strokovne ekskurzije tedna regij in mest,
- udeležba na strokovni ekskurziji (sodelovanje na delavnicah, posvetovalni sestanek s FCH JU, konferenčni klic s podjetjem Element Energy, sestanek s predstavnikom podjetja Nel ASA, posvet s predstavnikom DG MOVE, sestanek s člani organizacije Hydrogen Europe, udeležba na konferenci Hydrogen for Climate action, itd.).
- Komunikacija s predstavnikom MORS glede sinergij s projekti RESHUB ter ZEMC-S.
- Strokovna podpora pri izvajanju razpisa za vozila na gorivne celice ter komunikacija z dobavitelji.
- Kontinuirana komunikacija z nosilci projekta JIVE2 ter priprava strokovnih gradiv
- Organizacija in udeležba strokovnega posveta na sedežu HSE s potencialnim dobaviteljem Haskel.
- Komunikacija z dobavitelji Nel ASA za izdelavo ponudbe za proizvodno in polnilno infrastrukturo.
- Sodelovanje pri pripravi vsebine sporazuma o sodelovanju s TEŠ/HSE.
- Prijava in pristop za sodelovanje Mestne občine Velenje ter Občine Šoštanj na projektu JIVE 2 (urejanje administracije na portalu ECAS).
- Komunikacija s predstavniki Toyote prek predstavnika SRIP ACS+ za projektno sodelovanje.
- Komunikacija z Ministrstvom za okolje in prostor
- Podpis pogodb za sodelovanje na projektu JIVE2
- Sodelovanje na rednem projektnem sestanku in predstavitev napredka projekta (20.3.2020)
- Komunikacija z Element Energy
- Komunikacija in organizacija sestanka z direktoratom za trajnostno mobilnost.
- Priprava in posredovanje zapisnika
- Posredovanje gradiv SRIP ACS+
- Posredovanje podatkov in komunikacija z MOP glede priprave razpisa za demonstracijski projekt
- Komunikacija SAFRA

Projekt v izvajanju: KeepWarm (Program Obzorje 2020)

Glavni cilj projekta je zmanjševanje negativnih vplivov kot posledica proizvodnje energije za ogrevanje in hlajenje preko sistemov daljinskega ogrevanja s povečanjem njihove učinkovitosti ter spodbujanje tranzicije od uporabe fosilnih goriv do obnovljivih energentov. V sklopu projekta se bo skušalo modernizirati sisteme daljinskega ogrevanja v 7 državah v sklopu pilotnih projektov, preko povečevanja deleža obnovljivih virov energije kot primarnih virov ter izboljšav energetske učinkovitosti omenjenih sistemov.

Program: Horizon 2020 (Obzorje 2020)

ID razpisa: H2020-EE-2016-2017

Tema razpisa: EE-02-2017

Tip aktivnosti: CSA

Številka projektnega predloga: 784966

Akronim projekta: KeepWarm

Polno ime projekta: Improving the performance of district heating systems in Central and East Europe

Trajanje projekta: 30 mesecev

Ocenjeni proračun: € 2.098.488,50

Indikativni proračun KSSENA: € 132.462,50

Vodilni partner: Deutsche Gesellschaft für Internationale Zusammenarbeit, Germany

Aktivnosti v letu 2019:

- Udeležba na projektnem sestanku v Latviji,
- izvajanje in organizacija treningov v Velenju, na Ptuj, v Celju in Slovenj Gradcu,
- pridobivanje podatkov za izvedbo študije izvedljivosti,
- priprava študij izvedljivosti za obnovo daljinskih sistemov ogrevanja,
- sodelovanje pri pripravi poročila o stanju projekta na polovici izvajanja,
- priprava finančnega poročila za prvo polovico trajanja projekta,
- sodelovanje na projektnem sestanku v Ljubljani (September 2019),

- sestanek 4.6. in 25.9,
- srečanje lokalne delovne skupine, Ptuj 2.10.2019,
- priprava dokumentov za izbiro ustreznih investicij v sisteme DO
- priprava poslovnih načrtov (CANVAAS) za investicije v sisteme DO v Velenju, na Ptuj in v Slovenj Gradcu
- srečanje lokalnih delovnih skupin v Velenju in Slovenj Gradcu.

Aktivnosti v letu 2020:

- podpora pilotnim sistemom daljinskega ogrevanja pri izvedbi investicij,
- priprava razširjenih študij izvedljivosti,
- priprava dokumentov za komuniciranje s kupci in odjemalci,
- organiziranje sestankov lokalnih delovnih skupin,
- organiziranje nacionalne konference na temo spodbujanja in širitve DO,
- priprava in udeležba na projektnem sestanku (online, april)
- priprava brošur in tekstov za komunikacijske in diseminacijske aktivnosti
- sodelovanje pri strateškem načrtovanju sistemov DO v lokalnih energetskih konceptih
- priprava projektnih brošur in ostalih izročkov
- prevajanje projektnih materialov
- organizacija dogodkov – srečanja z deležniki in pripravljanje poročil
- organizacija diseminacijskih dogodkov
- priprava zaključnega finančnega poročila
- priprava končnega vsebinskega poročila
- zaključek projekta 31.12.2020

Projekt v izvajanju DeCarb (Program Interreg Europe)

Projekt DeCarb je sofinanciran s strani programa Interreg Europe in je usmerjen v podporo energetsko 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.

V okviru projekta DeCarb je za Zavod KSSENA namenjenih 181.706,00 €. Projekt bo trajal cca. 60 mesecev, aktivnosti so se začele izvajati v mesecu juniju 2018.

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)

Budžet KSSENA: 181.706,00 €

Aktivnosti v letu 2020:

- posodobitev internega izvedbenega načrta projekta,
- redno usklajevanje znotraj projektne skupine,
- redna komunikacija z vodilnim in ostalimi partnerji na projektu,
- priprava novic za objavo na spletni strani in socialnih omrežjih KSSENA,
- priprava novic za objavo na uradni spletni strani in socialnih omrežjih projekta,
- diseminacija projektnih aktivnosti zainteresiranim deležnikom projekta,
- priprava elektronskega glasila projekta,
- promocija projekta,
- pregled izročka/metodologije v okviru aktivnosti A2.2 (Joint organisation methodology, guidelines, and materials for the »New energy mix« social dialogue events),
- priprava na 4. partnerski sestanek in delavnico na Danskem (marec, 2020), ki je nato zaradi Covid-19 odpadla,

- načrtovanje in organizacija javnega dogodka v sklopu tematskega paketa a) Exchange of experience (A2.2 »New energy mix« social dialogue events); izbran organizator Energetika.NET; dogodek je nato zaradi Covid-19 odpadel,
- zbiranje poročil ostalih projektnih partnerjev o izvedenih dogodkih A2.2 »New energy mix« social dialogue events in izdelava sinteznega poročila na podlagi zbranih poročil,
- komunikacija in usklajevanje s ključnimi deležniki, ki bodo sodelovali na projektnih delavnicah in študijskih ogledih,
- načrtovanje in organizacija 4. ter 5. DeCarb sestanka deležnikov,
- izvedba 4. DeCarb sestanka deležnikov, 8.9.2020 v Velenju
- pregled možnosti ter načrtovanje udeležbe na »zunanjih« dogodkih, z možnostjo diseminacije in promocije projekta,
- priprava na 4. poročanje ter oddaja 4. partnerjevega poročila o napredku projekta (junij, 2020),
- načrtovanje in organizacija študijskega obiska v Sloveniji, ki je bil zaradi Covid-19 izpeljan preko spleta (vključeni so bili predstavniki MO Velenje, RA-SAŠA, Premogovnika Velenje, TEŠ-a, Fakultete za energetiko Maribor in SAŠA Inkubator-ja)
- izvedba javnega naročila za izdelavo dokumenta v okviru A3.4 Input Paper, ki temelji na organizaciji študijskega obiska (Input paper for the study visit on the potential of "cleaner coal" and Carbon Capture and Storage technologies in Slovenia),
- koordinacija in usklajevanja vsebine izdelanega dokumenta: Input Paper s pripravljalci – priprava agende, dodajanje modela online izvedbe itd.,
- ostale projektne aktivnosti
- Priprava gradiv, organizacija in izvedba digitalnega študijskega obiska za Savinjsko-šaleško regijo (26. november)
- Naročilo opreme
- Opredelitev dodatnih političnih instrumentov in komunikacija z JS/MA
- Objava publikacij o projektu
- Predhodno izvajanje ukrepov vplivanja na izbrane politične instrumente, ki bodo vključeni v akcijski načrt
- Priprava izročkov in izvedba poročanja o opravljenih aktivnostih za 5. semester

Projekt v izvajanju BB-CLEAN (Program Interreg Območje Alp)

Glavni cilj projekta je razvoj usklajenih politik za nizko-ogljico energetiko v skladu s trajnostno rabo biomase za proizvodnjo toplote v Alpski regiji. Z ozirom na obstoječe stanje različnih zakonskih in administrativnih okolij v partnerskih državah se bo v ta namen izvršil razvoj inovativnih orodij za tehnološko in ekonomsko načrtovanje ogrevanja na biomaso v skladu z ciljem po dobri kvaliteti zraka (znižanje trdih delcev) ter omejevanja posledic podnebnih sprememb. Aktivnosti so se začele izvajati v mesecu juniju 2018.

Program: Interreg Alpine Space (Območje alp)

Programska prioriteta: PA 2 : Low Carbon Alpine Space

Programski specifični cilj: SO2.1 - Establish transnationally integrated low carbon policy instruments

Akronim projekta: BB-clean

Naslov projekta: Strategic tools towards a sustainable use of biomass for low carbon domestic heating

Številka projekta: /

Vodilni partner: Università Cattolica del Sacro Cuore, Dipartimento di Matematica e Fisica "Niccolò Tartaglia"

Trajanje: 36 mesecev

Aktivnosti v letu 2020:

- Sodelovanje na online projektne sestanku
- Priprava projektnega poročila
- Priprava publikacij za tisk
- Skrb za BB-Clean projektno komunikacijo in urejanje spletne strani in socialnih omrežij
- Priprava brošur in oblikovanje za tisk
- Priprava ostalih projektnih stroškov
- Zasnova in izvedba spletne platforme za trgovanje z biomaso
- Mednarodna BB Clean konferenca (15. oktober 2020)
- Delavnica za deležnike (1. december 2020)
- Projektni sestanek (2. in 3. december)
- Priprava novih strokovnih brošur in oblikovanje za tisk

- Priprava projektnih novic (december)
- Priprava projektnega poročila
- Delo na BB-Clean spletni platformi za lokalno biomaso
- Skrb za ažurno BB-Clean komunikacijo in osveževanje projektnih socialnih omrežij

Projekt v izvajanju My Virtual Town (Program Erasmus+)

Cilj projekta je povezovanje, izobraževanje ter spodbujanje dijakov v aktivno vključevanje na različna ekonomska, okoljska ter družbena področja znotraj lokalnih skupnosti. Za namen doseganja cilja bodo v okviru projekta izvedeni različni dogodki ter treningi učiteljev, ki bodo sodelujoče dijake seznanili z vsakdanjimi ovirami s katerimi se srečujejo lokalne skupnosti na različnih področjih ter jih motivirali k iskanju rešitev na modelu virtualnega mesta. Aktivnosti so se začele izvajati v mesecu oktobru 2018.

Program: Erasmus+

Programska prioriteta: KA2 – Cooperation for Innovation and the Exchange of Good Practices

Programski specifični cilj: KA201 – Strategic Partnerships for school education

Akronim projekta: My Virtual Town

Naslov projekta: Education system – democratic force that helps to prepare students to actively participate in all aspects of economical, environment and social life in local communities

Številka projekta: 2018-1-BG01-KA201-047917

Vodilni partner: SDRUZENIE Tzentar zs Ustoychivost i Ikonomichesko Razvitie (Centre for Sustainability and Economic Growth – CSEG)

Trajanje: 24 mesecev (v fazi odobritve je 6 mesečno podaljšanje)

Aktivnosti v letu 2020:

- pregled in posodobitev izvedbenega načrta projekta,
- usklajevanje glede poteka projekta in izvedbe aktivnosti znotraj projektne skupine na KSENI,
- redna komunikacija z vodilnim ter ostalimi partnerji na projektu,
- udeležba na 4. partnerskem sestanku v bolgarskem mestu Pazardzhik (13. in 14. februar, 2020),
- promocija in diseminacija projektnih aktivnosti zainteresiranim deležnikom,
- priprava vsebin za izroček O1 Handbook (small pedagogical education materials for internal use) for secondary school teachers »how to address issues from community interest to secondary school students",
- prevod izročkov O1 in O2 v slovenski jezik,
- organizacija nacionalnega dogodka v Velenju in udeležba na partnerskem sestanku (junij, 2020), ki je nato zaradi nastale situacije odpadel
- udeležba na video konferenci z vsemi partnerji, kjer smo debatirali kako nadaljevati s projektom in podali zahtevo za podaljšanje projekta za pol leta (18.05.2020)
- pregled vseh pripravljenih predstavitev, ki so jih pripravili dijaki ŠC Velenje, ter dijaki iz makedonskih in bolgarskih šol – izbor najboljše naloge oz. zmagovalne skupine.

Projekt v izvajanju: 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 projektnega 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 KSSENA: € 240.900,00
Vodilni partner: Ambiente Italia srl

Aktivnosti v letu 2020:

- Aktivna udeležba na tretjem projektnem sestanku (16.-18. junij) ,
- urejanje administrativnih zadev (podpis pogodb, ...),
- redna komunikacija z vodilnim in ostalimi partnerji na projektu,
- zasnova in pomoč pri izvedbi prvega srečanja lokalnih deležnikov,
- izpolnjevanje vprašalnika o stanju daljinskih sistemov na obnovljive vire in potencialu obnovljivih virov energije,
- priprava in oddaja periodičnega poročila,
- priprava in objava članka v publikaciji Sinenergija (september, 2019),
- redna udeležba na skype sestankih,
- organizacija udeležbe na prvem srečanju deležnikov (RSAG) projekta ENTRAIN (Ptuj, 2.10.2019),
- udeležba na drugem projektnem sestanku v Rottenburgu, Nemčija,
- priprava članka o projektu za publikacijo Sinenergija (december, 2019),
- priprava novic za objavo na spletni strani ter socialnih omrežjih KSSENE,
- usklajevanje glede poteka projekta in izvedbe aktivnosti znotraj projektne skupine na KSSENI,
- priprava vsebin za zbiranje podatkov v okviru aktivnosti A.T2.3
- priprava in prevod 1. glasila projekta ENTRAIN
- ostale projektne aktivnosti
- priprava akcijskega načrta, pri katerem so bili vključeni lokalni deležniki.
- redna udeležba na skype sestankih,
- pregled metodologije D.T1.3.1 Guidelines for evaluation of renewable heat potential.
- delo na dokumentu D.T1.3.2 *Ocena potenciala obnovljivih virov toplote v ciljnih regijah*, na podlagi smernic D.T1.3.1.
- priprava 2. partnerjevega poročila o napredku projekta ENTRAIN,
- oddaja 2. partnerjevega poročila o napredku projekta ENTRAIN
- pregled in prevod projektne glasila št. 2.,
- diseminacija projektnih aktivnosti zainteresiranim deležnikom projekta,
- Prevod QM dokumentov
- priprava na 3. virtualni projektni sestanek,
- priprava na 2. usposabljanje trenerjev.
- priprava in objava članka v publikaciji Sinenergija
- priprava in udeležba na 1. lokalnem treningu deležnikov
- priprava poročila o 1. lokalnem treningu deležnikov,
- priprava poročila o 2. ENTRAIN sestanku deležnikov,
- redna komunikacija z vodilnim in ostalimi partnerji na projektu
- diseminacija projektnih aktivnosti zainteresiranim deležnikom projekta,
- Predstavitev projekta ENTRAIN na srečanju energetskih agencij Slovenije (6.7.2020)
- Končni prevod in pregled QM Guidelines (A.T2.1)
- Končni prevod in pregled Guidelines (A.T2.2)
- pregled in posodobitev seznama deležnikov za obveščanje o napredku projekta
- načrtovanje 3. sestanka ključnih deležnikov
- načrtovanje 2. lokalnega treninga deležnikov
- ostale projektne aktivnosti,
- priprava 3. partnerjevega poročila o napredku projekta ENTRAIN
- oddaja 3. partnerjevega poročila o napredku projekta ENTRAIN,
- pregled in prevod projektne glasila št. 3,
- priprava novic za objavo na spletni strani in socialnih omrežjih KSSENE,
- sodelovanje na 4. online projektnem sestanku,
- komunikacija in usklajevanje s ključnimi deležniki glede izvedbe sestanka,
- usklajevanje in priprava na izvedbo 2. lokalnega treninga deležnikov,
- urejanje prevodov gradiv za izvedbo delavnic- treningov,

- načrtovanje in organizacija 5. ENTRAIN sestanka,
- posodobitev internega izvedbenega načrta projekta,
- redno usklajevanje znotraj projektne skupine,
- redna komunikacija z vodilnim in ostalimi partnerji na projektu,
- priprava poročila za vodilnega partnerja glede trenutnega stanja v okviru WPT3,
- priprava poročila za »mid term review« in projekcija porabe sredstev za drugo polovico trajanja projekta,
- pregled komunikacijskih aktivnosti.

Projekt v izvajanju: EERAdata (Program Obzorje 2020)

Glavni namen projekta je integracija celovite obravnave prednosti in vplivnih faktorjev pri energetski obnovi stavb v proces razvoja transnacionalnih zakonodajnih okvirjev. V sklopu projekta EERAdata se bo razvilo in preizkusilo orodje za podporo odločanju (DST), ki bo pomagal lokalnim upravam v zbiranju in obdelavi podatkov o svojem stavbnem fondu v relaciji z ostalimi ključnimi podatki na področju varovanja okolja, gospodarstva ter ostalih pomembnih socio-ekonomskih/demografskih faktorjev v smeri ocenjevanja in določanja prednostnih nalog ukrepov EE pri načrtovanju, prenovi in gradnji stavb. Orodje bo temeljilo na programski aplikaciji, z uporabo katere bo moč združevati podatke iz različnih virov, oblik in področij, ki bodo nato modelirali in ocenili vpliv naložbe v energetske učinkovitost v zgradbah v več kategorijah vplivov ter z ozirom na različne ukrepe na strani ponudbe. Partnerske občine bodo sodelovale pri oblikovanju orodja in testiranju njegove uporabe v regionalnih pilotnih projektih.

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

Indikativni proračun KSSENA: € 105.070,00

Vodilni partner: Technische Universität München

Aktivnosti v letu 2019:

- Administrativni postopki, podpis GA in pristop k izvajanju projekta,
- priprava obrazcev za spremljanje porabe sredstev,
- udeležba na predhodnem začetnem sestanku projekta v Malagi, Španija,
- priprava predstavitve organizacije in vloge v izvajanju projekta,
- izdelava osnutka podatkovne baze deležnikov,
- izdelava in urejanje orodja za vizualni prikaz in spremljanje omrežja ključnih deležnikov,
- sodelovanje pri pripravi sporazumov o etičnih okvirjih izvajanja projekta,
- izdelava podstrani projekta za komunikacijo o rezultatih,
- komunikacija z deležniki za sodelovanje na otvoritveni konferenci v Münchnu, v Nemčiji,
- izdelava koncepta in kazalnikov za vrednotenje in primerjavo investicij v proizvodne kapacitete relativno napram energetski prenovi javnih stavb,
- priprava strokovnih publikacij
- predstavitve projekta
- Sodelovanje v raziskavi procesa odločanja o izvedbi projektov energetske prenove ter razpoložljivih podatkov o rabi in okoljskih indikatorjih
- Sodelovanje na periodičnih videokonferenčnih klicih
- Revizija razpoložljivih podatkov za pilotni primer Mestne Občine Velenje
- Priprava metodologije za vrednotenje investicij v dodatne proizvodne kapacitete (MIRO)

Aktivnosti v letu 2020:

- Sodelovanje na periodičnih videokonferenčnih klicih
- Zbiranje in urejanje podatkov za izbrane stavbe v lasti/upravljanju MOV
- Podpora pri pripravi metodoloških modulov za modeliranje učinkov ukrepov energetske učinkovitosti (Socio-ekonomski modul, LCA modul-Analiza življenjskega cikla)

- Izdelava metodologije za modul proizvodnje energije
- Priprava publikacij
- Izvajanje predstavitev projekta
- Izdelava D 2.4 – Workshops and interview protocols with case study implementers
- So-organizacija in izvedba spletnega seminarja
- Organizacija 1. strokovne delavnice in priprava vsebin
- Izdelava D7.1 One stakeholder mapping and assessment database (including stakeholder questionnaire)
- Izdelava osnutka D3.3 EERAdat methodology, expressed in appropriate technical language, including data baselines for participating countries and for European level, risk analysis methodologies and a weighting and recommendation scheme
- Sodelovanje na videokonferencah
- Izdelava D 2.1 - Policy and partner review (Country specific factsheets)
- Priprava pregleda porabe sredstev ter časovnic, priprava na poročanje
- Sodelovanje na seriji dogodkov Exploitation booster workshop, koordinacija tematskih skupin, zbiranje in posredovanje podatkov (december 2020)

Projekt v izvajanju: Fuel Cells and Hydrogen Observatory - FCHO

Glavni cilj FCHO je 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 bo s pomočjo nacionalnih kontaktov zbiralo podatke na področjih tehnologije, razvoja trgov, socialno-ekonomskih vplivov, finančnih spodbud, predpisov, kodeksov in standardov. KSENA bo 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 bodo 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.

V letu 2019 je KSENA pričela s prvo fazo zbiranjem informacij in vnosi v podatkovno bazo v sklopu prve faze raziskave. V prvem kvartalu leta 2020 je bila zaključena prva faza zbiranja informacij in vnosov v podatkovno bazo.

Ob koncu leta 2020 do prve polovice januarja 2021 se je izvedla prva redna revizija vnesenih podatkov v podatkovni bazi glede veljavnosti podanih informacij ter poročanje o poteku aktivnosti z odgovornimi predstavniki Hydrogen Europe.

Projekt v izvajanju: TARGET (Program Centralna Evropa)

V današnjem času predstavlja veliki 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. 8 partnerjev bo sinergično usklajevalo, izvajalo in razširjalo projektne aktivnosti z uporabo pridobljenih izkušenj. Inovativni in dragoceni vidiki projekta TARGET se zanašajo na dejstvo, da ima projekt najboljše, dopolnjujoče se in najzanimivejše rezultate za povečanje učinka, zmanjšanje razdrobljenosti in širjenje rezultatov na 7 novih pilotnih območjih. Projekt TARGET bo pridobil ključne deležnike s čimer bo zagotovil sodelovanje in podporo pri kapitalnih dejavnostih in

testiranju rezultatov. Ključni deležniki bodo v celoti vključeni že od začetka projekta z namenom boljšega prilagajanja rezultatov, izmenjavanja znanja in zagotavljanja širše distribucije rešitev URE.

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 2020:

- Udeležba na prvem sestanku projektnih partnerjev (telekonferenca),
- Udeležba na predstavitvenem sestanku v okviru WP1 – predstavitev preteklih projektov, ki so osnova za nadgradnjo (telekonferenca),
- udeležba na drugem sestanku projektnih partnerjev Riva del Garda,
- sestanek z deležniki (Občina Nazarje)
- Vodenje delovnega paketa WPT3 in koordinacija ostalih partnerjev,
- Kreiranje spletne strani projekta na podstrani KSSENA,
- objava in diseminacija novic projekta,
- sodelovanje pri načrtu izvedbe projekta,
- priprava vsebin preteklih projektov,
- priprava predloga izvedbe pilotnih aktivnosti na pilotnem območju občine Nazarje,
- priprava GIS podatkov za pilotno območje,
- priprava projektnega posterja,
- urejanje potrebne dokumentacije za 1. poročanje za periodo (april – september),
- sodelovanje na drugem projektnem sestanku (one line meeting),
- zbiranje potrebne dokumentacije in navodil za uporabo platforme, ki je bila razvita v sklopu projekta eCentral,
- redna komunikacija z vodilnim partnerjem glede razvoja izročkov v delovnem paketu 3
- pridobitev podatkov za pilotne stavbe za platformo OnePlace.

Projekt v izvajanju: 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 bo trajal 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 2020:

- posodobitev internega izvedbenega načrta projekta,
- redno usklajevanje znotraj projektne skupine,
- redna komunikacija z vodilnim in ostalimi partnerji na projektu,
- uvodni pre-kick-off sestanek, ki je bil izveden online julija 2020
- priprava komunikacijskih podlog za izvajanje projektnih aktivnosti: podloga za pripravo power point prezentacije, podloga za dokumentiranje komunikacijskih aktivnosti in projektnih deležnikov, priprava vsebin za uradni poster
- Priprava dokumenta Communication Strategy (v pripravi)
- Udeležba na seminarju, ki ga je organiziral program Interreg Danube za vse vodilne partnerje, katerega smo se udeležili kot vodja delovnega paketa za komunikacijo, 28.09.2020,
- Aktivna udeležba na kick-off sestanku, ki je potekal online 30.09.2020,
- priprava vsebin za objavo o projektu na spletni strani KSSSENE,
- diseminacija projektnih aktivnosti zainteresiranim deležnikom projekta,
- promocija projekta.
- Pregled in revizija D.T1.1.1 Concept note on platform expansion
- Pregled in revizija izročka D.M.1. Rules on Procedure for the steering committee
- Pregled in revizija obsega predstavitev WP3 ter pregled nacionalnih pravnih dokumentov, strategij in programov (Deliverable D.T3.1.1 Structure for framework assessment)
- Navodila za objavo vsebin projektnih partnerjev
- diseminacija projektnih aktivnosti zainteresiranim deležnikom projekta,
- promocija projekta.
- Sodelovanje na SC sestanku
- Izdelava prve uradne projektne brošure
- Izdelava in distribucija projektnih posterjev
- Izdelava Communication Strategy D.C.1.2
- priprava člankov za redno objavo vsebin na socialnih omrežjih projekta,
- vzpostavitev Facebook in Twitter računov za projekt

Projekt v izvajanju: 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

Številka projekta:

Trajanje projekta: 36 mesecev

Ocenjeni proračun: € 1.499.988,75

Indikativni proračun KSSSENA: € 104.987,50

Aktivnosti v letu 2020:

- Kick off meeting in začetne projektne dejavnosti
- sodelovanje na projektnih sestankih
- priprava izobraževalnega programa v okviru delovnega paketa 2

Projekt v izvajanju: 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 KSSENA: 163.125 €

Aktivnosti v letu 2020:

- Kick off meeting in začetne projektne dejavnosti
- začetne aktivnosti za vzpostavitev evropskih energetskih nagrad (eea) v Sloveniji
- dogovor o sodelovanju mestnih občin Velenje, Celje in Slovenj Gradec v sistemu eea
- priprava načrta za izvajanja projekta
- prevod in prilagoditev metodologije za ocenjevanje občin

Projekt v izvajanju: 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 doseg 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 KSSENA 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 KSSENA: 1.517.625,00 €

Vodilni partner: KSSENA

Aktivnosti v letu 2020:

- Administrativne aktivnosti za pripravo na podpis sporazuma o financiranju
- Vnos in urejanje podatkov v portalu ECAS/SEDIA
- Komunikacija s partnerji konzorcija
- Priprava in podpis aneksov o sodelovanju
- Komunikacija s predstavniki agencije INEA (Innovation and Networks Executive Agency)
- Priprava in podpis aneksov o sofinanciranju
- Načrtovanje časovnega poteka prilivov in izvedbe aktivnosti
- Organizacija in izvedba uvodnega projektnega sestanka v decembru
- Priprava promocijskega opisa organizacije »KSSENA_CompanyDescription« ter pregleda aktivnosti za delovna paketa WP2 »Preparation stage and call specifications« in WP3 »Call for Tenders« ter izvedba 3 predstavitev na kick-off sestanku
- Priprava na organizacijo dogodka OMC (Open market consultation)
- Priprava vsebin za spletno stran
- Pregled trga potencialnih prijaviteljev na javni razpis
- Kreiranje uporabniškega profila in delo na portalu TED (Tenders Electronic Daily)

PRIJAVLJENI PROJEKTI

SuPERSEED (EUKI 4, 2020) – V FAZI OCENJEVANJA (Prijava 18.2.2020)

Green Infrastructure Network in CEE Coal-Transition Regions (EUKI 5, 2020) – V FAZI OCENJEVANJA

STEPPING EXPANDED (Interreg Mediterranean) – V FAZI OCENJEVANJA (Prijava 14.12.2020)

Vodikove tehnologije v brez-emisijskem transportu in razogljčenju energetike (Območni načrti JTF) – V FAZI OCENJEVANJA (Prijava 20.11)

Demonstracijska linija za proizvodnjo sintetičnih kemijskih surovin z uplinjanjem ogljikovih odpadnih materialov in biomase za vzpostavitev krožnega gospodarstva in trajnostni razvoj energetske dejavnosti v Savinjsko-šaleški regiji (Območni načrti JTF) – V FAZI OCENJEVANJA (Prijava 20.11)

**Center PRIHODNOSTI – Steber 3 (Območni načrti JTF)
– V FAZI OCENJEVANJA (Prijava 20.11.)**

Projekt PRECISE - emPowered gReen Engaged Connected Inclusive Sustainable Europe we want (Obzorje 2020) – V FAZI OCENJEVANJA (Prijava 26.1.2021)

**Projekt Markets and Enabling Environment for eMobility in Ukraine (World Bank)
– V FAZI OCENJEVANJA (Prijava 23.9.2020)**

**Projekt LETS - Lighting Energy Transition with Society (Obzorje 2020)
– OCENJEN, UVRŠČEN NA SEZNAM REZERVNIH PROJEKTOV (Prijava 10.9.2020)**

**Projekt EnCARE - Mitigate energy poverty at phasing-out coal regions (Obzorje 2020)
– OCENJEN, ZAVRNJEN (Prijava 10.9.2020)**

**Projekt WATTSyn - WASTE to ALternative Synthetic fuel (Obzorje 2020)
– OCENJEN, ZAVRNJEN (Prijava 28.4.2020)**

**Projekt JIVE 2 - Joint Initiative for hydrogen Vehicles across Europ (Obzorje 2020) –
USPEŠNO IZVEDEN PRISTOP, ODSTOP ZARADI ODLOČITVE INVESTITORJA (Prijava 14.1.2020)**

B. POJASNILA K RAČUNOVODSKIM IZKAZOM

Metodologija za izdelavo letnega poročila 2020:

Pri pripravi letnega poročila smo upoštevali naslednje pravne podlage:

	Pravna podlaga
✓	Zakon o javnih financah (Url. RS, št. 79/1999, 124/2000, 79/2001, 30/2002, 110/2002 – ZDT-B, 56/2002 ZJU, 127/2006 – ZJZP, 14/2007 – ZSPDPO, 109/2008, 49/2009, 38/2010 – ZUKN, 107/2010, 110/2011 – ZDIU12, 46/2013-ZIPRS1314-A, 101/2013-ZIPRS1415, 101/2013, 38/2014 - ZIPRS1415-A, 14/2015 - ZIPRS1415-D, 55/2015 - ZFisP, 96/2015 - ZIPRS1617, 80/2016-ZIPRS1718, 71/2017-ZIPRS1819, 13/18, 75/2019-ZIPRS2021, 36/2020-ZIUJP, 61/2020-ZDLGPE, 89/2020, 195/2020-odl.US, 203/2020-ZIUPOPDVE in 174/2020-ZIPRS2122)
✓	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 in 80/2019)
✓	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 in 79/2019)
✓	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

I. POJASNILA K BILANCI STANJA

SREDSTVA

Stanje sredstev - aktive, na dan 31.12.2020 znaša **1.093.760**
EUR

in jih sestavljajo:

1. Dolgoročna sredstva in sredstva v upravljanju v višini (AOP 001) **121.066 EUR**

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

Neopredmetena sredstva in dolg. AČR – pravice	Leto 2019	Leto 2020	Indeks
Nabavna vrednost premoženjskih pravic	4.931	2.424	49,2
Popravek vrednosti pravic	4.901	2.424	49,5
Sedanja vrednost premoženjskih pravic	30	0	0

V letu 2020 ni bilo novo nabavljenih neopredmetenih sredstev. Sedanja vrednost premoženjskih pravic znaša na dan 31.12.2020 0,0 EUR saj so se v celoti amortizirala in odpisala. V primerjavi z letom 2019 je vrednost nižja za 30 EUR.

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

Nepremičnine	Leto 2019	Leto 2020	Indeks
Nabavna vrednost nepremičnin	272.807	272.807	100,0
Popravek vrednosti nepremičnin	240.215	245.623	102,3
Sedanja vrednost nepremičnin	32.592	27.184	83,4

V letu 2020 ni bilo spremembe nabavne vrednosti nepremičnin. Sedanja vrednost nepremičnin se je zmanjšala v primerjavi z letom poprej za 16,6 % in na dan 31.12.2020 znaša 27.184 EUR.

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

Oprema in druga opredmetena OS	Leto 2019	Leto 2020	Indeks
Nabavna vrednost opreme	345.906	351.637	101,7
Popravek vrednosti opreme	234.310	257.755	110,0
Sedanja vrednost opreme	111.596	94.392	84,6

V letu 2020 je bilo nabavljene za 9.618 EUR opreme. V večini je šlo za nabavo računalniške in pisarniške opreme. Odpisane je bilo za 3.887 EUR opreme. Sedanja vrednost opreme znaša na dan 31.12.2020 94.392 EUR in je za 15,4 % nižja kot v letu 2019.

2. Kratkoročna sredstva v višini (AOP 012) **972.694 EUR**

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

Vrsta kratkoročnega sredstva	Leto 2019	Leto 2020	Indeks
Dobroimetje pri bankah in drugih finančnih ustanovah	138.916	945.059	630,3
Kratkoročne terjatve do kupcev	13.516	6.469	47,9
Dani predujmi in varščine	91	118	129,7
Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN	5.625	15.347	272,8
Druge kratkoročne terjatve	1.447	5.701	394,0
Skupaj	334.992	972.694	290,4

Stanje na računu na dan 31.12.2020 znaša 50.059 EUR. Pri banki ima Zavod Kssena tudi kratkoročni depozit na odpoklic v vrednosti 895.000 EUR. Zavod je decembra 2020 prejel večjo vsoto denarnih sredstev za projekte, za katere bodo stroški nastali v prihodnjih obdobjih ter za projekt pri katerem so vodilni partner in se bo del sredstev nakazal ostalim partnerjem v projektu.

Sredstva na računu so zadostovala za redna poplačila obveznosti v letu 2020.

V letu 2020 so se kratkoročne terjatve do kupcev zmanjšale za 52,1 % in na dan 31.12.2020 znašajo 6.469 EUR. Vse terjatve bodo poplačane v začetku leta 2021.

Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN se nanašajo na terjatve do ustanoviteljev zavoda, in sicer:

Kratkoročne terjatve do uporabnikov EKN	Leto 2019	Leto 2020	Indeks
Terjatev do NU proračuna občine	5.625	15.347	272,8
Terjatev do Mestne občine Velenje	5.000	7.222	144,4
Terjatev do Mestne občine Celje	/	/	/
Terjatev do MO Slovenj Gradec	625	8.125	1.300,0

Terjatve so odprte predvsem na osnovi Pogodbe o medsebojnih pravicah, obveznostih in odgovornosti ustanoviteljev Zavoda, na osnovi odprtih zahtevkov. Ustanoviteljem se mesečno pošiljajo zahtevki za pogodbene zneske. Terjatve so usklajene skladno s 37. členom Zakona o računovodstvu. V letu 2020 so vsa plačila prihajala v skladu s predpisano valuto, preostale terjatve na dan 31.12.2020 do Mestne občine Velenje in do Mestne občine Slovenj Gradec pa zapadejo v začetku leta 2021.

OBVEZNOSTI DO VIROV SREDSTEV

Obveznosti do virov sredstev na dan 31.12.2020 v višini

1.093.760 EUR

predstavljajo:

Obveznosti do virov sredstev	Leto 2019	Leto 2020	Indeks
1. Kratkoročne obveznosti in pasivne časovne razmejitev skupaj (AOP 034):	152.209	746.884	490,7
Kratkoročne obveznosti sestavljajo:			
Obveznosti za predujme in preplačila (AOP 035)	/	/	/
Obveznosti do zaposlenih, na podlagi izplačila plač; podlaga obračun plač (AOP 036)	31.941	27.589	86,4
Kratkoročne obveznosti do dobaviteljev (AOP 037)	6.035	8.295	137,4
Druge kratkoročne obveznosti iz posl. (AOP 038)	2.409	4.347	180,4
Obveznosti do uporabnikov EKN (AOP 039)	739	762	103,1
Kratkoročne obv. do financerjev (AOP 041)	85	41	48,2
Pasivne časovne razmejitve (AOP 043)	111.000	705.850	635,9
2. Lastni viri in dolgoročne obveznosti (AOP 044)	327.001	346.876	106,1
Dolgoročne obveznosti predstavljajo:			
Dolgoročne pasivne časovne razmejitve (AOP 047)	3.920	898	22,9
Dolgoročne finančne obveznosti (AOP 054)	133.889	72.556	54,2
Druge dolgoročne obveznosti (AOP 055)	432	135	31,3
Obveznosti za neopred. sreds. in opred. osnovna sredstva (AOP 056)	33.127	32.598	98,4
Nerazporejen presežek prih. nad odhodki (AOP 058)	155.633	240.689	154,7

Obveznosti do zaposlenih se nanašajo na decembrske plače, ki so bile poravnane v januarju 2021.

Obveznosti do dobaviteljev so po stanju na dan 31.12.2020 v primerjavi z letom 2019 višje za 37,4 %. Vse obveznosti v letu 2020 smo sproti poravnali v skladu z zakonsko predpisanimi roki, niso se pojavljale težave s plačilno sposobnostjo. Odprte obveznosti do dobaviteljev so se poravnale v začetku leta 2021.

Druge kratkoročne obveznosti na dan 31.12.2020 znašajo 4.347 EUR in so za 80,4 % višje kot leto poprej. Obveznost predstavljata plačilo davka na dodano vrednost in davek od dobička pravnih oseb. Obveznost bo poravnana v začetku leta 2021, skladno z zakonsko predpisanimi roki.

Obveznosti do uporabnikov EKN predstavljajo obveznosti do Mestne občine Velenje, ki nam mesečno zaračunava obveznosti za izvajanje računovodsko-finančnih storitev in za izvajanje del službe za informatiko ter obveznosti do Uprave za javna plačila, ki so bila poravnana skladno z zakonsko predpisanimi roki v začetku leta 2021.

Pasivne časovne razmejitve znašajo na dan 31.12.2020 705.850 EUR. Pasivne časovne razmejitve predstavljajo prehodno nezaračunane prihodke. Gre za pridobljena sredstva iz programa Obzorje 2020, ki jih je Zavod KSENA prejel v naprej in so namenjena pokrivanju stroškov, ki bodo nastali po posameznih projektih. Najvišji odstotek predstavljajo sredstva za projekt ProcuRe, v katerem je Zavod Kssena vodilni partner.

Dolgoročne pasivne časovne razmejitve se nanašajo na odložene prihodke v okviru projekta THE4BEES in so na dan 31.12.2020 v primerjavi z letom 2019 nižje za znesek stroška amortizacije opreme, nabavljene v okviru projekta. Znesek amortizacije je znašal 3.022 EUR, na dolgoročnih pasivnih časovnih razmejitvah je na dan 31.12.2020 tako ostalo še 898 EUR. Odloženi prihodki se bodo uporabili za kritje stroškov amortizacije v letu 2021.

Dolgoročne finančne obveznosti se nanašajo na dolgoročna kredita v višini 322.000 EUR, ki je bil najet pri Unicredit banki in na kredit v višini 100.000 EUR, ki je bil najet v letu 2018 pri BKS Banki. V letu 2020 sta bili odplačani dve glavnici Unicredit banki v višini 14.000 EUR in mesečne glavnice BKS Banki v višini 2.778 EUR v skladu s pogodbo. Obveznosti na dan 31.12.2020 znašajo še 72.556 EUR in so za 45,8 % nižje kot leto poprej.

Kreditni so namenjeni predvsem za financiranje projektov, ki jih naš javni zavod izvaja. Najprej se izvede projekt ali le posamezna faza projekta, šele po realizaciji pa lahko uveljavljamo zahteve za sredstva iz proračuna EU, oz. iz proračuna Republike Slovenije za sredstva EU. To obdobje pa je včasih tudi leto dni. Iz navedenih razlogov bi lahko nastale težave s plačilno sposobnostjo, ki jo KSENA tako premošča z najetimi krediti.

Nerazporejen presežek prihodkov nad odhodki znaša na dan 31.12.2020 240.689 EUR in je za 54,7 % višji kot leto poprej.

Priloge k Bilanci stanja so tudi obrazci:

1. Stanje in gibanje neopredmetenih in opredmetenih sredstev

Premoženjske pravice predstavljajo licence za računalniške programe in so se v letu 2020 v celoti amortizirale in odpisale. Znesek amortizacije je znašal 30 EUR.

V letu 2020 ni bilo spremembe nabavne vrednosti nepremičnin. Sedanja vrednost nepremičnin na dan 31.12.2020 znaša 27.184 EUR. V primerjavi z letom 2019 je nižja za vrednost obračunane amortizacije, ki znaša 5.408 EUR.

V letu 2020 je bilo nabavljeno za 9.618 EUR opreme. V večini je šlo za nabavo mobilnih telefonov, računalniške in pisarniške opreme. Sedanja vrednost opreme znaša na dan 31.12.2020 94.392 EUR in je za 15,4 % nižja kot v letu 2019.

Večjih investicij v osnovna sredstva v letu 2020 ni bilo.

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 2020 realizirani v višini

663.958 EUR

Prihodke sestavljajo:

Poročilo o delovanju
Zavoda Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško
za obdobje 1. 1. 2020- 31.12.2020

Prihodki	Leto 2019	Leto 2020	Indeks
1. Prihodki od prodaje proizvodov in storitev	685.382	663.956	96,9
- Prihodki javnih financ	67.500	80.000	118,5
- Prihodki iz sredstev EU	417.201	415.691	99,6
- Prihodki tržne dejavnosti	179.014	148.264	82,8
- Prihodki iz donacij	21.667	20.000	92,3
2. Finančni prihodki	1	0	0
3. Drugi prihodki	746	0	0
4. Drugi prevrednotovalni poslov. prihodki	1.146	2	0,2
SKUPAJ	687.275	663.958	96,6

V prihodkih javnih financ so zajeti prihodki, ki jih zavod prejme od občin ustanoviteljic za povračilo stroškov po pogodbi – ti prihodki so v letu 2020 znašali 80.000 EUR:

- Mestna občina Velenje v višini 65.000 EUR,
- Mestna občina Celje v višini 0 EUR in
- Mestna občina Slovenj Gradec v višini 15.000 EUR.

Prihodki iz tržne dejavnosti so v letu 2020 znašali 148.264 EUR in so za 17,2 % nižji kot v letu 2019. Od tega je bilo za 109.195 EUR prihodkov iz tržne dejavnosti kot take, za 39.069 EUR prihodkov pa je bilo ustvarjenih v okviru projekta MFE (mikro fotovoltaične elektrarne) na OŠ Gustav Šilih in OŠ Livada.

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 2020 realizirani v višini

569.835 EUR

Odhodki	Leto 2019	Leto 2020	Indeks
a. Stroške materiala v višini 3.780 EUR predstavljajo:			
- stroški pomožnega materiala	862	/	/
- stroški energije	147	60	40,8
- odpisi drobnega inventarja	/	843	/
- stroški pisarniškega materiala v višini	2.163	597	27,6
- stroški strokovne literature	626	515	82,3
- drugi stroški materiala	37	1.765	4.770,3
SKUPAJ	3.835	3.780	98,6
b. Stroške storitev v višini 212.159 EUR predstavljajo:			
- stroški storitev v zvezi z opravljanjem dej.	89.707	100.609	112,2
- stroški vzdrževanja in najemnin	35.442	18.367	51,8
- stroški premij in plačilnega prometa	580	1.006	173,4
- stroški komunalnih in prevoznih storitev	/	/	/
- povračila stroškov v zvezi z delom	30.170	3.701	12,3
- stroški storitev fiz. oseb, ki ne opr. dejavnosti	/	4.198	/
- stroški reprezentance v višini	9.020	1.976	21,9
- stroški drugih storitev	110	1.249	1.135,5
- stroški intelektualnih storitev, svetovanj	106.056	81.053	76,4
SKUPAJ	271.085	212.159	78,3
c. Stroški amortizacije v višini: 31.926 EUR			
Amortizacija je obračunana po metodi enakomernega časovnega odpisa z uporabo predpisanih stopenj amortiziranja.			
d. Stroški dela v višini 328.737 EUR predstavljajo 58,0 % vseh stroškov. Stroške dela predstavljajo:			
- plače in nadomestila plač zaposlenim v višini	275.399	254.021	92,2
- povračila zaposlenim v višini	17.972	15.228	84,7
- regres za letni dopust	12.117	12.062	99,5
- prispevki izplačevalca + dod. pok. v višini	44.963	41.397	92,1
- jubilejne nagrade, drugi prejemki zaposl.	4.276	1.388	32,5
- stroški dodatnega pokojninskega zavar.	4.857	4.641	95,6
e. Drugi stroški v višini 2.903 EUR predstavljajo:			
- članarine	2.952	2.901	98,3
- ostali stroški	2	2	100
- drugi str. iz prejšnjih obrač. obdobj	/	/	/
f. Finančni odhodki v višini	2.548	1.608	63,1
g. Prevrednotovalni poslovni odhodki	40	1.049	2622,5

Javni zavod KSSENA se izrazito ukvarja s storitveno dejavnostjo, zato je posledično največji delež stroškov prav iz naslova stroškov dela in stroškov storitev. Od tega je največ stroškov storitev v zvezi z opravljanjem dejavnosti, ki so v letu 2020 znašale 100.609 EUR, kar je za 12,2 % več kot leto poprej ter

Poročilo o delovanju
Zavoda Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško
za obdobje 1. 1. 2020- 31.12.2020

stroškov intelektualnih storitev in svetovanj, ki so se v letu 2020 znižali za 23,6% in znašajo 81.053 EUR. Največji del stroškov storitev v zvezi z opravljanjem dejavnosti predstavljajo stroški založniških, tiskarskih in oblikovalskih storitev, ki so znašali 15.269 EUR, stroški oglaševanja v višini 13.694 EUR, stroški računalniških storitev, domene in spletne strani v vrednosti 9.054 EUR in stroški storitev v zvezi z opravljanjem dejavnosti v višini 46.475 EUR. Povračila stroškov v zvezi z delom so v letu 2020 znašala 3.701 EUR, kar je 87,7 % manj kot v letu 2019 (ta znesek predstavlja povračila stroškov v zvezi s službenimi potovanji).

Finančni odhodki so bili v letu 2020 1.608 EUR, kar je za 36,9 % manj kot leto poprej in predstavljajo obresti bankam za najete kredite.

3. PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI

V letu 2020 je bil presežek prihodkov nad odhodki v višini 94.123 EUR, od tega je znašal presežek prihodkov nad odhodki na tržni dejavnosti 3.366 EUR, davek od dohodka pravnih oseb pa je znašal 291,77 EUR.

Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka je tako skupaj znašal 93.831 EUR.

Presežek prihodkov nad odhodki iz leta 2020 skupaj s presežki iz prejšnjih let znaša 240.689 EUR in ostaja nerazporejen.

III. Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti

1. Zavod je ustvaril **celotne prihodke (CP)** v višini **663.958 EUR**
in sicer:

	Leto 2020	% v CP
a. iz poslovanja za izvrševanje javne službe v višini 515.691 EUR oz. 77,7 % celotnih prihodkov		
- izvrševanje javne službe	515.691	77,7
- od financiranja – javne službe	/	/
- drugi prihodki	/	/
- prevrednotovalni prihodki	/	/
b. prihodki od prodaje blaga na trgu - tržna dejavnost	148.265	22,3 %

V letu 2020 je bilo ustvarjenih skupaj 663.958 EUR prihodkov, od tega 515.691 EUR prihodkov iz naslova opravljanja javne službe, kar predstavlja 77,7 % vseh prihodkov in 148.265 EUR prihodkov od prodaje blaga in storitev na trgu (tržna dejavnost), kar predstavlja 22,3 % vseh prihodkov v letu 2020.

2. Celotni odhodki (CO) v višini **569.835 EUR**

so sestavljeni iz:

Celotni odhodki:	Leto 2020	% v CO
a. Odhodki za izvajanje javne službe	424.935	74,6
- stroškov materiala in storitev	98.459	17,3
- stroškov dela	324.705	57,0
- amortizacija	29	0
- ostali drugi stroški	1018	0,2
- finančni odhodki	724	0,1
- drugi odhodki	/	/
b. Odhodki od prodaje blaga - tržna dejavnost	144.900	25,4
- material in storitve	117.479	20,6
- stroški dela	4.032	0,7
- amortizacije	19.570	3,4
- finančni odhodki	884	0,2
- ostali drugi stroški	1886	0,3
- prevrednotovalni poslovni odhodki	1.049	0,2

V letu 2020 je bilo ustvarjenih skupaj za 569.835 EUR odhodkov, od tega 424.935 EUR odhodkov iz naslova izvajanja javne službe, kar predstavlja 74,6 % vseh odhodkov in 144.900 EUR odhodkov od prodaje blaga in storitev na trgu (tržna dejavnost), kar predstavlja 25,4 % vseh odhodkov.

3. Presežek oz. primanjkljaj v letu 2020 je tako:

Presežek oz. primanjkljaj:	Leto 2020
- iz javne službe	+90.756
- iz tržne dejavnosti	+3.366

V letu 2020 je bilo iz naslova javne službe za 90.756 EUR presežka prihodkov nad odhodki, iz naslova tržne dejavnosti pa je bilo za 3.366 EUR presežka prihodkov nad odhodki. Davek od dohodka pravnih oseb je v letu 2020 znašal 291,77 EUR, skupen presežek prihodkov iz naslova tržne dejavnosti z upoštevanjem davka od dohodka znaša 3.075 EUR.

VRSTA PRIHODKA	LETO 2019	LETO 2020	FN 2020	IND.20/FN20	IND. 20/19
----------------	-----------	-----------	---------	-------------	------------

Poročilo o delovanju
Zavoda Energetska agencija za Savinjsko, Šaleško in Koroško
za obdobje 1. 1. 2020- 31.12.2020

Prihodki za izvajanje javne službe	523.048	1.274.549	540.641	236	244
Prejeta sredstva iz državnega proračuna	0	0	0		0
Prejeta sredstva iz občinskega proračuna	67.500	70.278	72.000	98	104
Prejeta sredstva iz sredstev proračuna EU	0	0	0	0	0
Prejeta sredstva iz javnih skladov		0		0	0
Drugi prihodki za izvajanje javne službe	21.746	0	0	0	0
Prejete obresti	0	0	5	0	0
Drugi tekoči prihodki	0	0		0	0
Prejeta sredstva od drugih evropskih institucij	413.802	1.185.938	448.636	264	287
Prejete donacije iz domačin virov	20.000	18.333	20.000	92	92
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	176.087	155.407	130.000	120	88
Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	176.087	155.407	130.000	120	88
Prihodki od najemnin	0	0	0	0	0
Drugi tekoči prihodki	0	0		0	0
SKUPAJ PRIHODKI	699.135	1.429.956	670.641	213	205

VRSTA ODHODKA	LETO 2019	LETO 2020	FN 2020	IND.20/FN20	IND. 20/19
Odhodki za izvajanje javne službe	518.497	429.784	535.650	80	83
Plače in drugi izdatki zaposlenim	295.489	280.835	300.500	93	95
Prispevki delodajalcev za socialno varnost	47.512	46.011	51.150	90	97
Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne sl.	166.463	92.143	182.000	50	55
Plačila domačih obresti	2.591	1.652	2.000	0	0
Subvencije		0			
Investicijski odhodki	6.442	9.143	0	0	142
Odhodki iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	127.222	134.861	132.500	103	107
Plače in drugi izdatki zaposlenim	10.344	4.551	10.500	43	44
Prispevki delodajalcev za socialno varnost	1.722	551	2.000	28	32
Izdatki za blago in storitve - prodaja na trgu	115.156	129.759	120.000	109	114
SKUPAJ	645.719	564.645	668.150	85	87

PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI	LETO 2019	LETO 2020			IND. 20/19
Presežek prihodkov nad odhodki	53.416	865.311			1620

PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI	LETO 2019	LETO 2020			IND.20/19
Presežek odhodkov na prihodki.		0			0

IV. Pojasnila k izkazu prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

Prihodki po načelu denarnega toka so znašali v letu 2020 1.429.956 EUR in so za 113 % višji kot leto poprej – od tega jih je bilo 1.274.549 EUR iz prihodkov javnih financ, kar predstavlja 89,1 % vseh

prihodkov, 155.407 EUR pa je bilo prihodkov iz tržne dejavnosti, kar predstavlja 10,9 % vseh prihodkov po denarnem toku.

Največjo razliko med letoma 2020 in 2019 predstavlja rast prejetih sredstev od drugih evropskih institucij, ki je v letu 2020 187 % višja v primerjavi z letom poprej. Prihodki iz sredstev EU so v letu 2020 znašali 1.185.938 EUR in zajemajo prejeta sredstva za projekte THE4BEES (33.607 EUR), EmBuild (2.744 EUR), Energy@School (87.570 EUR), IMEAS (81.449 EUR), eCentral (124.012 EUR), DeCarb (51.086 EUR), KeepWarm (13.246 EUR), BB-Clean (60.590 EUR), ENTRAIN (38.111 EUR), ENERGe Watch (78.741 EUR), EXCITE (122.344 EUR) ter za projekt ProcuRe (492.441 EUR), pri katerem je Zavod Kssena vodilni partner, in je kot tak prejel celotna sredstva namenjena izvajanju projekta ProcuRe. Skladno s pogodbo bo Zavod Kssena v prihodnjih obdobjih razdelil sredstva na ostale poslovne partnerje ter pokrival stroške, ki bodo nastajali na projektu. Projekt KeepWarm se je v letu 2020 zaključil, na ostalih aktivnih projektih se bodo stroški nadaljevali tudi v prihodnjih obdobjih.

Odhodki po načelu denarnega toka so evidentirani na osnovi dejanskih stroškov po posameznem projektu. 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 2020 znašali 564.645 EUR, kar je za 13,0 % manj kot v letu 2019. Odhodki za izvajanje javne službe so v letu 2020 znašali 428.603 EUR, kar je za 17,0 % manj kot v letu 2019 in predstavlja 75,9 % celotnih odhodkov. Odhodki iz tržne dejavnosti znašajo 136.042 EUR, kar je za 7 % več kot leto poprej in predstavljajo 24,1 % vseh odhodkov.

Presežek prihodkov nad odhodki po načelu denarnega toka je v letu 2020 znašal 865.311 EUR.

V. Pojasnila k izkazu računa financiranja

	Leto 2019	Leto 2020	Indeks
Najeti krediti pri poslovnih bankah	/	/	/
Odplačilo dolga poslovnih bankah	61.333	61.333	100
Neto zadolževanje	/	/	/
Neto odplačilo dolga	61.333	61.333	100

Odplačilo dolga v letu 2020 se nanaša na dolgoročna kredita, in sicer pri Unicredit banki s končnim poplačilom v letu 2022, ter pri BKS Banki, ki bo poplačan ob koncu leta 2021. Anuitete za kredit pri Unicredit banki se poravnajo dvakrat letno v znesku 14.000 EUR, pri BKS Banki znaša mesečna anuiteta 2.778 EUR. V letu 2020 je bilo poplačanega skupaj za 61.333 EUR dolga poslovnim bankam.

Velenje, 16.2.2021

Računovodska pojasnila pripravila:
Ursula Svitlica, uni. dipl. ekon.
Mestna občina Velenje

Direktor KSSENA:
Boštjan Krajnc