

2019

POLUGODIŠNJI IZVJEŠTAJ O PROGRESU

Hamdije Čemerlića 2 - Sarajevo
+387 33 726 548
info@beep.ba
www.beep.ba
Facebook/BeepBiH



Od **1. aprila do 15. septembra 2019. godine**, Federalno ministarstvo prostornog uređenja je, u okviru Projekta energetske efikasnosti za BiH (BEEP) koji se implementuje od decembra 2015. godine, realiziralo niz aktivnosti, koje našu zemlju dovode korak bliže do epiteta energetske efikasne. Implementirano je nekoliko mjera s ciljem smanjenja potrošnje energije, ali i modernizacije uslova života, te poboljšanja ekonomskog učinka. Pored toga, ovo je vrlo efikasan način ostvarivanja povrata investicije.

Projekt je podržan sa 16,42 miliona američkih dolara investicijskih projekata (IDA blend-term kredit) za FBiH i sastoji se od tri komponente implementirane odvojeno: (1) investicijska komponenta; (2) komponenta koja će podržati razvoj skalabilnih mehanizama za finansiranje i izgradnju kapaciteta; i (3) komponenta za upravljanje projektima.

Sve ključne aktivnosti realizovane su u predviđenim rokovima, te sadržane u nastavku dokumenta.

1. SAŽETAK ZAVRŠENIH AKTIVNOSTI I PROGRESA POSTIGNUTOG U OKVIRU SVAKE OD 3 KOMPONENTE TOKOM IZVJEŠTAJNOG PERIODA

Komponenta 1: EE investicije u javnim objektima

Ova komponenta odnosi se na podršku poboljšanju energetske efikasnosti u odabranim javnim zgradama, uključujući građevinske radove, opremu i usluge.

1.1. Radovi

Status završenih EE radova

Od početka implementacije projekta BEEP do 15. septembra 2019., mjere energijske efikasnosti implementirane su na ukupno 48 javnih zgrada. Za sve zgrade izdani su certifikati o energetske efikasnosti. Sažeti podaci o postignutim rezultatima implementacijom EE mjera prikazani su u sljedeće dvije tablice.

| | Ukupno | Zagrijavana površina | Investicija | Procijenjeno vrijeme potrebno za promjenu investicije |
|------------------------------------|-----------|----------------------|----------------------|---|
| | # zgrada | m ² | €, ukupno | godine, samo za mjere EE |
| Obrazovne institucije | 35 | 91.307 | 7.643.368,87 | 8,3 |
| Zdravstvene institucije | 8 | 46.887 | 3.133.563,16 | 6,5 |
| Društvene institucije | 0 | 0 | 0 | 0 |
| Administrativne institucije | 1 | 3.155 | 237.760,00 | 10,4 |
| Druge institucije | 4 | 4.173 | 438.294,43 | 6,8 |
| UKUPNO | 48 | 145.522 | 11.452.986,46 | 7,92 |

Tabela 1: Sažetak rezultata postignutih implementacijom mjera EE

| | Ukupno | Uštede energije (termalne i električne) | | Uštede CO ₂ |
|------------------------------------|-----------|--|----------------------|------------------------|
| | # zgrada | Ukupno kWh/a | % | tona godišnje |
| Obrazovne institucije | 35 | 8.419.922,0 | 61,33 | 2.566 |
| Zdravstvene institucije | 8 | 6267218 | 52,10 | 1.079 |
| Društvene institucije | 0 | 0 | | |
| Administrativne institucije | 1 | 393.528 | 54,07 | 50 |
| Ostale institucije | 4 | 533.819 | 49,74 | 19 |
| UKUPNO godišnje | 48 | 15.614.487 | 56,66 | 3.714 |
| MWh | | | | tona |
| UKUPNO (20 godina) | 48 | 145.522 | 11.452.986,46 | 7,92 |

Tabela 2: Sažetak rezultata postignutih implementacijom mjera EE

| | Obrazovne institucije | Zdravstvene institucije | Društvene institucije | Administrativne institucije | Ostale institucije | Ukupno |
|-----------------------|-----------------------|-------------------------|-----------------------|-----------------------------|--------------------|-----------|
| ZDK | 15 | 1 | - | - | - | 16 |
| KS | 7 | 1 | - | - | - | 8 |
| HNK | 13 | 1 | - | - | - | 14 |
| Kanton 10 | - | 2 | - | - | - | 2 |
| Federacija BiH | - | 3 | - | 1 | 4 | 8 |
| Ukupno | 35 | 8 | - | 1 | 4 | 48 |

Tabela 3: Sažetak geografske rasprostranjenosti javnih objekata u kojima su implementirane mjere EE

1.2. Oprema Nabava TRV i AHC

Prema planu nabave, nabava TRV (za 7 objekata) i AHC (za 4 objekta) planirana je kroz jedan proces nabavke. Potrebna je priprema tehničke projektne dokumentacije za dva objekta (Livno i Mostar), dok dokumentacija za dva objekta u Zeničko-dobojskom kantonu već postoji. U svrhu pripreme ove dokumentacije je, na bazi SSS-a i uz odobrenje Svjetske banke, angažiran savjetnik Euroing doo Bihać, te je potpisan ugovor.

1.3. Konsultantske usluge

Prva komponenta, osim građevinskih radova i opreme, obuhvata i nabavu pratećih konzultantskih usluga.

Sažetak aktivnosti povezanih za detaljne energetske preglede (DEA)

Od početka implementacije projekta BEEP do 15. septembra 2019. godine, završena su dva postupka nabavke, odnosno potpisivanja ugovora¹ za DEA-e. Kao rezultat toga, kompletirano ih je ukupno 102.

Sažetak aktivnosti povezanih sa tehničkom projektnom dokumentacijom i nadzorom

Od početka implementacije projekta BEEP-a do 1. aprila 2019. nabavljena su ukupno 53 dizajna. Sva izrađena projektna dokumentacija revidirana je od strane nezavisnih i licenciranih kompanija.

Projektna dokumentacija i nadzor

Na temelju nacrtu TOR-a, odobrenog od strane Svjetske banke 29. aprila 2019. godine, pripremljena je finalna verzija TOR-a za tri skupine objekata, i to u: (i) Konjicu - nacionalni spomenici, (ii) Sarajevu, Drvaru, (iii) Mostaru, Čapljini, Čitluku, Prozoru. U skladu s tim, tri Zahtjeva za iskazivanje interesa su pripremljena i objavljena 7. juna 2019. godine u dnevnim novinama Dnevni avaz i Večernji list, kao i na web stranicama Ministarstva i Projekta.

Sažetak aktivnosti povezanih sa društvenim nadzorom i evaluacijom

Federalno ministarstvo prostornog planiranja potpisalo je 5. aprila 2016. godine ugovor s odabranim savjetnikom, Energis Sarajevo, za obavljanje konsultantske usluge - Društveno praćenje i evaluacija (uključujući ankete o zadovoljstvu i osviještenosti).

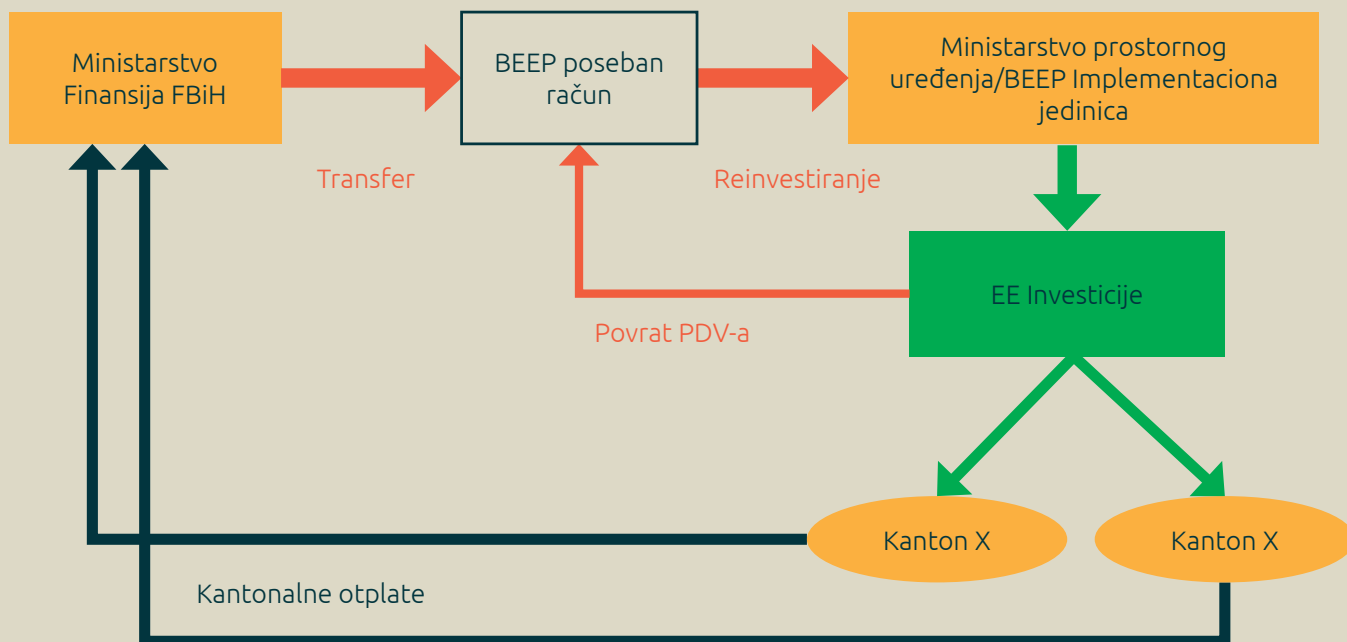
U promatranom razdoblju, odabrani Konsultant je izvršio nadzor zgrada u kojima su mjere EE implemetirane tokom 2018. godine. Konačna evaluacija performansa je u toku i očekuje se da će biti završena u oktobru 2019. godine.

¹BEEP-P143580-CQ-11-CS-16-FBIH for 72 DEAs & BEEP-P143580-CQ-18-CS-16-FBIH FOR 30 DEAs

1.4. Priprema i implementacija revolving finansiranja

Revolving finansijski model

Model revolving finansiranja dogovoren za BEEP AF prikazan je kroz Prikaz 1. Prema ovom modelu, kantoni i općine koji su dio projekta BEEP bi Ministarstvu finansija FBiH, u desetogodišnjem periodu, nastavili vraćati troškove implementacije mjera EE u općinskim/kantonalnim zgradama.²



Prikaz 1. Prikaz sheme kantonalnih/općinskih otplate, te Revolving fonda u FBiH

Kao dio revolving modela finansiranja, polugodišnje otplate lokalnih vlada (project reflows) za investicije u mjere EE podržane u okviru projekta BEEP i njegovog AF-a, će se reinvestirati, i to u vidu zajedničkog sufinansiranja s kreditnim sredstvima, kako bi se implementacija mjera EE u kantonalnim/općinskim zgradama poboljšala. Projektna sredstva će biti prebačena na posebni račun projekta BEEP, koji je Vlada otvorila 2015. godine (odvojen od računa za IDA/IBRD), te korištena kao dio godišnjeg proračuna, a nadopuniti će se tekućim povratima PDV-a prihvatljivih troškova projekta. Pripremom i implementacijom investicija u EE, koje su podržane u okviru AF-a, uključujući i one sufinancirane drugim izvorima, će se i dalje upravljati preko Implementacione jedinice Ministarstva prostornog uređenja FBiH. Za vrijeme trajanja projekta, procjenjuje se da će revolving model financiranja u FBiH rezultirati sa dodatnih 6,5 milijuna eura sredstava, koje će biti na raspolaganju za sufinansiranje resursa BEEP AF. Procjenjuje se da će kreditna sredstva dodijeljena komponenti 1 za FBiH (14,2 eura) omogućiti finansiranje radova u cca 61 javnoj zgradi.

1.5. Izgledi za idući period izvještavanja

Ovaj segment izvještaja će pružiti pregled planiranih aktivnosti za period do 31. decembra 2019. godine, a obuhvatati će sljedeće aspekte:

a) Odabir novih zgrada

Do 15. septembra 2019. godine, Ministarstvo je dobilo Odluku Vlade/Parlamenta iz sljedećih kantona:

²Uvjeti i odredbe, uključujući i raspored otplate, utvrđeni su sporazumima o supsidijarnom finansiranju sklopljenom između lokalnih samouprava i Ministarstva finansija FBiH.

(i) Odluka Vlade HNK, s prijedlogom 5 objekata, među kojima se nalazi zgrada proglašena nacionalnim spomenikom i još uvijek smo u procesu utvrđivanja njenog statusa u kontekstu ovog Projekta

(ii) Odluka Vlade KS s prijedlogom 1 objekta

(iii) Odluka Vlade HBK (Kanton 10), s prijedlogom 1 objekta (pri čemu će radovi biti finansirani iz sredstava prikupljenih povratom PDV-a za ovaj kanton, a očekivana razlika između DEA-e i dogovorene stvarne vrijednosti radova bit će izdvojena iz sredstava kantonalnog proračuna)

(iv) Odluka Parlamenta KS da prihvati kredit

(v) KS je potpisala pomoćni ugovor sa Federalnim ministarstvom finansija.

Komponenta 2: Podrška razvoju skalabilnih mehanizama financiranja i izgradnje kapaciteta

Ova Komponenta se sastoji od aktivnosti fokusiranih na tehničku pomoć usmjerenu na: (i) podršku razvoju i provedbi skalabilnih mehanizama za financiranje EE; (ii) jačanje kapaciteta lokalnog tržišta i poboljšanje okoliša koji omogućava EE; i (iii) jačanje svijesti javnosti o EE.

Skalabilan mehanizam financiranja

Planirane aktivnosti za sljedeća četiri mjeseca:

Druga faza Studije o pitanjima i opcijama pokrenuta je u julu 2019. godine, na temelju revidiranih Referenci (u pripremi), od strane tima kojeg čine jedan međunarodni i dva lokalna savjetnika. Druga faza fokusirana je na provedbu odluke PSC-a i Vlade razvijanjem detaljnih aranžmana za unapređenje mehanizama revolving financiranja koji su implementirani u sklopu BEEP AF-a, u okviru Ministarstva prostornog uređenja.

Pored toga, u okviru BEEP AF-a dodijeljeno je 220.000 eura za razvoj detaljnog dizajna aranžmana koji omogućuje nastavak obnovljivog fonda neovisno o BEEP-u i njegovom AF-u.

Status koordinacije skalabilnih mehanizama financiranja s ostalim partnerima

KfW

Od 24. juna do 5. jula 2019. godini vodili smo pregovore s delegacijom KfW za bespovratna sredstva u iznosu od 9,5 milijuna eura, za provedbu projekta Energetska efikasnost u javnim zgradama (EEiPB) u Federaciji BiH (FBiH). 30. jula 2019. godine Ministarstvo je potpisalo zapisnik sastanka, u kojem su sažeti rezultati rasprave i ključne značajke EEiPB-a. Zaključak koji je naveden u MV podliježe odobrenju koncepta projekta od strane vlasti BiH i FBiH, uprave KfW-a, te njemačke vlade.

WBIF

WBIF (Investicijski Okvir za Zapadni Balkan) otvorio je 5. poziv za podnošenje zahtjeva za dodjelu bespovratnih sredstava. Preduvjet za prijavu jeste da je zemlja sastavila popis SSPP-a (Projekti cjevovoda s jednim izvorom - Single Source Pipeline Projects) za energetske sektor. BiH, trenutno, formira ovaj popis. U tu svrhu razvili smo PIF (obrazac za pokretanje projekta). Ako se popis finalizira do novembra, te ukoliko i mi budemo na njemu, možemo aplicirati za ovaj poziv.

Energetski certifikat

Na temelju ugovora između Ceteor-a/Euroing-a i FMPU, te u skladu s našim Zakonom o energetskej efikasnosti, proveli smo postupak energetske certifikacije javnih objekata, prema dinamici završetka radova. Do danas su završeni radovi na 48 objekata za koje smo napravili energetske certifikate.

Od tih 48 objekata, prema propisima FBiH, 12 objekata je klasificirano u energetske razred A, dok je 36 klasificirano u energetske razred B. Nijedan objekt nije u klasi C, što je bio jedan od ciljeva projekta povećanja energetske efikasnosti u javnim ustanovama u FBiH.

Aktivnosti komunikacije i promocije³

Od 1. aprila 2019. do 15. septembra 2019. godine, agencija Via Media provodila je sljedeće komunikacijske/promotivne aktivnosti:

Napredak po određenoj aktivnosti

Zadatak 1. Povećane posjete, pregledi i doseg BEEP digitalnih naloga⁴

- 1.1. Kampanja web prometa (oglašavanje)
- 1.2. Povećanje broja pratitelja/posjeta, promocija sadržaja i izgradnja TA angažmana na Facebook, Instagram i Youtube-u
- 1.3. Izrada oglasa za kampanju web prometa (web baneri, sadržaj na društvenim mrežama itd.)
- 1.4. Planiranje i optimizacija kampanje

Zadatak 2. Ažuriranje postojeće BEEP web stranice s ciljem jačanja transparentnosti i sudjelovanja javnosti

- 2.2. Održavanje i ažuriranje web stranice

Zadatak 5. Komunikacijske aktivnosti s ciljem promoviranja BEEP rezultata, povećanja svijesti o koristima i alatima energetske efikasnosti, te dijeljenja naučenih lekcija

Agencija je dostavila sljedeće usluge:

- **Proizvodi dijeljenja znanja**
- **Kreiranje i upravljanje sadržajem za društvene mreže**
- **PR usluge**
 - **Saopštenja za medije** - pisanje, distribucija i lobiranje objava (2 komada)
 - **Targetiranje medija**
 - **Pisanje tekstova za web stranicu, uključujući i prevode na engleski jezik** (8 komada)
 - **Produkcija i distribucija kvartalnog newslettera** (2 komada)
 - **Pisanje i objavljivanje tematskih članaka za online medije** (4 komada)
 - **Dizajn materijala za usmene prezentacije** (1 komad)
 - **Press Clipping**
 - **Dvije kvartalne medijske analize**
- **Kampanja podizanja svijesti** – Produkcija dva videa i plasiranje na društvene mreže
- **Produkcija dva video izvještaja o 20 obnovljenih objekata bazirana na foto i video materijalu stanja prije, tokom i nakon implementacije projekta** (5 objects)
- **Dizajn i produkcija brošura koje prikazuju rezultate kantona**

³More information can be found in Annex 8

⁴More information on each activity in Annex 8

Ostale aktivnosti

Voditelj projekta pohađao je certificirani kurs na temu vođenja projekata, u organizaciji Frankfurtske škole finansija i menadžmenta. Nakon položenog ispita, dodijeljena joj je titula certificiranog vođe projekta.

Komponenta 3: Upravljanje projektima

Ova komponenta obezbjeđuje efikasno upravljanje projektom (od strane Implementacione jedinice) finansiranjem stručnjaka, obukom osoblja i pokrivanjem operativnih troškova.

Ostalo

STATUS IMPLEMENTACIJE GAAP-a

Akcijski plan upravljanja i odgovornosti (GAAP) usvojilo je Ministarstvo prostornog uređenja kao dio ažuriranog Priručnika za rad na projektu. To uključuje skup mjera usmjerenih na: (i) jačanje upravljanja i odgovornosti u procesu donošenja odluka tijekom cijele provedbe; (ii) povećanje transparentnosti i stepena sudjelovanja javnosti proaktivnim objavljivanjem informacija o projektima, olakšavanjem angažmana građana i jačanjem GRM-a na projektu; te (iii) olakšavanje praćenja ranih pokazatelja rezultata upravljanja.

2. SAŽETAK IZVJEŠTAJA O INDIKATORIMA REZULTATA PREMA NAZNAKAMA NAVEDENIM U REZULTATIMA I OM-u:

Aktivnosti praćenja i evaluacije rezultata (M&E) prikazane su u tablici praćenja pokazatelja koja je, zajedno sa polugodišnjim izvještajem o napretku, dostavljena Svjetskoj banci. Ta tablica pomaže u praćenju napretka različitih aspekata implementacije projekta i praćenju sljedećih podataka, te dogovorenih pokazatelja:

- Grijana površina (m²)
- Normativna osnovna specifična potrošnja energije
- Zamjena goriva biomasom
- Iznos ulaganja (KM sa PDV-om) - DEA i završna faktura
- Specifični troškovi ulaganja (BAM/m²) - DEA i završna faktura
- Tehničko praćenje i evaluacija rezultata M&E prije QH [kWh/godišnje]
- Godišnje uštede energije - DEA i tehničko praćenje i evaluacija u završnici
- Broj korisnika (ukupni broj, te broj žena)

Ono što slijedi je kratka vizualna prezentacija ključnih pokazatelja za 2018.-2019. godinu. Također, Implementaciona jedinica za provedbu projekta je Banci dostavila potrebne podatke za uspostavljanje Regionalne baze podataka. Ova tabela je također u prilogu ovog izvještaja.

| Korisnici | | |
|------------------|--------------|------------|
| Ukupni korisnici | Žene | % Žena |
| # | # | # |
| 503 | 255 | 51% |
| 739 | 384 | 52% |
| 655 | 141 | 22% |
| 640 | 216 | 34% |
| 755 | 380 | 50% |
| 633 | 308 | 49% |
| 423 | 212 | 50% |
| 488 | 326 | 67% |
| 785 | 415 | 53% |
| 292 | 129 | 44% |
| 388 | 266 | 69% |
| 6.301 | 3.032 | 48% |

Tabela 4. Pokazatelji za 2018./2019.

3. SAŽETAK AKTIVNOSTI NABAVKE PROVEDENE TOKOM NAVEDENOG PERIODA I PLANA NABAVKE ZA SLJEDEĆIH 18 MJESECA

U periodu od 1. aprila 2019. do 15. septembra 2019. godine, potpisali smo sljedećih sedam (7) ugovora:

| Komponenta | Broj potpisanih ugovora |
|---------------|-------------------------|
| Komponenta 1 | 3 |
| Komponenta 2 | 4 |
| Komponenta 3 | 0 |
| Ukupno | 7 |

Shodno tome, od početka implementacije projekta do 15. septembra 2019. godine, potpisali smo 72 ugovora, a njihova klasifikacija prema svakoj od kategorija je sljedeća:

| Komponenta | Broj potpisanih ugovora |
|---------------|-------------------------|
| Komponenta 1 | 38 |
| Komponenta 2 | 12 |
| Komponenta 3 | 22 |
| Ukupno | 72 |

Žalbe

- U navedenom periodu nisu primljene žalbe o provedenim procesima nabavke.

Planirane aktivnosti nabavke za naredni period (do 31.12.2019. godine)

Komponenta 1

- Kompletiranje postupka nabavke za objekte u HNK i potpisivanje ugovora o kombiniranim uslugama (dizajn i nadzor radova)
- Završetak postupka nabavke za objekte u Sarajevu, Drvaru i objekte u kantonu HNK, te potpisivanje ugovora za Audit dizajna
- Radovi na rekonstrukciji objekata u 2019. godini
- Ugovaranje radova na zamjeni krova u Zavidovićima
- Kupovina i ugradnja TRW & AHC
- Kupovina i ugradnja automatiziranog sistema za očitavanje podataka s instaliranih brojlara potrošnja toplinske energije (35 objekata).

Komponenta 2

Nema planiranih aktivnosti.

Komponenta 3

- Ova potkomponenta omogućuje efikasno upravljanje projektima Implementacione jedinice FBiH, njihovu obuku, kao i pokrivanje svih operativnih troškova;
- Na kraju svake godine izdvajanja, Implementaciona jedinica FBiH također mora finansirati vanjsku finansijsku reviziju iz sredstava ove komponente.

4. IZGLEDI ZA IDUĆI PERIOD IZVJEŠTAVANJA

U narednom izvještajnom periodu, 15.09.2019-31.12.2019., Implementaciona jedinica planira kompletiranje mjera energijske efikasnostima na sedam (7) javnih objekata u tri (3) kantona. Struktura ovih javnih zgrada koje treba obnoviti se nalazi u sljedećoj tabeli:

| | Obrazovne institucije | Zdravstvene institucije | Ostalo | UKUPNO |
|------------------|-----------------------|-------------------------|----------|----------|
| KS | 1 | 0 | 0 | 1 |
| Kanton 10 | 1 | 0 | 0 | 1 |
| HNK | 2 | 2 | 1 | 5 |
| Ukupno | 4 | 2 | 1 | 7 |

Tabela 5. Struktura javnih zgrada 2019

Očekuje se da se proces selekcije novih objekata finalizira u HNK, kako bi mogao započeti proces nabavke potrebnih tehničkih konsultacijskih usluga.

U sljedećem izvještajnom periodu, Implementaciona jedinica također planira:

- Nastaviti sa aktivnostima za promociju i komunikaciju
- Nastaviti sa aktivnostima razvoja skalabilnog finansijskog mehanizma
- Nastaviti sa aktivnostima produžavanja trajanja projekta BEEP do 30. juna 2020. godine
- Nastaviti sa aktivnostima za poboljšanje BEEP AF-a.