



REPUBLIKA HRVATSKA  
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za regionalni razvoj,  
infrastrukturu i upravljanje projektima

KLASA: 053-02/18-01/199  
URBROJ: 2170/1-09/3-19-21

Rijeka, 8. srpnja 2019.

**Materijal izrađen od strane ustanove Regionalna energetska agencija Kvarner**

**POLUGODIŠNJE IZVJEŠĆE O PROVEDBI PROJEKATA  
USTANOVE REGIONALNA ENERGETSKA AGENCIJA KVARNER ZA  
RAZDOBLJE SIJEČANJ-LIPANJ 2019. GODINE**



**Pročelnik Upravnog odjela**

prof. dr. sc. Ljudevit Krpan

**Ravnatelj ustanove  
Regionalna energetska agencija Kvarner**

KVARNER

Darko Jardas, dipl.ing.

**Materijal pripremili:**

Lea Perinć, mag. cult.

Vedran Krušvar, prof.

## **1. PRAVNI OSNOV**

Člankom 52. točkom 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13, 25/13 – pročišćeni tekst, 5/18 i 8/18 – pročišćeni tekst) propisano je da Župan donosi opće i pojedinačne akte te zaključke sukladno zakonu i drugim propisima i aktima Skupštine.

Člankom 25. stavkom 1. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/14, 16/15, 3/16 i 19/16 – pročišćeni tekst) propisano je da Župan donosi opće akte kada je to propisano posebnim zakonom, pojedinačne akte kada rješava o pojedinim pravima, obvezama i pravnim interesima fizičkih i pravnih osoba te zaključke.

## **2. OBRAZLOŽENJE**

Zaključkom Župana od 25. veljače 2019. godine donesena je Uputa o planiranju i praćenju projekata sufinanciranih iz pomoći iz inozemstva i od subjekata unutar općeg proračuna (KLASA: 022-04/19-01/7, URBROJ: 2170/1-01-01/6-19-7).

Predmetnom Uputom uređen je način planiranja i praćenja projekata koji se sufinanciraju iz pomoći iz inozemstva i subjekata unutar opće države temeljem javnog natječaja odnosno poziva za dodjelu bespovratnih sredstava.

Sukladno članku 6. predmetne Upute, ako je vrijednost projekta veća od 1,0 milijun kuna, korisnici su dužni barem jedanput polugodišnje izvještavati Župana o provedbi projekta.

U nastavku se daje polugodišnji izvještaj o provedbi projekata za razdoblje siječanj-lipanj 2019. u kojima ustanova Regionalna energetska agencija Kvarner sudjeluje kao partner.

### **2.1. PROJEKT „SIMPLA“**

Od 1. ožujka 2018. godine do 31. siječnja 2019. ustanova Regionalna energetska agencija Kvarner bila je uključena u provedbu projekta SIMPLA – Održivo i integrirano multisektorsko planiranje (eng. Sustainable Integrated Multi-sector PLAnning) financiranog u okviru programa Obzor 2020.

Ukupni proračun projekta iznosio je 1.499.197,50 EUR, pri čemu je proračun ustanove Regionalna energetska agencija Kvarner bio 62.562,50 EUR, uz stopu sufinanciranja od 100%.

Projektom SIMPLA nastojao se ojačati kapacitet javne uprave u području planiranja i provedbe energetske učinkovitih politika i mjera, uz pronalaženje odgovarajućih načina financiranja, a putem stvaranja preduvjeta za što bolju integraciju Akcijskih planova energetske održivosti razvitka (eng. Sustainable Energy Action Plans – SEAPs) i Planova održive urbane mobilnosti (eng. Sustainable Urban Mobility Plans - SUMP) jedinica lokalne samouprave ili sličnih dokumenata usvojenih od strane jedinica lokalne samouprave koje broje između 50 i 350 tisuća stanovnika.

Vodeći partner projekta SIMPLA, u kojeg su bili uključeni partneri iz šest europskih zemalja (Italije, Austrije, Španjolske, Bugarske, Rumunjske i Hrvatske), bio je AREA Znanstveni park iz Trsta, a uz Regionalnu energetska agenciju Kvarner hrvatski partneri na projektu bili su Primorsko-goranska i Istarska županija.

Projekt je završen 31. siječnja 2019. godine. U toj zaključnoj fazi projekta Regionalna energetska agencija Kvarner bila je fokusirana na pripremu konačne verzije dokumenta Smjernice za usklađivanje planiranja energetike i mobilnosti. Riječ je o uputama kojima se metodologija osmišljena u okviru projekta nastoji približiti jedinicama lokalne samouprave koje se nalaze pred izazovom usklađivanja dokumenata koji reguliraju energetske planiranje i planiranje mobilnosti na lokalnoj razini. Konačnu verziju ovih Smjernica bilo je nužno prevesti na hrvatski jezik, nakon čega je izrađen dokument koji je podijeljen putem mrežnih stranica Ustanove i projekta. Sadržaj Smjernica iskorišten je i kako bi se ažurirao sadržaj hrvatske varijante mrežne stranice projekta (dio "online opservatorij"). Uz to, krajem 2018. godine završena je provedba programa mentoriranja u Hrvatskoj koji je implementiran u 2018. godini, a uključivao je rad s predstavnicima gradova Čakovec, Varaždin, Pula, Rijeka i Poreč. Predstavnici spomenutih jedinica lokalnih samouprava započeli su rad na usklađivanju dokumenata koji reguliraju energetske planiranje i planiranje mobilnosti, a Regionalna energetska agencija Kvarner omogućila im je stručnu potporu u okviru projekta. Početkom 2019. godine, Ustanova je bila dužna izraditi izvješća o provedbi ovog programa. S obzirom na to da su gradovi Čakovec i Varaždin okončali proces harmonizacije, Ustanova je prikupila finalizirane verzije njihovih planova, a ostali gradovi priložili su ovjereno pismo namjere kojim potvrđuju kako će nastaviti primjenjivati metodologiju projekta SIMPLA. Također, provedene su konzultacije sa stručnjacima koji su bili uključeni u program mentoriranja, kako bi se prikupili podaci potrebni za pisanje izvješća. Nakon prikupljanja svih potrebnih materijala i izrade izvješća, Ustanova je dala svoj doprinos realizaciji projektnih isporuka 5.1 "Report on coaching actions" i 5.2 "30 integrated planning tools" koje reflektiraju rad na ovom programu jačanja kapaciteta.

Po okončanju projekta Ustanova je putem društvenih mreža, svojih mrežnih stranica te hrvatske varijante mrežne stranice projekta, izvijestila javnost o rezultatima provedbe projektnih aktivnosti u Hrvatskoj. Pritom je još jednom iskorištena prilika da se istakne kako je konačna verzija Smjernica dostupna za preuzimanje.

Uz navedeno, Ustanova je bila uključena u izradu završnih izvješća te je kroz kontinuiranu komunikaciju s vodećim partnerom surađivala na izradi finalne dokumentacije.

Ukupni prijavljeni troškovi Ustanove iznose 38.040,11 EUR, a procedura odobrenja je još u tijeku.

## **2.2. PROJEKT „LOCATIONS“**

Od 1. ožujka 2018. godine ustanova Regionalna energetska agencija Kvarner sudjeluje kao partner u provedbi projekta LOCATIONS - Nisko-ugljični transport u kruzerskim destinacijama (eng. Low Carbon Transport in Cruise Destination Cities), financiranog u okviru Programa transnacionalne suradnje Interreg MEDITERAN 2014. -2020. Projekt traje do 31. listopada 2019. godine.

Ukupni proračun projekta iznosi 3.012.605,75 EUR, a proračun ustanove Regionalna energetska agencija Kvarner iznosi 216.950,68 EUR, uz stopu sufinanciranja od 85%.

Projekt LOCATIONS - Nisko-ugljični transport u kruzerskim destinacijama se bavi popratnim utjecajima kruzerskog turizma podržavajući lokalne vlasti u izradi nisko-

ugljičnih planova mobilnosti te posebnim mjerama koje su namijenjene optimiziranju načina ophođenja s putnicima, robom i protokom usluga na brodovima za kružna putovanja, na način da se očuvaju prirodni i kulturni resursi u kruzerskim destinacijama.

U okviru projekta razvijena je i testirana metodologija za kreiranje nisko-ugljičnih planova mobilnosti čiji je cilj odgovoriti na individualne potrebe identificirane u uključenim lučkim gradovima. Ideja projekta je definiranje modularnih paketa mjera koji doprinose rasterećenju prometa u urbanim sredinama te smanjenju onečišćenja i utjecaja na okoliš, osmišljenih kako bi se lako prenijeli na druge lučke gradove i zemlje na mediteranskom području.

Projekt LOCATIONS koordinira AREA Znanstveni park iz Trsta. Partnerstvo broji dvadesetak organizacija i institucija iz Italije, Hrvatske, Španjolske, Portugala i Albanije. Projektno područje obuhvaća sedam europskih kruzning destinacija: Lisabona, Malage, Zadra, Rijeke, Ravenne, Trsta i Drača. Hrvatski partneri na projektu su Grad Zadar, Lučka uprava Rijeka i Regionalna energetska agencija Kvarner, dok u svojstvu pridruženih partnera u projektnim aktivnostima sudjeluju Lučka uprava Zadar i Agencija za razvoj Zadarske županije ZADRA NOVA.

U 2018. godini finalizirana je prva faza provedbe projekta, čiji su glavni rezultati izrađeni LCTP dokumenti (Low-Carbon Transport and Mobility Plans, tj. Planovi za nisko-ugljični transport i mobilnost) za sedam gradova pet europskih zemalja. U Hrvatskoj su izrađeni LCTP-ovi za gradove Rijeku i Zadar, za čiju su izradu bili zaduženi hrvatski partneri Lučka uprava Rijeka i Grad Zadar, dok je Regionalna energetska agencija Kvarner imala ulogu tehničkog partnera hrvatskim projektnim partnerima. Naime, u okviru konzorcija, u svakoj od pet država iz kojih dolaze partneri definiran je po jedan tehnički partner koji pruža stručnu podršku ostalim nacionalnim partnerima pri izradi LCTP dokumenata. U skladu s time, Regionalna energetska agencija Kvarner pružila je ovu vrstu potpore Lučkoj upravi Rijeka i Gradu Zadru.

Aktivnosti u 2019. godini odnose se na kapitalizaciju i transfer projektne metodologije i rješenja osmišljenih u okviru izrađenih LCTP dokumenata, kao i na diseminacijske aktivnosti kojima se želi skrenuti pozornost lokalnih dionika na rezultate provedbe projekta.

Kad je riječ o transferu projektne metodologije i projektnih rješenja, svi tehnički partneri u projektu, prema zaduženjima definiranim projektom, dužni su izraditi jedan LCTP dokument za dodatnu kruzning destinaciju na području države iz koje dolaze te osigurati izradu LCTP dokumenta za destinaciju koja se nalazi u jednoj od europskih zemalja izvan projektnog partnerstva. U skladu s tim odredbama, u 2019. godini planirana je realizacija dva nova LCTP dokumenta. Jedan će se izraditi za grad Dubrovnik, a drugi za slovenski Grad Kopar. Regionalna energetska agencija Kvarner izradit će LCTP za Grad Dubrovnik, čime će biti obuhvaćena kruzning destinacija u Hrvatskoj koja izvorno nije bila obuhvaćena prvom fazom provedbe projekta. LCTP za Grad Kopar, kao destinacije koja je iskazala interes za suradnjom na izradi LCTP dokumenta, a koja se nalazi u državi izvan projektnog partnerstva, realizirat će se angažmanom vanjskih stručnjaka, pri čemu je Regionalna energetska agencija Kvarner dužna nadgledati proces izrade ovog LCTP dokumenta te pružati stručnu podršku pri njegovoj izradi. U skladu s navedenim, u prvih šest mjeseci 2019. godine kontinuirano se pratio rad organizacije koja je podugovorena radi provedbe replikacijske aktivnosti u Sloveniji. U isto vrijeme, u suradnji s identificiranim dionicima s dubrovačkog područja, radi se na izradi LCTP-a za Grad Dubrovnik.

U sklopu diseminacijskih aktivnosti, Regionalna energetska agencija Kvarner dužna je organizirati tzv. projektne „izložbe“. Radi se o zbivanjima lokalnog karaktera kojima je cilj upoznati javnost s mjerama koje su predložene u dokumentu LCTP koji je izrađen za područje Rijeke. Svrha tih događanja je skrenuti pažnju lokalne javnosti na sve pozitivne posljedice realizacije mjera sadržanih u LCTP-u. U prvih šest mjeseci 2019. godine Regionalna energetska agencija Kvarner osmislila je koncept i dovršila pripremu projektnih „izložbi“. Održan je niz sastanaka s predstavnicima Lučke uprave Rijeka kako bi se uredila mogućnost da se dio programa održi na području riječkog lukobrana. Uprilичene su dvije od tri predviđene izložbe. Prva je održana od 30. travnja do 6. svibnja 2019. na riječkom lukobranu. Druga izložba uređena je kao dio manifestacije AdRia4Blue od 6. lipnja do 8. lipnja 2019. na istoj lokaciji, kojom je prilikom projekt LOCATIONS predstavljen i u okviru međunarodne konferencije koja je bila dio cjelokupnog programa. Informacije o ovim događanjima podijeljene su na web stranicama Ustanove i projekta. Lokalni mediji o izložbama su obaviješteni priopćenjem, nakon čega je niz web portala izvijestio javnost o njihovom sadržaju. Treća izložba u planu je u rujnu ili listopadu.

U travnju 2019. godine izrađena je druga tranša projektnih letaka kojima se nastoji promovirati sadržaj LCTP dokumenata. Diseminacijske aktivnosti koje su provedene u prvih šest mjeseci 2019. godine zaključene su sudjelovanjem Regionalne energetske agencije Kvarner na manifestaciji „Dani EU fondova“. Ova manifestacija održana je na riječkom Korzu dana 29. lipnja 2019. godine u organizaciji Ministarstva regionalnog razvoja i EU fondova. Spomenuta prigoda iskorištena je za promociju provedenih i tekućih EU projekata Ustanove, među kojima je i projekt LOCATIONS.

U svibnju je održan sastanak projektnih partnera na kojem je sudjelovao i predstavnik ustanove. Na sastanku su također sudjelovali predstavnici tzv. replikacijskih organizacija koje su se krajem 2018. godine pridružile inicijativi LOCATIONS radi replikacije metodologije osmišljene u okviru projekta u državama koje inicijalno nisu bile zahvaćene projektnim aktivnostima.

Ukupni prijavljeni troškovi ustanove, kroz dva zaključena izvještajna razdoblja, iznose 54.109,76 EUR te su svi prijavljeni troškovi bili prihvatljivi. Ustanova je ostvarila refundaciju temeljem prijavljenih troškova prvog izvještajnog razdoblja u iznosu od 13.318,06 EUR bespovratnih sredstava.

### **2.3. PROJEKT „INSULAE“**

U travnju 2019. godine s provedbom je započeo novi EU projekt u okviru programa Obzor 2020: INSULAE - Maksimiziranje utjecaja inovativnih energetskih pristupa na otocima EU (eng. Maximizing the impact of innovative energy approaches in the EU islands).

Ukupni proračun ovog četverogodišnjeg projekta iznosi 12.194.213,25 EUR, pri čemu je iznos odobrenih bespovratnih sredstava 9.999.305,50 EUR, a proračun ustanove Regionalna energetska agencija Kvarner iznosi 557.425,00 EUR uz stopu sufinanciranja od 100%.

Projektom će se nastojati razviti nova inovativna rješenja za dekarbonizaciju europskih otoka koja je ključna kako za postizanje klimatsko-energetskih ciljeva, tako i za bolju kvalitetu života na otocima. Projektne aktivnosti bit će usmjerene na otoke Unije (Hrvatska), Bornholm (Danska) i Madeira (Portugal), kao ogledne otoke (eng.

lighthouse islands), a rezultati tamo provedenih pilot aktivnosti bit će korišteni za transfer znanja i izradu akcijskih planova otoka Menorca (Španjolska), Norderney (Njemačka), Psara (Grčka) i Bonaire (Nizozemski Antili).

Konkretno, kao rezultat projekta Energetski neovisnog otoka Unije, na Unijama će se instalirati fotonaponski sustav snage do 1 MW, a na taj projekt će se osloniti baterijsko postrojenje za pohranu proizvedene energije kao pilot projekt u sklopu EU projekta INSULAE. Upravljanje i balansiranje cijelim sustavom najvažniji je dio aktivnosti hrvatskog dijela konzorcija.

Vodeći partner projekta INSULAE je CIRCE - istraživački centar za energetske resurse i potrošnju (Španjolska), a hrvatski partneri na projektu, uz Regionalnu energetske agenciju Kvarner, su Fakultet strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu te tvrtke Ericsson NT i Vodoopskrba i odvodnja Cres-Lošinj, kao i WWF Adria - Udruga za zaštitu prirode i očuvanje biološke raznolikosti (WWF) koja u projektu sudjeluje kao jedan od horizontalnih partnera.

Dana 10. i 11. travnja 2019. godine održan je prvi (kick-off) sastanak projekta kojemu su prisustvovali predstavnici svih projektnih partnera. Predstavljene su planirane aktivnosti po svim radnim paketima, a predstavnik Fakulteta strojarstva i brodogradnje Sveučilišta u Zagrebu, kao voditelj radnog paketa WP5 Demonstration in Unije, najavio je aktivnosti koje će se realizirati na Unijama kao jednom od tri projektna pilot otoka. Utvrđeno je kako će se instalacija baterijskog postrojenja za pohranu energije urediti nastavno na buduću fotonaponsku elektranu snage 1MW čiju izgradnju planira HEP. Po završetku sastanka uslijedila je diseminacija osnovnih informacija o projektu putem web stranice Ustanove.

U cilju razvoja pilot projekta, provedene su pripremne radnje za organizirani posjet otoku Unije, planiran za srpanj, u kojemu će sudjelovati predstavnici hrvatskih, talijanskih i grčkih projektnih partnera, Grada Malog Lošinja i LAG-a Kvarnerski otoci. U sklopu posjeta planiran je posjet lokaciji buduće fotonaponske elektrane, sastanak svih partnera i dionika u provedbi hrvatskog pilot projekta te sastanak s mještanima otoka Unije koji će također biti uključeni u aktivnosti projekta.

Ustanova je primila sredstva predfinanciranja projekta u iznosu od 202.066,00 EUR.

### **3. OCJENA I IZVORI POTREBNIH SREDSTAVA**

Za provođenje ovog akta nije potrebno osigurati dodatna sredstva u Proračunu Primorsko-goranske županije.

### **4. PRIJEDLOG ZAKLJUČKA**

Slijedom navedenog, predlaže se Županu Primorsko-goranske županije da donese zaključak u tekstu kako slijedi:

Na temelju članka 52. točke 23. Statuta Primorsko-goranske županije („Službene novine“ broj 23/09, 9/13, 25/13 – pročišćeni tekst, 5/18 i 8/18 – pročišćeni tekst) i članka 25. stavka 1. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije

(„Službene novine" broj 23/14, 16/15, 3/16 i 19/16 – pročišćeni tekst), Župan Primorsko-goranske županije dana \_\_\_\_\_ 2019. godine, donio je

### ***Zaključak***

1. Prihvaća se Polugodišnje izvješće o provedbi projekata ustanove Regionalna energetska agencija Kvarner za razdoblje siječanj-lipanj 2019. godine za projekte:

- SIMPLA
- LOCATIONS
- INSULAE.