



KLASA: 321-01/18-01/29
URBROJ: 2170/1-08/2-19-2
Rijeka, 31. svibanj 2019.

č

PRIJEDLOG PROVEDBE PROJEKTA „KARAKTERIZACIJA AUTOHTONIH VINSKIH SORTI KVARNERA“ U SURADNJI SA SVEUČILIŠTEM U RIJECI

Pročelnica

Melita Raukar, dipl. oec.

Materijal izradili:

Mladen Brajan, dipl. ing.

Dana Jovanović Drpić, dipl.iur.

I. PRAVNI OSNOV

Člankom 16. Odluke o izvršavanju Proračuna Primorsko-goranske županije za 2018. godinu ("Službene novine" broj 41/18) propisano je da sredstva za aktivnosti i projekte koja se izvršavaju kao subvencije, pomoći i donacije (transferi ostalim korisnicima), raspoređuje Župan ukoliko krajnji korisnik nije utvrđen u Posebnom dijelu Proračuna, programima javnih potreba ili drugim aktom Županijske skupštine.

Člankom 52. stavkom 1. točkom 6. Statuta Primorsko-goranske županije ("Službene novine" broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst, 5/18 i 8/18 - pročišćeni tekst, dalje u tekstu: Statut) propisano je da Župan upravlja raspoloživim novčanim sredstvima na računu Proračuna, a člankom 52. stavkom 1. točkom 23. Statuta je propisano da Župan Primorsko - goranske županije donosi opće i pojedinačne akte, te zaključke sukladno zakonu i drugim propisima.

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

II. OBRAZLOŽENJE

Na području Primorsko-goranske županije niz projekata rezultiralo je značajnim razvojem vinogradarstva i vinarstva:

- revitalizacija vinogradarstva i vinarstva temeljena na obnovi vinograda sa starijim sortama s područja kastavštine koje sačinjavaju zajednički brend Belice,
- obnova Zronećanskih prezida i sadnja te proizvodnja vina Jarbole,
- obnova bakarskih prezida uz sadnju autohtonih sorti te ponovna proizvodnja pjenušca pod nazivom „Stara bakarska vodica“,
- ponovna sadnja vinograda u Vinodolu uz proizvodnju vina i pjenušaca,
- povećanje površina vinograda na Krku naročito u Vrbničkom polju i na predjelu Baške s autohtonim sortama,
- projekt klonske selekcije sorte Žlahtine s proizvodnjom virus free materijala za obnovu i proširenje vinograda,
- projekt zaštite autohtonog sortimenta Primorsko-goranske županije.

Projekt zaštite autohtonog sortimenta Primorsko-goranske županije rezultirao je podizanjem kolekcijskog nasada autohtonih sorti koji je već poslužio kao bazni materijal za proizvodnju loznih cjepona od autohtonih vinskih sorti. Podizanjem novih vinograda s autohtonim sortimentom omogućena je i proizvodnja novih vina gdje se već ističe Sansigot kao novo perspektivno vino i sve brojniji pjenušci proizvedeni iz autohtonih sorti.

Ističući ove rezultate u sadašnjem trenutku razvoja potrebna je daljnja implementacija razvoja kvalitete proizvoda i njegove prepoznatljivosti, odnosno daljnji razvoj kvalitete i brenda ne može se prepustiti pojedinim vinarima već treba definirati proizvodnju na znanstvenoj bazi te utvrditi i razviti potencijale autohtonih vinskih sorti.

Slijedom navedenog Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj je u suradnji sa Sveučilištem u Rijeci izradio projektni zadatak „Karakterizacija autohtonih

vinskih sorti Kvarnera“ koji bi se temeljio na znanstvenim istraživanjima karakteristika autohtonih vina.

Istraživanje bi se temeljilo na trogodišnjem razdoblju odnosno provedba projekta prihvatala bi se za period od 2019. do 2021. godine. Rezultati će biti primjenjivi za daljnju promociju i valorizaciju autohtonih proizvoda a time i prostora cijele Županije i poslužiti će proizvođačima kao temelj za povećanje kvalitete proizvodnje.

Dakle poseban naglasak je važnost proizvodnje i komercijalizacije kvalitetnih autohtonih vina, na raznovrsnim lokacijama, te na lokacijama s posebnim reljefnim i klimatskim karakteristikama. Procjenjuje se da je za komercijalizaciju lokalnih kvalitetnih i autohtonih vinskih kultivara potrebno najprije utvrditi enološki karakter i komercijalne mogućnosti postojećih autohtonih kultivara, te ih dodatno povezati s tržišnim segmentom turizma i lokalnog ugostiteljstva.

Radi svega navedenog Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj predlaže pokretanje projekta s nazivom **“Karakterizacija autohtonih vinskih sorti Kvarnera”**.

Cilj je prepoznati segment poljoprivredne proizvodnje koji je moguće s jedne strane turistički prezentirati, a s druge kvalitetno komercijalizirati. Posebno je potrebno naglasiti proizvodnju autohtonih (lokalnih) vinskih sorti i autohtonih vina koja, uz maslinovo ulje i proizvode gorja predstavljaju temelj lokalne poljoprivrede i gastronomije s komercijalnim potencijalom.

Osim Žlahtine, koja je već prisutna na tržištu, ali koju je moguće dodatno razviti i kvalitetnije komercijalizirati, potrebno je utvrditi i potencijale ostalih lokalnih sorti i kupaža, i to: Suščana crnog (Sansigot), Kamenine, Kastafske belice, Trojišćine, Divjake, Jarbole, Brajkovca.

Također, na području Primorsko-goranske županije, osim gore spomenutih autohtonih sorti, nalazi se još nekoliko autohtonih hrvatskih sorti koje nisu izvorno sa našeg područja a čija je važnost velika (Plavac mali, Malvazija istarska bijela, Teran, Babić).

Cilj ovoga projekta je, uz nužno očuvanje autohtonih vinskih sorti Primorsko-goranske županije, povećanje proizvodnje i podizanje novih nasada s autohtonim sortimentom, nove moguće komercijalizacije te promocije i povezivanja sa sektorom turizma i ugostiteljstva.

Navedeni cilj, a nakon analiza autohtonih sorti vina pomoći metoda masene spektrometrije, razvoj autentičnih, tradicionalnih ili novih (biolinamičkih) proizvoda s dodanom vrijednošću od autohtonih vinskih sorti Kvarnera kao i formiranje baze podataka autohtonih sorti Kvarnera. S druge strane, cilj je povećanje vidljivosti, komercijalno i marketinški, te podrška plasmanu autohtonih vina na veliko turističko tržište Kvarnera.

U nastavku dajemo prikaz osnovnih elemenata predloženog projekta:

1. Sažetak projekta

U sklopu projekta "Karakterizacija autohtonih vinskih sorti Kvarnera" uz pomoć masene spektrometrije, razviti će se protokoli za osnovne analize vina kao i protokoli za karakterizaciju molekularnog profila vina. Projekt će uspostaviti protokole, procedure i pripremiti transfer informacija za osnivanje baze podataka autohtonih vinskih kultivara kao i autentičnih, tradicionalnih ili novih (biolinamičkih) proizvoda Kvarnera s dodanom vrijednošću.

Naime, ishodi uključuju razvoj i uspostavu protokola i metoda za (1) standardne i rutinske analize (fizikalno-kemijske metode za ispitivanje temeljnih zahtjeva kakvoće mošta, vina i drugih proizvoda od grožđa i vina te voćnih vina), gdje je u fazi izrade projekta stručnost enologa nužan preduvjet realizacije, te, (2) analize za određivanje specifičnog molekularnog profila povezanog sa sortom/ geografskim područjem

(neselektivno molekularno profiliranje uz pomoć metode MALDI TOF u kombinaciji s kemometrijskom analizom, profiliranje polifenola pomoću metode LC MS u kombinaciji s kemometrijskom analizom i analiza antioksidacijske aktivnosti), (3) korištenjem superračunala „Bura“ i njegovih mogućnosti, kreirati bazu podataka koja bi služila za zaštitu vina autohtonih kultivara PGŽ-a. Na temelju podataka o karakteristikama i profilu vina (4) analizirati će se mogućnost lokalne komercijalizacije pojedinih kultivara s posebnim osvrtom na turističko tržište Kvarnera i mogućnosti prodaje i potrošnje „na kućnom pragu“

2. Prijedlog načina provedbe Projekta

S obzirom na potpisani Sporazum o suradnji s Sveučilištem u Rijeci, predlaže se projekt realizirati u suradnji s Sveučilištem u Rijeci, sveučilišnim odjelom za biotehnologiju, Centrom za visokopropusne tehnologije, i s Ekonomskim fakultetom Sveučilišta u Rijeci. Obzirom da je Sveučilište u Rijeci najznačajnija znanstveno-obrazovna institucija u Županiji, te također sukladno svojim strateškim odrednicama također želi doprinijeti općem razvoju i gospodarskom napretku lokalne zajednice navedena suradnja smatra se obostrano korisnom.

Zajednički ciljevi navedenih institucija, u području razvoja ruralnih područja uključuju povezivanje „zelenog i plavog“ dijela Županije i osiguranje vidljivosti poljoprivrednih i tradicijskih proizvoda u turističkom sektoru.

3. Lokacije provedbe projekta

Projekt se predlaže provoditi na lokacijama na kojima je prisutan uzgoj komercijalnih vinskih kultivara, odnosno na kojima postoje mogućnosti komercijalnog uzgoja vinskih kultivara. Očekivane lokacije provedbe projekta su područja gradova i općina:

1. Vrbnik,
2. Novi Vinodolski,
3. Bribir,
4. Kastav
5. Bakar,
6. Matulji,
7. otok Krk, dijelovi Puntarske krase, padina Baške, zaleđa grada Krka
8. otok Rab,
9. Cresko-Lošinjsko otočje i otoci Susak i Unije
10. Sveučilište u Rijeci (analiza dobivenih podataka, korištenje superračunala i slično)

4. Postizanje općih i specifičnih ciljeva

Realizacijom projektnih istraživanja, dovršetkom planiranih analiza, očekuje se postizanje općeg cilja projekta, tj. očekuje se postizanje podrške očuvanju autohtonih vinskih sorti Primorsko-goranske županije, očekuje se doprinijeti povećanju proizvodnje i podizanju novih nasada s autohtonim sortimentom, te se očekuje da će projekt predložiti nove moguće komercijalizacije te promocije i povezivanja sa sektorom turizma i ugostiteljstva.

Dodatno, očekuje se ispunjenje specifičnih ciljeva projekta, i to:

- priprema protokola i uspostava metoda za standardne i rutinske analize mošta, vina i drugih proizvoda od grožđa i vina te voćnih vina,
- priprema protokola i uspostava metoda za standardne i rutinske analize za određivanje specifičnog molekularnog profila povezanog sa sortom/ geografskim područjem (neselektivno molekularno profiliranje uz pomoć metode MALDI TOF u kombinaciji s kemometrijskom analizom,

- priprema protokola i uspostava metoda za profiliranje polifenola pomoću metode LC MS u kombinaciji s kemometrijskom analizom,
- priprema protokola i uspostava metoda za analizu antioksidacijske aktivnosti,
- priprema baze podataka (superračunalo „Bura“), koja bi služila za zaštitu vina autohtonih kultivara grožđa PGŽ-a,
- priprema marketinške podloge za sustavnu lokalnu turističku komercijalizaciju lokalnih i autohtonih vina „Kvarnera“

5. Faze provedbe Projekta

Predviđa se realizacija projekta u nekoliko faza. Predviđene faze projekta su:

1. Analiza i popisivanje autohtonih sorti Kvarnera, lokacije njihova uzgoja, analiza povijesnih podataka o uzgoju i vinifikaciji, te postignutoj kvaliteti vina.
2. Lociranje postojećih nasada popisanih sorti, obrada podataka o broju i starosti pojedinih nasada, vlasnicima-korisnicima nasada, općem stanju nasada i slično.
3. Uspostava suradnje s vlasnicima-korisnicima nasada, te prikupljanje i analiza uzoraka autohtonih vinskih kultivara.
4. Analiza fizikalno-kemijskog sastava grožđa, mošta i gotovog vina dostupnih lokalnih autohtonih sorti, i to pomoću metoda masene spektrometrije, te ponavljanje analiza u razdoblju od najmanje 2-3 berbe i vinifikacije.
5. Priprema protokola i uspostava metoda za standardne i rutinske analize mošta, vina i drugih proizvoda od grožđa i vina te voćnih vina, priprema protokola i uspostava metoda za standardne i rutinske analize za određivanje specifičnog molekularnog profila povezanog sa sortom/ geografskim područjem (neselektivno molekularno profiliranje uz pomoć metode MALDI TOF u kombinaciji s kemometrijskom analizom, priprema protokola i uspostava metoda za profiliranje polifenola pomoću metode LC MS u kombinaciji s kemometrijskom analizom, priprema protokola i uspostava metoda za analizu antioksidacijske aktivnosti).
6. Paralelno s provedbom faze 2-5, izrađuje se baza podataka za autohtone vinske kultivare i autohtona vina Kvarnera.
7. U drugoj polovici projekta, a nakon prikupljanja podataka o količini, razvojnim mogućnostima i lokacijama vinskih sorti, izrađuje se marketinška i ekomska podloga za sustavnu lokalnu turističku komercijalizaciju lokalnih i autohtonih vina Kvarnera.

U fazi 1 (jedan), čija se provedba očekuje od ožujka do kraja lipnja 2019. godine predviđa se provesti istraživanje, analiza i popisivanje autohtonih sorti Kvarnera, uz analizu povijesnih i trenutnih lokacija sadnje, te analiza i istraživanje o korištenim metodama vinifikacije.

U 2. (drugo) i 3. (treće) fazi čija se realizacija očekuje u razdoblju od lipnja do početka berbe (rujan) potrebno je locirati postojeće nasade, utvrditi prosječne starosti i stanje nasada, kontaktirati postojeće proizvođače, te uspostaviti suradnji i osigurati prikupljanje uzoraka za analizu.

U fazi 4 (četiri) koja traje od početka berbe, rujan, do završetka procesa vinifikacije, svibanj, te se ponavlja i u drugoj i trećoj godini projekta potrebno je u suradnji s proizvođačima prikupiti uzorke grožđa, mošta i vina, te provesti fizikalno-kemijske analize uzoraka lokalnih sorti, te analize pomoću metoda masene spektrometrije. O rezultatima analize potrebno je obavijestiti proizvođače, te analizirati i strukturirati podatke za izradu baze podataka.

U 5. (petoj) fazi koja je planirana u razdoblju od rujna do veljače, uz korektivno ponavljanje u drugoj i trećoj godini projekta, potrebno je pripremiti protokole za uspostavu standardne i rutinske analize mošta, vina te voćnih vina. Kao rezultat analize očekuje se i određivanje specifičnog molekularnog profila povezanog sa sortom i geografskim područjem.

Istovremeno s provedbom prethodnih faza, provodi se i faza 6 (šest), a u razdoblju od ožujka, kada su prikupljeni prvi rezultati, do rujna, kada započinje novi ciklus, uz ponavljanje u svim godinama projekta, očekuje se izrada baza podataka o autohtonim sortama i kultivarima Kvarnera.

Sedma (7.) faza projekta, planirana u razdobljima od prosinca do svibnja u svim godinama projekta, a posebno u zadnjoj godini očekuje se izrada marketinškog koncepta te prijedloga za komercijalizaciju vina od autohtonih kultivara, a za koji se očekuje da će biti podloga za planiranje kampanja u turizmu i ugostiteljstvu

6. Vremenski okvir Projekta i pojedinih faza Projekta

Obzirom da je projekt vezan za vrlo specifičnu poljoprivrednu proizvodnju čiji je krajnji proizvod grožđe, mošt i vino, i čiji proizvodni ciklus traje najmanje jednu vegetacijsku godinu, i koje je moguće uzorkovati (analizirati) samo jedanput tijekom vegetacijske godine za dotičnu godinu berbe, prva uzorkovanja počinju krajem 2019. godine.

Projekt započinje (1) Analitičkom fazom, popisivanjem sorti, (2) lociranjem nasada, popisivanjem karakteristika nasada, te (3) uspostavom suradnje s vlasnicima i partnerima. Očekuje s započeti s projektom oko 1. ožujka 2019. godine, te navedeno realizirati najkasnije do polovice kolovoza, odnosno do početka berbe 2019. godine.

Analitički dio projekta (4), analizu grožđa, mošta i vina očekuje se realizirati u razdoblju od rujna 2019.g. do travnja 2020. g. uz obavezno ponavljanje od rujna 2020. g. do travnja 2021. g. te ako bude moguće i u narednim godinama.

Paralelno s provedbom analitičkog dijela projekta očekuje se izrada protokola (5) rutinske analize, te korekcija protokola nakon provedbe ponovljenih analiza u narednoj vegetacijskoj godini.

Nakon izrade analiza, započinje faza izrade bazi podataka (6). Fazu izrade (7) Marketinške i komercijalne podloge očekuje se započeti nakon realizacije faze 1 i 2, doraditi nakon provedbe faze 6, uz obaveznu korekciju podloga nakon ponavljanja analiza u narednim godinama .

Navedeno je prikazano i u tablici u nastavku:

Faze / Razdoblje	3-5 mј 2019	6-8 mј 2019	9-11 mј 2019	12-2 mј 2020	3-5 mј 2020	6-8 mј 2020	9-11 mј 2020	12-2 mј 2021	3-5 mј 2021	6-8 mј 2021	9-11 mј 2021	12 mј 2021
Faza 1. Analiza sorti, lokacija...												
Faza 2. Lociranje i analiza nasada												
Faza 3. Kontakt i uspostava suradnje s korisnicima												
Faza 4. Fizičke i kemiske analize												
Faza 5. Priprema protokola												
Faza 6. Izrada baza podataka												
Faza 7. Marketinške i ekonomске podloge												

7. Indikatori za mjerjenje uspješnosti provedbe Projekta

O realizaciji svake pojedine faze projekta, najmanje jednom u polugodištu, očekuje se izvještaj Partnera – Izrađivača projekta. Dakle izrađivač dostavlja sljedeće podatke:

1. o popisanim sortama, njihovom broju i lokaciji, te proizvedenim količinama i proizvođačima. Očekuje se lociranje najmanje 5 sorti, na najmanje 5 prethodno navedenih lokacija, te u suradnji s najmanje 5 proizvođača,
2. o uspostavi kontakata i suradnji s najmanje 5 proizvođača na najmanje 5 prethodno navedenih lokacija provedbe projekta,
3. o uzorkovanju najmanje 15 uzoraka na najmanje 5 različitih lokacija,
4. o realiziranim analizama, i to najmanje 30 analiza za najmanje 5 sorti i najmanje 5 prethodno navedenih lokacija, uz primjenu prethodno navedenih analitičkih i kemijskih metoda,
5. o pripremi najmanje 6 protokola analize za prethodno navedene metode, te očekivanih graničnih vrijednosti za pojedine sorte,
6. o bazi podataka koja mora biti dostupna Naručitelju i svim osobama koje Naručitelj ovlasti, a poštujući znanstvene i komercijalne uvjete Izrađivača.
7. o mogućnostima promocije, komercijalizacije i lokalne prodaje autohtonih vina Kvarnera, i to prema sortama i lokacijama provedbe projekta, odnosno vodećim turističkim regijama PGŽ.

9. Ciljane grupe i korisnici po lokacijama provedbe Projekta

Ciljane grupe na koje bi se odnosio ovaj projekt i ujedno i korisnici rezultata Projekta uključuju službe i odjele Županije zadužene za planiranje i realizaciju projekata povezanih s vinogradarstvom, vinarstvom i turizmom, vinarije i OPG-ovi sa područja Kvarnera (Primorsko-goranska županija), koji u svojoj proizvodnji u nasadima ali i kao krajnji i gotovi proizvod, imaju vino, podrijetlom od autohtonih sorti Kvarnera, te Udruge vinogradara, vinara i vinskih zaljubljenika. Korisnici rezultata Projekta su također ugostitelji i turistički djelatnici i organizacije na Kvarneru, a koji mogu rezultate projekta koristiti u implementaciji ponude Kvarnera i razvoju specifičnih oblika turizma Kvarnera. Vinarije i OPG-ovi Kvarnera za koje se unaprijed očekuje da će biti u nekoj od faza uključeni u Projekt su :

1. OPG Ružić – Jarbola,
2. OPG Dejan Rubeša – sorte Kastafske belice (Mejsko belo, Divjaka, Malvazija istarska),
3. OPG Ivica Rubeša – sorte Kastafske belice,
4. OPG Arsen Jardas – sorte Kastafske belice,
5. Vinarija Pavlomir – Žlahtina,
6. Kuća vina Ivan Katunar – Žlahtina, Sansigot,
7. OPG Šipun – Žlahtina, Trojišćina, Sansigot,
8. PZ Gospoja – Žlahtina,
9. PZ Vrbnik – Žlahtina,
10. Estate Winery Anton Katunar – Žlahtina,
11. Vinarija Nada – Žlahtina

10. Očekivani partneri u realizaciji Projekta

Očekuje se uspostava suradnje i partnerskog odnosa s prethodno navedenim proizvođačima ili s njihovim Udrugama. Očekuje se suradnja s organizacijama ugostitelja i turističkih djelatnika, suradnja s gradskim i općinskim odjelima na lokacijama realizacije projekta, te s predloženim Izrađivačem, Sveučilištem u Rijeci, a na temelju Sporazuma o suradnji Primorsko-goranske županije i Sveučilišta u Rijeci. Očekuje se angažman Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Centra za visokopravljene tehnologije Sveučilišta u Rijeci, te Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

11. Definirani rezultati Projekta

Projekt u konačnici treba pružiti analitičku i marketinšku podlogu za planiranje dalnjih ulaganja u očuvanje, zaštitu, sadnju i komercijalizaciju autohtonih vinskih sorti, monosortnih vina i kupaža na prostoru Kvarnera. Očekuje se da će Projekt rezultirati:

1. Izrađenom bazom podataka o autohtonim sortama Kvarnera,
2. Izrađenom bazom podataka o lokacijama, brojnom stanju i starosti nasada autohtonih vinskih sorata Kvarnera,
3. Izrađenom bazom podataka o uobičajenom fizikalnom i kemijskom sastavu grožđa, mošta i vina lokalnih sorti,
4. Izrađenim protokolima i metodama za standardne analize mošta i vina, drugih proizvoda od grožđa i vina te voćnih vina,
5. Izrađenom analizom trenutnih komercijalnih mogućnosti, te analizom marketinškog potencijala autohtonih vinskih sorti Kvarnera,
te kao najvažnije povećanom proizvodnjom i kvalitetom vina proizvedenih iz autohtonih sorti s područja Primorsko-goranske županije.

Slijedom zaključenog Sporazuma o suradnji na području pametne specijalizacije između Sveučilišta u Rijeci i Primorsko-goranske županije realizacija provedbe projekta Ugovorila bi se sa Sveučilištem u Rijeci.

U privitku je Sporazum o suradnji na području pametne specijalizacije između Sveučilišta u Rijeci i Primorsko-goranske županije.

III. IZNOS POTREBNIH SREDSTAVA

U Proračunu Primorsko-goranske županije za 2019. godinu na poziciji Upravnog odjela za turizam poduzetništvo osigurana su na poziciji 800402 Financiranje programskih aktivnosti razvjeta poljoprivrede 80040213/3661-tekuće pomoći proračunskim korisnicima drugih proračuna sredstva, u iznosu od 100.000,00 kuna.

Odnosno za cjelokupno trajanje i realizaciju Projekta potreban je iznos od 300.000,00 kuna koji je planiran u Proračunu Primorsko-goranske županije za 2019. godinu i Projekcijama Proračuna za 2020. i 2021. godinu.

IV. PRIJEDLOG ZAKLJUČKA

Slijedom navedenog Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj predlaže Županu Primorsko - goranske županije da donese zaključak u tekstu kako slijedi:

Na temelju članka 52. stavka 1. točke 6. i 23. Statuta Primorsko-goranske županije ("Službene novine" broj 23/09, 9/13 i 25/13 – pročišćeni tekst, 5/18 i 8/18 - pročišćeni tekst), članka 16. Odluke o izvršavanju Proračuna Primorsko-goranske županije za 2019. godinu ("Službene novine" broj 41/18) i članka 25. Poslovnika o radu Župana Primorsko-goranske županije ("Službene novine" broj 23/14, 16/15, 3/16, 19/16 - pročišćeni tekst) Župan Primorsko-goranske županije dana _____ 2019. godine donio je

Z a k l j u č a k

1. Prihvata se prijedlog provedbe projekta „Karakterizacija autohtonih vinskih sorti Kvarnera“ u suradnji sa Sveučilištem u Rijeci u periodu od 2019. do 2021. godine.
2. Prihvata se nacrt Sporazuma o provedbi projekta „Karakterizacija autohtonih vinskih sorti Kvarnera“.
3. Zadužuje se Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj da organizira potpisivanje Sporazuma iz prethodne točke ovog Zaključka.
4. Zadužuje se Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj da, za potrebe provedbe Sporazuma o provedbi projekta „Karakterizacija autohtonih vinskih sorti Kvarnera“ za period iz točke 1. ovog Zaključka, sa Sveučilištem u Rijeci organizira potpisivanje ugovora o financiranju na godišnjoj razini.

PROJEKTNI ZADATAK ZA PROJEKT:

„Karakterizacija autohtonih vinskih sorti Kvarnera“

1. Uvod

Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za turizam, poduzetništvo i ruralni razvoj, želi sustavno poticati rast i razvoj poljoprivrednih gospodarstava u ruralnim dijelovima županije, te komercijalizaciju poljoprivrednih i tradicijskih proizvoda Županije putem razvoja selektivnih oblika turizma. PGŽ, Upravni odjel za turizam, u svojem radu posebno naglašava važnost proizvodnje i komercijalizacije kvalitetnih autohtonih vina, na raznovrsnim lokacijama, te na lokacijama s posebnim reljefnim i klimatskim karakteristikama. Procjenjuje se da je za komercijalizaciju lokalnih kvalitetnih i autohtonih vinskih kultivara potrebno najprije utvrditi enološki karakter i komercijalne mogućnosti postojećih autohtonih kultivara, te ih dodatno povezati s tržišnim segmentom turizma i lokalnog ugostiteljstva.

Radi svega navedenog, PGŽ, Upravni odjel za turizam predlaže pokretanje projekta s nazivom **“Karakterizacija autohtonih vinskih sorti Kvarnera“**.

Cilj je prepoznati segment poljoprivredne proizvodnje koji je moguće s jedne strane turistički prezentirati, a s druge kvalitetno komercijalizirati. Posebno je potrebno naglasiti proizvodnju autohtonih (lokalnih) vinskih sorti i autohtonih vina koja, uz maslinovo ulje i proizvode gorja predstavljaju temelj lokalne poljoprivrede i gastronomije s komercijalnim potencijalom.

Osim Žlahtine, koja je već prisutna na tržištu, ali koju je moguće dodatno razviti i kvalitetnije komercijalizirati, potrebno je utvrditi i potencijale ostalih lokalnih sorti i kupaža, i to: Sušćana crnog (Sansigot), Kamenine, Kastafske belice, Trojičine, Divjake, Jarbole, Brajkovca.

Također, na području Primorsko-goranske županije, osim gore spomenutih autohtonih sorti, nalazi se još nekoliko autohtonih hrvatskih sorti koje nisu

izvorno sa našeg područja a čija je važnost velika (Plavac mali, Malvazija istarska bijela, Teran, Babić).

Cilj ovoga projekta je, uz nužno **očuvanje autohtonih vinskih sorti Primorsko-goranske županije, povećanje proizvodnje i podizanje novih nasada s autohtonim sortimentom, nove moguće komercijalizacije te promocije i povezivanja sa sektorom turizma i ugostiteljstva.**

Navedeni cilj, a nakon analiza autohtonih sorti vina pomoći metoda masene spektrometrije, razvoj autentičnih, tradicionalnih ili novih (biolinamičkih) proizvoda s dodanom vrijednošću od autohtonih vinskih sorti Kvarnera kao i formiranje baze podataka autohtonih sorti Kvarnera.

S druge strane, cilj je povećanje vidljivosti, komercijalno i marketinški, te podrška plasmanu autohtonih vina na veliko turističko tržište Kvarnera.

2. Sažetak projekta

U sklopu projekta 'Karakterizacija autohtonih vinskih sorti Kvarnera' uz pomoć masene spektrometrije, razviti će se protokoli za osnovne analize vina kao i protokoli za karakterizaciju molekularnog profila vina. Projekt će uspostaviti protokole, procedure i pripremiti transfer informacija za osnivanje baze podataka autohtonih vinskih kultivara kao i autentičnih, tradicionalnih ili novih (biolinamičkih) proizvoda Kvarnera s dodanom vrijednošću.

Naime, ishodi uključuju razvoj i uspostavu protokola i metoda za (1) standardne i rutinske analize (fizikalno-kemijske metode za ispitivanje temeljnih zahtjeva kakvoće mošta, vina i drugih proizvoda od grožđa i vina te voćnih vina), gdje je u fazi izrade projekta stručnost enologa nužan preduvjet realizacije, te, (2) analize za određivanje specifičnog molekularnog profila povezanog sa sortom/ geografskim područjem (neselektivno molekularno profiliranje uz pomoć metode MALDI TOF u kombinaciji s kemometrijskom analizom, profiliranje polifenola pomoći metode LC MS u kombinaciji s kemometrijskom analizom i analiza antioksidacijske aktivnosti), (3) korištenjem superračunala „Bura“ i njegovih mogućnosti, kreirati bazu podataka koja bi

služila za zaštitu vina autohtonih kultivara PGŽ-a. Na temelju podataka o karakteristikama i profilu vina (4) analizirati će se mogućnost lokalne komercijalizacije pojedinih kultivara s posebnim osvrtom na turističko tržište Kvarnera i mogućnosti prodaje i potrošnje „na kućnom pragu“

3. Prijedlog načina provedbe Projekta

S obzirom da PGŽ želi poticati i razvoj lokalnog visokog obrazovanja, te doprinijeti povezivanju visokog obrazovanja i lokalnih gospodarstvenika, te ima potpisani Sporazum o suradnji s Sveučilištem u Rijeci, predlaže se projekt realizirati u suradnji s Sveučilištem u Rijeci, sveučilišnim odjelom za biotehnologiju, Centrom za visokopropusne tehnologije, i s Ekonomskim fakultetom Sveučilišta u Rijeci. Obzirom da je Sveučilište u Rijeci najznačajnija znanstveno-obrazovna institucija u Županiji, te također sukladno svojim strateškim odrednicama također želi doprinijeti općem razvoju i gospodarskom napretku lokalne zajednice navedena suradnja smatra se obostrano korisnom.

Zajednički ciljevi navedenih institucija, u području razvoja ruralnih područja uključuju povezivanje „zelenog i plavog“ dijela Županije i osiguranje vidljivosti poljoprivrednih i tradicijskih proizvoda u turističkom sektoru.

4. Lokacije provedbe projekta

Projekt se predlaže provoditi na lokacijama na kojima je prisutan uzgoj komercijalnih vinskih kultivara, odnosno na kojima postoje mogućnosti komercijalnog uzgoja vinskih kultivara. Očekivane lokacije provedbe projekta su područja gradova i općina:

1. Vrbnik,
2. Novi Vinodolski,
3. Bribir,
4. Kastav

5. Bakar,,
6. Matulji,
7. otok Krk, dijelovi Puntarske krase, padina Baške, zaleđa grada Krka
8. otok Rab,
9. Cresko-Lošinjsko otočje i otoci Susak i Unije
10. Sveučilište u Rijeci (analiza dobivenih podataka, korištenje superračunala i slično)

5. Postizanje općih i specifičnih ciljeva

Realizacijom projektnih istraživanja, dovršetkom planiranih analiza, očekuje se postizanje općeg cilja projekta, tj. očekuje se postizanje podrške očuvanju autohtonih vinskih sorti Primorsko-goranske županije, očekuje se doprinijeti povećanju proizvodnje i podizanju novih nasada s autohtonim sortimentom, te se očekuje da će projekt predložiti nove moguće komercijalizacije te promocije i povezivanja sa sektorom turizma i ugostiteljstva.

Dodatno, očekuje se ispunjenje specifičnih ciljeva projekta, i to:

- priprema protokola i uspostava metoda za standardne i rutinske analize mošta, vina i drugih proizvoda od grožđa i vina te voćnih vina,
- priprema protokola i uspostava metoda za standardne i rutinske analize za određivanje specifičnog molekularnog profila povezanog sa sortom/geografskim područjem (neselektivno molekularno profiliranje uz pomoć metode MALDI TOF u kombinaciji s kemometrijskom analizom),
- priprema protokola i uspostava metoda za profiliranje polifenola pomoću metode LC MS u kombinaciji s kemometrijskom analizom,
- priprema protokola i uspostava metoda za analizu antioksidacijske aktivnosti,
- priprema baze podataka (superračunalo „Bura“), koja bi služila za zaštitu vina autohtonih kultivara grožđa PGŽ-a,
- priprema marketinške podloge za sustavnu lokalnu turističku komercijalizaciju lokalnih i autohtonih vina „Kvarnera“

6. Faze provedbe Projekta

Predviđa se realizacija projekta u nekoliko faza. Predviđene faze projekta su:

1. Analiza i popisivanje autohtonih sorti Kvarnera, lokacije njihova uzgoja, analiza povijesnih podataka o uzgoju i vinifikaciji, te postignutoj kvaliteti vina.
2. Lociranje postojećih nasada popisanih sorti, obrada podataka o broju i starosti pojedinih nasada, vlasnicima-korisnicima nasada, općem stanju nasada i slično.
3. Uspostava suradnje s vlasnicima-korisnicima nasada, te prikupljanje i analiza uzorka autohtonih vinskih kultivara.
4. Analiza fizikalno-kemijskog sastava grožđa, mošta i gotovog vina dostupnih lokalnih autohtonih sorti, i to pomoću metoda masene spektrometrije, te ponavljanje analiza u razdoblju od najmanje 2-3 berbe i vinifikacije.
5. Priprema protokola i uspostava metoda za standardne i rutinske analize mošta, vina i drugih proizvoda od grožđa i vina te voćnih vina, priprema protokola i uspostava metoda za standardne i rutinske analize za određivanje specifičnog molekularnog profila povezanog sa sortom/geografskim područjem (neselektivno molekularno profiliranje uz pomoć metode MALDI TOF u kombinaciji s kemometrijskom analizom, priprema protokola i uspostava metoda za profiliranje polifenola pomoću metode LC MS u kombinaciji s kemometrijskom analizom, priprema protokola i uspostava metoda za analizu antioksidacijske aktivnosti).
6. Paralelno s provedbom faze 2-5, izrađuje se baza podataka za autohtone vinske kultivare i autohtona vina Kvarnera.
7. U drugoj polovici projekta, a nakon prikupljanja podataka o količini, razvojnim mogućnostima i lokacijama vinskih sorti, izrađuje se marketinška i ekomska podloga za sustavnu lokalnu turističku komercijalizaciju lokalnih i autohtonih vina Kvarnera.

U fazi 1 (jedan), čija se provedba očekuje od ožujka do svibnja 2019. godine predviđa se provesti istraživanje, analiza i popisivanje autohtonih sorti

Kvarnera, uz analizu povijesnih i trenutnih lokacija sadnje, te analiza i istraživanje o korištenim metodama vinifikacije.

U 2. (drugoj) i 3. (trećoj) fazi čija se realizacija očekuje u razdoblju od lipnja do početka berbe (rujan) potrebno je locirati postojeće nasade, utvrditi prosječne starosti i stanje nasada, kontaktirati postojeće proizvođače, te uspostaviti suradnji i osigurati prikupljanje uzoraka za analizu.

U fazi 4 (četiri) koja traje od početka berbe, rujan, do završetka procesa vinifikacije, svibanj, te se ponavlja i u drugoj i trećoj godini projekta potrebno je u suradnji s proizvođačima prikupiti uzorke grožđa, mošta i vina, te provesti fizikalno-kemijske analize uzoraka lokalnih sorti, te analize pomoću metoda masene spektrometrije. O rezultatima analize potrebno je obavijestiti proizvođače, te analizirati i strukturirati podatke za izradu baze podataka.

U 5. (petoj) fazi koja je planirana u razdoblju od rujna do veljače, uz korektivno ponavljanje u drugoj i trećoj godini projekta, potrebno je pripremiti protokole za uspostavu standardne i rutinske analize mošta, vina te voćnih vina. Kao rezultat analize očekuje se i određivanje specifičnog molekularnog profila povezanog sa sortom i geografskim područjem.

Istovremeno s provedbom prethodnih faza, provodi se i faza 6 (šest), a u razdoblju od ožujka, kada su prikupljeni prvi rezultati, do rujna, kada započinje novi ciklus, uz ponavljanje u svim godinama projekta, očekuje se izrada baza podataka o autohtonim sortama i kultivarima Kvarnera.

Sedma (7.) faza projekta, planirana u razdobljima od prosinca do svibnja u svim godinama projekta, a posebno u zadnjoj godini očekuje se izrada marketinškog koncepta te prijedloga za komercijalizaciju vina od autohtonih kultivara, a za koji se očekuje da će biti podloga za planiranje kampanja u turizmu i ugostiteljstvu

7. Vremenski okvir Projekta i pojedinih faza Projekta

Obzirom da je projekt vezan za vrlo specifičnu poljoprivrednu proizvodnju čiji je krajnji proizvod grožđe, mošt i vino, i čiji proizvodni ciklus traje najmanje jednu vegetacijsku godinu, i koje je moguće uzorkovati (analizirati) samo jedanput tijekom vegetacijske godine za dotičnu godinu berbe, prva uzorkovanja počinju krajem 2019. godine.

Projekt započinje (1) Analitičkom fazom, popisivanjem sorti, (2) lociranjem nasada, popisivanjem karakteristika nasada, te (3) uspostavom suradnje s vlasnicima i partnerima. Očekuje se započeti s projektom oko 1. ožujka 2019. godine, te navedeno realizirati najkasnije do polovice kolovoza, odnosno do početka berbe 2019. godine.

Analitički dio projekta (4), analizu grožđa, mošta i vina očekuje se realizirati u razdoblju od rujna 2019.g. do travnja 2020. g. uz obavezno ponavljanje od rujna 2020. g. do travnja 2021. g. te ako bude moguće i u narednim godinama.

Paralelno s provedbom analitičkog dijela projekta očekuje se izrada protokola (5) rutinske analize, te korekcija protokola nakon provedbe ponovljenih analiza u narednoj vegetacijskoj godini.

Nakon izrade analiza, započinje faza izrade bazi podataka (6). Fazu izrade (7) Marketinške i komercijalne podloge očekuje se započeti nakon realizacije faze 1 i 2, doraditi nakon provedbe faze 6, uz obaveznu korekciju podloga nakon ponavljanja analiza u narednim godinama .

Navedeno je prikazano i u tablici u nastavku:

Faze / Razdoblje	3-5 mј 2019	6-8 mј 2019	9-11 mј 2019	12-2 mј 2020	3-5- mј 2020	6-8- mј 2020	9-11 mј 2020	12-2 mј 2021	3-5 mј 2021	6-8 mј 2021	9-11 mј 2021	12 mј 2021
Faza 1. Analiza sorti, lokacija...												
Faza 2. Lociranje i analiza nasada												
Faza 3. Kontakt i uspostava suradnje s korisnicima												
Faza 4. Fizikalne i kemijske analize												
Faza 5. Priprema protokla												
Faza 6. Izrada baza podataka												
Faza 7. Marketinške i ekonomiske podloge												

8. Indikatori za mjerjenje uspješnosti provedbe Projekta

O realizaciji svake pojedine faze projekta, najmanje jednom u polugodištu, očekuje se izvještaj Partnera – Izrađivača projekta. Naručitelj očekuje izvještaj o:

1. popisanim sortama, njihovom broju i lokaciji, te proizvedenim količinama i proizvođačima. Očekuje se lociranje najmanje 5 sorti, na najmanje 5 prethodno navedenih lokacija, te u suradnji s najmanje 5 proizvođača,
2. o uspostavi kontakata i suradnji s najmanje 5 proizvođača na najmanje 5 prethodno navedenih lokacija provedbe projekta,
3. o uzorkovanju najmanje 15 uzoraka na najmanje 5 različitih lokacija,
4. o realiziranim analizama, i to najmanje 30 analiza za najmanje 5 sorti i najmanje 5 prethodno navedenih lokacija, uz primjenu prethodno navedenih analitičkih i kemijskih metoda,
5. o pripremi najmanje 6 protokola analize za prethodno navedene metode, te očekivanih graničnih vrijednosti za pojedine sorte,
6. o bazi podataka koja mora biti dostupna Naručitelju i svim osobama koje Naručitelj ovlasti, a poštujući znanstvene i komercijalne uvjete Izrađivača.
7. o mogućnostima promocije, komercijalizacije i lokalne prodaje autohtonih vina Kvarnera, i to prema sortama i lokacijama provedbe projekta, odnosno vodećim turističkim regijama PGŽ.

Isto tako, Naručitelj očekuje tiskani i digitalizirani izvještaj nakon provedbe projekta, a o svim rezultatima projekta.

9. Ciljane grupe i korisnici po lokacijama provedbe Projekta

Ciljane grupe na koje bi se odnosio ovaj projekt i ujedno i korisnici rezultata Projekta uključuju službe i odjele Županije zadužene za planiranje i realizaciju projekata povezanih s vinogradarstvom, vinarstvom i turizmom, vinarije i OPG-ovi sa područja Kvarnera (Primorsko-goranska županija), koji u svojoj proizvodnji u nasadima ali i kao krajnji i gotovi proizvod, imaju vino, podrijetlom od autohtonih sorti Kvarnera, te Udruge vinogradara, vinara i vinskih zaljubljenika. Korisnici rezultata Projekta su također ugostitelji i turistički djelatnici i organizacije na Kvarneru, a koji mogu rezultate projekta koristiti u implementaciji ponude Kvarnera i razvoju specifičnih oblika turizma Kvarnera.

Vinarije i OPG-ovi Kvarnera za koje se unaprijed očekuje da će biti u nekoj od faza uključeni u Projekt su :

1. OPG Ružić – Jarbola,
2. OPG Dejan Rubeša – sorte Kastafske belice (Mejsko belo, Divjaka, Malvazija istarska),
3. OPG Ivica Rubeša – sorte Kastafske belice,
4. OPG Arsen Jardas – sorte Kastafske belice,
5. Vinarija Pavlomir – Žlahtina,
6. Kuća vina Ivan Katunar – Žlahtina, Sansigot,
7. OPG Šipun – Žlahtina, Trojišćina, Sansigot,
8. PZ Gospoja – Žlahtina,
9. PZ Vrbnik – Žlahtina,
10. Estate Winery Anton Katunar – Žlahtina,
11. Vinarija Nada - Žlahtina

10. Očekivani partneri u realizaciji Projekta

Očekuje se uspostava suradnje i partnerskog odnosa s prethodno navedenim proizvođačima ili s njihovim Udrugama. Očekuje se suradnja s organizacijama ugostitelja i turističkih djelatnika, suradnja s gradskim i općinskim odjelima na lokacijama realizacije projekta, te s predloženim Izrađivačem, Sveučilištem u Rijeci, a na temelju Sporazuma o suradnji Primorsko-goranske županije i

Sveučilišta u Rijeci. Očekuje se angažman Odjela za biotehnologiju Sveučilišta u Rijeci, Centra za visokopropusne tehnologije Sveučilišta u Rijeci, te Ekonomskog fakulteta Sveučilišta u Rijeci.

11. Procjena budžeta projekta

Minimalni početni budžet za realizaciju projekta, u dijelu koji može realizirati PGŽ kao vodeći Naručitelj projekta, predviđen je u iznosu od 300.000 kn, u razdoblju od 3 (tri) godine, odnosno 100.000 kn godišnje.

12. Definirani rezultati Projekta

Očekuje se da će Projekt u konačnici pružiti analitičku i marketinšku podlogu za planiranje dalnjih ulaganja u očuvanje, zaštitu, sadnju i komercijalizaciju autohtonih vinskih sorti, monosortnih vina i kupaža na prostoru Kvarnera.

Očekuje se da će Projekt rezultirati:

1. Izrađenom bazom podataka o autohtonim sortama Kvarnera,
2. Izrađenom bazom podataka o lokacijama, brojnom stanju i starosti nasada autohtonih vinskih sorata Kvarnera,
3. Izrađenom bazom podataka o uobičajenom fizikalnom i kemijskom sastavu grožđa, mošta i vina lokalnih sorti,
4. Izrađenim protokolima i metodama za standardne analize mošta i vina, drugih proizvoda od grožđa i vina te voćnih vina,
5. Izrađenom analizom trenutnih komercijalnih mogućnosti, te analizom marketinškog potencijala autohtonih vinskih sorti Kvarnera.

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA, sa sjedištem u Rijeci, Adamićeva 10, OIB: 32420472134 (u dalnjem tekstu: Županija), koju zastupa župan, Zlatko Komadina,

|

SVEUČILIŠTE U RIJECI, sa sjedištem u Rijeci, Trg braće Mažuranića 10, OIB: 64218323816 (u dalnjem tekstu: Sveučilište), koje zastupa rektorica Snježana Prijić-Samaržija,

sklopili su dana _____ 2019. godine slijedeći

SPORAZUM

O PROVEDBI PROJEKTA „KARAKTERIZACIJA AUTOHTONIH VINSKIH SORTI KVARNERA“

Članak 1.

Sporazumne strane sklapaju ovaj Sporazum radi provedbe projekta „Karakterizacija autohtonih vinskih sorti Kvarnera“ (dalje u tekstu: Projekt).

Članak 2.

Sporazumne strane suglasno utvrđuju:

- da se ovaj Sporazum sklapa temeljem Sporazuma o suradnji u području pametne specijalizacije, sklopljenog između Županije i Sveučilišta dana 26. srpnja 2018. godine, a kojim se uspostavlja međuinstitucijski okvir u području Pametne specijalizacije kao zajedničke platforme regionalnog razvoja, budućeg djelovanja i suradnje sukladno područjima Pametne specijalizacije utvrđenim od strane Senata Sveučilišta dana 20. veljače 2018.: javno zdravstvo i kvaliteta života, inovativno i otvoreno društvo: građanstvo, inkluzivnost i kultura, bio-nano-info tehnologije, energija-transport-održivi razvoj te turizam, prirodni i tradicionalni resursi za budućnost;
- da su kao neke od strategija djelovanja unutar S3 platforme utvrđene Sporazumom o suradnji u području pametne specijalizacije razvoj obrazovnih programa i nastavak razvoja znanstveno-istraživačkih kapaciteta koji će prema regionalnoj strategiji Pametne specijalizacije biti u skladu s potrebama i relevantni za razvoj zajednice te zajednička mobilizacija institucijskih, materijalnih i ljudskih potencijala u kojoj će Sveučilište sustavno poticati aktivnosti sastavnica a Županija gradova i općina te ustanova i institucija kojoj je osnivač;
- da je jedna od konkretnih inicijalnih aktivnosti kojoj se temeljem Sporazuma o suradnji u području pametne specijalizacije planira pristupiti pokretanje oglednih znanstveno-istraživačkih i razvojnih projekata u sklopu ciklusa namjenskog financiranja znanosti na Sveučilištu uz mogućnost uključivanja sveučilišne kapitalne znanstvene opreme i ustanova Županije;
- da je Županija u suradnji s Sveučilištem izradila projektni zadatak „Karakterizacija autohtonih vinskih sorti Kvarnera“, koji se temelji na znanstvenim istraživanjima karakteristika autohtonih vina;

Članak 3.

Sveučilište se obvezuje provesti Projekt sukladno odredbama Projektnog zadatka naziva „Karakterizacija autohtonih vinskih sorti Kvarnera“, koji se nalazi u privitku ovog Sporazuma i njegov je sastavni dio.

Članak 4.

Sveučilište se obvezuje Projekt iz prethodnog članka provesti tijekom trogodišnjeg razdoblja, odnosno najkasnije do 31. prosinca 2021. godine.

Članak 5.

Županija se obvezuje financirati provedbu Projekta u ukupnom iznosu od 300.000,00kn (tristotisuća kuna), odnosno iznosu od 100.000,00 kn godišnje do isteka roka iz prethodnog članka, o čemu će se sklapati posebni ugovori na godišnjoj razini kojima će se definirati posebni uvjeti financiranja.

Sveučilište se obvezuje Županiji dostavljati kvartalna izvješća o provedbi Projekta.

Članak 6.

Sveučilište se obvezuje svoje odnose s vinarijama i obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima koji će biti u nekoj od faza uključeni u Projekt posebno urediti pisanim putem sklapanjem odgovarajućih ugovora, odnosno sporazuma.

Članak 7.

U svrhu provođenja kontrole namjenskog utroška sredstava iz ovog Sporazuma, Sveučilište se obvezuje ovlaštenoj osobi Županije omogućiti provjeru korištenja sredstava davanjem na uvid sve potrebne dokumentacije.

Ukoliko se utvrdi nenamjensko trošenje sredstava Županije, Županija je ovlaštena zatražiti od Sveučilišta povrat utrošenih sredstava, u cijelosti ili u dijelu, uz pripadajuće zakonske zatezne kamate.

Članak 8.

- Osobe odgovorne za operativnu komunikaciju i korespondenciju jesu:
- za Županiju: Mladen Brajan, dipl. ing.agr.;
 - za Sveučilište: Tomislav Pavlešić, dipl.ing.agr./enolog.

Članak 9.

Ovaj Sporazum stupa na snagu danom potpisa ovlaštenih osoba Sporazumnih strana.

Članak 10.

Ovaj Sporazum sačinjen je u 4 (četiri) istovjetna primjerka, za svaku Sporazumno stranu po 2 (dva) primjerka.

U znak prihvatanja prava i obveza iz ovog Sporazuma, Sporazumne strane ga po svojim ovlaštenim predstavnicima potpisuju.

PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
župan

SVEUČILIŠTE U RIJECI
rektorica

Zlatko Komadina

Snježana Prijić-Samaržija

KLASA:
URBROJ:

Primorsko-goranska županija, sa sjedištem u Rijeci, Adamićeva 10, koju zastupa župan Zlatko Komadina, dipl. ing. (u dalnjem tekstu: Županija)

i

Sveučilište u Rijeci, sa sjedištem u Rijeci, Trg braće Mažuranića 10, koje zastupa rektorica prof. dr. sc. Snježana Prijović-Samaržija (u dalnjem tekstu: Sveučilište)

sklopili su dana 26. srpnja 2018.

SPORAZUM O SURADNJI U PODRUČJU PAMETNE SPECIJALIZACIJE

I. Polazišne odredbe

Članak 1.

Stranke ovog Sporazuma suglasno utvrđuju da je u skladu s kohezijskim razvojnim politikama Europske unije zadača Sveučilišta kao krovne visokoškolske i znanstvene institucije u regiji te Primorsko-goranske županije kao regionalne samouprave uspostaviti čvrstu međusobnu suradnju u kreiranju regionalnog znanstveno-istraživačkog i inovacijsko-razvojnog ekosustava kroz zajedničku strategiju Pametne specijalizacije (S3 prema engl. *Smart Specialisation Strategy*). Ova je institucijska suradnja preuvjet za uključivanje tijela javne vlasti, poduzetnika i drugih poslovnih subjekata kao neizostavnih dionika S3 europske strategije u poticanju regionalnog razvoja zasnovanog na znanju, realnim resursima, kapacitetima i interesima.

II. Predmet Sporazuma

Članak 2.

Sporazumne strane suglasno utvrđuju da je predmet ovog Sporazuma uspostavljanje međuinstitucijskog okvira u području Pametne specijalizacije kao zajedničke platforme regionalnog razvoja, budućeg djelovanja i suradnje, a sukladno sljedećim područjima Pametne specijalizacije utvrđenim od strane Senata Sveučilišta na 11. sjednici dana 20. veljače 2018.:

1. javno zdravstvo i kvaliteta života
2. inovativno i otvoreno društvo: građanstvo, inkluzivnost i kultura
3. bio – nano – info tehnologije
4. energija – transport – održivi razvoj
5. turizam, prirodni i tradicionalni resursi za budućnost.

III. Strategija djelovanja

Članak 3.

Sporazumne strane suglasno utvrđuju sljedeću strategiju djelovanja unutar S3 platforme:

- A. zajedničko poticanje integracije znanstveno-istraživačkih i poduzetničkih kapaciteta s ciljem optimalnijeg korištenja realnih razvojnih potencijala
- B. jačanje znanstveno-istraživačkog rada usmjerenog na razvoj, inovacije i transfer znanja
- C. zajedničko pokretanje znanstveno-razvojnih i inovativnih projekata

- D. poticanje projekata financiranih iz kompetitivnih međunarodnih (EU) i domaćih izvora, programa i fondova
- E. razvoj obrazovnih programa i nastavak razvoja znanstveno-istraživačkih kapaciteta koji će prema regionalnoj strategiji Pamecene specijalizacije biti u skladu s potrebama i relevantni za razvoj zajednice
- F. zajednički razvoj relevantnih kulturnih i socijalnih inovacija, poticanje kreativnosti i privlačenje talenata
- G. zajednička mobilizacija institucijskih, materijalnih i ljudskih potencijala u kojoj će Sveučilište sustavno poticati aktivnosti sastavnica (fakulteta i odjela), a PGŽ gradova i općina, te ustanova i institucija kojima su osnivači
- H. zajednički razvoj i provedba komunikacijske strategije prema dionicima S3 projekata i prema regionalnoj zajednici, zajednički rad na diseminaciji načela, vizije i misije S3 platforme, te zajednički rad na vidljivosti poduzetih aktivnosti, projekata i ishoda s posebnim osvrtom na relevantnost za regionalni razvoj i kvalitetu života stanovnika našeg kraja.

IV. Provedba aktivnosti

Članak 4.

Sporazumne strane suglasno utvrđuju da će na temelju ovog Sporazuma zajednički pristupiti planiranju konkretnih – inicijalnih aktivnosti, i to:

- A. formiranje kratkoročnog plana aktivnosti
- B. formiranje zajedničkog operativnog tijela Sveučilišta i PGŽ (S3 koordinacijski odbor)
- C. planiranje konferenciјa / okruglih stolova na temu S3 strategije s ključnim dionicima (dekanii fakulteta, pročelnici sveučilišnih odjela, članovi sveučilišnog Savjeta za znanost, predstavnici sveučilišnih stručnih službi za znanost, EU-projekte i transfer tehnologije, predstavnici PGŽ, gradova i općina, županijskih institucija i ustanova, poduzetnici) kao prvih koraka u diseminaciji razvojne strategije
- D. postupak dodjele ili obnove statusa stručnih, znanstvenih i/ili znanstveno-nastavnih baza Sveučilišta u Rijeci županijskim ustanovama
- E. pokretanje oglednih znanstveno-istraživačkih i razvojnih projekata u sklopu ciklusa namjenskog financiranja znanosti na Sveučilištu u Rijeci uz mogućnost uključivanja sveučilišne kapitalne znanstvene opreme i ustanova PGŽ
- F. osnivanje kolaborativnih znanstveno-razvojnih centara Sveučilišta u Rijeci usklađenih sa S3 strategijom
- G. prijavljivanje zajedničkih znanstveno-istraživačkih EU-projekta u okvirima S3 strategije.

V. Koordinacija Sporazuma i predstavnici

Članak 5.

Koordinaciju provedbe ovog Sporazuma Stranke suglasno povjeravaju Sveučilištu u Rijeci, te će imenovati svoje predstavnike za pojedine aktivnosti iz članka 4. ovog Sporazuma.

VI. Završne odredbe

Članak 6.

Ostale pojedinosti važne za provedbu aktivnosti iz ovog Sporazuma, a koje nisu navedene u ovom Sporazumu, stranke će ugovarati posebnim sporazumima.

Članak 7.

Ovaj Sporazum je sastavljen u četiri (4) istovjetna primjeraka, od kojih svaka strana zadržava po dva (2) primjerka.

