

Shema za jačanje primijenjenih istraživanja za mjere prilagodbe klimatskim promjenama (referentni broj: KK.05.1.1.02.)

Popis korisnika s kojima je potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstva

Referentni broj	KORISNIK	PARTNER	NAZIV PROJEKTA	Vrijednost bespovratnih sredstava (HRK)	Stopa sufinanciranja %	Kratak opis projekta
KK.05.1.1.02.0001	Institut Ruđer Bošković	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Potencijal rizosfernog mikrobioma u prilagodbi poljoprivrede klimatskim promjenama	2.835.744,21	84,9999997	Putem istraživanja promjena u interakciji između rizosfernog mikrobioma i modelne poljoprivredne kulture predloženim projektom će se istražiti posljedice klimatskih promjena na održivost poljoprivrede u budućnosti. Projektom se planiraju sektoru poljoprivrede ponuditi konkretne mjere kao potencijalna rješenja za prilagodbu izazovima nadolazećih klimatskih promjena. Koristeći eksperimentalni dizajn kojima se imitiraju uvjeti u okolišu s kojima će se suočiti poljoprivreda u budućnosti, projekt će ponuditi i saznanja o potencijalnom utjecaju klimatskih promjena na sigurnost hrane i zdravlje ljudi te na promjene u biodiverzitetu i funkcioniranju poljoprivrednih tala kao posljedica najavljenih klimatskih promjena.
KK.05.1.1.02.0002	Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva		Rješenja prilagodbe elektroenergetskog sustava klimatskim promjenama temeljena na velikim količinama podataka (RESdata)	2.859.519,33	85,0000000	Projektom je planirana provedba primijenjenog istraživanja usmjerenog na prilagodbu klimatskim promjenama, koje utječu na stabilnost elektroenergetskog sustava i sigurnost opskrbe energijom te rad postrojenja pogonjenih obnovljivim izvorima energije, a sa ciljem razvoja mjera prilagodbe klimatskim promjenama za sektor energetike.
KK.05.1.1.02.0003	Hrvatski zavod za javno zdravstvo	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-bioteknološki fakultet	Ublažavanje negativnih utjecaja klimatskih promjena na obradu voda površinskih akumulacija pri dobivanju vode za ljudsku potrošnju flokulacijom i ozoniranjem	2.972.829,53	84,9999997	Projekt će se baviti istraživanjem ublažavanja utjecaja klimatskih promjena na kvalitetu vode površinskih akumulacija koje se koriste kao izvor vode za ljudsku potrošnju što bi trebalo rezultirati prilagodbom obrade vode da se osigura opskrba vodom te kvaliteta života i zdravlje ljudi koji se vodom opskrbljuju iz takvih izvora. Istraživat će se kvaliteta vode jezera u različitim periodima godine i pratit će se mogućnosti njene obrade kroz tehnološke postupke ozoniranja i flokulacije.

						Rezultati i smjernice proizašli iz projekta, ojačat će ranjivi sektor „Hidrologije te upravljanja vodnim i morskim resursima“ i sektor "Zdravstvo" u borbi s glavnim očekivanim negativnim utjecajima klimatskih promjena te smanjiti njegovu ranjivost.
KK.05.1.1.02.0004	Veleučilište u Slavonskom Brodu	Institut Ruđer Bošković Institut za fiziku	Prilagodba povrtnih kultura novim agrometeorološkim uvjetima u Slavoniji	2.467.518,82	84,9999993	Cilj projekta je provedba primijenjenog istraživanja prilagodbe povrtnih kultura (zelena salata i paprika) na klimatske promjene u najranijoj fazi razvoja s ciljem izrade Prijedloga mjera prilagodbe povrtnih kultura klimatskim promjenama i novim agrometeorološkim uvjetima u Slavoniji. Projekt provodi Veleučilište u Slavonskom Brodu s partnerima Institutom Ruđer Bošković i Institutom za fiziku.
KK.05.1.1.02.0005	Institut za poljoprivredu i turizam	Institut Ruđer Bošković Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet Sveučilište u Dubrovniku	Agrobioraznolikost - osnova za prilagodbu i ublažavanje posljedica klimatskih promjena u poljoprivredi	2.843.939,65	84,9999991	U ovom projektnom prijedlogu, interdisciplinarni tim znanstvenika ima za cilj provesti primijenjena istraživanja u ranjivim sektorima poljoprivreda te prirodni ekosustavi i bioraznolikost. Bit će preporučen niz mjera za očuvanje bioraznolikosti divljih svojti kultiviranih vrsta, te za prilagodbu poljoprivredne proizvodnje kroz definiranje mehanizama tolerancije i probir tolerantnih svojti dobrih agronomskih svojstava. Uvažavajući socio-ekonomske pokazatelje preporučiti će se modeli hortikulturnih gospodarstava otpornijih na klimatske promjene. Dionici i šira javnost su ciljne skupine koje će sudjelovati kroz diskusije, sastanke, panele, radionice, popularizaciju u aktivnostima ovog projekta, ali su ujedno i krajnji korisnici rezultata.
KK.05.1.1.02.0006	Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet	Institut Ruđer Bošković	Klimatska ranjivost Hrvatske i mogućnosti prilagodbe urbanih i prirodnih okoliša (Klima-4HR)	2.820.839,93	84,9999998	Multidisciplinarni projekt Klima-4HR proučava ranjivost urbanih i prirodnih okoliša na klimatske promjene te njihovu mogućnost prilagodbe. Projekt je fokusiran na analizu i ublažavanje urbanog toplinskog otoka u sadašnjoj i budućoj klimi, karakterizaciju intenzivnih konvektivnih oluja praćenih tučom, te identifikaciju negativnih utjecaja na biološku raznolikost slatkovodnih i morskih ekosustava mora na različitim razinama, od molekularne do razine zajednica. Na temelju dobivenih rezultata će se predložiti smjernice za daljnja istraživanja s ciljem dobivanja što učinkovitijih mjera sa širom primjenom u praćenju i gospodarenju prirodnim i urbanim okolišem.
KK.05.1.1.02.0008	Sveučilište Josipa Jurja Strossmayera u Osijeku	Institut Ruđer Bošković	Prilagodba mjera kontrole populacije komaraca klimatskim promjenama u Hrvatskoj	2.860.294,99	84,9999997	Komarci su najsmrtonosnije životinje na Zemlji. Na području RH se bilježi porast populacija invazivnih, ali i pojedinih autohtonih vrsta jer mjere kontrole nisu prilagođene klimatskim promjenama. Projektom će se razviti sustav predviđanja dinamike populacija komaraca u ovisnosti o okolišnim parametrima, omogućiti predviđanje posljedica klimatskih promjena na tu dinamiku, te razviti sustav prilagodbe mjera kontrole njihove populacije klimatskim promjenama. Opsežna

						diseminacija osigurat će održivost rezultata i podizanje svijesti o posljedicama klimatskih promjena u RH.
KK.05.1.1.02.0009	Sveučilište u Zagrebu Šumarski fakultet	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu	Mjere prilagodbe klimatskim promjenama za održivo upravljanje prirodnim resursima - "MEMORIE"	2.615.518,64	84,9999995	Projekt "MEMORIE" doprinosi rješavanju problema nedostatka podataka i istraživačkih radova u području klimatskih promjena putem 10 mjera prilagodbe klimatskim promjenama za 3 ranjiva sektora (šumarstvo, priroda i biološke raznolikosti, poljoprivreda). Cilj projekta je istražiti utjecaj klimatskih promjena na ranjivost šuma, biološku raznolikost i poljoprivredu; predvidjeti kako se ti utjecaji mogu mijenjati tijekom vremena te uključiti nova znanja u konkretne mjere prilagodbe i upravljačke odluke.
KK.05.1.1.02.0010	Institut za jadranske kulture i melioraciju krša	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet Institut Ruđer Bošković Institut za poljoprivredu i turizam	Procjena tolerantnosti hrvatske germplazme vinove loze na sušu	2.483.844,81	84,9999996	Zbog učestale pojave suše, proizvođači grožđa i vina u Republici Hrvatskoj bilježe značajne gubitke. Suša negativno utječe na opstojnost prirodnih populacija divlje loze. Cilj projekta je istražiti tolerantnost hrvatske autohtone germplazme vinove loze na sušu. Projektni prijedlog će (i) analizirati bioklimatske i proizvodne varijable kod glavnih autohtonih sorata vinove loze i prirodnih populacija divlje loze u RH, (ii) procijeniti stupanj tolerantnosti na sušu hrvatske germplazme loze na temelju fizioloških, morfoloških i genetskih podataka. Rezultati projekta su u funkciji održivog vinogradarstva i predložit će mjere prilagodbe na klimatske promjene za domaću vinogradarsko-vinarsku proizvodnju i očuvanje bioraznolikosti divlje loze.
KK.05.1.1.02.0011	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Institut Ruđer Bošković Hrvatski geološki institut Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva Građevinski fakultet Sveučilišta u Zagrebu	Napredni sustav motrenja agroekosustava u riziku od zasljanjivanja i onečišćenja	2.425.366,19	84,9999994	Projektom će se razviti i primijeniti napredni sustav praćenja, predviđanja i izvješćivanja o stanju ekosustava rječne doline koji se dominantno koristi za poljoprivredu. Referentna lokacija je delta Neretve zbog različitosti ekoloških zona koje se izmjenjuju u prostoru, različitog načina i intenziteta korištenja, uključujući površinske vodotoke unutar rječne delte, krške vodonosnike i podzemnu vodu, poljoprivredno zemljište različitog intenziteta uređenosti, zaštićena močvarna staništa i priobalno more. Cilj projekta je prikupljati prostorno i vremenski artikulirane podatke o kvaliteti vode i tla multisenzorskim učestalim motrenjem za predviđanje procesa i predlaganje rješenja za upravljanje sustavom u riziku od zasljanjenja i onečišćenja.
KK.05.1.1.02.0012	Sveučilište u Zagrebu, Prehrambeno-biotehnološki fakultet	Sveučilište Jurja Dobrile u Puli	Integrirani sustav uzgoja alternativnih vrsta školjkaša u uvjetima klimatskih promjena	2.870.821,65	84,9999996	Kako bi se segment marikulture vezan uz uzgoj školjkaša u RH učinio otpornijim na klimatske promjene te dugoročno održivim, partneri u okviru projekta, Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilišta u Zagrebu te Sveučilište u Puli, Odjel za prirodne i zdravstvene studije provest će primijenjeno istraživanje uzgoja alternativnih vrsta školjkaša u uvjetima klimatskih promjena, koje će rezultirati prijedlozima izravnih mjera za prilagodbu klimatskim promjenama.

KK.05.1.1.02.0013	Sveučilište u Dubrovniku	Institut Ruđer Bošković Sveučilište u Zagrebu Građevinski fakultet	Razvoj sustava kontrole i obrane luka od unosa stranih vrsta	2.723.062,13	84,9999994	Brodске balastne vode važan su vektor za prijenos stranih, invazivnih stranih i toksičnih vrsta te patogena preko prirodnih barijera. Njihova štetnost očituje se u poremećajima ekosustava i /ili negativnom utjecaju na ljudsko zdravlje i/ili ekonomiju (turizam, ribarstvo i marikulturu). Klimatske promjene pospješit će uspješnost prilagodbe unesenih organizama što će povećati razmjere njihovog utjecaja. Cilj projekta je razvoj sustava kontrole i obrane luka od potencijalnog unosa organizama čime će se smanjiti ranjivost obalnog područja na klimatske promjene.
KK.05.1.1.02.0014	Sveučilište u Zagrebu Fakultet strojarstva i brodogradnje		Osiguranje električne energije u slučaju klimatskih ekstrema i prirodnih katastrofa	2.945.414,91	84,9999998	Klimatski ekstremi i njima izazvane prirodne katastrofe značajno će poremetiti sigurnu opskrbu energijom. Provodeći primijenjena istraživanja, u okviru ovoga projekta razvit će se energetska jezgra mobilnih i stacionarnih takozvanih emergency sustava na temelju korištenja sunčeve energije i vodika. Svrha je emergency sustava osiguranje energije u kriznim situacijama koje nastaju kao posljedica klimatskih ekstrema kraćeg vremenskog trajanja od dan/dva do tjedan/dva. Težište je na održavanju živom mikromreže za slučaj zatajenja, odnosno ispada glavne mreže, bez obzira jesu li uzrok skršeni vodovi od vjetra, uništene trafostanice od munje, poplave, visoke temperature ili preopterećenja potrebama korisnika kao što je to hlađenje ljeti.
KK.05.1.1.02.0016	Sveučilište u Zadru	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Proizvodnja hrane, biokompozita i biogoriva iz žitarica u kružnom biogospodarstvu	2.888.573,93	84,9999995	Projekt obuhvaća primijenjena istraživanja ispravnih agrotehničkih mjera za stare i nove sorte pšenice i ječma te hibride kukuruza kako bi se utvrdili optimalni omjeri između zrna i biomase kao i prisutnost mikotoksina. Uz kvantitet, odredit će se kvaliteta zrna žitarica za prehranu i ishranu, kao i sekvenciranje ugljika u tlo i biljku te kvaliteta biomase za biokompozite, biofiltre, bioetanol druge generacije te kruta biogoriva iz ostataka proizvodnje. Iskorištavanjem ostataka, potencijalni otpad postat će sirovina i zatvorit će se proces kružnog biogospodarstva. Nova znanja će se transferirati dionicima ranjivih sektora i podići svijest šire javnosti o mogućnostima ublažavanja negativnih utjecaja klimatskih promjena.
KK.05.1.1.02.0017	Sveučilište u Rijeci-Tehnički fakultet	Sveučilište u Rijeci Građevinski fakultet Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Rijeci, Medicinski fakultet	Računalni model strujanja, poplavlivanja i širenja onečišćenja u rijekama i obalnim morskim područjima	2.282.722,09	84,9999991	Provedbom projekta provode se primijenjena znanstvena istraživanja i razvija se računalni model za učinkovito modeliranje strujanja i širenja onečišćenja u otvorenim vodotocima i obalnom morskom području, s prihvatom riječnih utoka, bujičnih utoka te industrijskih i kanalizacijskih ispusta u obalno morsko područje, uz istodobni razvoj predikcijskog modela mikrobiološkog onečišćenja baziranog na modelima umjetne inteligencije te integraciju modela širenja onečišćenja mikroplastikom u ukupni model. Računalni model prilagođen je

		Institut Ruđer Bošković				superračunalnom okružju što omogućuje provođenje simulacija visoke rezolucije s ciljem provođenja mjera za ublažavanje posljedica klimatskih promjena na prioritarnim ranjivim i trasverzalnim područjima.
KK.05.1.1.02.0018	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu	Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek	AGROEKOTEH - Optimizacija gospodarenja tlom prilagodba agroekosustava i agrotehničkih mjera klimatskim promjenama	2.835.902,96	84,9999998	Svrha projekta je povećati prilagodljivost i smanjiti ranjivost hrvatske poljoprivrede vezano uz utjecaj klimatskih promjena na plodnost i kvalitetu tla kroz prijedlog agro-tehničkih mjera te jačanje kapaciteta za prilagodbu na području Istočno panonske i Središnje panonske podregije. Projektom se želi pozitivno utjecati na: a) minimaliziranje šteta u poljoprivredi uvjetovanih klimatskim promjenama; b) povećanje elastičnosti agroekosustava, tj. sposobnosti oporavka od negativnih učinaka klimatskih promjena; i c) iskorištavanje potencijalno pozitivnih utjecaja klimatskih promjena.
KK.05.1.1.02.0020	Sveučilište u Zagrebu Rudarsko-geološko-naftni fakultet	Sveučilište u Rijeci Građevinski fakultet	Primijenjena istraživanja klizišta za razvoj mjera ublažavanja i prevencije rizika PRI-MJER	2.972.390,27	84,9999997	Provedbom projekta razvit će se mjere/preporuke za prilagodbu klimatskim promjenama, podići će se svijest javnosti o klimatskim promjenama, omogućit će javna dostupnost rezultata istraživanja te će se ojačati kapaciteti istraživača. Nakon provedbe projekta, stvorit će se uvjeti za djelovanje prijavitelja i partnera u smjeru daljnje prilagodbe klimatskim promjenama, a ciljanim skupinama omogućit će se djelovanje u smjeru prevencije i unaprjeđenja prostornog planiranja i sustava djelovanja u katastrofama uzrokovanih klimatskim promjenama u skladu sa strateškim i zakonodavnim okvirom EU i RH.
KK.05.1.1.02.0021	Udruga Eko Brezna	Veleučilište u Slavanskom Brodu	Dobra klima za turizam	2.623.708,11	84,9999995	Cilj projekta je provedba primijenjenog istraživanja o prilagođenosti turističke ponude u ruralnom području Slavonije i Baranje na klimatske promjene s ciljem izrade Prijedloga mjera za prilagodbu turističke ponude klimatskim promjenama u cilju ostvarivanja većih prihoda uz manji ekološki otisak.
KK.05.1.1.02.0022	Sveučilište u Zagrebu Geotehnički fakultet	Sveučilište u Rijeci Građevinski fakultet Hrvatski geološki institut Državni hidrometeorološki zavod	Upravljanje krškim priobalnim vodonosnicima ugroženima klimatskim promjenama (UKV)	2.565.397,45	84,9999994	Projekt je usmjeren na istraživanje neželjenih posljedica klimatskih promjena u priobalnim krškim vodonosnicima – povećanja saliniteta i temperature vode, pogoršanje kakvoće te pronalaženju mjera prilagodbe na njih u sektorima vodnih resursa, turizma, poljoprivrede i zdravstva. Jedan od glavnih čimbenika koji utječe na te pojave je prekomjerna sezonska eksploatacija vodonosnika za potrebe vodoopskrbe, posebno tijekom ljetnih razdoblja kada su potrebe za vodom najveće. Projektom će se uspostaviti monitoring podzemnih i površinskih voda na tri pilot područja (Zadar, Korčula, Cres) za koja će se analizirati kakvoća i količine površinskih i podzemnih voda te izraditi klimatski i hidrološki modeli za razdoblje do kraja ovoga stoljeća.

KK.05.1.1.02.0023	Nastavni zavod za javno zdravstvo dr. Andrija Štampar	Sveučilište u Zagrebu Prehrambeno-biotehnološki fakultet Sveučilište u Zagrebu Farmaceutsko-biokemijski fakultet	Istraživanje utjecaja klimatskih promjena na razvoj plijesni, mikotoksina i kvalitetu žitarica s prijedlogom mjera	2.527.338,41	84,9999993	U Republici Hrvatskoj trenutno nema sustavnog praćenja pojavnosti plijesni i mikotoksina tijekom rasta i razvoja žitarica, te konačnog proizvoda – žita, zavisno o klimatskim promjenama. Također nedostaju sustavni podaci o praćenju parametara kvaliteta žitarica ovisno o klimatskim promjenama. Stoga je od izuzetne važnosti poduzeti mjere za zaštitu poljoprivrednih kultura, osobito žitarica koristeći predžetvene, žetvene, te mjere u skladištima, kako bi se očuvala prihvatljiva razina kvalitete žitarica (pšenica, ječam i kukuruz). Ishodi ovog istraživanja dati će pravilan izbor sorti žitarica i prijedlog mjera za prilagodbu klimatskim promjenama.
KK.05.1.1.02.0024	Sveučilište u Splitu Fakultet građevinarstva, arhitekture i geodezije	Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilište u Zadru	VODIME - Vode Imotske krajine	2.829.396,42	84,9999996	Ovaj je projektni prijedlog usmjeren na jačanje otpornosti od klimatskih promjena ranjivih sektora upravljanja vodnim resursima, poljoprivrede, energetike i turizma na specifičnom području Imotske krajine. Na temelju rezultata istraživanja izradit će se Pametni sustav za podršku odlučivanju u upravljanju Imotskim poljem u prilagodbi klimatskim promjenama te Integralna studija za upravljanje Imotskim poljem koji posljedično vode ka jačanju otpornosti na klimatske promjene i većoj funkcionalnosti te ekonomskom napretku Imotske krajine.
KK.05.1.1.02.0029	Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku, Fakultet agrobiotehničkih znanosti Osijek	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu	APPLERESIST - Genetska otpornost jabuke na toplinski i sušni stres uz formiranje preporučenog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske	2.963.918,30	84,9999999	Svrha projekta je povećati prilagodljivost i smanjiti ranjivost hrvatske poljoprivrede vezano uz utjecaj klimatskih promjena na proizvodnju jabuke kroz prijedlog sortimenta za proizvodna područja kontinentalne Hrvatske. Projektom se želi pozitivno utjecati na: a) minimaliziranje šteta u poljoprivredi uvjetovanih klimatskim promjenama i b) iskorištavanje potencijalno pozitivnih utjecaja klimatskih promjena.
KK.05.1.1.02.0030	Istarsko veleučilište - Università Istriana di scienze applicate	Institut za poljoprivredu i turizam	WildBioAdapt - Divlje biljne vrste u funkciji prilagodbe poljoprivrede i turizma klimatskim promjenama	2.923.425,05	84,9999998	Projektni prijedlog istražuje mjere prilagodbe klimatskim promjenama triju sektora: poljoprivreda, prirodni ekosustavi i bioraznolikost te turizam. Osnova očuvanja bioraznolikosti i socio-ekonomskih obilježja prostora su lokalno dostupne divlje biljne vrste te mjere održivog razvoja poljoprivrede i turizma na području jadranske regije. Dionici triju sektora biti će i korisnici rezultata kroz iskoristivost divljih biljnih vrsta u poljoprivrednoj proizvodnji, očuvanje ekosustava, obogaćivanje turističke gastro ponude te mjere prilagodbe poslovanja turističkog sektora. Ciljevi će se ostvariti putem interdisciplinarnih istraživanja o nutritivnom i agronomskom potencijalu odabranih vrsta te jačanju svijesti o klimatskim promjenama kod javnosti.
KK.05.1.1.02.0031	Inovacijski centar Nikola Tesla	Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet	Napredna i prediktivna poljoprivreda za otpornost klimatskim promjenama	2.946.000,75	84,9999997	Aktualne i nadolazeće klimatske promjene izgledno će se najznačajnije odraziti na uzgoj poljoprivrednih kultura u obliku smanjenog prinosa, povećanih troškova te nužnog odstupanja

		Sveučilište u Zagrebu Fakultet elektrotehnike i računarstva				od tradicijskog uzgoja. Cilj je projekta izraditi matematičke modele različitih stadija razvoja pšenice primjenom umjetne inteligencije te ih koristiti za predviđanje prinosa i stadija razvoja. Analiza velikog skupa podataka provest će se s obzirom na različite klimatske uvjete, umjetno stvorene i perturbirane u prototipnim komorama, i korelirane s identificiranim pokazateljima razvoja biljke u različitim stadijima. Modeli će se javno i interaktivno koristiti kroz portal za predikciju različitih stadija razvoja pšenice u stvarnim i hipotetskim klimatskim uvjetima.
KK.05.1.1.02.0032	Sveučilište J.J. Strossmayera u Osijeku Ekonomski fakultet u Osijeku	Hrvatska agencija za poljoprivredu i hranu Sveučilište u Zagrebu Agronomski fakultet Sveučilište u Zagrebu Prirodoslovno- matematički fakultet	CroViZone - Prilagodba vinogradarskih zona RH klimatskim promjenama	2.938.845,58	84,9999995	Kao i u većini zemalja Sredozemlja, i u Hrvatskoj se posljednjih 30-ak godina bilježe značajnije klimatske promjene, u vidu porasta srednje godišnje temperature zraka i velike varijabilnosti u mjerenoj ekstremnoj oborini, koje imaju velik utjecaj na vinogradarstvo. Svrha projekta je povećati prilagodljivost i smanjiti ranjivost hrvatskog vinogradarstva vezano uz utjecaj klimatskih promjena na proizvodnju grožđa i vina kroz reviziju vinogradarskih zona Hrvatske. Projektom se želi pozitivno utjecati na: a) minimaliziranje šteta u vinogradarstvu uvjetovanih klimatskim promjenama i b) iskorištavanje potencijalno pozitivnih utjecaja klimatskih promjena