



Natječaj za prijavu istraživačkih projekata na Program poticanja istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena

(šifra natječaja: PKP-06-2016)



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE
OKOLIŠA I PRIRODE



Ministarstvo znanosti,
obrazovanja i sporta



**Fond za zaštitu okoliša i energetske
učinkovitost**

**Environmental Protection and Energy
Efficiency Fund**

Hrvatska zaklada za znanost



Izrazi u muškom rodu koji se u ovom natječaju koriste za osobe su neutralni i odnose se na osobe oba roda.

Vlada Republike Hrvatske donijela je 26. studenoga 2014. godine Plan korištenja financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2014. do 2016. godine (NN 140/14) kojim su osigurana značajna financijska sredstva za ublažavanje posljedica klimatskih promjena i smanjenja emisije stakleničkih plinova kroz mjere ublaženja i prilagodbe. U nizu definiranih sektorskih mjera predviđeno je i poticanje aktivnosti vezanih uz istraživanje i razvoj i stručnu podršku u navedenim područjima, za koje su alocirana sredstva u iznosu od 45 milijuna kuna za trogodišnje razdoblje.

Planom, za čiju provedbu su zaduženi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode i Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, je definiran osnovni model financiranja istraživačkih i razvojnih aktivnosti putem pravne i institucionalne infrastrukture državnih institucija specijaliziranih za financiranje znanstvenih i stručnih istraživanja (Hrvatska zaklada za znanost) u nadležnosti Ministarstva znanosti, obrazovanja i sporta.

Vlada Republike Hrvatske na svojoj 264. sjednici održanoj 5. studenog 2015. godine donijela je odluku o donošenju Programa poticanja istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena za razdoblje od 2015. do 2016. godine. Sredstva za provedbu ovog Programa, temeljem Plana korištenja financijskih sredstava dobivenih od prodaje emisijskih jedinica putem dražbi u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2014. do 2016. godine osigurava Fond za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost, a implementira ga Hrvatska zaklada za znanost.

- Cilj Programa je potpora istraživačkim i razvojnim aktivnostima u području ublažavanja i prilagodbe klimatskim promjenama. Privlačenjem hrvatske istraživačke zajednice da aktivnije sudjeluje u rješavanju nacionalno važnih problema vezanih uz klimatske promjene i povezane mjere uz poseban naglasak na energetske održivost te međusobnu suradnju različitih sektora stavlja se dodatni naglasak na razvoj održivog društva.
- Programom se planira financirati znanstveno-istraživačke aktivnosti kako bi se lakše suočili s izazovima klimatskih promjena.
- Provedbom Programa očekuju se analize i prijedlozi inovacija za povećanje energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije, kao i prijedlozi za smanjivanje emisija stakleničkih plinova u industriji, poljoprivredi i drugim sektorima. Ujedno, Program bi trebao doprinijeti i učinkovitijem predviđanju i prevenciji posljedica vremenskih nepogoda koje su posljedice klimatskih promjena.
- Istraživački timovi predlažu vlastite projektne ideje unutar natječaja određenih područja istraživanja.

O natječaju

Predmet Natječaja

- Financiranje istraživanja i razvoja kojim će se stvoriti jedinstvena baza znanja, odnosno rezultata istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena.

Cilj natječaja

- Potaknuti natjecanje istraživačkih projekata u formi istraživačkih konzorcija sastavljenih od većeg broja istraživača s različitih institucija, koji će voditi računa o uključivanju mladih znanstvenika te u istraživanju dati fokus na inovativna primjenjiva rješenja.

Korisnici sredstava po Natječaju

- Mogu biti znanstvene organizacije iz članka 22. Zakona o znanstvenoj djelatnosti i visokom obrazovanju: visoka učilišta, javni znanstveni instituti, znanstveni instituti, druge pravne osobe koje obavljaju znanstvenu djelatnost te su upisane u Upisnik znanstvenih organizacija koji se vodi pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta (NN 72/04 i 80/04).
- Pri tome znanstvena organizacija treba zadovoljiti sljedeće uvjete: ekonomska upotreba je isključivo pomoćna djelatnost, odnosno odgovara djelatnosti koja je izravno povezana s radom istraživačke organizacije, ili istraživačke infrastrukture i neophodna je za taj rad, ili je neodvojivo povezana s njihovom glavnom neekonomskom upotrebom i opseg joj je ograničen. To je slučaj ako ekonomske djelatnosti troše potpuno jednake ulazne parametre (primjerice materijal, oprema, radna snaga i fiksni kapital) kao i neekonomske djelatnosti, a kapaciteti koji se svake godine dodjeljuju tim ekonomskim djelatnostima ne premašuju 20% ukupnih godišnjih kapaciteta predmetnog subjekta.

Ukratko o natječaju:

Datum raspisivanja natječaja: 1. travnja 2016.

Rok za prijavu: 30. lipnja 2016. do 13:00

Voditelj projekta:

- Aktivan istraživač s doktoratom znanosti, iskustvom u vođenju istraživačkih skupina i projekata.
- Znanstvenik koji je temeljem dosadašnjih postignuća dao snažan doprinos znanosti i razvoju istraživanja.
- Znanstvenik u stalnom radnom odnosu na javnom sveučilištu, javnom znanstvenom institutu u Republici Hrvatskoj te na drugim pravnim osobama koje obavljaju znanstvenu djelatnost i upisane su u Upisnik znanstvenih organizacija koji se vodi pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta ili redoviti član HAZU. Redoviti članovi HAZU mogu biti voditelji projekta i kada nisu u stalnom radnom odnosu.
- Upisan u upisnik znanstvenika pri Ministarstvu znanosti, obrazovanja i sporta

Ukupan proračun natječaja : do 17.000.000,00 kuna¹.

Iznos financiranja po pojedinom projektu: od 500.000,00 kn do 2.000.000,00 kn.

Trajanje pojedinog projekta: od 1 do 2 godine.

Okvirni početak projekta: studeni - prosinac 2016. godine.

¹ Ukupnim proračunom Programa (17.000.000,00 kuna) financira se i trošak usluge nezavisne stručne recenzije u sklopu vrednovanja projektnih prijedloga ne može iznositi više od 5% u odnosu na vrijednost Programa, odnosno ne više od 850.000,00 kuna.

Očekivani učinci provedbe Programa

- Provedba istraživanja potrebnih za izradu analiza i simulacija u području klimatskih promjena,
- Procjena učinaka posljedica klimatskih promjena na poljoprivredu, promet, energetiku,
- Analize i inovacije u cilju povećanja energetske održivosti odnosno energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u sektorskim istraživanjima,
- Analize i inovacije koje ciljaju na smanjenje emisija stakleničkih plinova u poljoprivredi, industriji i drugim sektorima,
- Unaprjeđenje predviđanja, prevencije i/ili ublažavanje posljedica suše, poplava i požara te ostalih vremenskih nepogoda kao posljedica klimatskih promjena.

Prioritetne teme

OZNAKA	PRIORITETNA TEMATSKA PODRUČJA	POVEZNICA NA PLAN	PODRUČJA ISTRAŽIVANJA	CILJ ISTRAŽIVANJA
T.1	prilagodba klimatskim promjenama	IRSP-2	<ul style="list-style-type: none"> • Poljoprivreda: - primijenjena i razvojna istraživanja utjecaja klimatskih promjena na poljoprivredu radi unaprjeđenja proizvodnje i uzgoja, uz napredno korištenje novih tehnologija, agrometeorologije i klimatologije u modernoj poljoprivrednoj proizvodnji i uzgoju. 	<ul style="list-style-type: none"> • Napredna mjerenja, predviđanja i inovativna rješenja koja preveniraju ili ublažavaju štete od suše, poplava, požara i drugih štetnih utjecaja proisteklih iz klimatskih promjena.
T.2	promet	IRSP-10	<ul style="list-style-type: none"> • Infrastruktura za korištenje alternativnih pogonskih goriva: - primijenjena i razvojna istraživanja korištenja i integracije alternativnih goriva u prometu. - primijenjena i razvojna istraživanja tehnologija za elektrifikaciju cestovnog prometa s posebnim naglaskom na istraživanja međudjelovanja električnih vozila, infrastrukture za punjenje i elektroenergetskog sustava 	<ul style="list-style-type: none"> • Cilj je razvoj tehnologija za korištenje alternativnih goriva vodika, električne energije i načina za njihovu integraciju u postojeće prometne sustave te ostalu infrastrukturu. • Razvoj i integracija infrastrukture za korištenje alternativnih goriva i vozila. • Razvoj i unaprjeđenje tehnologija e-mobilnosti (baterije, gorive ćelije, vozila, punionice). • Razvoj i unaprjeđenje protokola za razmjenu informacija između vozila, infrastrukture za punjenje i elektroenergetskog sustava. • Razvoj regulative u području međudjelovanja električnih vozila i elektroenergetskog sustava.

			<ul style="list-style-type: none"> • Prometna infrastruktura: - primijenjena i razvojna istraživanja intermodalne primjene teretnog i putničkog prometa (kombinacija različitih načina prijevoza u teretnom i putničkom prometu). 	<ul style="list-style-type: none"> • Rasterećenje cestovnih pravaca i smanjenje potrošnje goriva korištenjem željezničke infrastrukture i unutrašnjih plovnih putova. • Modernizacija, elektrifikacija i razvoj željezničke infrastrukture i plovnih putova.
T.3	obnovljivi izvori energije	IRSP-13 IRSP-21	<ul style="list-style-type: none"> • Razvoj i primjena biogoriva: - istraživanja novih goriva (biodizel, bioplin, etanol i sl.) i tehnoloških mogućnosti njihove održive proizvodnje i korištenja; procjena potencijala i valorizacija poticajnih mjera u proizvodnji i korištenju biogoriva u prijevozu i drugim industrijskim procesima; potencijal proizvodnje biogoriva iz organskog otpada i algi; istraživanja modela financiranja proizvodnje i stavljanja na tržište biogoriva u RH. 	<ul style="list-style-type: none"> • Smanjenje ovisnosti o potrošnji fosilnih goriva. • Smanjenje emisija stakleničkih plinova. Povećanje energetske održivosti prometa i industrijskih procesa. • Razvoj i primjena biogoriva 2. i 3. generacije u poljoprivredi, šumarstvu, industrijskoj proizvodnji i naprednom održivom gospodarstvu otpadom u Hrvatskoj. • Razvoj i integracija infrastrukture za korištenje biogoriva 2. i 3. generacije.
T.4	poljoprivreda	IRSP-15	<ul style="list-style-type: none"> • Smanjenje emisija stakleničkih plinova: - primijenjena i razvojna istraživanja proizvoda i tehnologija koje značajnije smanjuju emisije stakleničkih plinova u sektoru poljoprivrede. 	<ul style="list-style-type: none"> • Značajnije smanjenje stakleničkih plinova u sektoru poljoprivrede.
T.6	energetska učinkovitost	IRSP-21	<ul style="list-style-type: none"> • Grijanje i hlađenje: - primijenjena i razvojna istraživanja nove generacije tehnologija za obnovljivu energiju i kogeneracije za grijanje/hlađenje te razvoja centraliziranih sustava grijanja i hlađenja. 	<ul style="list-style-type: none"> • Novi materijali i sustavi koji doprinose energetske učinkovitom grijanju i hlađenju. Uvođenje novih tehnologija na osnovi obnovljive energije i kogeneracije u sustavima za grijanje i hlađenje te razvoja centraliziranih (područnih) sustava grijanja i hlađenja.
T.7	niskouglični razvoj	IRSP-21	<ul style="list-style-type: none"> • Napredne energetske mreže: - primijenjena i razvojna istraživanja integracije tehnologija varijabilnih obnovljivih izvora energije (OIE) u energetske sustave; razvoj ili uvođenje novih metoda upravljanja i vođenja naprednih mreža uključujući razvoj tehnologija skladištenja električne i toplinske energije te upravljanje inteligentnim objektima na mreži. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pouzdan i stabilan sustav opskrbe energijom, posebno električne energije, s povećanim udjelom iz OIE. Napredne energetske mreže. • Supstitucija konvencionalnih energenata i veće iskorištenje potencijala OIE i njenog skladištenja, s posebnim naglaskom na električnu energiju (zgrade, industrijska područja, električna vozila). • Napredna rješenja upravljanja podacima, uključenosti društvene zajednice i zaštite prava potrošača.

			<ul style="list-style-type: none"> • Čistija industrijska proizvodnja: <ul style="list-style-type: none"> - evaluacija okolišnog otiska proizvoda i usluga u Hrvatskoj upotrebom odabranih metoda istraživanja za ocjenu životnog ciklusa (<i>Life cycle assessment, LCA</i>), analiza troška kroz životni ciklus (<i>Life cycle cost, LCC</i>), analiza troška na okoliš tijekom životnog ciklusa (<i>Life cycle environmental cost analysis, LCECA</i>); - eko-inovacije za poboljšanje kvalitete proizvoda i usluga u smislu nižeg LCA i LCC; pilot projekti za testiranje raznih metodologija izračuna LCA na odabrane hrvatske proizvode, vrednovanje, uspostava baze podataka, i sl. 	<ul style="list-style-type: none"> • Smanjiti okolišni otisak proizvoda i usluga kroz životni vijek (LCA) s aspekta potrošnje resursa i energije, emisije stakleničkih plinova i onečišćujućih tvari, kemikalija, nastanka otpada i dr. • Potaknuti eko-certificiranje, razvoj i primjenu eko-inovacija u proizvodnim i uslužnim procesima. • Pomoć poslovnom sektoru u mjerenju i podizanju okolišne učinkovitosti u industriji, uključujući i postavljanje mjerila i kvantitativnih ciljeva te utvrđivanje pripadajućih mjera za dostizanje tih ciljeva.
			<ul style="list-style-type: none"> • Istraživanje i razvoj ekonometrijskih metoda i instrumenata: <ul style="list-style-type: none"> - modeliranje utjecaja različitih klimatskih scenarija na razvojne politike sustava poticanja (porezni sustav, mjere potpora i sl.). 	<ul style="list-style-type: none"> • Podrška smanjenju emisije CO₂ do 2050. godine uz pomoć ekonomskih instrumenata za definiranje politike zaštite klime, povećanja korištenja obnovljivih izvora i energetske učinkovitosti. • Razrada i primjena novih modela korištenja financijskih sredstava prikupljenih porezom ili naknadom na CO₂.
			<ul style="list-style-type: none"> • Borba protiv energetske siromaštva: <ul style="list-style-type: none"> - identifikacija kriterija energetske siromaštva, prikupljanje relevantnih podataka, izbor adekvatnih znanstvenih metoda analize i utvrđivanje postojećeg stanja, modeliranje uz pomoć ekonomskih instrumenata u uvjetima RH sa ciljem utvrđivanja aktualnog stanja i izrade smjernica za prevladavanje. 	<ul style="list-style-type: none"> • Analiza postojećeg stanja i definicija energetske siromaštva u uvjetima RH. • Smjernice za podršku smanjenju energetske siromaštva uz pomoć novih tehnoloških rješenja, ekonomskih instrumenata i provedbenih mjera politike.

Tko?

Voditelji projekta moraju biti posvećeni istraživanju i odvojiti bitan dio svog vremena za njegovo provođenje.

Uz snažnu potporu ustanove u kojoj provode istraživanje, od uspješnih voditelja projekata očekuje se da samostalno vode svoju istraživačku skupinu i da budu angažirani oko provođenja projekta. Stoga će vrednovatelji tijekom vrednovanja projektnih prijedloga procjenjivati mogu li voditelji projekata koji su već angažirani u aktivnostima i skupinama drugih tekućih istraživanja odvojiti adekvatan dio svog radnog vremena i posvetiti se također vođenju projekta koji se financira ovim Programom.

Očekuje se da je voditelj projekta iskusan i aktivan znanstvenik čija su dosadašnja postignuća (*track-record*) primjerena njegovu području istraživanja i stupnju karijere, uključujući: publikacije (kao glavni autor) u prestižnim znanstvenim časopisima s međunarodnom recenzijom, sposobnost uključivanja mladih znanstvenika u istraživanje, iskustvo u vođenju ili sudjelovanju na domaćim i međunarodnim projektima, iskustvo u vođenju istraživačke skupine.

Za **suradnike** na projektu biraju se osobe koje svojim iskustvom i kompetencijama pridonose provođenju projekta.

Suradnici na projektu mogu biti u statusu:

- Znanstvenik izabran u znanstveno ili znanstveno-nastavno zvanje
- Poslijedoktorand i asistent (doktorand)
- Stručni suradnik izabran u stručno zvanje u znanosti i visokom obrazovanju
- Konzultant.

Podrška ustanove

Ustanova je dužna voditelju projekta pružiti konkretnu podršku te osigurati uvjete za provođenje projekta.

Potpota ustanove mora biti jasno opisana i obrazložena u prijavnom obrascu Potpora ustanove. Čelnik ustanove mora navesti popis opreme, prostora, osoblja, administrativnih usluga i ostalih uvjeta koje će osigurati i dati na korištenje voditelju projekta i njegovom timu za provođenje projekta. Potpora mora biti vrlo jasna, mjerljiva i detaljna (naznačiti opremu, osoblje koje će ustanova staviti na raspolaganje za pomoć u provedbi projekta, opis aktivnosti koje će provoditi i sl.).

Ustanova na kojoj je zaposlen voditelj projekta je korisnik sredstava te se s njom sklapa ugovor o dodjeli sredstava.

Uvjeti natječaja

- Financiraju se projekti u trajanju od 1 do 2 godine.
- Jedan znanstvenik može u svojstvu voditelja projekta prijaviti samo jedan projektni prijedlog po natječajnom roku.
- Osoba može biti prijavljena na ukupno dva projekta iz ovog Programa, u statusu voditelja i suradnika ili suradnika na dva projekta, uzimajući u obzir sljedeća pravila: voditelj projekta i suradnici moraju dokazati da raspolažu s dovoljno vremena za provedbu predloženog projekta. Voditelj projekta i suradnici u prijavnoj dokumentaciji navode postotak planiranog sudjelovanja na projektu te prilažu i popis već postojećih sudjelovanja na drugim projektima, navodeći postotak i duljinu trajanja sudjelovanja.
- Istraživač koji do početka roka za prijavu na ovaj natječaj ima status voditelja projekta u programu Uspostavni istraživački projekti koji financira Zaklada **ne može sudjelovati na ovom natječajnom roku niti kao voditelj niti kao suradnik na projektu.**

- Istraživač koji do datuma roka za prijavu na natječaj ima status voditelja projekta financiranog u programu Istraživački projekti ili Partnerstvo u istraživanjima s natječajnih rokova iz 2013., 2014., 2015. i 2016. ne može prijaviti projektni prijedlog kao voditelj projekta na ovom natječajnom roku, no može sudjelovati kao suradnik.
- Voditelji projekata koji se financiraju u okviru programa Fond „Jedinstvo uz pomoć znanja“ (UKF) ne mogu na ovom natječajnom roku biti voditelji projekata, no mogu sudjelovati kao suradnici na isključivo jednom projektu.
- Programom se neće financirati projekti ustanova koje su nositelji projekata a koje imaju neregulirane obveze prema Fondu za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost s osnova sklopljenih ugovora za financiranje projekata iz područja zaštite okoliša i energetske učinkovitosti.
- Nema ograničenja u broju prijave projektnih prijedloga po jednoj ustanovi.

Financiranje i okvirni proračun

Ukupni proračun ovoga natječaja iznosi do 17.000.000,00 kuna. Navedeni iznos uključuje i financiranje usluge nezavisne stručne recenzije u sklopu vrednovanja projektnih prijedloga ne može iznositi više od 5% u odnosu na vrijednost Programa, odnosno ne više od 850.000,00 kuna.

Financirati se mogu projekti u trajanju od 1 do 2 godine i u iznosima u rasponu od 500.000,00 kuna do 2.000.000,00 kuna za projekte iz svih znanstvenih područja, a istraživanja moraju biti vezana na tematiku iz prioriternih tematskih područja (koja su navedena na stranicama 4. – 6.).

Ukupna potraživana financijska sredstva trebaju odražavati realističnu procjenu o potrebama istraživanja i biti u potpunosti opravdana.

HRZZ sredstva isplaćuje na IBAN račun ustanove koja je nositelj projekta.

Vrste dozvoljenih troškova²:

- troškovi rada novozaposlenih istraživača na projektu,
- materijalni troškovi istraživanja – u okviru ovih troškova trošak opreme može iznositi do 20% vrijednosti projekta,
- troškovi putovanja u cilju prijenosa znanja i tehnologija za zaposlene na projektu – do 7% vrijednosti projekta,
- troškovi vanjskih usluga – do 10% vrijednosti projekta,
- troškovi rada na vidljivosti projekta (diseminacija) – do 7% vrijednosti projekta.

U slučaju da se utvrdi da dodijeljena sredstva nisu korištena namjenski ili se koriste suprotno odredbama ugovora o dodjeli sredstava, odnosno, da nisu utrošena, ustanova koja je nositelj projekta se obvezuje vratiti Zakladi nenamjenski utrošena sredstva, odnosno neutrošena sredstva, zajedno sa zakonskom zateznom kamatom, tekućom od dana primitka sredstava pa do dana njihovog povratka na račun Zaklade. U slučaju da ustanova ne izvrši povrat sredstava, Hrvatska zaklada za znanost poduzet će potrebne mjere radi prisilne naplate takvih sredstava.

² Detaljna razrada troškova prikazana je u dokumentu *Upute za podnositelje projektnih prijedloga*.

Pri svakoj isplati sredstava vršit će se provjera imaju li ustanove neregulirane obveze prema Fondu za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost s osnova drugih sklopljenih ugovora vezano za sufinanciranje projekata iz područja zaštite okoliša i energetske učinkovitosti,

Sadržaj prijave i način podnošenja³

Prijava na natječaj sastoji se od slanja projektne dokumentacije u elektroničkom obliku, putem Elektroničkog sustava za prijavu projekata (EPP sustav) koji je dostupan na mrežnim stranicama HRZZ-a.

Sva prijavna dokumentacija projektnog prijedloga treba biti na hrvatskom i engleskom jeziku.

Projektne prijedlozi moraju biti potpuni i prijavljeni do vremena istaknutog u natječaju za prijavu u elektronički sustav. **Nepotpune i nepravodobne prijave neće biti razmatrane.**

Sadržaj prijave

Prijava na natječaj za Program poticanja istraživačkih i razvojnih aktivnosti u području klimatskih promjena sadrži:

1. **Administrativni obrazac** – treba sadržavati vlastoručne potpise voditelja projekta i čelnika ustanove te pečat ustanove.
2. **Prijava projektnog prijedloga mora sadržavati:**
 - **Prijavni obrazac koji se sastoji od:**
 - a. Cjeline A „Voditelj projekta“
 - b. Cjeline B „Projektne prijedlog“
 - c. Cjeline C „Suradnici i istraživačka skupina“
Reference - izvori korišteni za pripremu teksta.
 - **Obrazac Potpora ustanove** (jedan dokument na najviše 2 stranice – detaljan opis potpore ustanove, izjave, vlastoručni potpisi voditelja projekta i čelnika ustanove te pečat ustanove). U navedenom obrascu potrebno je potpisati izjavu vezano uz ekonomsku djelatnost. Isto tako, treba se navesti informacija da li ustanova nositelj ima pravo povrata PDV-a (pravo na pretporez).
 - **Pisma namjere** za sudjelovanje u predloženom istraživanju za sve suradnike s ustanova različitih od one u kojoj se provodi projekt i za znanstvenike iz inozemstva.
 - **Financijski plan**
 - **Radni plan.**
3. **Popratna dokumentacija:**
 - Mišljenje Etičkog povjerenstva (ukoliko je primjenjivo)

³ Detaljne upute o sadržaju prijave i smjernice o načinu ispunjavanja prijave nalaze se u dokumentu *Upute za podnositelje projektnih prijedloga*.

- Potvrda Porezne uprave o stanju poreznog duga, ne starija od 30 dana
- Ostala dokumentacija.

Vrednovanje

Protokoli za administrativnu provjeru te kriteriji za vrednovanje projektnih prijedloga dostupni su na adresi <http://www.hrzz.hr>.

Administrativna provjera (Provjera podobnosti prijave/ispunjavanja uvjeta natječaja)

Da bi projektni prijedlog prošao administrativnu provjeru, mora zadovoljiti SVE uvjete navedene u Protokolu za administrativni pregled prijave. Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost provjerit će ima li ustanova nositelj nepodmirenih dugovanja prema Fondu.

Postupak vrednovanja

Zaklada će provoditi dvostupanjski postupak vrednovanja projektnih prijedloga prijavljenih na natječaj koji uključuje hrvatske i međunarodne stručnjake.

Projektni prijedlozi koji zadovolje administrativnu provjeru upućuju se u prvi krug vrednovanja, u kojem vrednuju paneli za vrednovanje koje čine hrvatski stručnjaci. U prvom krugu vrednovanja ocjenjuju se voditelj projekta, projektni prijedlog i potpora ustanove, te se donosi odluka hoće li se projektni prijedlog uputiti u istorazinsko vrednovanje.

Paneli za vrednovanje upućuju projektne prijedloge koji su pozitivno vrednovani u prvom krugu na istorazinsko vrednovanje (*peer review*) koje će provesti međunarodni i, prema potrebi, hrvatski stručnjaci za vrednovanje. U ovom krugu vrednovanja vrednuje se znanstvena kvaliteta i relevantnost predloženog istraživanja, izvedivost projektnog prijedloga te suradnja i istraživačka skupina.

Nakon završetka istorazinskog vrednovanja paneli za vrednovanje dodatno vrednuju financijske planove, etički dio projektnog prijedloga te dodatne kriterije koje je propisao Upravni odbor Zaklade. Paneli za vrednovanje, prema dodatnim kriterijima za vrednovanje, vrednuju pozitivno ocijenjene projektne prijedloge i rade rang listu koja je temelj preporuke za financiranje projekata.

Kriteriji za vrednovanje dostupni su na mrežnim stranicama Zaklade.

Nakon provedenog postupka vrednovanja i izbora projekata za financiranje, na stranicama Zaklade (www.hrzz.hr) biti će objavljena lista odobrenih projekata koja će sadržavati imena voditelja projekata i njihovih ustanova, naslov i kratki sažetak projekata sa popisom suradnika, vremenom trajanja i odobrenim iznosom financiranja.

Obveze voditelja projekata

- Pridržavanje odobrenog radnog plana istraživanja, financijskog plana te ostalih ugovornih obveza.
- Izrada mrežnih stranica projekta najkasnije dva mjeseca nakon isplate prve rate, redovno postavljanje sadržaja te njihovo održavanje najmanje 12 mjeseci nakon prihvaćanja završnog izvještaja.
- Prihvaćanje mogućnosti povremene provjere o napredovanju projekta koju provodi stručni tim HRZZ-a.
- Ako postoji mogućnost komercijalizacije intelektualnih tvorevina nastalih kao rezultat provođenja projekta, voditelj je obavezan o tome bez odgode obavijestiti Zakladu. U slučaju da se realizira komercijalizacija intelektualnih tvorevina nastalih kao rezultat provođenja projekata, ustanova koja nositelj projekta je obvezna izvršiti povrat sredstva za provedbu projekta dobivena iz ovog programa.
- Redovito podnošenje narativnog i financijskog **periodičnog i završnog izvješća** HRZZ-u.
U svrhu vidljivosti projekta i otvorenog pristupa podacima svaki projekt je dužan isporučiti:
 - otvoreno i zorno predočenje ciljeva i metoda rada, vrsta prikupljenih podataka, te otvoren pristup podacima i rezultatima od strane gospodarstva, studenata i drugih istraživača putem projektnih mrežnih stranica (sa izuzetkom povjerljivih rezultata projekta do trenutka objave ili zaštite)
 - završno znanstveno izvješće u formatu pogodnom za javnu objavu, koje opisuje provedene aktivnosti i rezultate projekta te obvezno sadržava plan daljnje primjene rezultata (povjerljivi rezultati projekta isporučit će se u zasebnom povjerljivom izvješću)
 - objave znanstveno-popularnih sažetaka projekta (npr. brošure, (digitalne) biltene, priručnici, katalogi i drugi oblici originalnih sistematiziranih podataka koji mogu služiti kao orijentacija ili podloga za donošenje poslovnih i upravljačkih odluka) i obaveznu diseminaciju istih prema ciljanim korisnicima navedenim u prijavnom obrascu.
 - prezentacije rezultata istraživanja na znanstvenim i stručnim skupovima te objava u znanstvenim i stručnim časopisima.

Rok za prijavu

Rok za podnošenje prijave projektnih prijedloga je 30. lipnja 2016. do 13:00 CET

Kontakt

Upiti vezani uz natječaj zaprimaju se isključivo **putem elektroničke pošte na adresu:** okolis@hrzz.hr .