



PRORAČUN EU-a ZA BUDUĆNOST

OBZOR EUROPA

#EUBudget #HorizonEU



7. lipnja 2018.

FINANCIJSKA SREDSTVA EU-A ZA ISTRAŽIVANJE I RAZVOJ 2021. – 2027.

Ulaganje u istraživanje i inovacije ulaganje je u budućnost Europe. Ono nam omogućuje globalnu konkurentnost i očuvanje našeg jedinstvenog socijalnog modela. Njime se poboljšava svakodnevni život milijuna ljudi u Europi i diljem svijeta te doprinosi rješavanju nekih od naših najvećih društvenih izazova.

Na temelju postignuća i uspjeha prethodnih vodećih programa EU-a u području istraživanja i razvoja, Komisija za razdoblje 2021. – 2027. predlaže proračun od 100 milijardi eura za program Obzor Europa i Program Euratoma za istraživanje i osposobljavanje.



GLAVNA OBILJEŽJA OBZORA EUROPA

Obzor Europa predlaže se kao dosad najambiciozniji program za financiranje istraživanja i inovacija. Njime će se nastaviti poticati izvrsnost u okviru Europskog istraživačkog vijeća te stipendije i razmjene u okviru aktivnosti Marie Skłodowska-Curie, a služiti će se znanstvenim savjetima, tehničkom potporom i namjenskim istraživanjem Zajedničkog istraživačkog centra (JRC). Programom će se ambicioznost podići na novu razinu te će se povećati znanstveni, gospodarski i društveni učinak financiranja sredstvima EU-a.



Jačanje znanosti i tehnologije EU-a zahvaljujući većem ulaganju u visokokvalificirane ljude i najsuvremenija istraživanja.



Poticanje industrijske konkurentnosti EU-a i njegove uspješnosti u području inovacija, posebice poticanjem inovacija kojima se stvaraju nova tržišta preko Europskog vijeća za inovacije i Europskog instituta za inovacije i tehnologiju.



Ostvarivanje strateških prioriteta EU-a, kao što je Pariški sporazum o klimatskim promjenama, i rješavanje globalnih izazova koji utječu na kvalitetu svakodnevnog života.



NOVOSTI



Europsko vijeće za inovacije: jedinstvena kontaktna točka kako bi ideje s najviše potencijala pronašle put od laboratorija do primjene u praksi te kako bi se najinovativnijim novoosnovanim poduzećima i ostalim poduzetnicima omogućilo da unaprijede svoje ideje. Omogućit će izravnu potporu inovatorima upotrebom dvaju novih instrumenata za financiranje, jednoga za rane faze, a drugoga za razvoj i uvođenje na tržište.



Misije u području istraživanja i razvoja diljem EU-a: ambiciozni, odvažni ciljevi za rješavanje problema koji utječu na naš svakodnevni život; od borbe protiv raka do čistijeg prometa ili oceana bez plastičnog otpada. Osmislit će se u suradnji s građanima, dionicima, Europskim parlamentom i državama članicama.



Otvorena znanost postat će način rada Obzora Europa. Učinit će se iskorak u usporedbi s politikom otvorenog pristupa iz Obzora 2020. te će se zahtijevati otvoren pristup publikacijama, podacima i planovima upravljanja istraživačkim podacima.



Nova generacija Europskih partnerstava: u Obzoru Europa prilagodit će se broj partnerstava koje EU zajednički programira ili financira s partnerima kao što su industrija, civilno društvo i zaklade za financiranje.



Jednostavnija pravila: povećat će pravnu sigurnost i smanjiti administrativno opterećenje za korisnike i voditelje programa.



PROGRAM ZA VEĆI UČINAK

- Predložena proračunska sredstva od 100 milijardi eura za razdoblje 2021. – 2027. uključuju 97,6 milijardi eura za Obzor Europa (od kojih će 3,5 milijardi eura biti dodijeljeno u okviru fonda InvestEU) i 2,4 milijarde eura za Program Euratoma za istraživanje i osposobljavanje. Dio fonda InvestEU posvećen inovacijama omogućit će davanje zajmova, jamstava, vlasničkog kapitala i drugih tržišnih instrumenata kako bi se mobilizirala javna i privatna ulaganja u istraživanje i razvoj. Program Euratoma, kojim se financira istraživanje i osposobljavanje u području nuklearne zaštite, sigurnosti i zaštite od zračenja, bit će usmjereniji na druge primjene osim proizvodnje električne energije kao što su oprema za zdravstvenu zaštitu i medicinska oprema. Budućim programom Euratoma podupirat će se i mobilnost nuklearnih istraživača u okviru aktivnosti Marie Skłodowska-Curie.

- Novi program provest će se u okviru triju stupova:



- Iz **stupa Otvorena znanost** (25,8 milijardi eura) podupiru se pionirski istraživački projekti koje definiraju i vode sami istraživači preko **Europskog istraživačkog vijeća** (16,6 milijardi eura), financiraju se stipendije i razmjene u okviru **aktivnosti Marie Skłodowska-Curie** (6,8 milijardi eura) te se ulaže u istraživačku infrastrukturu svjetske razine.
 - Iz **stupa Globalni izazovi i industrijska konkurentnost** (52,7 milijardi eura) izravno se podupire istraživanje povezano s društvenim izazovima, jačaju se tehnološki i industrijski kapaciteti te se određuju misije diljem EU-a s ambicioznim ciljevima kojima se rješavaju neki od naših najvećih problema. On obuhvaća i aktivnosti kojima se bavi **Zajednički istraživački centar** (2,2 milijarde eura), koji kreatorima politika na nacionalnoj razini i razini EU-a pruža neovisne znanstvene dokaze i tehničku potporu.
 - Cilj je **stupa Otvorene inovacije** (13,5 milijardi eura) učiniti Europu predvodnikom u inovacijama kojima se stvaraju nova tržišta preko **Europskog vijeća za inovacije** (10 milijardi eura). On će pomoći razvoju cjelokupnog inovacijskog okruženja, uključujući daljnjem jačanjem **Europskog instituta za inovacije i tehnologiju (EIT)** radi poticanja integracije poslovnog sektora, istraživanja, visokog obrazovanja i poduzetništva (tri milijarde eura).
- U okviru Obzora Europa udvostručit će se potpora za „dijeljenje izvrsnosti” za države članice kako bi se što bolje iskoristio njihov nacionalni potencijal za istraživanje i inovacije.



JEDNOSTAVNIJA PRAVILA, MANJE BIROKRACIJE ZA KORISNIKE

- Načelo jedinstvenog skupa pravila i dalje će se poboljšavati
- Stabilne stope financiranja
- Dodatno pojednostavnjenje modela financiranja
- Veća upotreba pojednostavnjenih oblika zajmova prema potrebi (uključujući jednokratne iznose)
- Veće širenje i iskorištavanje rezultata projekta



VIŠE KORISTI ZAHVALJUJUĆI BOLJOJ SURADNJI S DRUGIM PROGRAMIMA EU-a

- Obzor Europa i Program Euratoma za istraživanje i osposobljavanje promicat će djelotvorne i operativne sinergije s drugim budućim programima i politikama EU-a kako bi se potaknulo brže širenje na nacionalnoj i regionalnoj razini te prihvaćanje istraživačkih i inovacijskih rezultata:
 - **Kohezijska politika EU-a** ima važnu ulogu u EU-ovu financiranju istraživanja i inovacija zbog povećane usmjerenosti na inovativnost i strategije pametne specijalizacije. „Pečat izvrsnosti” projektima koji su pozitivno evaluirani u okviru Obzora Europa omogućuje financiranje na regionalnoj razini iz europskih strukturnih i investicijskih fondova.
 - Novi **Europski fond za obranu** (13 milijardi eura, od čega će se 4,1 milijarda eura namijeniti istraživanju u području obrane) učinit će Europu sposobnijom za zaštitu i obranu svojih građana. Njime će se osigurati bespovratna sredstva EU-a za projekte suradnje u borbi protiv novih i budućih prijetnji obrani i sigurnosti te u smanjivanju tehnološkog jaza.
 - **ITER**, međunarodni termonuklearni eksperimentalni reaktor, međunarodni je projekt za energiju fuzije vrijedan 6,1 milijardu eura. To je prvi dugoročni projekt izgradnje i korištenja reaktora za ispitivanje mogućnosti upotrebe fuzije kao izvora energije.
 - **Programom Digitalna Europa** vrijednim 9,2 milijarde eura potaknut će se ulaganja u računalstvo visokih performansi i obradu podataka, umjetnu inteligenciju, kibersigurnost i napredne digitalne vještine.
 - **Instrumentom za povezivanje Europe – digitalno gospodarstvo** (tri milijarde eura) poduprijet će se jedinstveno digitalno tržište tako što će se ponuditi osnovni kapaciteti koji se mogu ponovno iskoristiti u drugim europskim projektima za lakše pružanje digitalnih javnih usluga preko granica i u različitim sektorima.