Javni razpis za
SOFINANCIRANJE DOLGOROČNEJŠIH VELIKIH RAZISKOVALNO-INOVACIJSKIH SODELOVALNIH PROGRAMOV NA LESTVICI TRL 3–6
V okviru Načrta za okrevanje in odpornost

NAMEN JAVNEGA RAZPISA

Namen javnega razpisa je **spodbujanje raziskovalno razvojno inovacijskih programov** (v nadaljnjem besedilu: RRI programi) **v konzorcijih javnih raziskovalnih organizacij in podjetij na področju zelenega prehoda in digitalizacije za razvoj novih ali izboljšanih izdelkov, procesov ali storitev, skladno z NOO.** RRI program mora vključevati in izkazovati:
- prebojne tehnologije in visoko tvegane rešitve,
- nadgradnjo in prenos temeljnih raziskovalnih dosežkov,
- doseganje globoke tehnologije,
- sodelovanje gospodarstva in raziskovalnih organizacij in drugih deležnikov,
- spodbujanja zasebnih vlaganj v raziskave in razvoj in krepitve družbeno in okoljsko odgovornega raziskovalnega in podjetniškega sektorja.

RRI programi morajo izkazovati koncentracijo znanja in kompetenc, znanstveno in tehnološko odličnost, tržni potencial v globalnih mrežah in verigah vrednosti, zavezo in sposobnost vlaganja lastnih sredstev in trajnost RRI programov (tudi po obdobju (so)financiranja). Podprti programi morajo spodbujati konzorcijske partnerje k vključevanju v globalne verige vrednosti oziroma znanja in s tem k internacionalizaciji slovenskega gospodarstva in raziskovalne sfere ter h krepitvi podpornega okolja za inovacijsko razvojne procese.

Cilj javnega razpisa je (so)financiranje **štirih RRI programov konzorcijev najmanj treh javnih raziskovalnih organizacij in najmanj štirih podjetij**, ki **prispevajo k zelenemu prehodu in digitalizaciji. (So)financirana bosta dva RRI programa s področja zelenega prehoda (vsebinski sklop 1: »zeleni prehod«) in dva RRI programa iz področja digitalizacije (vsebinski sklop 2: »digitalni prehod«).**

Zeleni prehod
RRI programi morajo preko raziskovalno razvojnih procesov neposredno prispevati k nizkoogljični družbi, gospodarstvu, krepitvi odpornosti in prilagajanju podnebnim spremembam. RRI programi morajo neposredno prispevati k okoljskim ciljem iz točk a) in/ali b) člena 9 Uredbe 2020/852:
a) blažitev podnebnih sprememb
b) prilagajanje podnebnim spremembam

Digitalni prehod
RRI programi morajo preko naložb v digitalne dejavnosti na področju raziskav in inovacij (industrijske raziskave, eksperimentalni razvoj) izkazovati neposredni prispevek in vpliv na digitalizacijo in digitalno transformacijo. RRI programi morajo z namenom pospeševanja digitalnega prehoda naslavljati spodbujanje odprte strateške avtonomije z vodenjem razvoja ključnih digitalnih, omogočitvenih in nastajajočih tehnologij, sektorjev in vrednostnih verig. Od RRI programov se pričakuje, da bodo prispevali najmanj k enemu od dveh pričakovanih področij učinka:
a) Globalno privlačno, varno in dinamično podatkovno prilagodljivo gospodarstvo z razvojem in omogočanjem uvajanja računalniških in podatkovnih tehnologij in infrastruktur naslednje generacije (vključno z vesoljsko infrastrukturo in podatki), omogočanjem evropskega enotnega trga za podatke z ustreznimi podatkovnimi prostori ter zaupanja vrednim ekosistemom umetne inteligence (**področja: umetna inteligenca in robotika, napredno računalništvo).**

	b) Odprta strateška avtonomija na področju digitalnih tehnologij in nastajajočih omogočitvenih tehnologij prihodnosti s krepitvijo evropskih zmogljivosti v ključnih delih digitalnih in prihodnjih dobavnih verig, ki omogočajo agilne odzive na nujne potrebe, ter z vlaganjem v zgodnje odkrivanje in industrijsko uvajanje novih tehnologij (**področja: ključne digitalne tehnologije, nastajajoče omogočitvene tehnologije, umetna inteligenca in robotika, naslednje generacije interneta, napredno računalništvo in velepodatki).** Programski cilj vsakega RRI programa mora biti izvajanje raziskovalno-razvojnih projektov (v nadaljnjem besedilu: RR projekti ali RRp): i**ndustrijskih raziskav (TRL 3-4) in eksperimentalnega razvoja (TRL 5-6), usmerjenih v raziskave in razvoj novih tehnoloških rešitev ter novih produktov, storitev in procesov**. Aktivnosti RRI programov se morajo izvajati več let, najpozneje **do 30. 6. 2026**. Prijavljeni RRI programi so lahko krajši od najdaljšega dovoljenega obdobja trajanja, vendar ne manj kot 24 mesecev.
UPRAVIČENI PRIJAVITELJI	Na javni razpis se lahko kot konzorcijski partnerji **prijavijo JRO in podjetja, ki so vpisani v Zbirko podatkov o izvajalcih znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jo vodi ARRS** (v nadaljnjem besedilu: Evidenca RO) ter izpolnjujejo pogoje, predpisane z ZZrID, Splošnim aktom o postopkih (so)financiranja in tem javnim razpisom. Pogoji za kandidiranje na javnem razpisu so: 1. Prijavitelj na javni razpis mora biti upravičeni prijavitelj; 2. ustreznost konzorcija upravičenih prijaviteljev skladno s pogoji za partnerstvo; 3. ustreznost vodje RRI programa; 4. zaprta finančna konstrukcija prijavljenega RRI programa; 5. skladnost finančnega načrta s pravili državnih pomoči; 6. RRI programi se morajo izvajati na območju Republike Slovenije.
POSEBNI POGOJI	Na javnem razpisu lahko sodeluje konzorcij izvajalcev raziskovalno razvojne dejavnosti (v nadaljnjem besedilu: konzorcij), ki so za ureditev medsebojnih obveznosti in razmerij sklenili konzorcijsko pogodbo in so sestavljeni iz najmanj naslednjih konzorcijskih partnerjev: - **treh JRO in** - **štirih lastniško nepovezanih podjetij, od tega najmanj dveh malih in/ali srednje velikih podjetij (v nadaljnjem besedilu: MSP),** **ki izvajajo raziskovalno in razvojno dejavnost.** Vsi sodelujoči v konzorciju so konzorcijski partnerji. Prijavitelj konzorcija je tisti, ki v imenu konzorcija odda prijavo na javni razpis. Ostali sodelujoči v konzorciju so člani konzorcija. Konzorcij partnerjev v isti sestavi se lahko prijavi na javni razpis samo z eno prijavo. Za isto sestavo konzorcija se šteje sestava, v kateri so zastopani najmanj 4 isti konzorcijski partnerji.
POSEBNI POGOJI ZA PARTNERSTVO	**Prijavljeni projekti morajo izpolnjevati naslednje pogoje:** - Prijavitelj konzorcija mora biti JRO. - Prijavitelj konzorcija mora izvesti najmanj 20 % vrednosti RRI programa. - V primeru izbora prijave za (so)financiranje bo prijavitelj konzorcija v imenu konzorcija z ARRS podpisal pogodbo o izvedbi in (so)financiranju. - Prijavitelj konzorcija lahko v vlogi prijavitelja konzorcija nastopa samo v eni prijavi. V primeru, da prijavitelj konzorcija odda več prijav, se v postopek izbora uvrsti prva oddana prijava, ostale prijave se s spremnim dopisom vrnejo prijavitelju. JRO - JRO v okviru javnega razpisa so: javni raziskovalni zavodi (v nadaljnjem besedilu: JRZ), javne univerze in javni samostojni visokošolski zavodi, ki jih je ustanovila Republika Slovenija. - V smislu upravičenih konzorcijskih partnerjev po tem javnem razpisu se posamezne članice javnih univerz, vpisane v Evidenco RO, štejejo kot JRO. - JRO se lahko na javni razpis prijavijo enkrat v vlogi prijavitelja konzorcija in enkrat v vlogi člana konzorcija. V primeru, da se JRO na javni razpis prijavi

več kot dvakrat, se v postopek izbora uvrstita prvi oddani prijavi, ostale prijave se s spremnim dopisom vrne prijavitelju.

Podjetja

- Skladno z ZGD-1 se za podjetje v smislu tega javnega razpisa šteje gospodarska družba, ki na trgu opravlja pridobitno dejavnost kot svojo izključno dejavnost.
- Lastniška povezanost in kriterij MSP se presoja skladno s Priporočilom komisije 2003/361/ES.
- Podjetja morajo posamično izpolnjevati še pogoj, da so v letih 2019, 2020, 2021 dosegala dodano vrednost na zaposlenega, ki je enaka ali višja od povprečja panoge dejavnosti v Sloveniji. Pogoj je izpolnjen, če podjetje dosega ali presega povprečno vrednost kriterija v vsaj enem (1) od treh (3) navedenih let.
- Za največ enega konzorcijskega partnerja velja, da ni potrebno izpolnjevanje pogojev iz prejšnjega odstavka.

Pogoj za vodjo RRI programa

Konzorcij določi osebo, zaposleno pri prijavitelju konzorcija, ki deluje kot vodja RRI programa. Vodja RRI programa mora na dan zaključka javnega razpisa izpolnjevati pogoje za vodjo aplikativnega projekta, kot je to določeno v ZZrID, Kriterijih za ugotavljanje izpolnjevanja izkazovanja mednarodno primerljivih raziskovalnih rezultatov in obdobje zajema mednarodno primerljivih raziskovalnih rezultatov za vodjo raziskovalnega projekta in programa in Metodologiji ocenjevanja prijav v postopkih za (so)financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti.

Pogoj zaprta finančna konstrukcija RRI programa

Iz prijave mora biti razvidno, da ima konzorcij v celoti zagotovljena sredstva za zaprtje finančne konstrukcije, kar pomeni, da so zagotovljena vsa sredstva za izvedbo RRI programa, upoštevaje pričakovana sredstva v okviru javnega razpisa.

Elementi za ugotavljanje skladnosti z namenom in ciljem

Prijavljeni RRI program mora izpolnjevati naslednje elemente skladnosti z namenom in ciljem javnega razpisa:

1. biti tematsko ustrezen in se uvrščati v enega od dveh vsebinskih sklopov javnega razpisa: a) zelenega prehoda ali b) digitalnega prehoda ter biti skladen s cilji NOO;
2. uvrščati se mora v vsaj eno prednostno področje S5;
3. biti skladen z načelom DNSH;
4. biti realno izvedljiv v obdobju (so)financiranja, izkazati ustreznost in sposobnost upravičencev ter pripravljenost za izvedbo, vključno z zaprto finančno konstrukcijo.

OKVIRNA VIŠINA SREDSTEV IN DELEŽ SOFINANIRANJA

Okvirni obseg sredstev za realizacijo javnega razpisa je **15.000.000,00 EUR**.

Javni razpis predvideva izvedbo večletnih RRI programov **v trajanju aktivnosti največ do 30. 6. 2026**. **Minimalna višina (so)financiranja posameznega programa je 3 mio EUR, maksimalna višina pa 3,75 mio EUR.**

Predvidena dinamika sofinanciranja po letih je:

	Vrednost
2024	5.000.000,00 EUR
2025	5.000.000,00 EUR
2026	5.000.000,00 EUR

Dinamika (so)financiranja RRI programa bo določena s pogodbo o sofinanciranju ukrepa med ministrstvom in ARRS in pogodbo o izvedbi in (so)financiranju med ARRS in izbranimi končnimi prejemniki, v odvisnosti od načrta izvajanja programa in od razpoložljivosti proračunskih sredstev.

ARRS si pridržuje pravico, da do podpisa pogodbe o izvedbi in (so)financiranju glede

na razpoložljivost pravic porabe in sredstev, izbranim prijaviteljem predlaga prilagoditev dinamike (so)financiranja. Če se izbrani prijavitelj ne strinja s predlogom ARRS, se šteje, da umika prijavo, in prijava ne bo (so)financirana.

Prejemniki državnih pomoči iz naslova izvajanja RRI programa po javnem razpisu so v primeru izbora za (so)financiranje konzorcijski partnerji – podjetja, medtem ko konzorcijski partnerji – JRO niso prejemniki državnih pomoči. Aktivnosti konzorcijskih partnerjev – JRO v okviru RRI programa morajo predstavljati negospodarsko dejavnost JRO. V okviru RRI programa ne sme priti do javnega financiranja gospodarskih dejavnosti konzorcijskih partnerjev – JRO.

Pri izvajanju RRI programov bosta v okviru posameznih raziskovalno razvojnih projektov (so)financirani dve raziskovalni stopnji raziskav, in sicer industrijske raziskave od TRL 3-4 in eksperimentalni razvoj od TRL 5-6, in sicer po naslednjih intenzivnostih pomoči:

a.) Do največje intenzivnosti v **raziskovalni stopnji TRL 3-6 100 %** so upravičene JRO, ki se z vidika določanja stopnje (so)financiranja za potrebe državnih pomoči ne obravnavajo kot prejemnice državne pomoči.

b.) Do največje intenzivnost v posamezni raziskovalni stopnji se na osnovno višino (so)financiranja glede na velikost podjetij doda **bonus do višine 15 odstotnih točk**, če je izpolnjen vsaj eden od naslednjih pogojev:

i. projekt vključuje učinkovito sodelovanje med vsaj dvema medsebojno neodvisnima podjetjema in so izpolnjeni naslednji pogoji:
   - nobeno posamezno podjetje ne sme nositi več kot 70 % upravičenih stroškov sodelovalnega programa,
   - projekt mora vključevati sodelovanje z vsaj enim MSP.

ii. projekt vključuje učinkovito sodelovanje med podjetjem in JRO, zlasti v smislu usklajevanja nacionalnih politik RRI in so izpolnjeni naslednji pogoji:
   - nosi JRO vsaj 10 % upravičenih stroškov,
   - JRO ima pravico objaviti rezultate raziskovalnih projektov, če izhajajo iz raziskave, ki jo izvaja ta organizacija.

Za namene točk a) in b) se šteje samo sodelovanje med partnerji v konzorciju, ne pa tudi pogodbe s podizvajalci. Glede na velikost podjetij, ki je določena skladno s Priporočili Komisije o opredelitvi mikro, malih in srednje velikih podjetij, so podjetja upravičena do intenzivnostih pomoči po naslednji stopnjah:

		Mikro ali malo podjetje	Srednje podjetje	Veliko podjetje
Industrijske raziskave	Osnovna višina sofinanciranja	70 %	60 %	50 %
	Največje možno sofinanciranje ob izpolnjevanju pogoja (i) ali (ii)	80 %	75 %	65 %
Eksperimentalni razvoj	Osnovna višina sofinanciranja	45 %	35 %	25 %
	Največje možno sofinanciranje ob izpolnjevanju pogoja (i) ali (ii)	60 %	50 %	40 %

Državna pomoč po shemi državne pomoči ima spodbujevalni učinek samo v primeru, če je prijavitelj konzorcija v imenu konzorcija predložil prijavo za (so)financiranje pred začetkom izvajanja RRI programa.

Podjetje mora upoštevati **pravilo kumulacije državnih pomoči**. Skupna višina državne pomoči za RRI program v zvezi z istimi upravičenimi stroški ne sme presegati največje intenzivnosti pomoči ali zneska državne pomoči, kot določa shema državnih pomoči. Pomoč se ne sme združevati s pomočjo, dodeljeno po pravilu ***de minimis***, glede na enake upravičene stroške, če bi bile s tem presežene dovoljene meje intenzivnosti državnih pomoči.

Upravičeni stroški, ki bodo priznani v okviru posameznega RRI programa, so **stroški**

UPRAVIČENI STROŠKI

za izvajanje industrijskih raziskav in eksperimentalnega razvoja, ki se izvajajo v obliki prijavljenega RRI programa. Upravičeni bodo le v nadaljevanju navedeni stroški, če bodo neposredno povezani z izvedbo RRI programa in bodo nastali od dneva izdaje sklepa o izboru prijave RRI programa dalje. Ti stroški so:

	Vrste stroškov	Opis vsebine stroška	Način uveljavljanja stroška
1	Standardna lestvica stroška na enoto dela	Stroški dela raziskovalcev in strokovnih ter tehničnih sodelavcev	Standardna lestvica stroška na enoto – nacionalna metodologija
2	Stroški storitev zunanjih izvajalcev	Stroški svetovanja in drugih storitev, povezanih z izvajanjem RRI programa, vključno z raziskavami in tehničnim znanjem, ki so kupljeni od zunanjih virov	Povračilo dejansko nastalih in plačanih upravičenih stroškov
3	Pavšalno (so)financiranje posrednih stroškov	Ostali stroški delovanja (npr. stroški materiala, goriva, vode, telefona, mobilnih telefonov itd.), ki so nastali neposredno kot posledica izvajanja RRI programa	Pavšalno (so)financiranje – 25 % standardne lestvice stroška na enoto za stroške dela

Neupravičeni stroški so:
- Davek na dodano vrednost ni upravičen strošek.
- Medsebojno opravljanje storitev ali podizvajalstvo med konzorcijskimi partnerji nista dovoljena. Takšni stroški se štejejo za neupravičene.

Obdobje upravičenosti stroškov končnih prejemnikov (nastanek stroškov: datum opravljene storitve oziroma dobavljenega blaga) je od dne izdaje sklepa o izboru prijave do dne 30. 6. 2026. Obdobje upravičenosti izdatkov končnih prejemnikov (datum plačila računov oziroma verodostojnih knjigovodskih listin) je od dne izdaje sklepa o izboru prijave do dne 31. 8. 2026.

Za stroške plač in povračil v zvezi z delom za osebje, ki dela na RRI programu, se za uveljavljanje upravičenih stroškov uporablja Standardna lestvica stroška na enoto.

Enota	Standardna lestvica stroška na enoto v EUR
Strošek dela raziskovalcev na uro opravljenega dela na RRI programu	27,90 EUR
Strošek dela strokovnih in tehničnih sodelavcev na uro opravljenega dela na RRI programu	18,60 EUR

Dokazila za uveljavljanje standardne lestvice stroška na enoto za stroške dela:

Aktivnost	Dokazila
a) RRI program, ki ga izvajajo zaposleni raziskovalci	Pogodba in drugi pravni akt (kadar to ni opredeljeno v pogodbi o zaposlitvi), s katerim je zaposleni razporejen na delo na RRI program z jasno opredelitvijo delovnega mesta: »raziskovalec«
	Časovnice
b) RRI program, ki ga izvajajo zaposleni strokovni in tehnični sodelavci	Pogodba in drugi pravni akt (kadar to ni opredeljeno v pogodbi o zaposlitvi), s katerim je zaposleni razporejen na delo na RRI program
	Časovnice

Iz letne vrednosti standardne lestvice stroška na enoto za stroške dela strokovnih in tehničnih sodelavcev, je izračunana vrednost dela na uro, pri čemer je upoštevanih 1.700 ur/leto. Vrednosti so zaokrožene na desetice navzdol.

Stroški storitev zunanjih izvajalcev lahko predstavljajo največ **20 % vseh upravičenih stroškov**.

Posredni stroški, ki so nastali kot posledica izvajanja RRI programa pri končnem prejemniku, se uveljavljajo **v obliki pavšalnega (so)financiranja s pavšalno stopnjo v višini do 25 % upravičenih stroškov** glede na standardno lestvico stroška na enoto dela za osebje, ki dela na RRI programu.

ROK ZA ODDAJO

Rok za oddajo vlog je **15. 5. 2023 do 14.00. ure.**