

PROGRAM DELA IN FINANČNI NAČRT
JAVNE AGENCIJE ZA ZNANSTVENORAZISKOVALNO IN INOVACIJSKO
DEJAVNOST REPUBLIKE SLOVENIJE (ARIS) ZA LETO 2024

19. 3. 2024

KAZALO

POVZETEK PROGRAMA DELA IN FINANČNEGA NAČRTA ARIS 2024 S POROČILOM O IZVEDBI AKTIVNOSTI 2023	3
1. UVOD	11
1.1. Osnovni podatki	11
1.2. Pravne podlage za delovanje ARIS	11
1.2.1. Temeljne pravne podlage	11
1.2.3. Zakonske pravne podlage	11
1.3. Organi	14
1.4. Dejavnost	14
1.5. Usmeritve in navodila	16
2. PROGRAM DELA	17
2.1. Viri financiranja delovanja ARIS	18
2.1.1. Po namenu financiranja	18
2.1.2. Po financerjih	19
2.1.3. Po vrstah virov financiranja	20
2.2. Program dela na področju 0502 Znanstvenoraziskovalna dejavnost (integrala, MVZI)	24
2.2.1. Opis posameznih aktivnosti oziroma sklopov aktivnosti za leto 2024	25
2.2.2. OPREMA: Projekt 3330-23-0001 – Raziskovalna oprema 2023–2027	25
2.2.3. ODPRTA ZNANOST: Projekt 3330-23-0002 – Podporne dejavnosti ZRD 2023–2027	26
Spodbujanje objavljanja v odprtem dostopu	26
Znanstvene publikacije	27
Osrednji specializirani informacijski centri (OSIC)	27
Tuja periodika in baze podatkov	28
Promocija in popularizacija slovenske znanosti	28
2.2.4. STABILNO FINANCIRANJE: Projekt 3330-23-0003 – Stabilno financiranje ZRD 2023–2027	29
ISF-U: Upravljavka in podpora dejavnost	30
ISF-I: Infrastrukturalna dejavnost	30
PSF-PR: Raziskovalni programi	31
PSF-MR: Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	31
2.2.5. RAZISKOVALNI PROJEKTI: Projekt 3330-23-0004 – Raziskovalni projekti 2023–2027	31
Raziskovalni projekti	32
2.2.6. MEDNARODNO SODELOVANJE IN PROMOCIJA: Projekt 3330-23-0005 – Mednarodno znanstvenoraziskovalno sodelovanje 2023–2027	35
Aktivnosti bilateralnega sodelovanja	36
Bilaterale in multilaterale – projekti	37
Mobilnost raziskovalcev	38
Lastna mednarodna vpetost ARIS	39
2.2.7. UKREPI ARIS NA PODROČJU ZNANSTVENORAZISKOVALNE POLITIKE iz naslova Evropske kohezijske politike 2021 – 2027	40
2.3. Program dela na področju inovacijske dejavnosti	41
2.3.1. Aktivnosti ARIS, vezane na izvajanje NOO (MVZI)	41
2.3.2. Aktivnosti ARIS, vezane na izvajanje kohezijskih virov financiranja MVZI in drugih resorjev	41
2.4. Poudarki iz programa dela ARIS kot institucije	44
2.4.1. Letni načrt izvajanja nadzora v raziskovalnih organizacijah z opisi aktivnosti	44
2.4.2. Program izvajanja nadzora nad kakovostjo znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti	45
Sprememba splošnih aktov	45
Evalvacija za izvedbo variabilnega dela stabilnega financiranja – institucionalna evalvacija	46
Evalvacije raziskovalnih programov	47
Analize	48
Organizacija obiska predsednika Evropskega inovacijskega sveta v Sloveniji	49

Institucionalna evalvacija RO.....	49
Evalvacija delovanja ARIS.....	49
2.4.3. Promocija znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti v okviru delovanja ARIS.....	49
2.4.4. Enakost spolov.....	51
2.4.5. Urejanje problematike z informacijskim sistemom ARIS in evidence izvajalcev.....	52
2.4.6. Sodelovanje z javnim infrastrukturnim zavodom IZUM in zunanjim izvajalcem.....	55
2.4.7. Sodelovanje z agencijo SPIRIT.....	55
2.4.8. Spletno mesto ARIS.....	56
2.4.9. Aktivnosti krepite ARIS in sistema upravljanja R&I.....	57
2.4.10. Izzivi zaposlovanja.....	57
3. KAZALNIKI USPEŠNOSTI	58
3.1. Uvod	58
3.1.1. Cilji in kazalniki.....	65
3.1.2. Splošni dolgoročni cilj.....	65
3.2. Specifični cilj, rezultat in neposredni učinki ter pripadajoči kazalniki	65
3.2.1 Izzivi cilji in kazalniki za znanstvenoraziskovalno dejavnost.....	65
3.2.3. Kazalniki za operativno odličnost ARIS.....	78
4. FINANČNI NAČRT ARIS ZA LETO 2024	79
4.1 Sredstva za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti in inovacijske dejavnosti	79
4.1.1. Financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2024 iz Proračuna RS.....	79
4.1.2. Finančni načrt ARIS za leto 2024 po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS oziroma vir financiranja.....	80
4.1.3. Finančni načrt financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2024 po načelu denarnega toka iz Proračuna RS.....	87
4.1.4. Načrt financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2024 po obračunskem načelu v breme Proračuna RS.....	88
4.1.5. Normativi in standardi za določanje sredstev za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti, financirane iz Proračuna RS.....	89
4.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna RS v letu 2024.....	91
4.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2024 na podlagi javnih razpisov in pozivov.....	92
4.2. Finančni načrt delovanja ARIS za leto 2023	93
4.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARIS po načelu denarnega toka.....	93
4.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka.....	96
4.2.3. Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti (po načelu poslovnega dogodka).....	97
4.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb.....	99
4.2.5. Načrt računa financiranja.....	100
4.3. Obrazložitev Finančnega načrta za leto 2024	101
4.3.1. Obrazložitev Kadrovskega načrta za leto 2024.....	101
4.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka.....	106
4.3.3. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka.....	118
4.3.4. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti.....	120
4.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb.....	120
4.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja.....	120

Povzetek Programa dela in finančnega načrta ARIS 2024 s poročilom o izvedbi aktivnosti 2023

Lasciate ogni speranza, voi ch'entrate. (D. Alighieri)

Ključni izziv ARIS v letu 2024

je izvedba ali dokončanje procesov, ki bodo imeli naslednje rezultate:

- **optimizirani in informatizirani notranji procesi v ustrezni organizacijski obliki**, ki bodo podpirali delovanje ARIS in zniževali administrativno breme zaposlenih in raziskovalne sfere, omogočili tekoče izvajanje razpisnih shem in njihovega spremljanja ter neodvisno in transparentno izvedbo ocenjevalnih postopkov ter še dodaten dvig kakovosti ocenjevanja;
- **delujoč steber (sektor I) za inovacije**, ki bo izpeljal zastavljene razpisne sheme na področju inovacij, tako iz kohezijskih sredstev v sodelovanju z Ministrstvom za visoko šolstvo znanost in inovacije (MVZI) ter z Ministrstvom za gospodarstvo, turizem in šport (MGTŠ), kot nekatere manjše razpise iz integralnih sredstev; z izvajanjem razpisnih shem znotraj sektorja za inovacije in z uspešno vključitvijo mednarodnega sektorja ARIS v mednarodne inovacijske procese in njegovo sodelovanje pri izvajanju mednarodnih razpisov tudi na področju inovacij; hkrati pa bodo potekali dogovori za razširitev sodelovanja z drugimi ministrstvi na področju inovacijske in znanstvenoraziskovalne dejavnosti (npr. Ministrstvom za digitalno preobrazbo);
- **razumljivi, koncizni, sodobni, usklajeni in pregledni splošni akti agencije** v luči zahtev ZZrID in Uredbe o odprti znanosti, s ciljem usmeritve v vsebinsko ocenjevanje kakovosti rezultatov dela, ki ga pri prejemnikih financira ARIS, z odgovorno rabo metrik, a ne temelječ v ključnih delih na ocenjevanju po numeričnih parametrih, skladno s principi odprte znanosti;
- **izvedljivi in kakovostni procesi za institucionalno evalvacijo** s pomočjo mednarodnih strokovnjakov skladno z mednarodnimi standardi in s ciljem podpore za rast in razvoj znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti v Republiki Sloveniji v korist vsem državljanom, temelječ na samoevalvaciji institucij in njihovi želji po rasti in izboljšanju rezultatov in razvoju kadrov, ki so ključni za konkurenčnost slovenskega gospodarstva.

To so zame osebno ključni cilji ARIS naslednjega leta/naslednjih let.

Če želim razumeti, kako jih bomo dosegli, je za začetek dobro vedeti, kje trenutno smo.

Zato je ob bok načrtom za prihodnost v spodnjem besedilu postavljeno že opravljeno v letu 2023, saj je v zadnjih letih agencija že doživela nekaj pomembnih izzivov ali jim je bila podvržena.

Prvi izmed izzivov leta 2023 je bil **informacijska podpora procesov dela agencije**. Konec leta 2020 je agencija prenehala sodelovanje z zunanjim partnerjem, ki je od leta 2006 razvijal, vzdrževal in nadgrajeval programsko opremo eObrazci, obenem pa je prenehala tudi interni razvoj, vzdrževanje in produkcijo informatizacije poslovnih procesov agencije s programsko opremo eMIS, ki so potekali od leta 2016 oz. intenzivneje od 2019 do začetka 2021. Zaradi različnih okoliščin, s katerimi je bila agencija soočena med letoma 2019 in 2021, je nato v letu 2021 agencija pričela razvoj in uporabo programske opreme AURA in Digital Forms, ki nadomeščata eObrazce in eMIS, zaključek razvoja vseh ključnih funkcionalnosti pa je bil predviden v letu 2023 (vir: Ocena ekonomske upravičenosti izvedbe prehoda na stabilno financiranje ZRD, vzdrževanje, nadgradnjo informacijskega sistema in podporo uporabnikom, BDO revizija d. o. o., 4. 7. 2022).

MVZI je v želji, da ne bi prišlo do odvisnosti podpore ključnih vsebinskih procesov agencije od zunanjih izvajalcev ter ob presoji, da v Sloveniji na področju informacijske podpore deluje tudi infrastrukturni zavod Izum, v letu 2023 predlagalo agenciji, naj se prvenstveno nasloni na informacijsko podporo ponudnikov v okviru javnega sektorja in z zavodom Izum sklene pogodbo za prevzem podpore Digital Forms, pri čemer pa je načrtovano, da se vsaj zaenkrat ohrani vloga zunanjih izvajalcev predvsem na področju podpore upravljanju finančnih procesov agencije, kjer Izum zaenkrat vsebinsko ne obvladuje vsebine procesov, predvsem v zalednem sistemu AURA.

ARIS je 27. 11. 2023 podpisal pogodbo o izvajanju in razvoju informacijske podpore v delu evidenc in obrazcev za komunikacijo z raziskovalno sfero z javnim infrastrukturnim zavodom Izum in 30. 11. 2023 s podpisom pogodbe s podjetjem Stroka d.o.o. zaključil polleten proces javnega naročila za izvajanje in razvoj informacijske podpore internemu poslovanju ARIS (poglobljen, a zaradi časovne stiske izredno mukotrpen proces je obsegal pripravo pregleda potrebnih vsebin podpore, pripravo dokumenta identifikacije investicijskega načrta, pripravo investicijskega programa, potrditev obojega s strani MVZI in MF, pripravo javnega naročila z vsemi specifikacijami, odprtje NRP na vladi, ustrezen rebalans Programa dela in finančnega načrta ter izvedbo javnega naročila prek mednarodnega portala in sklenitev končne pogodbe z izvajalcem).

V prihodnjih dveh letih bodo potekali preoblikovanje Digital Forms in njegovo povezovanje s podatkovno bazo Sicris (kar bo trajalo do 1. 4. 2025), obenem pa s pomočjo zunanjega izvajalca informatizacija internih procesov agencije predvsem na področju izvedbe in nadzora procesov rednega financiranja znanosti, ocenjevanja prijav, finančnih poročil v povezavi s poročilom raziskovalnih ur, zbiranja sistemskih podatkov v statistične namene (sestava projektnih/programskih skupin, število oddelanih raziskovalnih ur, A3), upravljanja baz recenzentov in ocenjevalnih postopkov, v katere so vključeni, ter procesov institucionalne evalvacije.

Drug prelomen izziv, ki ga je prineslo lansko leto: po skoraj 20 letih delovanja se je **agencija vsebinsko in strukturno preoblikovala v Agencijo za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost**. Postala je nova pravna oseba, z drugim imenom in bistveno razširjeno dejavnostjo. Da bi agencija lahko delovala v novi preobleki, je bilo treba vpisati novo agencijo ARIS v sodni register, iz njega izbrisati ARRS, na novo agencijo prenesti zaposlene, financiranje, podračune itd., spremeniti množico internih aktov in nenazadnje oddati dve letni poročili, eno za ARRS in drugo za ARIS. Pred nami je prvi Program dela in finančni načrt nove agencije ARIS – v letu 2023 je ARIS izvrševal (čepprav z dvema rebalansoma) Program dela ARRS.

Vzpostaviti je bilo treba **nov UO**, pričakujemo tudi imenovanje novega telesa agencije: **poleg znanstvenega sveta** bo agencija dobila še **inovacijski svet**, predlog članov katerega je že sprejel Razvojni svet Republike Slovenije dne 11. 12. 2023 in zdaj čaka na imenovanje na Vladi Republike Slovenije. Med vsemi strukturnimi in vsebinskimi spremembami smo v letu 2023 na pobudo in stroške lastnika izvedli tudi **pre novo prostorov**, v katerih je agencija najemnik. Delo in sobivanje na manjšem delu siceršnje kvadrature nas je povežalo in utrdilo. Hvala lepa vsem sodelavcem za potrpljenje in organizacijske napore, selitve pa so s seboj prinesle tudi priložnost za urejanje arhivskih dokumentov.

Vsebinsko vzpostavljanje inovacijskega dela agencije s sabo prinaša dodatne izzive. Za stabilizacijo delovanja in razširitev vsebinskih nalog so potrebne **kadrovske razširitve** za dobro tretjino zaposlenih (le 5 od teh jih je

neposredno povečanje zaradi delovanja agencije na inovacijskem področju, ostalo so bile odpovedi delovnega razmerja in manjkajoči sodelavci sektorjev, vključno z NOO delom). Ob začetku maja 2023 je bilo na agenciji nezasedenih 21 delovnih mest. Do konca leta 2023 se je število zaposlenih povečalo s 66 na 73. Ciljno število zaposlenih na dan 1. 1. 2024 je bilo 92, žal ga nismo dosegli. Na današnji dan, 24. 1. 2024, je na ARIS zaposlenih 79 sodelavcev, na dan 1. 2. 2024 pa 82 sodelavcev.

Pripravili smo **ново strategijo ARIS** (kot nadgradnjo strategije 2016–2020), ki je bila sprejeta na UO ARIS dne 20. 12. 2023 (isti dan se je UO seznanil tudi z **ново strategijo komuniciranja**).

Skladno s prehodnimi določbami ZZrID smo dne 14. 12. 2023 sklenili tudi ustrezno **pogodbeno razmerje s sestrsko agencijo SPIRIT**.

Sledeč potrebam raziskovalnega okolja in notranjega razvoja se je agencija že **delno organizacijsko prestrukturirala** in vzpostavila sektor za inovacije ter sektor za analize in službo za odprto znanost (od januarja 2024 dalje sektor), vendar jo v letu 2024 čaka še precej izzivov na področju **urejanja ključnih delovnih procesov agencije**.

Usklajevanja glede prenove splošnih aktov in usklajevanja glede izvedljivosti institucionalnih evalvacij so potekala predvsem na sejah KOsRIS in RKRS (npr. 24. 10. 2023, 16. 11. 2023) ter skupnih sejah KOsRIS in RKRS (npr. 6. 10. 2023, 24. 11. 2023), na sestankih z vodstvi RKRS in KOsRIS ter posameznih JRO, v sklopu sej neformalne delovne skupine RKRS, KOsRIS, NAKVIS, ARIS (npr. 10. in 16. 11. 2023). Dne 8. 1. 2024 je agencija imenovala delovno skupino za splošne akte (člani iz UO, ZSA, ARIS, KOsRIS, RKRS), ki je delo že pričela. Prav tako smo sodelovali **v delovni skupini za pripravo pravilnika ministra za izvajanje 64. člena ZZrID** ter **delovni skupini za novelo ZZrID**, kjer smo bili aktivni predvsem v delu določb za evalvacijo (programov, samoevalvacijo, zunanjo evalvacijo), vodenja evidenc, nalog agencije, določb v zvezi s projektnim financiranjem itd.

Z različnimi **ministrstvi smo se dogovorili za sodelovanje** na inovacijskem delu dejavnosti nove agencije. Finančne posledice dogovorov se v letu 2024 kažejo v izhodiščih za delo agencije, prejetih s strani MVZI in MGTŠ, ki obe na ARIS prenašata del izvajanja kohezijskih razpisov. Prav tako tekoče sodelujemo z Ministrstvom za obrambo (MORS) in upamo na poglobitev sodelovanja v obliki skupnih razpisov v letu 2025; sodelovanje na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti pa se je začelo tudi z Ministrstvom za kmetijstvo, gozdarstvo prehrano (MKGP) (izvedena je bila podpora vzpostavitvi raziskovalnih razpisov na tem ministrstvu v obliki sestankov/izmenjave informacij/svetovanja).

Agencija je kot izvajalsko telo po pregledu MVZI kot posredniškega telesa dne 7. 12. 2023 in nato dne 4. 1. 2024 pridobila pozitivno oceno glede zmogljivosti opravljanja nalog, določenih z Uredbo EKP¹ in s tem **soglasje za izvajanje nalog iz kohezijskih virov financiranja za MVZI**.

Prav tako je agencija je v letu 2023 izvajala nekatere aktivnosti v okviru Načrta za okrevanje in odpornost, npr. poziv za mobilnost in tematski razpis za zeleni prehod in digitalizacijo, manj pa se je osredotočala na **izvedbo**

¹ Uredba o izvajanju uredb (EU) in (Euratom) na področju izvajanja evropske kohezijske politike v obdobju 2021–2027 za cilj naložbe za rast in delovna mesta (Uradni list RS, št. 21/23)

Reforme A NOO, v sklopu katere naj bi se agencija notranje prestrukturirala in se pripravila na izvajanje novih virov financiranja, tako iz NOO kot kohezije, ter za izvajanje nalog zaradi novega sistema financiranja, ZZrID.

Do najpomembnejše procesne spremembe na agenciji je prišlo pri **notranjih postopkih agencije** glede ocenjevanja projektov, kjer je bila z ZZrID procesu ocenjevanja projektov dodana uredniška vloga. Prav tako smo z razpisom za projekte v letu 2023 upoštevali priporočilo ZZrID in RISS ter **prešli na področja panelov ERC**. Prehod še ni dokončan, saj je treba izvesti **prevedbo recenzentov** iz starih ARRS področij in podpodročij v nove panele in podpanele ERC. Za potrebe izvedbe projektnega razpisa 2023 smo prevedbo izvedli na podlagi odločitev programov za prevedbo v panel ERC. Ob tem se je ob odzivih raziskovalne sfere jasno pokazalo, da so najverjetneje deleži, določeni za posamična področja, zastareli in za sodobno rabo neprimerno definirani. Obenem smo namreč ugotovili, da je pojem »**kapacitete področij**«, ki kroji usodo projektne razpisa, izvedbeno uveden v splošnem aktu o postopkih v 76. členu, 4. odstavku, v drugem stavku – nikjer pa pojem »**kapacitete področij**« ni definiran, trenutne vrednosti so historične, nepreverjene in jih iz leta v leto ni mogoče predvideti ali uskladiti z dejanskim stanjem v raziskovalni sferi.

Procesi še niso optimalni in jih je treba v nadaljevanju še nadgrajevati.

V letu 2024 bomo soglasje za izvajanje nalog iz kohezijskih virov financiranja pridobili tudi od MGTŠ ter prevzeli naloge izvajanja nekaterih inovacijskih razpisov za MVZI in MGTŠ s podpisom Sporazuma o prenosu in načinu izvajanja nalog izvajalskega telesa v okviru evropske kohezijske politike 2021–2027.

Da bi uspešno dosegli celostne cilje reforme delovanja ARIS in inovacijskega sistema, bomo tudi v sklopu Reforme A NOO aktivnosti v letu 2024 ojačali, predvsem na področju podpore agenciji **pri prehodu na izvajanje stabilnega financiranja in financiranja iz raznolikih drugih virov financiranja** (kohezija) ter **preнове splošnih aktov** agencije, pri čemer bomo še naprej sodelovali in se usklajevali z RKRS, KOsRIS in MVZI.

Za doseganje optimalnih rezultatov bomo strukturirali sodelovanje sodelavcev pravne izobrazbe v vsebinskih sektorjih (raziskovalni in inovacijski projekti, stabilno financiranje, mednarodna, NOO), v sektorju za pravne in splošne zadeve ter v kabinetu.

Eden pomembnih razvojnih korakov agencije pri oblikovanju novih splošnih aktov bo v razmisleku o načinu ter **dejanski implementaciji principov odprte znanosti** tako v ocenjevalnih kriterijih projektov in programov kot pri merilih za napredovanje raziskovalcev po nazivih ter posledicami, ki jih bo to imelo na evalvacijski sistem ter odmeve izvajanja le-tega na defragmentacijo slovenske znanosti.

V letu 2024 bomo nadaljevali **prestrukturiranje agencije in kadrovske razširitve**. Ciljno število zaposlenih na dan 1. 1. 2025 je 97 (od 1. 7. 2024 naprej predvidoma 101, ki vključuje še dodatne štiri (4) zaposlitve za področje inovacij ARIS. ARIS ima v izhodiščih MVZI odobrene še dodatne štiri (4) zaposlitve za področje inovacij ARIS, ki pa v delu izhodišč MVZI, ki se nanaša na zagotovitev sredstev trenutno še ni naveden in jih ARIS še ne more realizirati, zato bomo na podlagi novih/spremenjenih izhodišč, z rebalansom kadrovske in finančni načrt povečali za navedeno število (4)). Ob tem je nujno razmišljati o **zagotovitvi mehkega prehoda zaposlenih za določen delovni čas v okviru projekta Reforma (NOO) med zaposlene na ARIS za nedoločen čas**. Kakovost kadrov, ki trenutno izvajajo projekt Reforma, je tako visoka, da si ARIS izgube omenjenih kadrov ne more privoščiti, še posebej zato, ker bo zahtevnost dela v inovacijskem sektorju, del vsebin katerega že danes izvajajo zaposleni na projektu Reforma (NOO), še naraščala in je smiselno ob koncu izvajanja projekta Reforma enake ali podobne

aktivnosti namesto v projektu Reforma načrtovati v okviru rednih delovnih aktivnosti agencije. Primeren čas za umestitev kadrov v kadrovski načrt je začetek leta 2025, da bo mogoče izvesti brezšiven prehod nalog iz NOO v redne naloge agencije in s tem prehod zaposlenih na projektu Reforma (NOO) med zaposlene na rednih nalogah agencije. Zaradi širitve vsebin aktivnosti je odgovornost za delovanje agencije še toliko večja.

Z rastjo števila zaposlenih se bolj izpostavljajo organizacijski in procesni vidiki delovanja ARIS ter potrebe po smiselni reorganizaciji, ki bo omogočila opolnomočeno delo sodelavcev brez nepotrebnih administrativnih bremen za sodelavce in raziskovalno ter inovacijsko sfero. Cilj prestrukturiranja ni toliko smiselna organizacijska struktura, temveč **ureditev in vzpostavitev ključnih procesov**, ki bodo med drugim omogočali tesnejše sodelovanje vseh, ki na agenciji delujejo na naslednjih področjih:

- **pravna podpora** (na sektorjih, sektorju za pravne in splošne zadeve ter v kabinetu direktorja): potrebno je še bolj koordinirano sodelovanje pripravljalcev, pregledovalcev dokumentov za tekoče poslovanje in pripravo ter spreminjanje krovnih, strateških dokumentov agencije za njeno poslovanje navzven (pogodbe za sfero, splošni akti itd.) in navznoter do zaposlenih (kadri, nagrajevanja, nadzor, potek financiranja itd.); načrtujemo oblikovanje koordinacije sodelavcev pravne izobrazbe na nivoju agencije;
- **komunikacija znanosti** (organizacija usposabljanj, izobraževanj, povezovalnih aktivnosti, Dneva ARIS; izvedba promocijskega projekta Odlični v znanosti; priprava Letnega poročila ARIS in drugih promocijskih gradiv; neposredne PR aktivnosti, podpora komunikaciji znanosti na RO itd.) – v **povezavi z odprto znanostjo**;
- **raziskovalni in inovacijski projekti ne glede na vir financiranja** (ki je lahko NOO, kohezija, proračunska sredstva) (vzdrževanje baz recenzentov, izvedba razpisov in vseh z njimi povezanih podpornih aktivnosti, spremljanje izvajanja (vsebinsko in finančno)): načrtuje se razširitev razpisnih shem s strateškimi (slovenski ERC po vzoru nizozemske sheme »veni-vidi-vici«) projekti ter gravity/sektorski načrti (konzorcijski projekti za poenotenje aktivnosti na posamičnem področju znanosti po vzoru nizozemske sheme »gravity/sector plan«);
- **mednarodno sodelovanje ARIS** (mednarodno sodelovanje na osnovi meddržavnih pogodb (aktivnosti in projekti), razpisi po principu vodilne agencije, mednarodna partnerstva, evropski projekti v izvajanju ARIS, mednarodno sodelovanje ARIS (European Science Foundation, ScienceEurope, Global Research Council itd.), mobilnost (gostovanja iz tretjih držav in mobilnost domačih raziskovalcev ter COST sheme); mednarodno področje načrtujemo razširiti na delovanje na področju inovacij (npr. Vanguard iniciativa skupnih razpisov na področju inovacij kot vzporednica Weave partnerstvu po principu vodilne agencije na področju raziskav, kjer smo v letu 2023 podpisali pismo o nameri sodelovanja); v okviru pogodbe Weave sicer načrtujemo zgolj nadaljevanje sodelovanja s sedanjimi partnerji zaradi omejitev v proračunskih sredstvih oz. potencialno razširitev sodelovanja po principu vodilne agencije z ameriško agencijo NSF, če bo pogodba o sodelovanju z njimi v letu 2024 podpisana; na področju sodelovanja na osnovi meddržavnih pogodb bomo sodelovanje uredili v obliko enotnega razpisa z enim oz. v prehodnem obdobju dvema razpisnima rokoma, kar bo omogočilo načrtovanje aktivnosti tako agencije kot raziskovalcev);
- **stabilno financiranje** (tehnično-administrativna izvedba financiranja in ocenjevanje programov po ERC panelih na prejemnikih financiranja)

IN NENAZADNJE, kar najbolj pogrešamo, **poenotenje in dokončno opolnomočenje** aktivnosti na področju

- **vzpostavljane in vzdrževanje kakovosti delovanja** agencije in raziskovalno-inovacijske sfere (mnoge aktivnosti se že izvajajo kakovostno – sivo)

	Znotraj agencije	V odnosu do raziskovalno-inovacijske sfere
Finančne kontrole za zagotavljanje kakovosti delovanja agencije	<ul style="list-style-type: none"> • Interna revizija finančnih postopkov, spremljanje in udejanjanje ukrepov • Upravičevanje stroškov agencije na zahtevo MVZI • Revizija Zaključnega računa 	<ul style="list-style-type: none"> • Pridobivanje in pregled finančnih poročil prejemnikov, s primernimi kontrolami glede števila porabljenih ur (PRU) ter prenosov le-teh v naslednje leto in sestave programskih/projektne skupin (predvsem v statistične namene) • Spremljanje in nadzor nad namensko porabo pri prejemnikih (ARIS sam, preko zunanjih revizorjev) • Analize realizacije financiranja pri prejemnikih glede na realizacijo KPI
Vsebinske kontrole za zagotavljanje kakovosti delovanja agencije	<ul style="list-style-type: none"> • Interna revizija vsebinskega dela aktivnosti, spremljanje in udejanjanje ukrepov • Zunanja evalvacija agencije • Ocena in spremljanje ukrepov glede na velikost, število potrebnih kadrov za izvedbo, število prejemnikov in oceno vpliva • Poročila o udejanjanju ukrepov enakosti spolov, rabi slovenskega jezika itd. 	<ul style="list-style-type: none"> • Pridobivanje in pregled evidenc raziskovalcev in sestave programskih/projektne skupin (predvsem v statistične namene), s primernimi kontrolami glede pravil financiranja • Vzpostavitev sistema ocene ključnih tveganj financiranja • Spremljanje in nadzor nad izvajanjem Načrtov za izvajanje ZRD ter kazalnikov izvajanja ZRD • Analize kazalnikov izvajanja ZRD glede na realizacijo financiranja

Vzpostavitev sistema kakovosti je ključna tako s stališča doseganja ciljev posamičnih ukrepov kot doseganja strateških ciljev glede razvoja raziskovalne dejavnosti v Sloveniji, vse skladno s smernicami matičnega ministrstva.

Agencija je trenutno v procesu diverzifikacije vrst financiranja in finančnih ukrepov ter pravil zanje. Pozitiven stranski efekt ureditve in vzpostavitve ključnih procesov agencije je kasnejša možnost sprotne smiselne razporeditve novih ukrepov glede na omenjene procese. Na eni strani to prinaša **poenostavitev ukrepov agencije v portfolije ukrepov**, na drugi pa **olajša zagotavljanje transparentnosti in neodvisnosti ocenjevalnih postopkov** in profesionalnosti ter učinkovite izvedbe tako dodelitve kot spremljanja in evalvacije uspešnosti vseh instrumentov.

Portfoliji ukrepov bodo naravno sledili strukturi ključnih procesov agencije, kot jih navajamo zgoraj.

Evalvacijske procese za institucionalno evalvacijo bomo vzpostavili po sprejemu novele ZZrID, že pred tem pa bomo glede na vsebinsko soglasje, doseženo med MVZI, RKRS, KOsRIS in ARIS, pripravili spremembe splošnih aktov, ki bodo to izvajanje podprle.

Čeprav ocenjevanje projektov po trenutno veljavnem ZZrID poteka po Zakonu o podpornem okolju za podjetništvo (ZPoP), kjer je sistem ocenjevanja relativno siromašnejši od predvidenega za znanstvenoraziskovalni del skladno z ZZrID, ki ga izvaja ARIS, ARIS glede na načrtovano novelo ZZrID, ki predvideva poenotenje obeh sistemov ocenjevanja, vzpostavlja simulacijo ocenjevanja za inovacijski del kot vzporednico procesom iz znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Proces, h katerim stremi ocenjevanje na znanstvenoraziskovalnem delu, so namreč neodvisni in transparentni ter podvrženi sprotnim izboljšavam. Predvidene izboljšave za leto 2024 navajamo v nadaljevanju.

Pri ocenjevanju projektov se bomo dodatno k naporom v letu 2023 **trudili v letu 2024:**

- izvesti **prevedbo recenzentov** iz starih ARRS področij in podpodročij **v nove panele ERC** in podpanele z ustrezno granulacijo podatkov po področjih in podpodročjih ERC za vse recenzente ekvivalentno;
- **zagotoviti smiselno močan vpliv uredniške vloge na kakovost ocen** – urednik ne sme posegati v vsebino ocene, lahko pa zavrne skupno oceno recenzentov, če številčna in vsebinska ocena nista usklajeni, in jo pošlje v dodelavo;
- **dvigniti kakovost ocenjevanja z zniževanjem sekundarne pristranskosti** skozi uvedbo naključnega dodeljevanja ocenjevalcev posamičnega podpodročja na skupek projektov;
- **projektno financiranje vsebinsko diverzificirati** – del projektnega financiranja oblikovati kot financiranje po različnih vedah ter z večjimi projekti, kjer želimo spodbujati odličnost v znanosti (slovenski ERC) ter sodelovalnost med znanstvenoraziskovalnimi ter inovacijskimi timi in različnimi institucijami (»gravity/sektorski plani«);
- **omogočiti stabilno časovnico razpisa** – narediti želimo tudi naslednji korak proti ustalitvi terminov najpomembnejših razpisov in pozivov, ki jih želimo pripraviti v obliki zanesljivega in poenotenega rokovnika delovanja agencije, veljavnega več let;
- **prenoviti sistem kapacitet oz. dot**, preučiti število prijav na ARRS področja, število raziskovalcev, ki se opredeljujejo za področje, ali uvesti kapacite glede na število prijav na področje (predlog UO ARIS, skladen s prakso v MSCA izbirnem postopku) ter s pridobljenimi podatki prenoviti sistem »kapacitet« in »dot«, katerega uvedba v Splošnem aktu (76. člen, 4. odstavek, 2. stavek) je nenatančna, ustreznost sprotne stanja iz leta v leto pa nepreverljiva.

Hvala vsem, ki so z veliko predanosti in samoiniciativnosti pomagali pri pripravi tega dokumenta: Mojca Kastelc Selan, Edita Ogrizek, dr. Primož Pristovšek, dr. Levin Pal, Polona Novak, Zdenko Nemeč, Katarina Hren, Neža Hlebanja, Aleksandra Panič, dr. Nika Razpotnik Viskovič, dr. Tina Mavrič, Ana Klinar, Silvia Bodanec, dr. Mirjam Dular, Lucija Učakar Petrovčič, Marko Borko, dr. Anja Šulin Košar in drugi kolegi z ARIS.

Eppur si muove. (G. Galilei)

Dr. Špela Stres
direktor

1. Uvod

1.1. Osnovni podatki

Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: ARIS) je pravna oseba javnega prava, za katero se uporabljajo določbe zakonov in drugih predpisov, ki veljajo za javne agencije, če določila Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21 in 40/23; v nadaljnjem besedilu: ZZrID) ne določajo drugače. ARIS je ustanovila Republika Slovenija s Sklepom o ustanovitvi Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 48/23, v nadaljnjem besedilu: Sklep o ustanovitvi ARIS) za opravljanje z ZZrID določene naloge v javnem interesu **za zagotovitev trajnega, strokovnega in neodvisnega odločanja o izbiri aktivnosti znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti**, ki se financirajo iz državnega proračuna in drugih virov financiranja. ARIS v skladu z 2. členom Sklepa o ustanovitvi ARIS nastopa v pravnem prometu v okviru svoje dejavnosti samostojno, z vsemi pravicami in obveznostmi, v svojem imenu in za svoj račun.

1.2. Pravne podlage za delovanje ARIS

1.2.1 Temeljne pravne podlage

- Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (ZZrID) (Uradni list RS, št. 186/21 in 40/23),
- Zakon o raziskovalni in razvojni dejavnosti (ZRRD) (Uradni list RS, št. 22/06 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 - ZDru-1, 112/07, 9/11, 57/12-ZPOP –1A, 21/18 – ZNOrg, 9/19 in 186/21 - ZZrID) (predpis ni več veljaven, vendar del postopkov poteka po prejšnjih pravilih),
- Zakon o javnih agencijah (ZJA) (Uradni list RS, št. 52/02, 51/04 – EZ-A in 33/11 – ZEKom-C),
- Sklep o ustanovitvi Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 48/23) in
- Statut Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije, št. 007-9/2023-1 z dne 26. 7. 2023.

ARIS je univerzalni pravni naslednik Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: ARRS), ki je bila ustanovljena s Sklepom o ustanovitvi Javne agencije za raziskovalno dejavnost Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 103/22 in 125/22), in je z dnem vpisa v sodni register, 11. 5. 2023, prevzela vso njeno dejavnost, premoženje, zaposlene, osnovna sredstva in dokumentacijo ter nadaljuje vsa pravna razmerja ARRS.

1.2.3. Zakonske pravne podlage

- Zakon o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2024 in 2025 (ZIPRS225) (Uradni list RS, št. 123/23),

- Zakon o javnih finančah (ZJF) (Uradni list RS, št. 11/11 – uradno prečiščeno besedilo, 14/13 – popr., 101/13, 55/15 – ZFisP, 96/15 – ZIPRS1617, 13/18, 195/20 – odl. US, 18/23 - ZDU -10 in 76/23),
- Zakon o sistemu plač v javnem sektorju (ZSPJS) (Uradni list RS, št. 108/09 – uradno prečiščeno besedilo, 13/10, 59/10, 85/10, 107/10, 35/11 – ORZSPJS49a, 27/12 – odl. US, 40/12 – ZUJF, 46/13, 25/14 – ZFU, 50/14, 95/14 – ZUPPJS15, 82/15, 23/17 – ZDOdv, 67/17, 84/18, 204/21 in 139/22),
- Zakon za uravnoteženje javnih financ (ZUJF) (Uradni list RS, št. 40/12, 96/12 – ZPIZ-2, 104/12 – ZIPRS1314, 105/12, 25/13 – odl. US, 46/13 – ZIPRS1314-A, 56/13 – ZŠtip-1, 63/13 – ZOsn-I, 63/13 – ZJAKRS-A, 99/13 – ZUPJS-C, 99/13 – ZSVarPre-C, 101/13 – ZIPRS1415, 101/13 – ZDavNepr, 107/13 – odl. US, 85/14, 95/14, 24/15 – odl. US, 90/15, 102/15, 63/16 – ZDoh-2R in 77/17 – ZMVN-1, 33/19 – ZMVN-1A, 72/19, 174/20 – ZIPRS2122 in 139/22 – ZSPJS-AA),
- Zakon o delovnih razmerjih (ZDR-1) (Uradni list RS, št. 21/13, 78/13 – popr., 47/15 – ZZSDT, 33/16 – PZ-F, 52/16, 15/17 – odl. US, 22/19 – ZPosS, 81/19, 203/20 – ZIUPOPdVE, 119/21 – ZČmIS-A, 202/21 – odl. US, 15/22, 54/22 – ZUPŠ-1, 114/23 in 136/23 - ZIUZDS),
- Proračun Republike Slovenije za leto 2024 (DP 2024) (Uradni list RS, št. 150/22 in 123/23),
- sklenjeni meddržavni dvostranski sporazumi in protokoli ter večstranski sporazumi,
- Uredba o stvarnem premoženju države in samoupravnih lokalnih skupnosti (Uradni list RS, št. 31/18),
- Odlok o načrtu ravnanja s stvarnim premoženjem države za organe državne uprave, pravosodne organe, javne zavode, javne gospodarske zavode, javne agencije in javne sklade za leto 2019 (Uradni list RS, št. 19/19, 20/19 – popr. in 21/19 – popr.),
- Uredba o dokumentih razvojnega načrtovanja in postopkih za pripravo predloga državnega proračuna (Uradni list RS, št. 54/10 in 35/18),
- Uredba o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2024 in 2025 (Uradni list RS, št. 132/23),
- Uredba o sejninah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Uradni list RS, št. 16/09, 107/10, 66/12, 51/13 in 6/15, v povezavi s sklepom Vlade Republike Slovenije, št. 00712-35/2005/23 z dne 15. 2. 2017),
- Uredba o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 35/22, 144/22 in 79/23),
- Uredba o izvajanju znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z načeli odprte znanosti (Uradni list RS, št. 59/23),
- Uredba o uvrstitvi delovnih mest v javnih agencijah, javnih skladih in javnih zavodih v plačne razrede (Uradni list RS, št. 69/08, 73/08, 6/11, 46/17, 80/18, 157/22 in 25/23),
- Uredba o plačah direktorjev v javnem sektorju (Uradni list RS, št. 68/17, 4/18, 30/18, 116/21, 180/21, 157/22, 25/23, 64/23 in 79/23),
- Uredba o delovni uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela za javne uslužbenke (Uradni list RS, št. 53/08, 89/08 in 175/20),
- Uredba o povračilih stroškov za službena potovanja v tujino (Uradni list RS, št. 76/19, 180/20 in 116/21),
- Pravilnik o postopkih za izvrševanje proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 50/07, 61/08, 99/09 – ZIPRS1011, 3/13, 81/16, 11/22, 96/22, 105/22 – ZZNŠPP, 149/22 in 106/23),
- Pravilnik o sestavljanju letnih poročil za proračun, proračunske uporabnike in druge osebe javnega prava (Uradni list RS, št. 133/23),

- Splošni akt o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 87/22 in 103/22 – popr.),
- Splošni akt o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 166/22),
- Splošni akt o strokovnih telesih ARRS (Uradni list RS, št. 166/22),
- Kriteriji za ugotavljanje izpolnjevanja izkazovanja mednarodno primerljivih raziskovalnih rezultatov in obdobje zajema mednarodno primerljivih raziskovalnih rezultatov za vodjo raziskovalnega projekta in programa, št. 007-5/2022-3 z dne 16. 5. 2022 in št. 007-1/2023-1 z dne 2. 2. 2023,
- Pravilnik o Ciljnih raziskovalnih programih (CRP) (Uradni list RS, št. 43/11 in 6/12),
- Pravilnik o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 52/16, 79/17, 65/19, 78/20, 145/20 in 186/21 - ZZrID),
- Pravilnik o koncesiji za izvajanje javne službe na področju raziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 48/03, 20/14, 56/16, 69/17 in 186/21 – ZZrID),
- Pravilnik o raziskovalnih nazivih (Uradni list RS, št. 126/08, 41/09, 55/11, 80/12 in 4/13 – popr., 5/17, 31/17, 7/19 in 186/21 - ZZrID),
- Pravilnik o vsebini in načinu vodenja evidence o izvajalcih raziskovalne in razvojne dejavnosti (Uradni list RS, št. 40/13, 51/14 in 186/21 - ZZrID),
- Pravilnik o registru zasebnih raziskovalcev (Uradni list RS, št. 12/05, 5/07, 84/08 in 186/21 - ZZrID),
- Pravila o državnih pomočeh na področju raziskovalne dejavnosti št. 007-7/15-1 z dne 9. 2. 2016 in št. 007-7/15-10 z dne 8. 4. 2016,
- Kolektivna pogodba za negospodarske dejavnosti v Republiki Sloveniji (Uradni list RS, št. 18/91-I, 53/92, 13/93 – ZNOIP, 34/93, 12/94, 18/94 – ZRPJZ, 27/94, 59/94, 80/94, 64/95, 19/97, 37/97, 87/97 – ZPSDP, 3/98, 3/98, 39/99 – ZMPUPR, 39/99, 40/99 – popr., 99/01, 73/03, 77/04, 115/05, 43/06 – ZKoliP, 71/06, 138/06, 65/07, 67/07, 57/08 – KPJS, 67/08, 1/09, 2/10, 52/10, 2/11, 3/12, 40/12, 1/13, 46/13, 95/14, 91/15, 88/16, 80/18, 31/19, 80/19, 97/20, 160/20, 88/21 in 136/22),
- Kolektivna pogodba za javni sektor (Uradni list RS, št. 57/08, 23/09, 91/09, 89/10, 89/10, 40/12, 46/13, 95/14, 91/15, 21/17, 46/17, 69/17, 80/18 in 136/22),
- Kolektivna pogodba za raziskovalno dejavnost (Uradni list RS, št. 45/92, 50/92 – popr., 5/93, 18/94 – ZRPJZ, 50/94, 45/96, 51/98, 73/98 – popr., 39/99 – ZMPUPR, 106/99, 107/00, 64/01, 84/01, 85/01 – popr., 43/06 – ZKoliP, 61/08, 67/08, 40/12, 46/13, 106/15, 46/17, 80/18, 160/20, 88/21, 136/22 in 11/23),
- Kolektivna pogodba za državno upravo, uprave pravosodnih organov in uprave samoupravnih lokalnih skupnosti - tarifni del (Uradni list RS, št. 60/08, 106/15, 51/16, 46/17, 58/17 – popr., 80/18 in 136/22),
- Dogovor o ukrepih na področju plač in drugih stroškov dela v javnem sektorju za leti 2024 (Uradni list RS, št.),
- Navodilo o pripravi finančnih načrtov posrednih uporabnikov državnega in občinskih proračunov (Uradni list RS, št. 91/00 in 122/00),
- Sklep o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo - Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto (Uradni list RS, št. 42/22, 71/22, 128/22 in 132/23),
- Sklep o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Znanstveno in inovacijsko središče Pomurje (Uradni list RS, št. 86/22, 128/22 in 132/23),

- Usmeritve Vlade Republike Slovenije za izvajanje nadzora nad zakonitostjo, učinkovitostjo in uspešnostjo dela javnih agencij, določene s sklepom Vlade Republike Slovenije št. 06000-3/2015/14 z dne 8. 10. 2015.

Dokumenti dolgoročnega razvojnega načrtovanja:

- Resolucija o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 (Uradni list RS, št. 49/22),
- Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2030 (NRRRI 2030),
- Nacionalna strategija odprtega dostopa do znanstvenih objav in raziskovalnih podatkov v Sloveniji 2015–2020 (Sklep Vlade Republike Slovenije, št. 60300-5/2015/5 z dne 3. 9. 2015);
- Slovenska strategija krepitev Evropskega raziskovalnega prostora 2016–2020.

1.3. Organi

Organi ARIS so:

- Upravni odbor ARIS
- Direktor ARIS
- Znanstveni svet ARIS
- Inovacijski svet ARIS

Upravni odbor usmerja in nadzira celotno delo ARIS. Sestavlja ga devet članov. Vlada Republike Slovenije imenuje v upravni odbor štiri člane predstavnike ustanovitelja, dva člana na predlog Gospodarske zbornice Slovenije ter po enega člana na predlog Rektorske konference Republike Slovenije, Koordinacije samostojnih raziskovalnih inštitutov Slovenije in reprezentativnih sindikatov za področje znanstvenoraziskovalne dejavnosti. **Direktor** kot poslovodni organ vodi, zastopa in predstavlja ARIS ter je odgovoren za zakonitost dela ARIS. Za svoje delo je odgovoren upravnemu odboru in vladi. **Znanstveni svet** je najvišje strokovno in svetovalno telo ARIS. Sestavlja ga šest članov, tako da so zastopana vsa področja znanstvenih ved, skladno z 52. členom ZZrID pa se upošteva tudi uravnotežena zastopanost raziskovalnih organizacij. **Inovacijski svet** je najvišje strokovno telo ARIS na področju inovacijske dejavnosti in ima sedem članov: po enega predstavnika razvojno-inovacijskih partnerstev, podpornega okolja za inovacije, Inženirske akademije Slovenije, SID banke, Slovenskega podjetniškega sklada in Gospodarske zbornice Slovenije ter enega predstavnika na usklajen predlog Rektorske konference Slovenije in Koordinacije samostojnih raziskovalnih inštitutov Slovenije. Znanstveni oz. inovacijski svet ARIS na predlog Razvojnega sveta Republike Slovenije imenuje Vlada Republike Slovenije za dve leti, pri čemer je posamezni član znanstvenega oz. inovacijskega sveta ARIS lahko imenovan za največ en zaporedni mandat.

1.4. Dejavnost

ARIS opravlja v javnem interesu na področju znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti na podlagi 44. člena ZZrID zlasti naslednje naloge. V besedilu sta vsebini znanstvenoraziskovalnega dela in inovacij namenoma integrirani – kajti takšni tudi sta: povezani.

○ **s področja financiranja dejavnosti**

1. izvaja stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz tega zakona in z njim povezane evalvacije ter sodeluje v postopku priprave in izvedbe pogajanj za sklenitev pogodbe o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz 28. člena tega zakona;
2. izvaja programe in ukrepe za spodbujanje tehnološkega razvoja in inovacijske dejavnosti;
3. na podlagi neodvisne ter po metodologiji, merilih in postopkih mednarodno primerljive evalvacije, razen če zakon ne določa drugače, odloča o izbiri aktivnosti znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti ter izvaja njihovo financiranje;
4. skrbi za pridobivanje dodatnih sredstev za izvajanje Znanstvenoraziskovalne in inovacijske strategije Slovenije;

○ **s področja promocije in spodbujanja sodelovanja**

1. spodbuja promocijo znanstvenoraziskovalne dejavnosti, tehnološkega razvoja in inovacijske dejavnosti ter prenosa znanja med gospodarstvom, visokošolskimi zavodi, raziskovalnimi in izobraževalnimi organizacijami, državo in drugimi deležniki;
2. spodbuja sodelovanje raziskovalnih organizacij z družbo in gospodarstvom; povezovanje in prenos znanja gospodarstva z visokošolskimi zavodi, raziskovalnimi in izobraževalnimi organizacijami, državo in drugimi deležniki;
3. zagotavlja javnost dela in skrbi za informiranje javnosti o usmeritvah in učinkih znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike;

○ **s področja spremljanja dejavnosti**

4. spremlja izvedbo aktivnosti znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti, ki jih financira, in v tem okviru spremlja znanstveno odličnost ter širši družbeni in gospodarski vpliv;
5. nadzira zakonitost glede namenske porabe dodeljenih finančnih sredstev za izvajanje aktivnosti znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti, ki jih financira;

○ **s področja mednarodnega sodelovanja znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti**

6. spodbuja in financira mednarodno znanstvenoraziskovalno sodelovanje, prenos in uporabo mednarodnega tehnološkega znanja in inovacijske dejavnosti še posebej v okviru evropskega raziskovalnega prostora;

○ **s področja vpetosti ARIS v mednarodne sisteme ocenjevanja**

7. sofinancira projekte, opredeljene v 5. točki drugega odstavka 12. člena tega zakona, pri katerih je postopek razpisa za dodelitev sredstev izveden na evropski oziroma transnacionalni ravni in ki so bili izbrani v sofinanciranje na podlagi mednarodnih evalvacij in finančnih uskladitev v okviru programov in sodelovanj, h katerim je pristopila Republika Slovenija oziroma ARIS v skladu z razpoložljivimi proračunskimi sredstvi;
8. pripravi in izvaja instrumente iz 6. točke drugega odstavka 12. člena tega zakona za neposredno financiranje aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki so bile na mednarodnih razpisih odlično ocenjene in ne financirane;
9. pripravi in izvaja instrumente iz 7. točke drugega odstavka 12. člena tega zakona za neposredno financiranje aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki so bile izbrane v sofinanciranje v okviru centralnih programov EU in ki omogočajo dopolnjevanje z drugimi evropskimi ali državnimi sredstvi;
10. pripravi in izvaja instrumente iz 8. in 9. točke drugega odstavka 12. člena tega zakona;
11. vodi zbirke podatkov, določene s tem zakonom;

- **s področja načrtovanja in celostnega spremljanja znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti**
12. razvija in vzdržuje sistem kakovosti in učinkovitosti delovanja ARIS;
 13. sodeluje pri načrtovanju državne znanstvenoraziskovalne, tehnološko razvojne in inovacijske politike;
 14. skladno s predpisi ministrstvu, pristojnemu za znanost, pošilja letne programe dela in finančne načrte, kadrovske načrte, letna poročila in periodične samoevalvacije svojega delovanja;
 15. skladno s predpisi skrbi za redno poročanje o izvajanju letnih programov, uresničevanju finančnih načrtov in učinkih ministrstvu, pristojnemu za gospodarstvo, in ministrstvu, pristojnemu za inovacije;
 16. zagotavlja podatke za usmerjanje in izvajanje znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike ter v okviru svoje dejavnosti in pristojnosti sodeluje z drugimi organizacijami na področju znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti;
 17. spremlja izvajanje programov in ukrepov, vrednoti učinke znanstvenoraziskovalne, inovacijske in tehnološko razvojne politike in vlaganj v znanstvenoraziskovalno ter inovacijsko dejavnost za povečanje konkurenčnosti gospodarstva;
 - **druge naloge**
 18. izvaja druge naloge v skladu s tem zakonom, ustanovnim aktom ARIS, morebitnimi usmeritvami ministrstva, pristojnega za znanost, ter sprejetim letnim programom dela in finančnim načrtom;
 19. opravlja druge strokovne naloge skladno z namenom, za katerega je bila ustanovljena;
 20. zagotavlja svetovanje in strokovno podporo nosilcem projektov za razvoj izdelkov, razvoj sistemskih rešitev, proizvodnih procesov in storitev pri pridobivanju informacij in finančnih virov.

1.5. Usmeritve in navodila

Predlog finančnega načrta za leto 2024 je pripravljen na podlagi dopisa Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije št. 0140-76/2023-3360-46, prejetega dne 19. 12. 2023, ter 0140-76/2023-3360-57, prejetega dne 22. 12. 2023 ter zaprosila MVZI za posredovanje pojasnil in popravkov, številka: 0140-76/2023-85, prejetega dne 7. 3. 2024). Prva verzija PDFN je bila oddana na MVZI dne 1. 2. 2024. Dne 7.3.2024 je ARIS prejel zaprosilo MVZI za posredovanje pojasnil in popravkov PD in FN za leto 2024 (dokument št. 0140-76/2023-3360-85 z dne 6.3.2024) do dne 20.3.2024, pri čemer je potrebno oddati gradivo za obravnavo na UO (za dne 20. 3. 2024) do najkasneje 13. 3. 2024².

² Za izvedbo popravkov ARIS razpoložljiv čas (4 delovni dnevi) je bil izjemno kratek v primerjavi s trajanjem ostalih postopkov.

2. Program dela

Leto 2024, prvo polno leto po ustanovitvi nove agencije, bo prelomno, saj je ARIS v procesu spreminjanja in prilagajanja na nove razmere in pričakovanja. Načrtovana je **diverzifikacija vrst financiranja in finančnih ukrepov** agencije, ki pa bi morala imeti za posledico poenostavitve ukrepov agencije v portfelje ukrepov, s trajno skrbjo za transparentnost in neodvisnost ocenjevalnih postopkov ter profesionalno in učinkovito izvedbo tako dodelitve kot spremljanja in evalvacije uspešnosti vseh instrumentov (tako s stališča doseganja ciljev posamičnih ukrepov kot doseganja strateških ciljev glede razvoja raziskovalne dejavnosti v Sloveniji, vse skladno s smernicami MVZI).

V nadaljevanju so podrobno opisana področja dejavnosti ter zagotovljeni in potencialni viri financiranja, ki so v procesu dogovorov med MVZI in drugimi resornimi ministrstvi.

Naloge ARIS so osredotočene na (1) zagotavljanje pogojev za izvajanje dejavnosti, (2) spremljanje kakovosti in (3) spremljanje namenskosti izvajanja dejavnosti.

Naloge na področju raziskovalne dejavnosti ARIS financira in spremlja:

- raziskovalno infrastrukturo, vključno z raziskovalno opremo,
- podporne dejavnosti,
- stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti,
- raziskovalne projekte (temeljne, aplikativne, podoktorske),
- mednarodno sodelovanje.

Naloge na področju inovacijske dejavnosti še niso vzpostavljene, ARIS jih načrtuje vzpostaviti v letu 2024. V ta namen ARIS načrtuje:

- izvajanje podpornih instrumentov (npr. podporo za Strateška razvojno-inovacijska partnerstva (SRIP), organizacije za prenos znanja (angl. knowledge transfer organizations, KTO), npr. v obliki podpori mreženju, tudi preko sodelovanja v RRI stičišču ter tudi v obliki izobraževalnih in povezovalnih dogodkov za izmenjavo izkušenj v podpornem okolju),
- izvajanje različnih programov za inovativnost (npr. raziskovalci iz gospodarstva itd).

ARIS za delovanje pridobiva financiranje od resornega ministrstva MVZI. V okviru tega financiranja so vzpostavljeni in delujejo naslednji sektorji:

- vsebinski sektorji: za stabilno financiranje, za raziskovalne projekte, za mednarodno sodelovanje, za NOO, za inovacije;
- podporni sektorji: za finančno-računovodske zadeve (in znotraj njega podpora RO in nadzor nad namensko porabo, za katerega predvidevamo v letu 2024 izločitev in prehod v kabinet direktorja), za pravne in skupne zadeve, za informatiko;

- za analize in za odprto znanost; omogočata izvedbo ključnih nalog ARIS na področju zbiranja podatkov, analize zbranih podatkov za usmerjanje politik in razvojne naloge na področju odprte znanosti, ki zajemajo prenovo splošnih aktov ARIS skladno z določbami ZZrID in Uredbe za odprto znanost (npr. pravilnik o raziskovalnih nazivih, splošni akt o evalvacijah itd.).

2.1. Viri financiranja delovanja ARIS

2.1.1. Po namenu financiranja

Poslanstvo ARIS je financiranje, spremljanje kakovosti in nadzor nad namenskostjo porabe znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti.

Na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti s finančnimi sredstvi, ki jih ARIS prejme predvsem iz proračuna Republike Slovenije ter iz NOO, EKP 2021 – 2027, ARIS pripravlja, izvaja, financira in subvencionira raziskovalne ukrepe, kot so raziskovalna infrastruktura, stabilno financiranje, raziskovalni in inovacijski projekti, mednarodno sodelovanje, skladno s strateškimi usmeritvami MVZI.

Kot novost se v letu 2024 predvideva izvajanje ukrepov na področju inovacijske dejavnosti, v letu 2024 predvidoma večinoma iz kohezijskih skladov in le v manjšem delu iz integralnega financiranja; v letu 2024 predvidoma z javnimi razpisi, pozivi in neposrednimi pogodbami. V bodoče ARIS želi centralizirano za vsa ministrstva izvajati tudi inovacijska javna naročila (npr. za MP oz. Državno tožilstvo, MORS) ter kapitalске vloške v izbrana podjetja na področju z znanostjo povezanih procesov inoviranja (npr. MVZI, MGTŠ).

Tabela 1 prikazuje pregled nad viri financiranja za izvajanje aktivnosti ARIS v letih 2024 in 2025 po namenih financiranja. Višina sredstev za nekatere ukrepe in resorje še ni usklajena in bo v primeru usklajenega interesa relevantnih resorjev predmet obravnave v rebalansu finančnega načrta. Načrtovane povezave z drugimi ministrstvi bo mogoče realizirati tudi v tesnem sodelovanju z MVZI ter Programskim odborom za medresorsko politiko.

Tabela 1: Viri financiranja za izvajanje aktivnosti ARIS v letih 2024/25 (s sivo so označeni potencialno zanimivi razpisi za izvedbo s strani ARIS, ki so bili v letu 2023 predmet usklajevanj med resorji in na ARIS (še) niso načrtovani v letu 2024).

Vrsta dejavnosti ARIS	Ministrstvo oz. organ, ki financira dejavnost	Integralni proračun	Kohezija / VFO 2021–2027	NOO	Drugi viri	Mogoč nabor instrumentov (sivo obarvani so potencialno zanimivi razpisi v dogovarjanju, aktivnosti ARIS glede izvedbe pa trenutno niso načrtovane)
Notranje poslovanje ARIS	MVZI	DA	x	DA	x	Znesek usklajen in del priloge tega dokumenta
Raziskovalna dejavnost	MVZI	DA	DA	DA	x	Seznam razpisov v prilogi tega dokumenta
	MKOP	DA	x	x	x	Raziskovalno sodelovanje z Japonsko

	MORS	DA	x	x	x	Program TRL 3-6
Inovacijska dejavnost	MVZI	DA	DA	DA	x	Seznam razpisov v Tabeli 3 in prilogi tega dokumenta
	MORS	DA	x	x	x	Program TRL 3-6 in inovacijska javna naročila
	MGTŠ	x	DA	x	JTF	Seznam razpisov v Tabeli 3 in prilogi tega dokumenta

Okvirni Terminski načrt MVZI za leti 2024 in 2025 navaja razpise, ki med drugim koristijo tudi sredstva izven integralnega proračuna in za katere ARIS ustreznih dogovorov oz. pogodb še nima sklenjenih (gl. Tabela 3).

2.1.2. Po financirjih

MVZI

Največji vir financiranja instrumentov, ki jih izvaja ARIS, je proračun Republike Slovenije, in sicer iz sredstev MVZI. Znanost sodi v **Politiko 05** – Znanost in informacijska družba. Področje Znanosti in informacijske družbe je eno ključnih področij, ki v skladu z nacionalnimi, EU in mednarodnimi strateškimi dokumenti omogočajo dolgoročno povečanje konkurenčnosti in dodane vrednosti gospodarstva ter s tem povezanega zagotavljanja predpogojev za povečanje splošne družbene blaginje. V politiki Znanost in informacijska družba so zajeti najpomembnejši deli financiranja raziskovalne dejavnosti in vzpostavljanja ter izvajanja aktivnosti podpornega okolja za delovanje sistema znanosti, drugih ukrepov za pospeševanje razvoja informacijske družbe ter elektronskih komunikacij. ARIS zasleduje tudi cilje povečanja globalne konkurenčnosti, kar se izvaja z ukrepi za spodbujanje inovativnosti ter učinkovitim posodabljanjem in vlaganjem za raziskave in razvoj v smeri tehnološko naprednih in inovativnih proizvodov in storitev. **Splošni cilj C7163** politike 05 Znanost in informacijska družba je povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu. V okviru Politike 05 se izvaja **Program: 0502** Znanstvenoraziskovalna dejavnost ter znotraj tega programa se izvaja **Podprogram: 050201** Raziskovalni programi in projekti. Znotraj Podprograma 050201 se iz proračunske postavke 231469 Raziskovalno razvojna dejavnost financirajo aktivnosti, ki jih izvaja ARIS, in sicer

- razdeljenih na različne projekte znotraj te proračunske postavke (Tabela 2).

Tabela 2: Projekti znotraj proračunske postavke **231469** Raziskovalno-razvojna dejavnost.

Št. PROJEKTA	Naziv – vsebina PROJEKTA
3330-23-0001	Raziskovalna oprema 2023–2027
3330-23-0002	Podporne dejavnosti ZRD 2023–2027
3330-23-0003	Stabilno financiranje ZRD 2023–2027
3330-23-0004	Raziskovalni projekti 2023–2027
3330-23-0005	Mednarodno znanstvenoraziskovalno sodelovanje 2023–2027

- financiranje dopolnilnih aktivnosti inovacijske dejavnosti za izvajanje ukrepov iz proračuna Republike Slovenije, in sicer iz sredstev MVZI. Inovacije sodijo v Politiko 14 – podjetništvo in konkurenčnost. Spodbude za vlaganja v raziskave in razvoj in inovacije v smeri tehnološko naprednih in inovativnih proizvodov in storitev bodo izvedena iz sredstev evropske kohezijske politike, ob tem pa bodo stroški za

podporne in spremljajoče aktivnosti zagotovljeni iz nacionalnega proračuna. Splošni cilj C6944 - Dvig inovacijske aktivnosti v gospodarstvu se zasleduje v okviru Podprogram: 140304 - Pospeševanje tehnološkega razvoja gospodarstva, iz katerega se bodo financirale v okviru delovanja ARIS tudi podporne aktivnosti, promocija inovacij.

Delovanje ARIS se financira v okviru podprograma 050204 Podpora raziskovalni infrastrukturi iz proračunske postavke 241110 Delovanje ARIS.

MVZI načrtuje nadaljevanje financiranja ukrepov ARIS tudi iz NOO ter razširitev na financiranje iz kohezijskih virov.

Integralni proračun drugih resornih ministrstev

ARIS in MVZI sta v procesu usklajevanja glede možnosti centralizacije financiranja raziskovalnih projektov in drugih ukrepov v izvajanju ARIS iz integralnih sredstev za druga zainteresirana ministrstva (npr. MORS, MKOP itd.).

Sodelovanje z drugimi ministrstvi pri vzpostavljanju inovacijske dejavnosti ARIS iz kohezijskih virov

Z različnimi ministrstvi smo se s podporo MVZI v letu 2023 dogovorili za sodelovanje na inovacijskem delu dejavnosti nove agencije. Finančne posledice dogovorov se v letu 2024 kažejo v izhodiščih za delo agencije, prejetih s strani MVZI in MGTŠ, ki obe na ARIS prenašata del izvajanja kohezijskih razpisov. Prav tako tekoče sodelujemo z Ministrstvom za obrambo (MORS) in upamo na poglobitev sodelovanja v obliki skupnih razpisov v letu 2025; sodelovanje na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti pa se je začelo tudi z Ministrstvom za kmetijstvo, gozdarstvo prehrano (MKGP) (izvedena je bila podpora vzpostavitvi raziskovalnih razpisov na tem ministrstvu v obliki sestankov/izmenjave informacij/svetovanja).

V letu 2024 bomo soglasje za izvajanje nalog iz kohezijskih virov financiranja pridobili tudi s strani MGTŠ ter prevzeli naloge izvajanja nekaterih inovacijskih razpisov za MVZI in MGTŠ s podpisom Sporazuma o prenosu in načinu izvajanja nalog izvajalskega telesa v okviru evropske kohezijske politike 2021–2027.

Dolgoročni cilj je sodelovanje z večino ministrstev iz portfelja delujočih ministrstev – na področju znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti.

2.1.3. Po vrstah virov financiranja

Večina trenutnega financiranja ARIS prihaja iz integralnih sredstev MVZI.

V dogovoru z MVZI se načrtuje razširitev na izvajanje ukrepov iz kohezijskih sredstev, naloge v zvezi s tem pa bi prevzemali postopoma, zaenkrat predvidoma od MVZI in MGTŠ. Pogodbena razmerja za omenjene naloge še niso dokončno opredeljena, finančne obveznosti bodo urejene v okviru načrtovanih podpisov Sporazuma o prenosu in načinu izvajanja nalog izvajalskega telesa v okviru evropske kohezijske politike 2021–2027.

ARIS kot izvajalec ukrepa že izvaja ukrepe, financirane iz Sklada za okrevanje in odpornost skladno z NOO (vir financiranja je pogodbeno razmerje z MVZI kot nosilnim organom po Uredbi o izvajanju uredbe (EU) o Mehanizmu za okrevanje in odpornost).

V skladu z NOO kot virom financiranja, v katerega je ARIS vključena kot izvajalka ukrepov, sta predvidena okrepitev in opolnomočenje ARIS z 10 dodatnimi začasnimi projektnimi zaposlitvami **v namen transformacije oz. reorganizacije sistema upravljanja na področju raziskovanja in inovacij**. Načrtovane zaposlitve se sklepajo za določen čas, predvidoma do 30. 6. 2026, in ARIS krepijo na naslednjih področjih: izvajanje naložb SOO, sodelovanje v programskem odboru, vzpostavitev mehanizmov povezovanja deležnikov raziskovalnega in inovacijskega sistema na podlagi skupnih dogodkov, okrepitev svetovanj deležnikom za podporo pri prijavih na centralizirane programe EU, izvajanje podpore pri krepitvi mednarodnega sodelovanja, krepitev kompetenc podjetij, sodelovanje s podpornim okoljem v tujini in prenos znanja in dobrih praks v Slovenijo, izvajanje reforme prilagajanja ARIS na nove vire financiranja in nov sistem financiranja v okviru ZZrID. ARIS bo tako pripomogla k izvajanju sofinanciranja raziskovalno-inovacijskih projektov v podporo zelenemu prehodu in digitalizaciji, kjer se bodo sofinancirali dolgoročnejši veliki raziskovalno-inovacijski sodelovalni programi. Poleg tega bo ARIS še naprej sodelovala pri sofinanciranju projektov in programov za krepitev mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalk in raziskovalcev ter raziskovalnih organizacij ter za spodbujanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev, s čimer se bosta krepila kadrovska kapaciteta in njen potencial ter spodbujalo kroženje znanja prek mobilnosti onkraj državnih meja in integracije.

Za ukrepe iz Načrta za okrevanje in odpornost, ki se financirajo iz sredstev sklada za NOO, je poročanje o izvajanju ukrepov, doseganju mejnikov in ciljev urejeno na drugačen način kot za ukrepe, ki jih ARIS izvaja iz sredstev integralnega proračuna. *Ukrepi iz Načrta za okrevanje in odpornost so informativno vključeni v tem programu dela zaradi vsebinske povezanosti z dejavnostmi ARIS, financiranimi iz drugih virov sredstev, z namenom zagotavljanja celovitosti informacij.*

Tabela 3: Predvideni razpisi ARIS v letu 2024 iz sredstev evropske kohezijske politike 2021–2027 (v nadaljevanju: EKP) izven integralnega proračuna.

	RAZPISOVA- LEC	NAZIV RAZPISA/POZIVA	NAMEN	Predvideni upravičenci/pre- jemniki sredstev	Načrtovana vrednost sredstev	Vrsta sredstev	Predviden datum objave
1.	MGTŠ - ARIS	Sklad za pravični prehod – RRI aktivnosti ZASAVJE	Spodbujanje RRI aktivnosti na območju regije Zasavje – Prestrukturiranje premogovnih regij	podjetja	4.400.000,00	nepovratna sredstva	Q2 2024
2.	MGTŠ - ARIS	Sklad za pravični prehod – RRI aktivnosti SAŠA	Spodbujanje RRI aktivnosti na območju regije SAŠA – Prestrukturiranje premogovnih regij	podjetja	10.000.000,00	nepovratna sredstva	Q2 2024
3.	MGTŠ - ARIS	JR RRI	Raziskovalni projekti za povezovanje med akterji v trikotniku znanja	podjetja	20.000.000,00	nepovratna sredstva	Q4 2024
4.	MGTŠ - ARIS	JR DEMO PILOTI	RRI dejavnosti za izvedbo pilotnih/demonstracijskih projektov podjetij	podjetja	30.000.000,00	nepovratna sredstva	Q4 2024
5.	ARIS	JR Raziskovalci na začetku kariere 2024 ARIS	Izvajanje RR projektov raziskovalcev na začetku kariere	JRO	10.000.000,00	nepovratna sredstva	Q2 2024
6.	ARIS	JR RR programi TRL 3-6 ARIS	Spodbujanje izvajanja RR programov (TRL3-6) konzorcijev raziskovalnih organizacij in podjetij	RO, podjetja	58.753.000,00	nepovratna sredstva	Q2 2024
7.	ARIS	JR Nadgradnja aplikativnih projektov ARIS	Nadgradnja aplikativnih raziskav na ravni, ki so bile financirane na ARRS in so ključnega pomena z vidika prenosa znanja in njegove komercializacije. Izvajale se bodo na ravni TRL 3-6.	RO, podjetja	2.803.676,47	nepovratna sredstva	Q2 2024
8.	ARIS	Inštrumenti komplementarnega financiranja na mednarodni ravni – Pospeševalnik (SME instrument)	Spodbujanje naložb v raziskave in inovacije (TRL 5-8) ter povezovanje podjetij in raziskovalnih organizacij za razvoj novih/izboljšanih izdelkov, procesov, storitev in mednarodno sodelovanje	podjetja	11.400.000,00	nepovratna sredstva	Q3 2024
9.	ARIS	Inštrumenti komplementarnega financiranja na mednarodni ravni – Eurostars v okviru mednarodnega sodelovanja Eureka v povezavi z mednarodnim razpisom programa Eurostars 3	Spodbujanje mednarodnega sodelovanja na raziskovalno, razvojnih in inovacijskih projektih	podjetja	4.500.000,00	nepovratna sredstva	Q2 2024
10.	ARIS	Inštrumenti komplementarnega financiranja na mednarodni ravni – Eureka v povezavi z mednarodnim sodelovanju v združenju EUREKA	Spodbujanje mednarodnega sodelovanja na raziskovalno, razvojnih in inovacijskih projektih	podjetja	11.450.000,00	nepovratna sredstva	Q2 2024
11.	ARIS	Javni razpis spodbujanja zaposlovanja raziskovalcev v gospodarstvu	Spodbujanje vlaganj v raziskovalno, razvojne in inovacijske projekte	podjetja	17.550.000	Nepovratna sredstva	Q4 2024
122.	ARIS	Javni razpis za izbor operacij »Podpora strateškimi razvojno inovacijskim partnerstvom (SRIP) na prioritetenih področjih pametne specializacije SRIP 2023–2026 (izvajanje)	Spodbujanje delovanja strateško razvojnih partnerstev – izvajanje pogodb	inovacijski grozdi	9.000.000,00	nepovratna sredstva	Q3 2023 (objavil MVZI) bo posredovano v izvajanje ARIS

Opomba: Popravki so vnešeni na osnovi popravkov MVZI z dne 7. 3. 2024 in veljajo ob predpostavki, da bodo OSUN, preverjanja s strani MGTŠ in ureditev finančnih tokov potekali optimalno. ARIS lahko zagotovi zgolj pravočasno pripravo predlogov za razpise in jih posreduje v preverbo resornim ministrstvom in MKRR ter interne pravne podlage za izvedbo razpisa.

Vir: Izhodišča MVZI za pripravo finančnega načrta Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije za leto 2024 (0140-76/2023-3360-46, datum: 15. 12. 2023) in dopolnitve (Številka: 0140-76/2023-3360-57; datum: 20. 12. 2023) ter zaprosilo MVZI za posredovanje pojasnil in popravkov (Številka: 0140-76/2023-85; datum: 6. 3. 2024, prejeto 7. 3. 2024). Načrtovana vrednost sredstev za operacije MVZI je povzeta po predlogu Sporazuma o prenosu in načinu izvajanja nalog izvajalskega telesa v okviru evropske kohezijske politike 2021-2027 (dokument je v usklajevanju na relaciji ARIS, MVZI, MKRR) ter Komunikaciji programskega odbora za usklajevanje RRI politike, 6. 9. 2023. Od navedenih razpisov so v finančni načrt vključeni tisti razpisi, ki so navedeni v izhodiščih MVZI za pripravo Programa dela in finančnega načrta ARIS za leto 2024. Preostali bodo vključeni naknadno z rebalansom.

2.2. Program dela na področju 0502 Znanstvenoraziskovalna dejavnost (integrala, MVZI)

V okviru Politike 05 – Znanost in informacijska družba se na področju delovanja ARIS izvaja program 0502 Znanstvenoraziskovalna dejavnost, kot osrednji instrument za financiranje raziskovalnega in deloma tudi razvojnega dela v Sloveniji. V okviru podprograma 050201: Raziskovalni programi in projekti ARIS s sredstvi iz državnega proračuna (so)financira osrednjo znanstvenoraziskovalno dejavnost in s tem ustvarjanje novega znanja ter hkrati spodbuja prenos raziskovalnih dosežkov v družbeno in gospodarsko okolje k neposrednim uporabnikom in krepitev človeških virov.

Podprogram vključuje sofinanciranje raziskovalnega dela na raziskovalno-razvojnem področju v državnem, visokošolskem in poslovnem sektorju: na slovenskih univerzah, javnih in drugih raziskovalnih zavodih, kakor tudi v razvojnih enotah v gospodarstvu in pri zasebnih raziskovalcih ter vključuje vse ravni in sektorje, ki sodelujejo v izvajanju, podpori in oblikovanju aktivnosti na področju raziskovalnega in razvojnega dela.

V nadaljevanju so opisane aktivnosti, za katere so sklenjene pogodbe ali so že del izhodišč MVZI in so že umeščene v proračun; v Tabela 3 in v prilogi na koncu dokumenta s seznamom razpisov so vsi razpisi, zato sta ta dva dela vsebinsko ožja od razpisov, ki jih bo v 2024 ARIS dejansko izvajala.

Dejavnost ARIS podpira in omogoča tako izvajanje znanstvenoraziskovalnega dela kakor tudi vzpostavitev ustreznega družbenega okolja za izvajanje raziskav in razvoja. Poleg financiranja raziskovalnega dela (stabilnega in kompetitivnega) dejavnost ARIS podpira tudi umeščanje slovenskih raziskovalnih potencialov v mednarodno okolje, izgradnjo in podporo ustrezne raziskovalne infrastrukture za doseganje ciljev, zastavljenih v nacionalnih in EU strategijah.

Ukrepi na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti so usmerjeni v naslednje sklope aktivnosti:

- raziskovalna oprema: (so)financiranje nakupov raziskovalne opreme;
- stabilno financiranje: sofinanciranje raziskovalnih programov, vključno s sofinanciranjem mladih raziskovalcev v okviru programskega stebra, infrastrukturne in upravljalvske dejavnosti v okviru infrastrukturnega stebra ter razvojni steber. V okviru stabilnega financiranja se izvaja tudi (so) financiranje raziskovalnih in infrastrukturnih programov in prioritetnih projektov iz NRRI, ki niso prešli v stabilno financiranje, delovanje novoustanovljenih javnih raziskovalnih zavodov ZIS Pomurje in Rudolfovo ter delno povračilo plače sindikalnemu zaupniku;
- projekti: v projekte na področju znanosti in spodbujanje zaposlovanja mlajših raziskovalcev ter raziskovalcev po kariernih stopnjah;
- mednarodno sodelovanje in mobilnost: (a) v dvostranske in večstranske mednarodne projekte na področju znanosti, vključno s spodbujanjem mlajših raziskovalcev, ter (b) v sofinanciranje mednarodne mobilnosti raziskovalcev, mednarodnih izmenjav ter drugih mehanizmov za spodbujanje mednarodnega sodelovanja slovenskih raziskovalcih v evropskem in mednarodnem raziskovalnem prostoru;
- podporne in promocijske dejavnosti: nakup tuje literature in baz podatkov in sofinanciranje drugih dejavnosti na področju odprte znanosti ter popularizacije znanosti.

Vsebina aktivnosti je predstavljena v naslednjih podpoglavjih.

Kazalniki uspešnosti, ki merijo uspešnost dela ARIS glede na zastavljene cilje, so predstavljeni v naslednjem poglavju.

2.2.1. Opis posameznih aktivnosti oziroma sklopov aktivnosti za leto 2024

Struktura projektov proračunske postavke za izvajanje aktivnosti ARIS in obseg sredstev je razvidna iz finančnega načrta, ki je sestavni del tega dokumenta.

Skupen cilj ARIS pri izvedbi vseh aktivnosti je naslednji korak proti ustalitvi terminov najpomembnejših razpisov in pozivov, ki jih želimo pripraviti v obliki zanesljivega in poenotenega rokovnika delovanja agencije, veljavnega več let.

2.2.2. OPREMA: Projekt 3330-23-0001 – Raziskovalna oprema 2023–2027

Namen projekta je spodbuditi in finančno podpreti nakup obsežne in srednje velike sodobne raziskovalne infrastrukture, raziskovalne opreme ter upravljanje ključnih infrastrukturnih zmogljivosti v Sloveniji ter pri tem zagotoviti možnost dostopne medinstitucionalne in pregledne rabe tako lastnikom iz javnega raziskovalnega sektorja kot zasebnim raziskovalnim institucijam in podjetjem. Raziskovalna oprema je ključnega pomena za raziskovalno in razvojno dejavnost ter predstavlja pogoj za raziskovalno delo in izvajanje najzahtevnejših raziskav na mednarodni ravni. Določene raziskave so mogoče celo šele ob uporabi zahtevnih in kompleksnih sistemov opreme, sredstev ali storitev. Raziskovalno opremo je treba ves čas posodabljeti in nadomeščati. Kakovost in natančnost raziskovalnih rezultatov je v veliki meri določena s kakovostjo in natančnostjo sredstev, ki jih raziskovalci uporabljajo pri svojem delu.

Financiranje nakupa oziroma omogočanje dostopa do raziskovalne in z raziskavami povezane inovacijske infrastrukture je trenutno omogočeno skozi tri ukrepe: (a) infrastrukturni steber stabilnega financiranja (ISF), (b) javni razpis, ki podpira nakup nove opreme na JRO, lahko tudi v solastništvu z drugimi pravnimi subjekti, ter (c) ukrepe za povezovanje z mednarodnimi infrastrukturami ESFRI.

Cilj projekta sofinanciranja nakupov raziskovalne opreme je skozi izvajanje točke (b), javnega razpisa, ki podpira nakup nove opreme na JRO, doseči vrhunske raziskovalne rezultate, tako da se poleg ostalih elementov v ta namen zagotovi sodobna raziskovalna oprema. Cilj sofinanciranja je zagotoviti posodobitev raziskovalne opreme v obsegu, ki bo znižal stopnjo odpisanosti raziskovalne opreme pod 40 %.

V okviru projekta se bodo sofinancirali nakupi raziskovalne opreme velike vrednosti z namenom zagotoviti raziskovalcem sodobno raziskovalno opremo. Poleg navedenih vlaganj je treba poskrbeti za čim boljše izkoriščenost in dostopnost raziskovalne opreme ter za dostopnost raziskovalne opreme vsem izvajalcem raziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji. V ta namen je treba zagotoviti (spodbude za) pregledno evidentirano rabo raziskovalne opreme. Za sofinancirano raziskovalno opremo se ustrezna sredstva za pokrivanje operativnih stroškov in vzdrževanja zagotavlja skozi stabilno financiranje (ISF-I), zato za ta namen ločena sredstva

niso načrtovana. Pogoji nakupa opreme tudi predvidevajo, da bodo institucije, ki vstopajo v partnerstvo za nakup, sklenile pogodbo o upravljanju. Sredstva za nakup raziskovalne opreme se dodeljujejo prek javnih razpisov oziroma javnih pozivov, ki jih izvaja ARIS (vsako leto za sofinanciranje v prihodnjem letu) in bodo letno realizirana do višine razpoložljivih sredstev v proračunu in finančnem načrtu ARIS. V letu 2024 se objave razpisa za (so)financiranje raziskovalne opreme, ki bi se pričela financirati v letu 2025 trenutno ne načrtuje zaradi omejenosti proračunskih sredstev v letu 2025.

2.2.3. ODPRTA ZNANOST: Projekt 3330-23-0002 – Podporne dejavnosti ZRD 2023–2027

Namen financiranja je zagotoviti nujen dostop do ustreznega števila kakovostnih znanstvenih revij in podatkovnih zbirk obravnavanih tematskih področij, nakupa mednarodne znanstvene literature, domače periodike in znanstvenih monografij v skladu s Splošnim aktom o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanja izvajanja raziskovalne dejavnosti. Cilj je tudi, da se zagotovijo potrebni pogoji oziroma sredstva za objavo rezultatov in podatkov v odprtem dostopu vsem izvajalcem raziskovalnih programov in projektov. S (so)financiranjem promocije slovenske znanosti se želi podpreti nove, prodorne ideje na področju promocije in komuniciranja znanosti ter v zainteresirani javnosti predstavljati pomembne dosežke na področju znanosti ter širšo javnost informirati o pomenu znanosti ter mladim približati poklic raziskovalca.

Sredstva za financiranje podporne dejavnosti, diseminacije in promocije znanstvene dejavnosti se dodeljujejo z javnimi razpisi oziroma pozivi, ki jih izvaja ARIS, in bodo letno realizirana do višine razpoložljivih sredstev v proračunu in finančnem načrtu ARIS. Obseg financiranja mednarodne znanstvene literature ostaja v letih 2024 in 2025 okvirno enak, s tem da načrtujemo nekoliko okrepljen predvsem dostop do baz podatkov.

Tabela 4: Dejavnosti ARIS v letu 2024 iz Uredbe o izvajanju znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z načeli odprte znanosti

Člen/odstavek Uredbe	Dejavnosti ARIS glede na Uredbo o izvajanju ZR dela v skladu z načeli odprte znanosti	Rok izteka dejavnosti od uveljavitve Uredbe (v letu)
3/2	ARIS določi merila za opredelitev zaupanja vrednih repozitorijev za znanstvene publikacije	2024
5/3	ARIS določi merila za opredelitev zaupanja vrednih repozitorijev za raziskovalne podatke in druge rezultate raziskav ter večnamenskih repozitorijev	2024
8/1,2	ARIS spodbuja in sofinancira izvajanje občanske znanosti v javno sofinanciranih raziskavah (ANOZ, A6.2.5/2.2)	Po ANOZ: 2024 oz. do 2030
11/2	ARIS določi minimalne standarde za raziskovalne nazive na JRZ v delu, ki se nanaša na ocenjevanje znanstvenoraziskovalnega dela – pri tem upošteva 10. člen uredbe.	2024
15/1	ARIS sofinancira odprti dostop do člankov v naročniških revijah (prehodna upravičenost)	2025

Spodbujanje objavljaja v odprtem dostopu

ARIS bo nadaljeval spodbujanje objavljaja rezultatov v odprtem dostopu v skladu s sprejeto strategijo, uredbo in akcijskim načrtom.

Skupina nacionalnih agencij – financerk raziskovalne dejavnosti, članic Science Europe, v sodelovanju z Evropsko komisijo, sodeluje pri odločnejšem uresničevanju odprtega dostopa. Pobuda je pripravljena na podlagi t. i. Načrta S, naznanjenega ob robu AESOF 2018 (EuroScience Open Forum), julija 2018. Osrednji cilj pobude, imenovane Koalicija S [About | Plan S \(coalition-s.org\)](#), je oblikovati pogoje, da bi bile od 1. 1. 2020 v odprtem dostopu ali na

platformah, ki zagotavljajo odprti dostop, objavljene vse znanstvene publikacije, ki so nastale v okviru aktivnosti, podprtih z javnim financiranjem³. Pobudo Koalicije S je podprl tudi ARIS.

ARIS izvaja Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v odprtem dostopu kot mehanizem za kritje stroškov znanstvenih objav (t. i. stroški APC) in s tem finančno razbremenitev raziskovalcev, ki objavljajo v odprtem dostopu v odmevnejših publikacijah in javni razpis za nakup mednarodne znanstvene literature. Omenjena razpisa sta skladna tudi s četrtnim načelom Načrta S⁴, ki določa, da so stroški odprtega dostopa pokriti s strani financerjev ali univerz, ne pa s strani posameznih raziskovalcev, saj je priznано, da bi znanstveniki morali imeti možnost objaviti svoje delo v odprtem dostopu, četudi imajo njihove institucije omejena sredstva. Zagotovitev odprtega dostopa do znanstvenih publikacij je v nacionalni zakonodaji določena z Uredbo o izvajanju znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z načeli odprte znanosti (Uradni list RS, št. 59/23). Tabela 4 navaja dejavnosti ARIS v naslednjih dveh letih, ki jih določa ta Uredba.

ARIS sofinancira odprti dostop do člankov v naročniških revijah (t. i. hibridne revije), skladno s prehodnimi določbami, do junija 2025 (če ne bo prišlo do spremembe uredbe in podaljšanja obdobja veljavnosti rabe zelenega dostopa).

Znanstvene publikacije

ARIS sofinancira znanstvene monografije ter domače znanstvene in poljudnoznanstvene periodične publikacije. Sofinanciranje znanstvenega tiska je pomembno za vključevanje področja znanosti v domače družbeno okolje ter svetovno znanstveno skupnost. Sofinanciranje znanstvenega tiska pomeni pomemben korektiv tržnemu mehanizmu, saj zaradi omejene zainteresirane javnosti izdaje pogosto ne bi bile ekonomsko upravičene, je pa izdajanje znanstvenega tiska širšega družbenega pomena.

Izdajanje znanstvenih monografij je pomembno za predstavljanje znanstvenih dosežkov in spoznanj v domačem in mednarodnem prostoru ter za širjenje znanstvene kulture. V sklopu sofinanciranja znanstvenih monografij si ARIS prizadeva omogočiti izdajo najboljših v slovenščini napisanih del, prevedenih v angleški in druge jezike, in s tem na eni strani poskrbeti za promocijo slovenske znanosti, na drugi strani pa ohranjati in spodbujati razvoj znanstvene terminologije ter s tem krepiti skrb za slovenski jezik v znanstveni komunikaciji.

Na podlagi javnega razpisa se sofinancira tudi izdajanje publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino; s tem se želi omogočiti objave tistih poljudnoznanstvenih in znanstvenih publikacij, ki so pomembne za spodbujanje zanimanja splošne javnosti, še zlasti mladih, za naravoslovje in tehnologijo.

Osrednji specializirani informacijski centri (OSIC)

ARIS sofinancira tudi programe dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov oziroma specialnih in visokošolskih knjižnic, ki opravljajo naloge centrov, s katerimi izgrajuje sistem bibliografske baze raziskovalcev v Sloveniji. Višina sredstev za ta namen se ne spreminja. ARIS sodeluje pri koordinaciji delovanja OSIC-ov.

³ Pobuda bo delovala v okviru [desetih sprejetih načel](#)³. Med osrednjimi je zavzemanje za odpravo t. i. plačilnih preprek (na primer naročnin na znanstvene revije ali plačil za dostop do posameznih objav), pri čemer plačnik stroškov storitev, povezanih z znanstvenimi objavami, ni posamezni raziskovalec. Sodelujoče agencije, Evropska komisija in ERC bodo v okviru t. i. Načrta S spodbujale financerje raziskovalne dejavnosti, knjižnice in raziskovalne organizacije k medsebojnemu sodelovanju pri oblikovanju uravnoteženih pristopov h kritju stroškov objav. Koalicija S šteje že več kot 20 članic³, v času od vzpostavitve je na podlagi javnega posvetovanja in zbiranja pripomb pripravila tudi t. i. Uresničitveni načrt s spremnimi navodili.

⁴ [Why Plan S | Plan S \(coalition-s.org\)](#)

Tuja periodika in baze podatkov

Sofinancira se elektronski dostop do najnovejših znanstvenih zbirk podatkov in nakup mednarodne znanstvene literature, da bi se zagotovili dotok, razpoložljivost in dostopnost mednarodnih znanstvenih in strokovnih podatkov za potrebe raziskovalne, izobraževalne in razvojne dejavnosti. Literatura je javno dostopna v vseh knjižnicah raziskovalnih organizacij ter v sistemu COBISS.

Promocija in popularizacija slovenske znanosti

ARIS s promocijo slovenske znanosti v tujini in doma zagotavlja sodelovanje slovenskih raziskovalnih organizacij in raziskovalcev z raziskovalci iz drugih držav ter povezovanje znanosti s širšo skupnostjo. Podpira različne vrste komunikacijskih aktivnosti, katerih osrednja tema je izboljšati razumevanje znanosti v javnosti. Z razpisom za popularizacijo znanosti omogoča mreženje v evropskem raziskovalnem prostoru, sodelovanje s slovenskimi raziskovalnimi organizacijami in raziskovalci iz zamejstva ter sodelovanje s slovenskimi raziskovalci, ki delajo v tujini. Sofinancirajo se tudi aktivnosti, povezane s promocijo slovenske znanosti v tujini, in delovanje slovenskih znanstvenih združenj v svetu.

Občanska znanost

ARIS bo uvajala elemente občanske znanosti, kot to narekuje zakonodaja ter usmeritve EU. Ukrep Akcijskega načrta za odprto znanost za podporo različnih projektov občanske znanosti bo pričel poskusno izvajati s pridružitvijo razpisu za (so)financiranje raziskovalnih projektov v letu 2024. Pri tem se bo zgledovala po dosedanjih praksah držav članic EU in pripravila merila za ocenjevanje aktivnosti občanske znanosti kot dodatek siceršnjim projektnim aktivnostim, ki izpolnjujejo vsa merila odlične znanosti.

Rokovnik izvajanja občanske znanosti še ni v celoti potrjen, je pa z Znanstvenim svetom ARIS načeloma dogovorjeno, da bi se projekti občanske znanosti vključili v izvajanje projektnega razpisa kot enega od podrazpisov, ki bi se poleg na odlično (temeljno ali aplikativno) znanost osredotočal tudi na sodelovanje z občani.

Financiranje aktivnosti Akcijskega načrta za odprto znanost v delu vsebin odprte znanosti, kjer je kot vir financiranja opredeljena agencija ARIS, je naveden v spodnji tabeli.

Tabela: Financiranje aktivnosti Akcijskega načrta za odprto znanost v delu vsebin odprte znanosti

Pilotni razpis za spodbujanje OBČANSKE ZNANOSTI – organizacija	Aktivnost – občanska znanost (vključena v akcijski načrt)	Višina financiranja v letu 2024
ARIS	A6.2.5/2.2: Priprava in objava usmerjenega javnega razpisa za občansko znanost, ki bo zagotovil sredstva in podporo za izvedbo različnih projektov občanske znanosti.	280.000,00 €

Nacionalna infrastruktura odprte znanosti

ARIS bo skladno z zahtevami Uredbe o odprti znanosti določil merila za opredelitev zaupanja vrednih repozitorijev za znanstvene publikacije in raziskovalne podatke in druge rezultate raziskav ter večnamenskih repozitorijev in minimalne standarde za raziskovalne nazive na JRZ ter posamezne zahteve uredbe glede odprtega dostopa do

znanstvenih publikacij in raziskovalnih podatkov in avtorskih pravic vključil v javne razpise in pogodbe o sofinanciranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti do junija 2024.

Financiranje aktivnosti Akcijskega načrta za odprto znanost v delu nacionalne infrastrukture za repozitorije podatkov, kjer je kot vir financiranja opredeljena agencija ARIS, je predstavljeno v spodnji tabeli.

Tabela: *Financiranje aktivnosti Akcijskega načrta za odprto znanost v delu nacionalne infrastrukture za repozitorije podatkov*

Aktivnosti (financirano po neposrednih pogodbah) po organizacijah		
Organizacija	Aktivnost	Višina financiranja v letu 2024
Univerza v Mariboru (Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko)	A6.2.1/3.2: Razvoj, vzdrževanje in delovanje nacionalne infrastrukture odprte znanosti	225.000,00 €
Univerza v Mariboru (Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko)	A6.2.1/3.11: Vzpostavitev nacionalnega podatkovnega repozitorija slovenskih genomskih podatkov po načelih FAIR kot del projekta GDI - +1MG	65.422,00 €
Univerza v Ljubljani (Medicinska fakulteta)	A6.2.1/3.11: Vzpostavitev nacionalnega podatkovnega repozitorija slovenskih genomskih podatkov po načelih FAIR kot del projekta GDI - +1MG	91.578,00 €
Univerza v Ljubljani	A6.2.1/4.3: Spletno usposabljanje za ravnanje z odprtimi (FAIR) raziskovalnimi podatki za potrebe JRO	35.000,00 €
Univerza v Ljubljani (Arhiv družboslovnih podatkov)	A6.2.1/4.3: Spletno usposabljanje za ravnanje z odprtimi (FAIR) raziskovalnimi podatki za potrebe JRO	17.500,00 €
Univerza v Ljubljani (Arhiv družboslovnih podatkov)	A6.2.3/3.5: Podpora delu RDA vozlišča Slovenija	35.000,00 €
Univerza v Novi Gorici	A6.2.5/1.6: V okviru mreže informacijske podpore odprti znanosti podpora razvoju občanske znanosti.	25.625,00 €
Univerza v Novi Gorici	Organiziranje mreže informacijske podpore odprte znanosti za zagotavljanje usklajenega usposabljanja raziskovalcev za podporo FAIR in odprti znanosti v Sloveniji.	40.000,00 €
Institut Jožef Stefan	A6.2.1/3.12: Vzpostavitev ekosistema oblačnih storitev umetne inteligence za podporo odprti znanosti AI4SI, ki je povezan z ekosistemi za podporo umetni inteligenci na ravni EU in širše.	45.000,00 €
SKUPAJ		580.125,00 €

2.2.4. STABILNO FINANCIRANJE: Projekt 3330-23-0003 – Stabilno financiranje ZRD 2023–2027

Namen stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti je ustvariti ustrezne pogoje, infrastrukturno podporo in zagotoviti kritično maso obsega temeljnega raziskovanja na področjih, ki bodo v svetu aktualna vsaj še desetletje. Odgovoriti želi na družbene izzive, ki zahtevajo kritičen razmislek in raziskovanje vzrokov za nastalo stanje, predvsem pa prenovo načina življenja, delovanja, ustvarjanja, proizvodnje in povezovanja. Ustvarjalnost in znanje kot dobrini izpolnjujeta posameznika in mu dajeta ustrezno mesto v sodobni družbi, omogočata družbeno vključenost, trajnostni način življenja in trajnostno gospodarstvo, kar vse vodi do visoke kakovosti življenja in pravičnejše družbe. Slovenija, ob upoštevanju družbene odgovornosti, priznava trajno zavezanost znanosti in razvoju ter priznava njuno pomembno vlogo pri družbenemu napredku in ustvarjanju blaginje za svoje državljane. Avtonomija znanosti in njenih institucij (tako javnih raziskovalnih zavodov kot tudi javnih visokošolskih zavodov) ob hkratni podpori usklajeni soodvisnosti znanosti, razvoja in inovacij zagotavlja splošni družbeni napredek in blaginjo.

Stabilno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti je sestavljeno iz štirih stebrov: institucionalnega, programskega, razvojnega in programov nacionalnih raziskav. Namen stabilnega financiranja je zagotavljanje predvidljivega okolja prejemnikov sredstev, v katerem bodo lahko dolgoročno načrtovali strateške znanstvenoraziskovalne usmeritve in njihovo izvajanje. Cilj stabilnega financiranja je omogočiti dovolj velik obseg raziskovanja in vzpostaviti sodoben sistem raziskovanja, ki bo omogočil višjo kakovost življenja za vse, s kritično refleksijo družbe, učinkovitim reševanjem družbenih izzivov in dvigom dodane vrednosti na zaposlenega ter zagotavljanjem več in kakovostnejših delovnih mest, kot tudi povečanjem konkurenčnosti in predvsem blaginje prebivalcev, saj sta se Slovenija in Evropa znašli pred velikimi družbenimi, gospodarskimi in okoljskimi izzivi.

ISF-U: Upravljavka in podporna dejavnost

V okviru ISF-U se prejemnikom stabilnega financiranja financirajo stroški upravljalvske in podporne dejavnosti, npr. stroški upravljanja in vodenja, fiksni stroške delovanja ter stroški vzdrževanja in obnavljanja nepremičnin in opreme.

ISF-I: Infrastrukturalna dejavnost

Infrastrukturalni programi predstavljajo podporo raziskovalnemu delu. Težiščna vloga raziskovalne infrastrukture je zagotavljanje visokokakovostnega raziskovalnega okolja za potrebe raziskav. Infrastrukturalna dejavnost v obliki infrastrukturnih programov izvajajo infrastrukturne skupine v javnih raziskovalnih organizacijah in na podlagi koncesije pri osebah zasebnega ali javnega prava. V okviru programa se sofinancirajo stroški blaga in storitev infrastrukturnih programov ter stroški amortizacije za infrastrukturno opremo, ki se neposredno uporablja za delovanje infrastrukturnih programov. Večina infrastrukturnih programov je z letom 2022 prešla v stabilno financiranje, sredstva za njihovo financiranje sodijo v institucionalni steber financiranja. V okviru dodatnega financiranja mednarodnih raziskovalnih infrastruktur (prioritetnih projektov iz NRRI), ki omogoča sodelovanje v evropskih in drugih mednarodnih infrastrukturnih projektih, bo v letu 2024 sofinancirano sodelovanje v širši mreži mednarodnih infrastruktur, kot prikazuje spodnja preglednica.

Projekt	Sredstva v EUR v letu 2024
BBMRI	125.000,00
Belle II	120.000,00
CERIC	270.000,00
CESSDA	170.000,00
CLARIN	140.000,00
CTA	150.000,00
DARIAH	220.000,00
EATRIS	170.000,00
ELIXIR	270.000,00
EPOS	145.000,00
E-RIHS	125.000,00
ESS	200.000,00
EuBI	120.000,00
FAIR	225.000,00
GUIDE	50.000,00
INSTRUCT	90.000,00
ILL	250.000,00
LIFEWATCH+Elter	230.000,00
METROFOOD	65.000,00
SHARE	140.000,00
Skupaj	3.275.000,00

PSF-PR: Raziskovalni programi

ARIS financira javno službo na področju raziskovalne dejavnosti, ki jo v obliki raziskovalnih programov izvajajo programske skupine v javnih raziskovalnih organizacijah, drugih javnih zavodih in pri koncesionarjih. Raziskovalni program predstavlja zaokroženo področje raziskovalnega dela, za katero obstaja utemeljeno pričakovanje, da bo aktualno in uporabno v daljšem časovnem obdobju. Financiranje raziskovalnih programov (razen v gospodarskih družbah) je z letom 2022 prešlo v stabilno financiranje.

PSF-MR: Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov

V okviru financiranja mladih raziskovalcev poteka raziskovalno usposabljanje najuspešnejših visokošolskih diplomantov in podiplomski študij za pridobitev doktorata znanosti. Z vključitvijo v raziskovalne programe in projekte se mladi raziskovalci pod mentorskim vodstvom naučijo samostojnega raziskovalno-razvojnega dela ter pridobijo znanstveni naziv. Mladi raziskovalci so z letom 2022 prešli v stabilno financiranje.

RSF: Razvojni steber financiranja

RSF je namenjen spodbujanju razvoja znanstvenoraziskovalne in infrastrukturne dejavnosti, in sicer z vidikov kakovosti, ustvarjalnosti in inovativnosti, internacionalizacije, odprtosti ter prenosa znanja in sodelovanja z okoljem, ki pripomorejo k doseganju ciljev in rezultatov ter izvajanju ukrepov ali nalog s področja znanstvenoraziskovalne dejavnosti, opredeljenih v strateških dokumentih države in EU, ob upoštevanju poslanstva in strategije posameznega prejemnika stabilnega financiranja.

Sofinanciranje dveh novih javnih raziskovalnih zavodov na podlagi programa dela

Skladno s Sklepom o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo – Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto (Uradni list RS, št. 42/22, 71/22, 128/22 in 132/23) ter Sklepom o ustanovitvi javnega raziskovalnega zavoda Znanstveno in inovacijsko središče Pomurje (Uradni list RS, št. 68/22, 128/22 in 132/23) je s strani ARIS načrtovano financiranje programa dela javnega raziskovalnega zavoda Rudolfovo – Znanstveno in tehnološko središče Novo mesto za leto 2024 v višini do 1.600.000 EUR ter financiranje programa dela javnega raziskovalnega zavoda Znanstveno in inovacijsko središče Pomurje za leto 2024 pa v višini do 300.000 EUR. Nova javna raziskovalna zavoda nista vključena v stabilno financiranje. S sklepom vlade, objavljenim dne 22. 12. 2023 v Uradnem listu RS, sta bila sklepa vlade spremenjena na način, da je ARIS za leto 2024 že sklenila pogodbe o začasnem financiranju teh dveh novih JRZ.

2.2.5. RAZISKOVALNI PROJEKTI: Projekt 3330-23-0004 – Raziskovalni projekti 2023–2027

Projektno financiranje omogoča usmerjanje konkurenčnosti slovenske znanosti ter odraža usmeritve znanstvenoraziskovalne politike Republike Slovenije. Neposreden učinek je lahko omogočanje novih področij raziskav, novih načinov sodelovanja med skupinami, raziskovalnimi institucijami in gospodarskimi subjekti, novih področij raziskav v Sloveniji ter osredotočanja raziskovalne kapacitete skladno z usmeritvami znanstvenoraziskovalne politike. Posreden učinek je omogočanje širšega družbenega razvoja in polno uresničitev Slovenije kot družbe znanja. Omogočiti je treba dovolj velik obseg raziskovanja in vzpostaviti sodoben sistem raziskovanja, ki bo omogočal višjo kakovost življenja za vse, s kritično refleksijo družbe, učinkovitim reševanjem

družbenih izzivov in dvigom dodane vrednosti na zaposlenega ter zagotavljanjem več in kakovostnejših delovnih mest. Pri obsegu podpore kompetitivnemu financiranju je treba slediti cilju stabilnega razmerja med obema.

Raziskovalni projekti (temeljni, aplikativni in podoktorski projekti ter ciljni raziskovalni programi) predstavljajo pomemben zameetek znanstvene dejavnosti. Namen Projekta 3330-23-0004 je na kompetitivni ravni omogočiti dovolj velik obseg raziskovalnega dela in vzpostavitev sodobnega sistema raziskovanja, ki bo omogočal višjo kakovost življenja za vse, s kritično refleksijo družbe, učinkovitim reševanjem družbenih izzivov in dvigom dodane vrednosti na zaposlenega ter zagotavljanje večjega in kakovostnejšega števila delovnih mest. Cilj Projekta 3330-23-0004 je povečati obseg kompetitivnega raziskovanja ter izboljšati materialne pogoje za izvedbo raziskovanja. Prenos znanja iz univerz in javnih inštitutov v gospodarstvo ter spodbujanje raziskovalno-razvojne dejavnosti v gospodarstvu sta prioriteti.

Navedeno bo predvidoma dodatno podkrepljeno z izboljšavami v evalvacijskih postopkih ARIS, krepitvijo avtonomnosti raziskovalnih organizacij in izboljšanjem raziskovalnega okolja s povečanimi vlaganji v raziskovalno infrastrukturo.

V okviru projekta se bodo sofinancirali stroški izvajanja raziskovalnih projektov, to so stroški plač in prispevkov, blaga in storitev in amortizacije raziskovalne opreme, ki se uporablja pri raziskovanju. Sofinancirale se bodo tudi raziskave gospodarskih družb, ki sodelujejo v okviru raziskovalnih projektov.

Sredstva za (so)financiranje raziskovalnih projektov se dodeljujejo z javnimi razpisi oziroma javnimi pozivi, ki jih izvaja ARIS in bodo letno realizirana do višine razpoložljivih sredstev v proračunu in finančnem načrtu ARIS. Prejemniki sredstev so raziskovalne organizacije, to so javni raziskovalni zavodi, univerze, samostojni visokošolski zavodi in gospodarske družbe, ki pridobijo sredstva na podlagi javnega razpisa in postopka evalvacije.

Raziskovalni projekti

ARIS (so)financira temeljne in aplikativne raziskovalne projekte, ciljne raziskovalne programe, podoktorske raziskovalne projekte, projekte v okviru mednarodnega sodelovanja, kot na primer sheme vodilne agencije in projekte ERC podpornih shem. Glede na vsebino raziskav so projekti lahko splošno ali tematsko usmerjeni.

Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2024, ki je bil objavljen novembra 2023, je sedmi zapored izveden po spremenjenem ocenjevalnem postopku, katerega bistveni del predstavlja uvedba usklajenega poročila. Usklajeno poročilo pomeni, da eden izmed ocenjevalcev posamezne prijave raziskovalnega projekta, ki ima vlogo ocenjevalca/poročevalca, uredi in uskladi oceno z drugim ocenjevalcem. V primeru neusklajenega poročila ARIS pridobi tretjo recenzijo. Če ena ocena odstopa najmanj za dve točki od povprečja ocen, jih ocenjevalni panel obravnava s posebno pozornostjo in lahko, skladno s pravilnikom, izloči eno oceno. Pomembna novost v postopku ocenjevanja pri tem razpisu je bila uvedba neodvisnega strokovnega nadzora, ki ga opravi znanstveni urednik. Elemente ocenjevanja in posledično prijavní obrazec ter ocenjevalni list je ARIS uredila po zgledu razpisov Obzorja Evropa oziroma ERC.

Prehod na ERC področja še ni dokončan, saj je treba izvesti **prevedbo recenzentov** iz starih ARRS področij in podpodročij v nove ERC panele in podpanele. Za potrebe izvedbe projektnega razpisa 2023 smo prevedbo izvedli

na podlagi odločitev programov za prevedbo v ERC panele. Ob tem se je ob odzivih raziskovalne sfere jasno pokazalo, da so najverjetneje deleži, določeni za posamična področja, zastareli in za sodobno rabo neprimerno definirani. Obenem smo namreč ugotovili, da je pojem »**kapacitete področij**« izvedbeno uveden v splošnem aktu o postopkih v 76. členu, 4. odstavku, v drugem stavku – nikjer pa pojem »kapacitete področij« ni definiran, trenutne vrednosti so historične, nepreverjene in jih iz leta v leto ni mogoče predvideti ali uskladiti z dejanskim stanjem v raziskovalni sferi. **Prenoviti sistem kapacitet oz dot**, preučiti število prijav na ARRS področja, število raziskovalcev, ki se opredeljujejo za področje, ali uvesti kapacite glede na število prijav na področje (predlog UO ARIS, skladen s prakso v MSCA izbirnem postopku) ter tako renovirati sistem »kapacitet« in »dot«, katerega uvedba v Splošnem aktu (76. člen, 4. odstavek, 2. stavek) je nenatančna, ustreznost sprotnega stanja iz leta v leto pa nepreverljiva.

Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2025 se bo izvedel v eni fazi tako, kot so bili izvedeni javni razpisi za leta 2021, 2022, 2023 in 2024, to je na način, da bodo prijavitelji pozvani k oddaji polne (razširjene) prijave že z javnim razpisom. Poleg tega smo razpisali velike projekte v višini 500.000 EUR. Načrtuje se razširitev razpisnih shem s strateškimi (slovenski ERC po vzoru nizozemske sheme »veni-vidi-vici«) projekti ter gravity/sektorski načrti (konzorcijski projekti za poenotenje aktivnosti na posamičnem področju znanosti po vzoru nizozemske sheme »gravity/sector plan«).

Predvideno je, da bo z javnim razpisom ARIS razpisal sredstva za vse znanstvene vede in še naprej podpiral (so)financiranje raziskovalnih projektov na področju interdisciplinarnih raziskav in posamezne specifične kategorije prijaviteljev projektov, kot so projekti slovenskih raziskovalcev v tujini, ki bi se želeli vrniti v Slovenijo (Program dr. Aleša Debeljaka).

V letu 2023 se je skladno z ZZrID uvedel minimalni delež sredstev za vsako od treh kariernih stopenj: mladi doktorji (največ 7 let po letu zagovora doktorata), srednja generacija raziskovalcev (največ 15 let po letu zagovora doktorata) in ostali raziskovalci (več kot 15 let po letu zagovora doktorata). Letni javni razpisi, ki jih izvaja ARIS, se bodo skladno z ZZrID izvedli v treh ločenih kategorijah glede na karierno stopnjo raziskovalcev. V sklop javnih razpisov za tri ločene kategorije kariernih stopenj spadajo tudi javni razpisi za podoktorske projekte, katerih obseg ne sme biti manjši od 10 % sredstev, namenjenih za raziskovalne projekte (predvidoma izvedeno znotraj kariernih stopenj mladi doktorji).

Pomemben del projektnega razpisa je tudi možnost sodelovanja s tujimi agencijami v okviru sporazuma Weave. V letu 2024 razmišljamo o pristopu k podobni mednarodni shemi na področju aplikativnih projektov, Vinnovate, kot posledica delovanja iniciative Vanguard. ARIS je 5. decembra 2023 že podpisal neobvezujoče pismo o nameri za pristop k iniciativi. Iniciativa je pomembna za zagotavljanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev. Najverjetneje ARIS v letu 2024 še ne bo polno pristopil k iniciativi, saj zanjo ni opredeljenih sredstev v pričakovani obliki, ki bi lahko služila kot sofinanciranje (višina sredstev cca. 100k EUR na projekt, TRL 6-9, trajanje projekta 3 leta).

Ciljni raziskovalni programi

V letu 2024 bosta objavljena Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2024« in Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Naša hrana, podeželje

in naravni viri« v letu 2024. Leta 2025 bo objavljen javni razpis za (so)financiranje novih ciljnih raziskovalnih programov (CRP).

Podoktorski projekti

V okviru izvajanja aktivnosti Usposabljanja in razvoja znanstvenih kadrov se financirajo tudi podoktorski raziskovalni projekti.

Spremembe izvedbe razpisa za preučitev na ZSA

Za zagotavljanje popolne nepristranskosti znotraj procesa je treba preučiti možnost za naključno razporeditev recenzentov na projekte znotraj področij – ne bi jih več določali člani zunanjšega ekspertnega panela (ZEP), temveč bi bili določeni naključno –, saj 26. člen Splošnega akta določanja recenzentov ne opredeljuje na tak način. Navodila za recenzente je treba pripraviti tako, da bodo spodbujala pripravo med seboj primerljivih recenzij (navajanje primerljivih pomanjkljivosti za enako oceno). Naloga urednika je, da preveri, ali so zapisi skladni z oceno (glede na navodilo). Med objavo razpisa je treba izvesti vsaj eno izobraževanje za recenzente, ki potrdijo udeležbo pri ocenjevanju za tisto leto, ter za znanstvene urednike.

Razmisliti bi kazalo glede daljšega trajanja projektov (npr. na 5 let, kar je možno v skladu s 7. odstavkom 63. člena Splošnega akta o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti), kar bi skupaj z omejitvijo števila tekočih projektov na vodjo pomenilo zmanjšanje števila prijav. Na tak način bi lahko dosegli pomembno izboljšanje kakovosti recenzij in znižanje števila projektnih prijav. V načrtu je preučitev takšne spremembe skupaj z Znanstvenim svetom ARIS.

ERC podporne sheme

Konec leta 2023 so bile sektorju za projekte priključene tudi sheme ERC.

ARIS z različnimi pobudami podpira vključenost slovenskih raziskovalcev v dejavnosti Evropskega raziskovalnega sveta (ERC) ter Evropskega inovacijskega sveta (EIC). ARIS sofinancira t. i. komplementarno shemo, ki se je z ZZrID preimenovala vzpodbudo projektom ERC perspektiva. Prijavitelji iz slovenskih raziskovalnih organizacij, ki so bili na razpisih ERC pozitivno ocenjeni, niso pa bili izbrani za sofinanciranje, imajo možnost, da na ARIS prijavijo prilagojen projekt, ki glede ciljev in obsega dela upošteva čas trajanja prilagojenega projekta⁵ in višino razpoložljivih sredstev. Z namenom, da bi bili raziskovalci in raziskovalke, ki bodo oddajali prijavo s slovensko raziskovalno organizacijo kot gostiteljsko institucijo, uspešni na razpisih ERC, agencija nudi prijaviteljem **štiri podporne instrumente**: ERC fokus, ERC perspektiva, ERC potencial in ERC nova obzorja.

Pri razpisu ERC fokus agencija (so)financira gostovanja pri nekdanjih in sedanjih vodjah ERC projektov izven Republike Slovenije, ki so že izvedli ali trenutno izvajajo znanstvenoraziskovalne projekte ERC (Starting Grant, Consolidator Grant, Advanced Grant) na področju katerekoli znanstvene vede. Gostovanja raziskovalcev iz Slovenije trajajo najmanj en mesec in največ šest mesecev. Namen razpisa je sodelovanje z nekdanjim ali sedanjim vodjo projekta ERC in s tem razvijanje usposobljenosti za pripravo lastnega projekta ter povečanje možnosti, da raziskovalec iz Slovenije postane sam prejemnik projekta ERC. Po zaključenem gostovanju je

⁵ ARIS sofinancira prilagojene znanstvenoraziskovalne projekte, ki so v mednarodnem recenzijem postopku Evropskega raziskovalnega sveta dosegli prag, ki je določen v vsakoletnem razpisu. Glavni cilji prilagojenega znanstvenoraziskovalnega projekta se morajo skladati z originalnim predlogom projekta, s katerim je prijavitelj kandidiral na razpisu ERC. Prijavitelji, ki ustrezno navedenim pogojem komplementarne sheme, lahko pri ARIS prijavijo prilagojeni raziskovalni projekt, ki glede ciljev in obsega dela upošteva čas trajanja prilagojenega projekta in višino razpoložljivih sredstev. ARIS na ta način spodbuja izvedbo odličnih znanstvenoraziskovalnih projektov v obliki prilagojenih projektov, ki se izvajajo pretežno v Sloveniji.

obvezna prijava projekta ERC, in sicer znotraj obdobja prvih dveh istovrstnih razpisov ERC po zaključku gostovanja.

Prijavo za raziskovalni projekt ERC potencial lahko vložijo prijavitelji, za raziskovalce, ki so bili na razpisih ERC pri prijavi projekta ERC za začetek samostojne raziskovalne poti (Starting Grant) ali projekta ERC za utrditev samostojne raziskovalne poti (Consolidator Grant) ali projekta ERC za uveljavljene raziskovalce (Advanced Grant) ali projekt ERC za sinergijo raziskav (Synergy Grant) v vlogi gostiteljske raziskovalne organizacije v Sloveniji in so bili s prijavo ERC projekta uspešni. Namen razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov ERC potencial je zagotoviti začetno podporo za pripravo na izvajanje pridobljenega projekta ERC, v vmesnem časovnem obdobju, med obvestilom ERC o (so)financiranju projekta ERC in njegovim dejanskim pričetkom izvajanja.

Prijavo za raziskovalni projekt ERC nova obzorja lahko vložijo prijavitelji, raziskovalne organizacije, za raziskovalce, nosilce projekta ERC za začetek samostojne raziskovalne poti (Starting Grant) ali projekta ERC za utrditev samostojne raziskovalne poti (Consolidator Grant) ali projekta ERC za uveljavljene raziskovalce (Advanced Grant) ali projekta ERC za sinergijo raziskav (Synergy Grant). Prijavitelj je moral biti na navedenih potekajočih oziroma zaključenih razpisih ERC v vlogi gostiteljske raziskovalne organizacije v Sloveniji. Namen razpisa za (so)financiranje raziskovalnih projektov ERC nova obzorja je zagotoviti ohranjanje jedra že vzpostavljene raziskovalne skupine za izvajanje raziskovalnega projekta ERC, priprava na ponovno oddajo prijave na razpis ERC oziroma na oddajo prijave na razpise okvirnega programa Evropske unije za raziskave in inovacije v vlogi koordinatorja projekta okvirnega programa Evropske unije za raziskave in inovacije, obenem pa spodbuditi sodelovanje in prenos znanja med raziskovalnimi organizacijami v Sloveniji.

Inovacijski projekti

ARIS v letu 2024 načrtuje vzpostavitev Inštrumentov komplementarnega financiranja na mednarodni ravni tudi za Evropski svet za inovacije, Pospeševalnik (SME instrument), ki bo financiran iz kohezijskih sredstev.

ARIS in MVZI se dogovarjata za uvedbo (so)financiranja ERC »Proof of concept« po sistemu »Pečat odličnosti« za prijave na ERC Proof of concept, ki bodo prejele uspešno oceno pri vseh elementih ocenjevanja in pečat odličnosti, vendar ne bodo financirane zaradi pomanjkanja sredstev v proračunu ERC. Shema se bo imenovala »ERC PoC PoCencial«. Cilj je povečati vrednost odličnih raziskav, ki jih financira ERC s financiranjem nadaljnega dela v smeri inovacij (dejavnosti, ki niso bile predvidene v prvotnem ERC (so)financiranju). Zaključene projekte ERC (trenutno je aktivnih 22 slovenskih projektov ERC) je mogoče prijaviti v nadgradnjo na ERC »Proof of concept« (ERC PoC) – torej gre za omejen bazen prijav. Konec leta 2023 sta dva prijavitelja pridobila pečat odličnosti, eden prijavitelj pa je na rezervni listi, kar pomeni, da ima še možnost pridobiti sredstva ERC.

Glede na inovacijsko vsebino in hkrati povezavo z ERC projekti se bo projekte ERC PoC predvidoma izvajalo v okviru sektorja za projekte, kasneje pa v okviru inovacijskega sektorja.

2.2.6. MEDNARODNO SODELOVANJE IN PROMOCIJA: Projekt 3330-23-0005 – Mednarodno znanstvenoraziskovalno sodelovanje 2023–2027

Mednarodno sodelovanje zajema mednarodno sodelovanje na osnovi meddržavnih pogodb (aktivnosti in projekti), razpise po principu vodilne agencije, mednarodna partnerstva, evropske projekte v izvajanju ARIS, mednarodno sodelovanje ARIS (European Science Foundation, ScienceEurope, Global Research Council itd.), mobilnost (gostovanja iz tretjih držav in mobilnost domačih raziskovalcev ter COST sheme); mednarodno področje načrtujemo razširiti na delovanje na področju inovacij (npr. Vanguard iniciativa skupnih razpisov na področju inovacij kot vzporednica Weave partnerstvu po principu vodilne agencije na področju raziskav); v okviru pogodbe Weave sicer načrtujemo zgolj nadaljevanje sodelovanja s sedanjimi partnerji zaradi omejitev v proračunskih sredstvih oz. potencialno razširitev sodelovanja z ameriško agencijo NSF, če bo do podpisa pogodbe o sodelovanju z njimi v letu 2024 prišlo; na področju sodelovanja na osnovi meddržavnih pogodb bomo, v odvisnosti od možnosti uskladitve s partnerskimi državami s strani MVZI, sodelovanje v največji možni meri uredili v obliko enotnega razpisa z enim oz. v prehodnem obdobju dvema razpisnima rokoma, kar bo omogočilo načrtovanje aktivnosti tako agencije kot raziskovalcev. Za zagotovitev nemotenih procesov sodelovanja s partnerskimi državami in podpore raziskovalni skupnosti na področju bilateralnega mednarodnega sodelovanja se za vse države, kjer pogajanja še tečejo ali kjer sodelovanja zahtevajo individualno objavo, v Programu dela ARIS za leto 2024 predvideva tudi posamične javne razpise⁶. ARIS si bo, kjer je to le mogoče, prizadevala tudi pridobiti dobre prakse delovanja tujih agencij na področju projektov bilateralnega sodelovanja, ki doslej organizacijsko ni potekalo optimalno.

Cilj je izboljšati mednarodno sodelovanje s podporo vključevanju slovenskih raziskovalcev v evropske raziskovalne programe in mreže.

Sofinanciranje mednarodnega znanstvenega sodelovanja omogoča izvajanje mednarodnih izmenjav, projektov, programov in ostalih skupno dogovorjenih nalog, ki jih določajo sprejeti in ratificirani mednarodni bilateralni in multilateralni sporazumi, vladni delovni programi, memorandumi in protokoli. Dejavnost obsega tudi (so)financiranje dvostranskih in večstranskih mednarodnih projektov, s čimer se pospešuje vključevanje slovenske znanstvene sfere v skupni Evropski raziskovalni prostor (ERA), (so)financiranje skupnih mednarodnih projektov, ki jih izvajajo raziskovalne organizacije, v sodelovanju s francoskim Komisaratom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) in partnerskimi državami, kjer je na podlagi skupnega sporazuma ali drugega akta prišlo do dogovora o skupni podpori dvostranskim raziskovalnim projektom.

Aktivnosti bilateralnega sodelovanja

Mednarodno sodelovanje poteka v okviru aktivnosti bilateralnega sodelovanja dveh držav, ki se izvaja na podlagi mednarodnih sporazumov, programov, memorandumov in protokolov med Republiko Slovenijo in drugimi državami (v nadaljnjem besedilu: mednarodni akt) in se nanaša predvsem na mednarodne izmenjave raziskovalcev. Aktivnost bilateralnega sodelovanja je namenjena dopolnitvi in mednarodni širitvi raziskovalne dejavnosti izvajalcev, zato ne šteje za samostojni raziskovalni projekt. Poseben poudarek je namenjen mladim vodjam aktivnosti bilateralnega sodelovanja. Omejen delež le-teh je pri izboru obravnavan prednostno, s ciljem, da mlajši vodje projektov gradijo lastne mednarodne mreže sodelovanj kot pomemben segment samostojne raziskovalne kariere. V naslednjih letih načrtujemo izvajanje takšnih spodbud bolj ciljno usmeriti na nivo institucij, prejemnic stabičnega financiranja in zagotoviti, da izbor predvsem primernih mladih poteka znotraj matičnih

⁶ PN in FN ARIS za 2024 dosledno vsebovati navedbe posamičnih javnih razpisov za zagotovitev nemotenega izpolnjevanja dogovorjenih zavez z državami, skladno s tekočimi potrebami

institucij, ki svoje raziskovalce ter skladnost podpore njihovem razvoju najlažje usmerjajo tudi glede na strateške cilje institucije.

Bilaterale in multilaterale – projekti

Mednarodno sodelovanje – bilaterale in multilaterale

S koordiniranim delom MVZI in ARIS na podlagi sprejetih in ratificiranih mednarodnih bilateralnih in multilateralnih sporazumov, vladnih delovnih programov, memorandumov in protokolov poteka mednarodno dvostransko znanstveno sodelovanje, v okviru katerega so sofinancirani tudi bilateralni raziskovalni projekti. Bilateralni raziskovalni projekt je projekt znanstvenega sodelovanja dveh držav, ki se izvaja na podlagi mednarodnega akta in poleg financiranja izmenjav raziskovalcev vključuje tudi financiranje raziskovalnega dela.

Navedeno vključuje tudi sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike, pri čemer je poudarek na izvajanju projektov na področjih nove tehnologije za energijo, jedrske energije, potresne varnosti, prilagajanja podnebnim spremembam, temeljnih raziskav v fiziki, znanosti o življenju in globalne varnosti. Dodatno se podpirajo bilateralni raziskovalni projekti s partnerskimi državami, kjer je na podlagi skupnega sporazuma ali drugega akta prišlo do dogovora o skupni podpori okrepljenemu sodelovanju na področju raziskav. Iz tega naslova se v 2024 na novo vzpostavlja Javni razpis z Republiko Italijo.

Sheme vodilne agencije

ARIS spodbuja mednarodno znanstveno sodelovanje tudi s shemo vodilne agencije z dogovorom o sodelovanju v okviru sheme vodilne agencije. Z dogovorom o sodelovanju v okviru sheme vodilne agencije (Lead Agency Agreement) dve ali več agencij iz različnih držav omogoči raziskovalcem prijavo skupnega raziskovalnega projekta pri eni izmed agencij (vodilni agenciji), ki izvede ocenjevalni postopek skupne prijave.

Shema vodilne agencije za prijavitelje skupnega raziskovalnega projekta pomeni bistveno administrativno razbremenitev, saj ocenjevalni postopek prijave skupnega raziskovalnega projekta izvede le ena izmed agencij, tj. vodilna agencija. Kadar je prijava projekta v ocenjevalnem postopku ocenjena kot uspešna in jo vodilna agencija predlaga v sofinanciranje, sodelujoča partnerska agencija pripozna rezultate ocenjevalnega postopka in praviloma prevzame sofinanciranje svojega dela raziskovalnega projekta brez dodatnega ocenjevalnega postopka na podlagi dogovora o medsebojnem pripoznavanju ocenjevalnih postopkov.

ARIS je ena izmed dvanajstih evropskih agencij, ki so v letu 2020 podpisale dogovor o multilateralni vodilni agenciji za sofinanciranje znanstveno odličnih dvostranskih oziroma tristranskih raziskovalnih projektov Weave. Dogovor so poleg ARIS podpisale tudi: DFG (Nemčija), FNR (Luksemburg), FNRS (Belgija), FORMAS (Švedska), FWF (Avstrija), FWO (Belgija), GACR (Češka), HRZZ (Hrvaška), NCN (Poljska), RCN (Norveška) in SNSF (Švica). Shema multilateralne vodilne agencije nadgrajuje dosedanje bilateralne sheme vodilne agencije in širi sodelovanje med agencijami več držav.

Nova shema raziskovalcem omogoča prijavo skupnega raziskovalnega projekta Weave pri eni izmed agencij (vodilni agenciji), ki izvede ocenjevalni postopek skupne prijave. ARIS bo imela v letu 2024 tovrstno sodelovanje vzpostavljeno s: FWF (Avstrija), FWO (Belgija), GACR (Češka), HRZZ (Hrvaška), NCN (Poljska), SNSF (Švica), FNR

(Luksemburg). V roku petletnega prehodnega obdobja, ki je določen v podpisnem dogovoru, bo sodelovanje v okviru tega instrumenta vzpostavljeno z vsemi podpisnicami dogovora. V letu 2024 si bomo prizadevali vzpostaviti sodelovanje s preostalimi podpisnicami dogovora (da bi sodelovanje steklo v okviru razpisa projektov jeseni 2024 (manjkajo še DFG (Nemčija), FNRS (Belgija), FORMAS (Švedska) in RCN (Norveška)), ne bomo pa prevzemali dodanih povezav z različnimi državami, dokler ne izpolnimo obveznosti v okviru pogodbe Weave.

ARIS ima sodelovanje po principu vodilne agencije vzpostavljeno tudi na osnovi individualnega dvostranskega dogovora o sodelovanju po principu vodilne agencije z madžarsko agencijo National Research, Development and Innovation Office – NKFIH. Sodelovanje bo v letu 2024 potekalo tekoče.

Sodelovanje ARIS v EU partnerstvih in projektih shem Horizonta Evropa, 2020 in starejših FP

ARIS sodeluje v konzorciju NORFACE. Do leta 2023 je potekalo sofinanciranje projekta, izbranega v okviru programa Governance. ARIS sodeluje pri izvedbi programa CHANSE (Collaboration of Humanities and Social Sciences in Europe), ki združuje 27 financerk raziskovalne dejavnosti iz 24 držav.

ARIS je od leta 2015 kot polnopravna članica aktivno sodelovala v Skupni programski pobudi Urbana Evropa (ang. Joint Programming Initiative Urban Europe, v nadaljnjem besedilu: JPI UE). V letu 2022 je ARIS sodelovala na prvem razpisu v okviru novega partnerstva **Driving Urban Transitions (DUT)**, pridružila pa se je tudi razpisu s Kitajsko, ki ga je organiziralo partnerstvo DUT. V letu 2023 poteka drugi razpis partnerstva DUT, v letu 2024 pa bo potekal tretji.

ARIS bo še naprej sodelovala pri izvajanju partnerstva PRIMA (Partnerstvo na področju raziskav in inovacij v Sredozemlju) za izvedbo financiranja slovenskega dela raziskav v okviru tega programa. Program PRIMA se izvaja skladno s 185. členom Pogodbe o delovanju Evropske unije, ki pod pogojem znanstvene, finančne in upravljalvske povezave držav članic omogoča sodelovanje Evropske komisije s prispevkom iz okvirnega programa Evropske unije za raziskave in inovacije. Program se izvaja v obdobju 2018–2028.

Mobilnost raziskovalcev

Marie Skłodowska-Curie – Pečat odličnosti

ARIS spodbuja tudi mobilnost mlajših raziskovalcev na podlagi javnega poziva za sofinanciranje raziskovalnih projektov Marie Skłodowska-Curie – Pečat odličnosti. S tem instrumentom ARIS sofinancira raziskovalne projekte tistih slovenskih prijaviteljev, ki so se prijavili na mednarodni razpis Evropske komisije Marie Skłodowska-Curie Actions Individual Fellowships (IF) in so v recenzentskem postopku Evropske komisije prejeli oceno 85 % ali več ter jim je Evropska komisija podelila t. i. Pečat odličnosti in niso bili sprejeti v sofinanciranje pri Evropski komisiji.

Marie Skłodowska-Curie – COFUND

ARIS (so)financira sheme doktorskega študija in podoktorskega usposabljanja Marie Skłodowska-Curie COFUND – Pečat odličnosti, ki jim je bil v recenzentskem postopku Evropske komisije podeljen Pečat odličnosti v letih do 2022. Namen sheme doktorskega študija je izboljšati kakovost doktorskega študija tako na regionalni in nacionalni kot tudi na mednarodni ravni. Zaradi omejenih proračunskih možnosti se za leto 2024 načrtuje realizacija v zmanjšanem obsegu sredstev.

Aktivna udeležba izjemnih slovenskih mlajših raziskovalcev na odmevnih mednarodnih programih za mlajše raziskovalce

ARIS (so)financira aktivno udeležbo izjemnih slovenskih mlajših raziskovalcev na odmevnih mednarodnih programih za mlajše raziskovalce, ki spodbujajo razvoj njihove akademske kariere. Aktivna udeležba lahko poteka v obliki naslovnega predavanja, prispevka s predstavitvijo ali v funkciji moderatorja oziroma člana okrogle mize, sekcije ipd.

Sofinanciranje projektov in programov za krepitev mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij ter za spodbujanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev (Investicija C iz Sklada NOO*)

Skladno z Načrtom za okrevanje in odpornost ARIS kot izvajalec ukrepa po Uredbi o izvajanju uredbe (EU) o Mehanizmu za okrevanje in odpornost izvaja investicijo Načrta za okrevanje in odpornost *Sofinanciranje projektov in programov za krepitev mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij ter za spodbujanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev* (šifra ukrepa: C3.K8.IC).

Z ukrepom se (so)financirajo slovenske javne raziskovalne organizacije in: a) dejavnost mobilnosti podoktorskih raziskovalcev ali raziskovalk, ki so v okviru mednarodne evalvacije prejeli dobro oziroma odločno ocenjene raziskovalne projekte in zaradi omejenih sredstev niso prejeli (so)financiranja iz sredstev Marie Skłodowska Curie Actions in reintegracijsko dejavnost, po zaključku dejavnosti mobilnosti ter b) reintegracijske aktivnosti po zaključku mobilnosti odličnih raziskovalcev, ki so sicer prejeli sredstva akcije Marie Skłodowska Curie.

Cilj ukrepa je spodbujanje kroženja talentov, izboljšanje mobilnosti slovenskih raziskovalcev in raziskovalk, krepitev znanja in spretnosti na področju raziskovanja, transverzalnih spretnosti, izboljšanje mednarodnih, medsektorskih in interdisciplinarnih izkušenj ter krepitev raziskovalnega potenciala oziroma zaposljivosti v RRI dejavnosti.

Z ukrepom se krepijo R&I kompetence in izboljšuje prenos znanja, spodbuja zanimanje za raziskovalce in raziskovalke ter hkrati spodbuja njihova reintegracija v slovenski raziskovalni in gospodarski prostor.

Ukrep zagotavlja sinergije med različnimi viri financiranja, saj se po že vzpostavljenem sistemu evalvacije na ravni EU financira dobre oziroma odlične projekte. Z ukrepom se naslavlja izzive, ki izhajajo iz Evropskega semestra: izboljšanje javnih naložb v RRI, izboljšanje mednarodne mobilnosti raziskovalcev, izboljšanje znanstvene odličnosti, izboljšanje povezanosti med znanstveno-raziskovalno in inovacijsko dejavnostjo, bolj enakomeren prenos in izmenjava znanja ter povečanje vlaganj v raziskovalce in raziskovalke na začetku kariere.

ARIS bo še naprej sodeloval pri (so)financiranju projektov in programov za krepitev mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij ter za spodbujanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev, s čimer so bo krepilo kadrovske kapacitete in njen potencial ter spodbujalo kroženje znanja prek mobilnosti onkraj državnih meja in integracije.

Lastna mednarodna vpetost ARIS

ARIS se mednarodno povezuje in je aktivna članica Science Europe, krovne evropskega združenja agencij in organizacij, ki financirajo ali izvajajo raziskovalno dejavnost.

2.2.7. UKREPI ARIS NA PODROČJU ZNANSTVENORAZISKOVALNE POLITIKE iz naslova Evropske kohezijske politike 2021 – 2027

2.2.7.1. Predvideni NIO iz programa EKP v dogovoru z MVZI

(izvajali se bodo po podpisu krovnega sporazuma in pogodb predvidoma v začetku 2024 za izvajanje posameznih razpisov oziroma pozivov v 2024)

Sofinanciranje nadgradnje aplikativnih raziskav ARIS v skladu s Slovensko strategijo trajnostne pametne specializacije: namen javnega razpisa Nadgradnja aplikativnih projektov je podpora aplikativnim raziskavam, ki so ključnega pomena z vidika prenosa znanja in njegove komercializacije – nadgradnja uspešno zaključenih aplikativnih projektov, financiranih s strani agencije ARIS. Cilji javnega poziva so izvedba projektov nadgradnje aplikativnih projektov, uspešno zaključenih na ARIS, ki jih bodo izvajale raziskovalne organizacije prek učinkovitega sodelovanja z gospodarstvom (raziskovalnimi organizacijami iz gospodarstva) na področjih S5. Cilji so povezovanje akademske sfere z gospodarstvom ter hkrati krepitev raziskovalnega potenciala institucij znanja in razvojno naravnanih gospodarskih subjektov z vključevanjem raziskovalcev s potrebnim znanjem in veščinami, potrebnimi za izvedbo projektov; povečanje možnosti za doseganje skupnih rezultatov raziskav, ki bodo podlaga za potencialne patentne prijave in bodo prispevali k povečanju možnosti za komercializacijo rezultatov.

Javni razpis za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere: namen javnega razpisa je vzpostaviti povezavo med raziskovalnim in podjetniškim okoljem, kjer bo povezovalni člen raziskovalec na začetku kariere. Javni razpis predstavlja vzvod za večjo povezanost in sodelovanje med javnimi raziskovalnimi organizacijami in gospodarstvom ter posledično spodbuja večanje vlaganj zasebnega sektorja v raziskave, razvoj in inovacije. Cilji javnega razpisa: spodbuditi izvedbo neodvisnih raziskav (raziskovalnih projektov) JRO v okviru sodelovanja z gospodarstvom (z gospodarskimi subjekti). Neodvisne raziskave za več znanja in boljše razumevanje so izvedene v splošno korist in za potrebe gospodarstva kot celote, ne pa posameznega sodelujočega gospodarskega subjekta, pri čemer se rezultati sodelovanja splošno, obsežno, nediskriminatorno in neizključujoče razširjajo in se kakršne koli pravice intelektualne lastnine, ki izhajajo iz dejavnosti JRO, v celoti pripišejo JRO; spodbuditi raziskovalne aktivnosti raziskovalcev na začetku kariere v okviru JRO preko sodelovanja v programskih skupinah; okrepitev povezovanja med akademsko sfero in gospodarstvom ter hkrati krepitev raziskovalnega potenciala institucij znanja in razvojno naravnanih gospodarskih subjektov; prenos znanja in dobrih praks iz tujine, ki bodo imele vpliv na RRI aktivnosti, ustvarjanje novega znanja in njegovo uporabo v okviru raziskovalnih projektov.

Raziskovalci v gospodarstvu: namen javnega razpisa je spodbujanje novih zaposlitev raziskovalcev v gospodarstvu in s tem krepitev raziskovalnih oddelkov. NIO je usmerjen v raziskovalce, ki si želijo pridobiti izkušnje za soočanje z izzivi v gospodarstvu, ter podjetja, ki si želijo pridobiti kakovostne človeške vire za krepitev raziskovalno razvojnih in inovacijskih timov.

OPOMBA: Informacije o statusu vzpostavitve obveznosti iz naslova kohezijskih sredstev so predstavljene v naslednjem poglavju v podpoglavju 2.3.2.

2.3. Program dela na področju inovacijske dejavnosti ter ostale dejavnosti iz sredstev NOO in EKP 2021-2027

2.3.1. Aktivnosti ARIS, vezane na izvajanje NOO (MVZI)

Sofinanciranje dolgoročnejših velikih raziskovalno-inovacijskih sodelovalnih programov na lestvici od TRL 3-6

Skladno z Načrtom za okrevanje in odpornost ARIS kot izvajalec ukrepa po Uredbi o izvajanju uredbe (EU) o Mehanizmu za okrevanje in odpornost izvaja investicijo Načrta za okrevanje in odpornost Sofinanciranje dolgoročnejših velikih raziskovalno-inovacijskih sodelovalnih programov na lestvici od TRL 3-6 (šifra ukrepa: C3.K8.IB).

Cilj ukrepa je zagotovitev skladnosti in koherentnosti spodbujanja raziskovalnih oziroma raziskovalno-inovacijskih projektov sodelovanja med raziskovalnimi organizacijami in gospodarstvom na različnih nivojih stopnje tehnološkega razvoja. Na projektni ravni se krepi sodelovanje med različnimi deležniki inovacijskega ekosistema, hkrati se koherentnost zagotavlja s povezovanjem financiranja različnih stopenj tehnološkega razvoja. Na ta način se zagotavlja večja predvidljivost RR instrumentov.

ARIS je v letu 2023 izvedla izbor in bo do 30. 6. 2026 izvajala sofinanciranje raziskovalno-inovacijskih projektov v podporo digitalizaciji in zelenemu prehodu, kjer se bodo sofinancirali dolgoročnejši veliki raziskovalno-inovacijski sodelovalni programi. Projekti je ocenil European Science Foundation skladno z odločitvijo Znanstvenega sveta ARIS, v okviru izjeme Splošnega akta o postopkih, ki predvideva pilotne raziskovalne projekte, kljub temu da gre za inovacijske projekte TRL3-6. V prihodnosti načrtujemo spremljanje izvajanja tega ukrepa, za kar načrtujemo tudi vzpostavitev ustreznih IT orodij.

2.3.2. Aktivnosti ARIS, vezane na izvajanje kohezijskih virov financiranja MVZI in drugih resorjev

V dogovoru z MVZI bo ARIS izvajalsko telo za financiranje operacij iz kohezijskih skladov: v drugi polovici leta 2023 sta ARIS in MVZI pripravila, izpolnila in medsebojno uskladila Opis sistema upravljanja in nalog (OSUN) in Kontrolni list posredniškega telesa za ocenjevanje izvajalskega telesa glede zmogljivosti opravljanja nalog, določenih z Uredbo evropske kohezijske politike (v nadaljevanju: EKP), vzporedno pa poteka vsebinska uskladitev krovnega Sporazuma o prenosu in načinu izvajanja nalog ARIS kot izvajalskega telesa v okviru EKP 2021–2027.

Navedeni ni dokumenti bodo predvidoma v začetku leta 2024 pregledani, po potrebi dodatno usklajeni in potrjeni na Ministrstvu za kohezijo in regionalni razvoj (MKRR), kar je pogoj za podpis krovnih sporazumov z MVZI in MGTŠ, ki bodo določali tudi potrebna sredstva oziroma kadre za izvedbo v njem opredeljenih ukrepov (javnih razpisov oz. pozivov). Za izvajanje vsakega posameznega javnega razpisa oz. poziva bodo v ločenih pogodbah z ministrstvi določeni vsebina, časovnica, pravne podlage, višina sredstev javnega razpisa oziroma poziva, odgovornosti in obveznosti ter način izvajanja vsakega posameznega javnega razpisa oziroma poziva.

Stroški izvajanja ukrepov za druga ministrstva bodo posebej predvideni v krovnih sporazumih in bodo predvidoma opredeljevali tudi potrebne kadre za izvedbo skladno z metodologijo, prikazano v kadrovskem načrtu (poglavje 4.3.1. tega dokumenta).

2.3.2.1. Predvideni NIO iz programa EKP v dogovoru z MVZI

(izvajali se bodo po podpisu krovnega sporazuma in pogodb predvidoma v začetku 2024 za izvajanje posameznih razpisov oziroma pozivov v 2024)

Sofinanciranje raziskovalno-razvojnih projektov na lestvici TRL 3-6 v skladu s Slovensko strategijo trajnostne pametne specializacije naprednih tehnologij: javni razpis bo namenjen spodbujanju izvajanja raziskovalno-razvojnih sodelovalnih projektov, ki povezujejo akademsko sfero in gospodarstvo ter združujejo znanja in kompetence za razvoj novih produktov, storitev in procesov ter za uporabo novih tehnologij na prednostnih področjih S5. V okviru partnerstev med institucijami znanja in gospodarskimi subjekti se bosta spodbujali priprava in izvedba projektov, ki bodo izkazovali koncentracijo znanja in kompetenc, znanstveno in tehnološko odličnost, tržni potencial v globalnih mrežah in verigah vrednosti, sposobnost vlaganja lastnih sredstev in trajnost projektov tudi po obdobju sofinanciranja. Cilj sofinanciranja je podpreti projekte, usmerjene k novim produktom in storitvam z visoko dodano vrednostjo in z izkazanim tržnim potencialom na mednarodni ravni ter posledično večje konkurenčnosti na globalni ravni.

Javni razpis za izbor operacij "Podpora strateškim razvojno inovacijskim partnerstvom (SRIP) na prioritetnih področjih pametne specializacije": namen javnega razpisa je nadgradnja delovanja in povezovanja Strateških razvojno-inovacijskih partnerstev s ciljem nadgradnje delovanja SRIP na prednostnih področjih slovenske strategije trajnostne pametne specializacije (v nadaljevanju: S5), osredotočanja na ključne omogočitvene tehnologije iz trinivojske prioritizacije S5, razvoj človeških virov ter vstop v mednarodna partnerstva, kar ima za posledico povečanje vlaganj v raziskave, razvoj in inovacije.

Eureka, EUROSTARS: namen javnega razpisa je sofinanciranje mednarodnih raziskovalno-inovacijskih projektov slovenskim partnerjem v mednarodnih konzorcijih. Končni cilj vsakega projekta, da prejme oznako Eurostars, mora biti nov izdelek, postopek ali storitev. Javni razpis se izvaja v povezavi z mednarodnim razpisom programa Eurostars 3: »Eurostars joint transnational call for proposals«, ker smo vključeni v skupno ocenjevanje in potrjevanje mednarodnih R&I projektov. Slovenija sodeluje v okviru podpisanega sporazuma za sodelovanje v Obzorje Partnerstvu za inovativna MSP (Eurostars), ki je mednarodni program, v katerem sodeluje 37 držav članic mednarodnega sodelovanja Eureka, katerega članica je Slovenija od 1994.

Pospesjevalnik (SME instrument): namen javnega razpisa je spodbujanje naložb v raziskave, razvoj in inovacije ter vzpostavljanje povezav in sinergij med podjetji in raziskovalnimi institucijami za razvoj novih ali izboljšanih izdelkov, procesov ali storitev in sodelovanje v mednarodnih raziskovalnih projektih slovenskih prijaviteljev v programe Obzorja na podlagi prejetega pečata odličnosti.

2.3.2.2. Predvideni NIO iz programa EKP v dogovoru z MGTŠ:

(izvajali se bodo po podpisu krovnega sporazuma in pogodb predvidoma v začetku 2024 za izvajanje posameznih razpisov oziroma pozivov v 2024)

RRI aktivnosti Zasavje: namen je prek sofinanciranja RRI in demonstracijsko pilotnih projektov prispevati h gospodarskemu prestrukturiranju premogovnih regij. Sofinanciranje operacij, katerih cilj je razvoj novega ali bistveno izboljšanega izdelka, storitve ali procesa, primerne za umestitev na trg in sofinanciranje operacij, katerih cilj je razvoj, testiranje oz. demonstracija novih ali izboljšanih izdelkov, procesov ali storitev z visoko dodano vrednostjo in s tržnim potencialom v premogovni regiji Zasavje.

RRI aktivnosti SAŠA: namen je prek sofinanciranja RRI in demonstracijsko pilotnih projektov prispevati h gospodarskemu prestrukturiranju premogovnih regij. Sofinanciranje operacij, katerih cilj je razvoj novega ali bistveno izboljšanega izdelka, storitve ali procesa, primerne za umestitev na trg in sofinanciranje operacij, katerih cilj je razvoj, testiranje oz. demonstracija novih ali izboljšanih izdelkov, procesov ali storitev z visoko dodano vrednostjo in s tržnim potencialom v premogovni regiji SAŠA.

RRI: namen je sofinanciranje izvajanja inovativnih, raziskovalno-razvojnih projektov podjetij ali konzorcijev za nove ali izboljšane proizvode, procese ali storitve, do stopnje, da so potrjeni v končni obliki ter primerni za uporabo v realnem okolju.

Demo piloti: namen je sofinanciranje izvajanja inovativnih, pilotnih/demonstracijskih projektov konzorcijev podjetij.

Cilji s področja inovacijske dejavnosti za izvajanje inovacijske dejavnosti in spodbujanje inovacij:

pred objavo vsakega posameznega od naštetih inovacijskih razpisov po predvideni časovnici iz tabele 3 je planiran po en, po potrebi in glede na povpraševanje lahko tudi več informacijskih dnevov. Inovacijska dejavnost ARIS, prijaviteljev in dobitnikov projektov bo redno promovirana skladno s Komunikacijskim načrtom ARIS.

Na rednih dogodkih v organizaciji ARIS in NOO za krepitev kompetenc deležnikov inovacijskega ekosistema so poleg domačih in tujih strokovnjakov s področja inovacij kot tarčna publika vabljeni inovativni raziskovalci in inovativna podjetja kot potencialni prijavitelji in/ali dobitniki projektov. Planirana je aktivna udeležba ARIS z vabljenimi prispevki na nacionalnih in mednarodnih dogodkih, organiziranih s strani drugih slovenskih in tujih deležnikov s ciljem promocije podprtih projektov in mednarodnega sodelovanja na področju inovacij ter mreženja zainteresiranih deležnikov. Skladno s Komunikacijskim načrtom ARIS so poglobilni cilji omogočanje zadostne stopnje informiranosti deležnikov na področju inovacijske dejavnosti o možnostih sodelovanja z industrijo, možnostih financiranja, ki je primerno stopnji razvoja tehnologije glede na TRL ter podpornem okolju, ki jim lahko pri dodatnem razvoju pomaga in učinkovitosti vlaganij sredstev v razvoj inovacijske dejavnosti.

Zaradi v trenutku priprave tega plana dela in finančnega načrta nedorečenih finančnih tokov bodo ti na področju inovacijske dejavnosti podrobneje opisani ob pripravi naslednje verzije ali rebalansa plana dela in finančnega načrta.

Za izvajanje aktivnosti na področju inovacij bo vzpostavljen evalvacijski sistem za področje inovacij. Čeprav ocenjevanje projektov po trenutno veljavnem ZZrID poteka po Zakonu o podpornem okolju za podjetništvo (ZPop), kjer je sistem ocenjevanja relativno siromašnejši od predvidenega za znanstvenoraziskovalni del skladno

z ZZrID, ki ga izvaja ARIS, ARIS glede na načrtovano novelo ZZrID, ki predvideva poenotenje obeh sistemov ocenjevanja, vzpostavlja simulacijo ocenjevanja za inovacijski del kot vzporednico procesom iz znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Vzpostavitev seznama recenzentov in njihovo upravljanje s ciljem transparentnih in neodvisnih evalvacij projektov bo uvrščena tudi v finančni načrt skladno z izhodišči MVZI.

2.4. Poudarki iz programa dela ARIS kot institucije

2.4.1 Letni načrt izvajanja nadzora v raziskovalnih organizacijah z opisi aktivnosti

Finančni nadzor temelji na pregledu finančnih poročil, ki jih raziskovalne organizacije izpolnjujejo na standardiziranih obrazcih in izvedenih revizijah namenske porabe pri raziskovalnih organizacijah in drugih prejemnikih sredstev za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti.

ARIS načrtuje izvedbo nadzora nad porabo sredstev s strani pooblaščenega revizorja, pri naboru ARIS upošteva finančna poročila, obseg sredstev, zastopanost pregleda po vseh tipih in druge pridobljene ugotovitve. Sredstva za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti so se zvišala, prav tako je novi ZZrID povečal avtonomnost raziskovalnih organizacij (v nadaljnjem besedilu: RO) pri načrtovanju in porabi sredstev, zato ARIS v letu 2024 načrtuje okrepitev področja nadzora nad namensko porabo proračunskih sredstev. V nadzor morajo biti vključeni tako prejemniki stabilnega financiranja kot tudi prejemniki ostalih sredstev (raziskovalni projekti) in prejemniki ostalih finančnih spodbud ARIS.

Nadzor nad namensko porabo za leto 2023 bo izveden v drugi polovici leta 2024 na predvidoma 35 RO, od tega 25 prejemnic stabilnega financiranja in vsaj 10 drugih. Med pregledanimi bodo zastopane različne statusne oblike RO (javni raziskovalni zavodi, univerze, druge raziskovalne organizacije).

Poleg porabe sredstev pri več izbranih raziskovalnih projektih in stabilnem financiranju bo nadzor vključeval nadzor nad porabo sredstev v okviru stabilnega financiranja za posamezne raziskovalne programe in mlade raziskovalce. V nadzor bodo vključene tudi druge financirane aktivnosti, pregled pogodb o zaposlitvi raziskovalcev glede na podatke, sporočene v evidence ARIS. Na podlagi poročila o izvedenem nadzoru bo ARIS izvedla ustrezne ukrepe in v tem okviru RO izstavila morebitne zahtevke za vračila sredstev. Prikaz načrta aktivnosti, rokov in izvajalcev za izvedbo finančnih nadzorov oziroma pregledov prikazuje Tabela 5.

Tabela 5: Prikaz načrta aktivnosti, rokov in izvajalcev za izvedbo finančnih nadzorov oziroma pregledov raziskovalnih organizacij pri izvajanju znanstvenoraziskovalne dejavnosti financirane na podlagi Uredbe o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, 35/22, 144/22 in 35/23):

Zap. št.	Opis	Izvajalec naloge		
			Leto 2024	Leto 2025

1	Poziv RO k predložitvi finančnih poročil	ARIS	do 30. 4. 2024	do 30. 4. 2025
2	Izvedba revizij namenske porabe pri RO	revizorji, RO	do 30. 11. 2024	do 30. 11. 2025
3	Poročilo o izvedenih nadzorih nad namensko porabo javnih sredstev na RO za leto 2023 oz. leto 2024 ter sprejetih ukrepov na podlagi izvedenega nadzora ter analiza prejetih finančnih poročil; objava na spletni strani ARIS in predložitev MVZI	ARIS	do 31. 12. 2024	do 31. 12. 2025

Časovna izvedba nadzora je odvisna od vseh udeležencev pri izvajanju nadzora in pravočasnosti izvedbe posamezne aktivnosti. A) Krajšanje izvedbe revizij namenske porabe pri RO ni mogoče. Glede na zadnje izkušnje s pomanjkanjem razpoložljivih ponudb revizijskih hiš za izvedbo revizije na enem od prejemnikov, se pojavlja tudi vprašanje, katera revizijska hiša v Sloveniji je sploh sposobna izvesti 35 revizij v tako kratkem času. B) Do zamika lahko pride tudi na strani prejemnika sredstev ARIS, v kolikor ARIS od prejemnika ne pridobi pojasnil ali popravkov dokumentacije v zastavljenih rokih, revizije ne more zaključiti. V primeru zamika izvedbe posamezne aktivnosti, lahko pride do zamika pri izvedbi aktivnosti, navedenih v zgornjem prikazu. ARIS o poteku nadzora poroča MVZI. Končno poročilo o izvedenem nadzoru ARIS do konca tekočega leta za preteklo leto objavi na svoji spletni strani, v primeru večjih zamikov na strani sodelujočih JRO, pa ARIS objavi poročilo s statusom »ni dokončno«. V primeru, da poročilo, ki bi ga ARIS poslal MVZI in objavil na svoji spletni strani, ne bi bilo dokončno vsebuje tudi obrazložitev razlogov "ne dokončanja«.

2.4.2. Program izvajanja nadzora nad kakovostjo znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti

Za razvoj mednarodno kakovostne in družbeno-ekonomske pomembne raziskovalne dejavnosti v Sloveniji je treba vzdrževati visoke standarde nacionalnega ekspertnega sistema, ki ga tvorijo neodvisna strokovna in svetovalna telesa ARIS. V njih sodelujejo domači in tuji mednarodno uveljavljeni eksperti, ki izvajajo strokovno korektno in neodvisno ocenjevanje programskih in projektnih predlogov, vlog za sofinanciranje raziskovalne opreme, znanstvenih sestankov in publikacij ter drugih programov, ki jih izvaja ARIS.

ARIS je dne 11. 1. 2023 postala članica Koalicije za napredek ocenjevanja na področju raziskav (Coalition for Advancing Research Assessment – CoARA). Temeljno izhodišče koalicije je, da se pri vrednotenju raziskav, raziskovalcev in raziskovalnih organizacij upoštevajo raznoliki rezultati, prakse in dejavnosti, ki izboljšujejo kakovost in učinek raziskav. Vrednotenje raziskovalne dejavnosti pa bi temeljilo predvsem na presoji kakovosti, pri kateri je osrednjega pomena recenzijski proces, podprt z odgovorno (omejeno) uporabo kvantitativnih kazalnikov. Koalicija stremi k sistemski reformi na podlagi skupnih načel v dogovorjenem časovnem okviru ter izmenjavi informacij in vzajemnemu učenju med vsemi, ki želijo izboljšati prakse ocenjevanja raziskav.

Prav tako mora ARIS pri izvajanju svojih aktivnosti upoštevati pravila iz Uredbe o odprti znanosti, skladno s katero mora do 28. 5. 2024 sprejeti nekatere prilagoditve (predvsem glede ocenjevanja in kriterijev ter meril za izvolitev ter ocenjevanja kakovosti rezultatov dejavnosti), ki bodo skladne z načeli odprte znanosti.

Opredelitev osnovnih nalog, ki so povezane tudi z odprto znanostjo in udejanjanjem sistema vrednotenja, ki se pomika stran od numeričnih kriterijev, opisujemo v nadaljevanju.

Sprememba splošnih aktov

V letu 2024 ARIS predvideva, da bo z namenom udejanjanja določb ZZrID in Uredbe o odprti znanosti (gl. tudi Tabela 4) treba spremeniti naslednje splošne akte ARIS:

1. Pravilnik o raziskovalnih nazivih

ARIS mora pravilnik spremeniti v skladu z ZZrID, ki v drugem odstavku 40. člena določa, da morata vrednotenje in ocenjevanje raziskovalcev spodbujati odprto znanost. Enako določa tudi Uredba o izvajanju znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z načeli odprte znanosti (Uradni list RS, št. 59/23), ki v drugem odstavku 11. člena določa, da ARIS pri določanju minimalnih standardov za raziskovalne nazive v javnih raziskovalnih organizacijah v delu, ki se nanaša na ocenjevanje znanstvenoraziskovalnega dela, upošteva 10. člen navedene uredbe, ki poudarek daje vsebinskim dosežkom in ne mestu objave. ARIS je smer sprememb v letu 2023 že uskladil z RKRS in KOsRIS.

2. Kriteriji za ugotavljanje izpolnjevanja izkazovanja mednarodno primerljivih raziskovalnih rezultatov in obdobje zajema mednarodno primerljivih raziskovalnih rezultatov za vodjo raziskovalnega projekta in programa v povezavi s 66. členom Splošnega akta o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti

ARIS je podal upravnemu odboru v presojo pobudo, UO pa je pobudo potrdil kot ustrezno, da se opravita pregled in ocena ustreznosti določitve pogojev za vodjo raziskovalnega projekta.

3. Splošni akt o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti

Sprememba je potrebna predvsem z namenom izvedbe evalvacije za razdelitev variabilnega dela financiranja iz tretjega in četrtega odstavka 25. člena ZZrID in 23. člena Splošnega akta o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti ter evalvacije programov po področjih panelov Evropskega raziskovalnega sveta v skladu s 30. členom ZZrID. ARIS je spremembe v letu 2023 že uskladil z RKRS in KOsRIS.

4. Splošni akt o postopkih
5. Splošni akt o strokovnih telesih
6. Splošni akt o CRP-ih

Skladno s spremembami v drugih aktih.

Evalvacija za izvedbo variabilnega dela stabilnega financiranja – institucionalna evalvacija

Glede stabilnega financiranja so se obremenitve ARIS v letošnjem letu sicer zmanjšale, saj so del administrativnega bremena prevzele raziskovalne organizacije. Upoštevati je treba, da bo ARIS v letu 2024 zadolžena za izvedbo evalvacije, ki bo podlaga za izvedbo variabilnega dela sredstev stabilnega financiranja (gl. spodaj). Obenem si je ARIS še v letu 2023 prizadevala uskladiti ustrezni izvedbeni model evalvacije z deležniki z raziskovalnega prostora, saj je takšno sistemsko evalvacijo mogoče izvesti izključno v sodelovanju z njimi.

Tretji odstavek 25. člena ter 104. člen ZZrID določata, da se v četrtem letu prvega pogodbenega obdobja, tj. v letu 2025, največ 5 % vsote sredstev ISF in PSF razdeli ob upoštevanju opredeljenih kazalnikov evalvacije raziskovalnih organizacij po kriterijih znanstvene odličnosti, mednarodne vpetosti in družbenega in gospodarskega vpliva, pri čemer se nobenemu od prejemnikov stabilnega financiranja ne smejo sredstva zmanjšati za več kot 3 %. 23. člen Splošnega akta o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti določa formulo za izračun (po skupinah RO), vendar uporabe te formule nista podprla niti KOsRIS niti Rektorska konferenca; enako velja za varianti izračuna po vedah oz. kombinacijo izračuna po vedah in skupinah RO, ki jih je pripravila ARRS do vključno marca 2023. Glede na navedeno smo skupaj z MVZI pristopili k oblikovanju novih rešitev, v dialogu z raziskovalno sfero. Na podlagi nove, usklajene rešitve, bo ARIS v letu 2024 pristopila k izvedbi omenjenih določb 25. člena ZZrID z namenom ustrezne razporeditve sredstev v letu 2025, kot to določa ZZrID oz. v časovnih rokih, kot bo to določala novela ZZrID, če bo pravočasno sprejeta. Pričakujemo, da bo ta rešitev zajemala samoevalvacijo institucij v 4., evalvacijo s strani zunanjih evalvatorjev v upravljanju ARIS v 5. in

pogajanje glede doseganja KPI (brez finančnih posledic) med JRO in MVZI v 6. letu pogodbe o stabilnem financiranju. Poleg tega bo ARIS v 2. letu izvedel pregled KPI brez finančnih posledic, v orientacijsko pomoč glede kakovosti izvajanja dejavnosti v triletnem (polovičnem) obdobju trajanja pogodbenega razmerja.

Cilj evalvacij bo predvidoma oceniti kakovost izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti v celoti (iz financiranja ARIS, mednarodno, drugih ministrstev, gospodarstva) z namenom odločitve o dodelitvi višine stabilnega financiranja.

Evalvacije raziskovalnih programov

V skladu s 30. členom ZZrID je treba izvesti evalvacijo raziskovalnih programov v okviru stabilnega financiranja, kar je podrobneje določeno v 11., 12, 13. in 14. členu Splošnega akta o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti.

V ta namen mora ARIS v letu 2024 razviti nov model evalvacij raziskovalnih programov, ki bo ustrezal zahtevam ZZrID in razvojnim normam ERA, ter za razpis v letu 2024 ocenjevanje prvič izvesti po področjih panelov Evropskega raziskovalnega sveta v skladu s 30. členom ZZrID. Vzporedno je v letih 2024 in 2025 – v skladu s Sklepom o seznamu področij za evalvacije raziskovalnih programov in letih evalvacije, št. 6312-2/2022-29 z dne 25. 11. 2022, na podlagi 102. člena ZZrID del raziskovalnih programov načrtovano ocenjevanje v skladu s pravili, ki so veljala pred uveljavitvijo ZZrID, vendar pa je ARIS trenutno v fazi prenove ocenjevalnega sistema programov, s ciljem, da se programi ocenjujejo po posameznih institucijah in znotraj ERC panelov, ne pa več medinstitucionalno s stališča matičnega in pridruženih programov. Evalvacije programov bi se v tem primeru skladno z ZZrID izvrševale po ERC panelih na posamičnih RO (raziskovalnih organizacijah), ne pa po posameznih programih v evidenci ARIS. Prenovo načrtujemo v začetku leta 2024, realizacija je odvisna od odziva raziskovalne sfere na nov način ocenjevanja.

V letu pred izvedbo (torej v letu 2023) bi ARIS lahko v skladu z 81. in 83. členom ZZrID objavila tudi javni razpis za vstop RO (razen gospodarskih družb), ki bi izvajale nove raziskovalne programe, v stabilno financiranje oz. javni razpis za podelitev koncesije za opravljanje javne službe na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti. ARIS za leto 2024 ne načrtuje tovrstnega razpisa.

Tabela: Predvidene institucije za ocenjevanje PSF-PR po novem – po ERC panelih za leto 2024 – možna je sprememba skladno s spremembo Sklepa direktorja o seznamu področij za evalvacije raziskovalnih programov in letih evalvacije (načrtovan v začetku 2024).

SH3 The Social World and its Diversity (Družba in njena raznolikost)			
RO	Matična	Nematična	Skupna vsota
1510_ZRS KOPER	3	1	4
1988_UP	1	2	3
2439_INŠTITUT IRSA	1		1
504_INŠT. ZA KRIMINOLOG.	1		1
507_INV	1	1	2
510_UL	14	3	17
552_UM	2	3	5
553_PEDAGOŠKI INŠTITUT	1		1
618_ZRC SAZU	3		3

Skupna vsota	27	10	37
--------------	----	----	----

Tabela: Predvidene institucije za ocenjevanje PSF-PR po novem – po ERC panelih za leto 2025. Sivo sta obarvani instituciji, ki nista matični niti enemu programu.

RO	vsi programi (tudi kot nematična)				Skupaj
	PE2	PE3	PE7	PE9	
101_IMFM		1			1
106_IJS	7	6	4	1	18
1540_UNG	1	1		1	3
176_UM CAMTP	1				1
206_IMT	1				1
2338_MPŠ		1			1
309_URI SOČA			1		1
510_UL	8	7	9	1	25
552_UM	2	1	6		9
Skupna vsota	20	17	20	3	60

Analize

ARIS spremlja in analizira izvajanje raziskovalne in razvojne dejavnosti v Republiki Sloveniji in tujini ter sodeluje pri načrtovanju nacionalne raziskovalne in razvojne politike.

Analitski podatki se objavljajo na spletnih straneh agencije in v raznih poročilih, so podlaga za pripravo Programa dela in finančnega načrta in so zajeti tudi v vsakoletnem poročilu o delu.

Splošni analitski podatki o izvajanju znanstvenoraziskovalne dejavnosti v primerjalnem smislu med leti in s svetovnim okoljem so na voljo in se bodo dopolnjevali na spletni strani pod rubriko Pregledi in analize, na podstrane Obseg in struktura financiranja, Mednarodne primerjave ter Analize. Rubriki Mednarodne primerjave ter Obseg in struktura financiranja sta na voljo tudi v angleškem jeziku. V rubriki Obseg in struktura financiranja se bo nadaljevalo objavljanje z analitsko obdelanimi prikazi podatkov o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jo je do leta 2023 financirala ARRS in jo v nadaljevanju financira ARIS iz proračuna Republike Slovenije za posamezna leta. ARIS predvideva pripravo navedenega poročila po načelu denarnega toka v letu 2025. Rubrika Mednarodne primerjave je namenjena primerjavam med državami članicami EU. V rubriki se bo nadaljevalo zbiranje bibliometrijskih in nekaterih ključnih statističnih podatkov. Viri podatkov so:

- notranji viri,
- zunanji viri: SURS, Eurostat, InCites, SciVal, Evropski patentni urad in drugi.

ARIS bo nadaljevala pripravljanje in objavljane poročil za namene delovanja agencije in organov agencije ter zakonsko določenih analiz, kot je letno poročanje o državnih proračunskih sredstvih za raziskovalno-razvojno dejavnost, poročilo o strukturi, rezultatih in učinkih raziskovalnih projektov v okviru dodeljenih shem državnih pomoči in druga poročila.

ARIS bo za uresničevanje zastavljenih ciljev pristopila k izgradnji ustrezne organizacijske, kadrovske in informacijske infrastrukture, ki bom omogočala:

- pridobivanje podatkov iz različnih virov (internih in zunanjih) ter njihovo shranjevanje,
- transformacijo pridobljenih podatkov ter njihovo shranjevanje v interno podatkovno skladišče,
- posredovanje podatkov in analiz internim in zunanjim uporabnikom.

Pri izgradnji sistema se bo stremelo k avtomatizaciji postopkov, dokumentiranju, transparentnosti in sledljivosti ter dostopnosti podatkov in analiz ciljnim skupinam.

Poleg sistema za pridobivanje, obdelavo in shranjevanje podatkov bo ARIS zagotovila tudi orodja (storitve) za posredovanje podatkov in analiz internim in zunanjim uporabnikom. Ta orodja bodo uporabnikom omogočala interaktivno delo ter izvoze podatkov (ročno oz. kasneje tudi prek programskih vmesnikov).

Ker bo sektor za analize v letu 2024 dobil novo vodjo, pričakujemo tudi, da bo vzpostavila pregled nad cilji sektorja ter opredelila ključne kazalnike uspeha sektorja in ključne rezultate dela ter izročke na letni ravni, ki jih bomo nato vključili med načrtovane aktivnosti v naslednjem letu.

Organizacija obiska predsednika Evropskega inovacijskega sveta v Sloveniji

Kot članica (drugi mandat) v upravnem odboru Evropskega inovacijskega sveta (EIC) je dr. Špela Stres predlagala sejo upravnega odbora v Sloveniji. Predlog je bil sprejet. Predvidoma se bo omenjena seja zgodila konec maja oz. začetek junija 2024. Obisk predsednika EIC, dr. Michiela Schefferja, in ostalih članov upravnega odbora EIC ter predstavnikov Evropske komisije bo potekal v skupni organizaciji ARIS, Sektorja za mednarodno sodelovanje MVZI ter Direktorata za znanost in inovacije MVZI. Obisk je izjemna priložnost za promocijo Slovenije na področju inovacij.

Institucionalna evalvacija RO

Evalvacijske procese za institucionalno evalvacijo bomo vzpostavili po sprejemu novele ZZrID, že pred tem pa bomo glede na vsebinsko soglasje, doseženo med MVZI, RKRS, KOsRIS in ARIS, pripravili spremembe splošnih aktov, ki bodo to izvajanje podprle.

Evalvacija delovanja ARIS

Aris bo izvedel evalvacijo svojega delovanja s pomočjo zunanjih evalvatorjev.

2.4.3. Promocija znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti v okviru delovanja ARIS

Za uveljavitev družbeno-ekonomske vloge raziskovanja pri hitrejšem razvoju Slovenije je treba krepiti javno zavest o razvojnih potencialih raziskovalne dejavnosti v Sloveniji. ARIS v ta namen sofinancira aktivnosti na področju promocije znanosti. S krepitvijo aktivnosti na področju promocije znanosti želimo povečati prepoznavnost slovenske raziskovalne dejavnosti, ustvariti sodobno razumevanje raziskovanja v družbenem in gospodarskem razvoju ter vzgajati mlade v duhu radovednosti in ustvarjalnosti.

- Decembra 2023 je ARIS sprejela Strategijo komuniciranja z javnostmi ARIS 2024–2028 in Akcijski načrt komuniciranja ARIS z javnostmi za leto 2024.

ARIS skladno s strategijo komuniciranja, obravnavano dne 20. 12. 2023 na UO ARIS, utemeljuje komunikacijske aktivnosti na naslednjih vrednotah: odprtosti, odzivnosti in informativnosti. Odprtost je razumljena kot dialog, odzivnost kot ažurnost, informativnost pa kot vsebinsko celovito obveščanje o aktualnih temah.

Splošni cilj ARIS na področju komuniciranja je:

- zagotavljanje celovitega, objektivnega in verodostojnega sporočanja ter spodbujanje javnih razprav v znanstvenoraziskovalni in inovacijski skupnosti v Sloveniji.

Temeljni komunikacijski cilj je sprotno in učinkovito komuniciranje o nalogah in dejavnosti ARIS:

- obveščanje ciljnih javnosti o javnih razpisih in pozivih, spremembah pri izvajanju ter optimizaciji instrumentov podpore ter njihovi uspešnosti.

Hkrati želi ARIS s svojim komuniciranjem pomagati graditi javno podobo znanosti in inovacij, povečati njuno pojavnost in prepoznavnost v splošni javnosti, okrepiti zaupanje (strokovne) javnosti v znanost in inovacije. Zato sta pomembna tudi **sekundarna komunikacijska cilja**:

- opolnomočenje raziskovalne in inovacijske skupnosti za sprotno in samostojno komuniciranje znanosti in inovacij vsem ciljnim skupinam;
- srednjeročno pa tudi učinkovito komuniciranje identitete in področij delovanja nove agencije z namenom dodatne promocije področja inovativnosti v Sloveniji.

ARIS je vzpostavila novo zasnovo izvajanja promocijskih aktivnosti. ARIS vsako leto izvaja promocijski dogodek večjega obsega:

- Letni Nacionalni dogodek ARIS združuje preoblikovani koncept predstavitev promocijske aktivnosti Odlični v znanosti in ga usmerja v navdih novim generacijam mladih raziskovalcev. Nacionalni dogodek naslavlja aktualne tematike s področja znanosti, raziskovalne politike in drugih vprašanj.

S prehodom na novo zasnovo promocijskih aktivnosti je ARIS iz obstoječih osmih dogodkov različnega obsega (udeležba od 20 do 220) prešla na dogodek večjega obsega. Takšna organizacija povečuje možnosti za večje število udeležencev in za večjo medijsko pokritost promocijskih aktivnosti ARIS.

V letu 2023 je prišlo do povezanega izvajanja promocijskih aktivnosti med NOO in siceršnjo strukturo izvajanja promocije v okviru Dneva ARIS, zato bo dan postal dvodnevni dogodek, od katerega bo prvi posvečen bolj raziskovalni, drugi pa bolj inovacijski dejavnosti, v okvirih in namenu, kot je to določeno s pogoji NOO, kasneje pa v okviru integralne dejavnosti ARIS, ki obsega tudi inovacijsko (samo začetek te aktivnosti je bil povezan z izvajanjem aktivnosti Reforme NOO, naloga ARIS pa je, da te aktivnosti posvoji in ponotranji v vsakodnevno izvajanje).

- ARIS aktivno sodeluje z Društvom doktorskih študentov in raziskovalcev na začetku kariere – Mlada Akademija (MA) pri nagradi Mentor leta. Priznanje Mentor leta je namenjeno promociji dobrega mentorstva in dobrih mentorskih praks. ARIS želi krepiti promocijo dobrih mentorskih praks.
- ARIS vsako leto izvede preoblikovani koncept predstavitev promocijske aktivnosti Odlični v znanosti in ga usmerja v navdih novim generacijam mladih raziskovalcev.

- Del komunikacijsko-promocijskih aktivnosti ARIS je tudi brošura Letno poročilo ARIS, ki jo agencija izda vsako leto.

Predstavljene aktivnosti bo ARIS nadaljevala tudi v letu 2024.

2.4.4. Enakost spolov

Načrt enakosti spolov Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (v nadaljnjem besedilu: načrt enakosti spolov ARIS) je bil sprejet maja 2022. V načrtu enakosti spolov ARIS so opredeljena področja obravnave enakosti spolov z vidika delovanja ARIS in izvajanja njene dejavnosti. Sestavni del načrta enakosti spolov ARIS je Akcijski načrt uveljavljanja enakosti spolov Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (2022–2025) (v nadaljnjem besedilu: akcijski načrt ARIS), ki opredeljuje cilje, dejavnosti, kazalnike in časovni okvir za realizacijo.

Izvajanje načrta enakosti spolov ARIS se spremlja na podlagi izvedenih aktivnosti, določenih v okviru ciljev, ki so bili opredeljeni v akcijskem načrtu ARIS.

V letu 2023 je ARIS pripravila prvo poročilo o izvajanju akcijskega načrta ARIS:

- za interne potrebe,
- s stališča ukrepov, ki jih izvaja ARIS.

Podatki o strukturi zaposlenih ARIS na dan 31. 12. 2022 kažejo, da je:

- med 60 zaposlenimi 49 žensk (82 %), 11 zaposlenih je moških (18 %);
- struktura na vodstvenih delovnih mestih (direktor, namestnik direktorja in vodje osmih notranje organizacijskih enot) uravnotežena: pet moških (50 %) in pet žensk (50 %).

Glede zastopanosti spolov v stalnih in občasnih strokovnih telesih ARIS na dan 31. 12. 2022 ugotavljamo:

- da je v strukturi znanstvenoraziskovalnih svetov ved (ZSV) 46 % žensk, največ v okviru ZSV za družboslovje in humanistiko (7 od 12 članov), najmanj pa v okviru ZSV za tehniko (3 od 12 članov);
- da je v strukturi občasnih strokovnih delovnih teles ARIS (OST) 23 žensk, kar predstavlja 43 % vseh članic oziroma članov, in 31 moških, kar predstavlja 57 % vseh članic oziroma članov.

Na področju izvajanja dejavnosti ARIS spremlja podatke o uspešnosti pri kandidiranju na javne razpise po spolu.

Podatki so vsebovani v javnih razpisih:

- Javni razpis za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2022;
- Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2022«;
- Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Naša hrana, podeželje in naravni viri« 2022;
- Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v obdobju od 1. 7. 2022 do 30. 6. 2024.

Izvajanje analiz bo ARIS nadaljevala tudi v prihajajočih letih.

2.4.5. Urejanje problematike z informacijskim sistemom ARIS in evidence izvajalcev

Eden izmed pomembnih izzivov ARIS v zadnjih letih je **informacijska podpora procesov dela ARIS**. Konec leta 2020 je ARIS prenehala sodelovanje z zunanjim partnerjem, ki je od leta 2006 razvijal, vzdrževal in nadgrajeval programsko opremo eObrazci, obenem pa je prenehala tudi interni razvoj, vzdrževanje in produkcijo informatizacije poslovnih procesov ARIS s programsko opremo eMIS, ki je potekal od leta 2016 oz. intenzivneje od 2019 do začetka 2021. Zaradi različnih okoliščin, s katerimi je bila ARIS soočena med letoma 2019 in 2021, je nato v letu 2021 ARIS začela razvoje in uporabo programske opreme AURA in Digital Forms, ki sta nadomestila programski opremi eObrazci in eMIS, zaključek razvoja vseh ključnih funkcionalnosti pa je bil predviden v letu 2023 (vir: Ocena ekonomske upravičenosti izvedbe prehoda na stabilno financiranje ZRD, vzdrževanje, nadgradnjo informacijskega sistema in podporo uporabnikom, BDO revizija d. o. o., 4. 7. 2022).

MVZI je v želji, da ne bi prišlo do odvisnosti podpore ključnih vsebinskih procesov ARIS od zunanjih izvajalcev, ter ob presoji, da v Sloveniji na področju informacijske podpore deluje tudi javni infrastrukturni zavod Inštitut informacijskih znanosti (v nadaljnjem besedilu: IZUM), predlagala ARIS, naj se prvenstveno nasloni na informacijsko podporo ponudnikov v okviru javnega sektorja in z IZUM sklene pogodbo za prevzem podpore Digital Forms, pri čemer pa je načrtovano, da se vsaj zaenkrat ohrani vloga zunanjih izvajalcev predvsem na področju notranjega upravljanja ARIS, kjer IZUM zaenkrat vsebinsko ne obvladuje vsebine procesov še zlasti v zalednem sistemu AURA. ARIS je 27. 11. 2023 podpisal pogodbo o izvajanju in razvoju informacijske podpore v delu evidenc in obrazcev za komunikacijo z raziskovalno sfero z javnim infrastrukturnim zavodom Izum in 30. 11. 2023 s podpisom pogodbe s podjetjem Stroka d.o.o. zaključil polleten proces javnega naročila za izvajanje in razvoj informacijske podpore internemu poslovanju ARIS (poglobljen, a zaradi časovne stiske izredno mukotrpen proces je obsegal pripravo pregleda potrebnih vsebin podpore, pripravo dokumenta identifikacije investicijskega načrta, pripravo investicijskega programa, potrditev obojega s strani MVZI in MF, pripravo javnega naročila z vsemi specifikacijami, odprtje NRP na vladi, ustrezen rebalans Programa dela in finančnega načrta in izvedbo javnega naročila prek mednarodnega portala in sklenitev končne pogodbe z izvajalcem).

Načrt izvajanja aktivnosti za obnovo informacijskega sistema je predstavljen v Tabeli 6.

Tabela 6: Časovnica prenove IT sistema. ARIS je pripravil popis vseh potrebnih modulov in procesov, ki jih je treba informatizirati z namenom optimizacije dejavnosti. Konkretiziran načrt izvedbe je pripravljen za obdobje dveh let, do novembra 2025. Z letom 2025 niti investicija niti potrebe po storitvah ne bodo zaključene, bo pa takrat mogoče natančno oceniti stanje informatizacije in (zaradi spreminjajoče se dejavnosti) novih potreb.

Sredstva za izvedbo projekta v Proračunu RS:

	2023	2024	2025	
IZVEDENA DELA ZA LETO - Investicijski program	177.488,00	710.000,00	444.472,00	1.331.960,00

Dinamika financiranja iz Proračuna RS	2023	2024	2025	2026	
Plačilo del izvedenih konec leta iz proračuna naslednjega leta	-	88.988,00	88.988,00	88.472,00	
Plačilo v letu za leto	88.500,00	621.012,00	356.000,00	-	
NAČRT FINANCIRANJA IZ PRORAČUNA ZA LETO	88.500,00	710.000,00	444.988,00	88.472,00	1.331.960,00
<i>od tega za storitve</i>	<i>33.630,00</i>	<i>269.800,00</i>	<i>169.095,44</i>	<i>33.619,36</i>	
<i>od tega za investicije</i>	<i>54.870,00</i>	<i>440.200,00</i>	<i>275.892,56</i>	<i>54.852,64</i>	

Faza, časovni okvir	Izvajalec	IS	Modul
F1: do 10. 1. 2024	Zunanji izvajalec	AURA	Modul 3 – Upravljanje evidenc: v AURI razvoj novega modula potrjevanja sprememb o RO, RR, TS, ZR, RS
	IZUM	DF	Razvoj obrazca za vnos sprememb v evidence; Integracija SICRIS - EPP (o oddanih spremembah); Integracija AURA
F2: 10. 1. 2024–10. 1. 2025	Zunanji izvajalec	AURA	Modul 1 – Proces financiranja: razvoj procesa financiranja; ročna proženja obdelav; masovna priprava pogodb; Revizijska sled; Integracija UJP; Priprava izpisov, poročil, Bela knjiga, Pregledi potrjenih zahtevkov s strani RO, Spremljanje namenske porabe sredstev; Modul 2 – Upravljanje s sredstvi proračuna; digitalno podpisovanje; Modul 3 – Upravljanje evidenc: Integracija modula Upravljanja z evidencami s CRP, AJPEŠ; Dopolnitev modula upravljanja z evidencami z dodatnimi kontrolami; Spremembe podatkov na aktivnostih financiranja; In-time analitika za vodstvo; revizijska

			sled; Modul 6 – Upravljanje s podatki: Priprava modula za izpise; Priprava izpisov; Podpora informatiki : izboljšanje izgleda vnosnih mask, sezname in sortiranje, prilagajanje različnim velikosti zaslonov
		DF	Modul 1 – Upravljanje z obrazci: sistemska sporočila; spremembe na obstoječih obrazcih Modul 2 – Spremljanje aktivnosti v financiranju : Potrjevanje aktivnosti financiranja, zahtevki, dokumentacija za RO; Modul 3 – Postopki ocenjevanja: Spremembe na področju ocenjevanja; Nalaganje dokumentov za recenzente, podpisovanje dokumentov; Integracija DF – EPP; Podpora zunanjim uporabnikom pri javljanju sprememb raziskovalnih skupin (sestava, zaposlitve); Podpora informatiki : uporabniška izkušnja, upravljanje s pravicami, vlogami, dostopi; Spremembe vnosnih mask obrazcev, hitra navodila, nalaganje dokumentov s strani uporabnikov; Storitve podpore prenosu DF na IZUM;
	IZUM	DF	Razvija Digital Forms z obstoječimi funkcionalnostmi v svojem tehnološkem okolju (od prvega posnetka stanja 10. 1. 2024) iz obstoječe programske kode .NET (C#) zunanjega izvajalca v programsko kodo JAVA.
	ARIS	DF	Izvaja podporo enostavnim obrazcem na Digital Forms
F3: 10. 1. 2025–31. 3. 2025	Zunanji izvajalec	AURA	Modul 1 – Proces financiranja: razvoj procesa financiranja (kot v F2); Modul 2 – Upravljanje s sredstvi proračuna: upravljanje s proračunom; Modul 4 – Upravljanje recenzentov in strokovnih teles: Upravljanje recenzentov (brez povezave do podatkov o izplačilih); Integracija z zunanjo bazo recenzentov; Obveščanje recenzentov; Modul 5 – Upravljanje aktivnosti financiranja: Integracija Digital Forms – AURA; Izračun financiranja po kazalcih znanstvene uspešnosti; Uporabniška izkušnja; Sistemska sporočila zaposlenim na ARIS; Sistemska sporočila prejemnikom financiranja; Integracija Digital Forms – AURA; Modul 6 - Upravljanje s podatki : Kontrolni izvozi; izpis poročil; Podpora informatiki - Izboljšanje uporabniške izkušnje (kot v F2)
		DF	Storitve podpore prenosu DF na IZUM;
	IZUM	DF	Pripravi Nove Digital Forms, razvite od prvega posnetka stanja do zaključka razvojnega cikla 31. 12. 2024 in jih preizkusi s testnimi uporabniki naročnika. Prehod v produkcijsko okolje
	ARIS	DF	Izvaja podporo enostavnim obrazcem na Digital Forms
F4: 1. 4. 2025–15. 7. 2025	Zunanji izvajalec	AURA	Modul 1 – Proces financiranja: razvoj procesa financiranja; Modul 2 – Upravljanje s sredstvi proračuna: upravljanje s proračunom; Modul 5 - Upravljanje aktivnosti financiranja Vnos sklepov o projektih; Podpora informatiki - Izboljšanje uporabniške izkušnje
	IZUM	DF	Nudi razvoj in podporo Digital Forms; priprava novih obrazcev po zahtevah sektorjev ARIS;
	ARIS		Presoja, ali je stanje z izbranimi izvajalcema stabilno
F5: 15. 7. 2025–15. 11. 2025	Zunanji izvajalec	AURA	Modul 1 – Proces financiranja: razvoj procesa financiranja; Podpora informatiki
	IZUM	DF	Nudi razvoj in podporo Digital Forms; priprava novih obrazcev in drugega razvoja DF po zahtevah sektorjev ARIS;
	ARIS		Zagotovi podaljšanje veljavnosti obstoječega sporazuma z IZUM – nadgradnje in vzdrževanje informacijskega sistema Digital Forms; priprava novega DIIP/IP/JN za nadgradnjo in vzdrževanje informacijskega sistema AURA
F6: po 16. 11. 2025 →	Zunanji izvajalec	AURA	Preverjanje minimalnih pogojev SF; Povezava podatkov o recenzentih s podatki o izplačilih, generiranje potrdil o plačilu; Objava podatkov o SF na spletni strani ARIS; Upravljanje dokumentacije; pogled na mobilnih napravah; Poslovna in-time analitika za vodstvo, interne in zunanje uporabnike – infografika; Spremljanje dela recenzentov; Modul za potisna sporočila na Digital Forms;
	IZUM	DF	Preverjanje minimalnih pogojev SF; Upravljanje dokumentacije; Preverjanje pogojev za javni razpis za RP in CRP; Preverjanje ostalih administrativnih pogojev; pogled na mobilnih napravah; vstopna točka SiPass in vlaganje dokumentov na ta način; Sistem pogajanj in spremljanje dela recenzentov; Infografika; Branje sporočil v DF; Ureditev strukture aktivnosti v financiranju; Podpora delu urednikov, recenzentov, podpora pripravi sklepov in obvestil, liste neizbranih in izbranih.

2.4.6 Sodelovanje z javnim infrastrukturnim zavodom IZUM in zunanjim izvajalcem

Zaključili smo pogajanja z IZUM, začeta maja 2023, in si skupaj prizadevamo za mehak prehod v preoblikovanje spletnega portala Digital Forms in njegovo povezavo s podatkovno bazo SICRIS (kar bo potekalo v stopnjah do 1. 4. 2025), obenem pa dokončno informatizirati interne procese ARIS predvsem na področju izvedbe in nadzora procesov rednega financiranja znanosti in inovacij v okviru javnega naročila zunanjemu izvajalcu.

Pri tem je treba zagotoviti pravilno izvedbo vpisa neopredmetenega osnovnega sredstva, ki ga bo izvedel IZUM, v poslovne knjige ARIS.

EVIDENCE IZVAJALCEV znanstvenoraziskovalne dejavnosti: ob vzpostavitvi novih vstopnih portalov za RO in raziskovalce skupaj z IZUM in v povezavi s sistemom SICRIS je treba podrobno domisliti strukturo podatkovne baze, da se bodo omogočila čimbolj enostavno vpisovanje, pregledovanje in vodenje podatkov v njej. Vstopni portal za RO in raziskovalce bo sledil konceptu, da se podatki urejajo tam, kjer so objavljeni, kar je za uporabnike najbolj intuitivno. Tehnična izvedba mora slediti določilom 55. in 56. člena ZZrID, ki določata obseg podatkov, ki jih evidence hranijo, način hrambe, obdelave, objave in varovanja podatkov ter skrbnika podatkovnih zbirk.

2.4.7. Sodelovanje z agencijo SPIRIT

Sklep o ustanovitvi ARIS navaja, da naj bi ARIS od Javne agencije Republike Slovenije za spodbujanje investicij, podjetništva in internacionalizacije (v nadaljnjem besedilu: SPIRIT) v štirih mesecih od uveljavitve Zakona spremembah in dopolnitvah Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 40/23) prevzela dejavnost na področju tehnološkega razvoja in inovacij ter tema področjema pripadajoče zaposlene, opremo, dokumentacijo, prostore in pravice proračunske porabe ter nadaljevala vsa pravna razmerja SPIRIT na področju tehnološkega razvoja in inovacij, z izjemo prevzema zaposlenih, opreme, dokumentacije in prostorov ter drugih pravic in obveznosti iz obstoječih pravnih razmerij na področju tehnološkega razvoja in inovacij, ki imajo podlago v Načrtu za okrevanje in odpornost.

ARIS je s SPIRIT dne 14. 12. 2023 sklenila pogodbo, ki določa, da:

- ARIS od SPIRIT prevzame dejavnost ter nadaljuje vsa pravna razmerja SPIRIT na področju tehnološkega razvoja in inovacij, ki vsebinsko ustreza nalogam ARIS na področju inovacijske dejavnosti v skladu z 2. odstavkom 44. člena ZZrID z izjemo dejavnosti iz obstoječih pravnih razmerij pri SPIRIT, ki imajo podlago v Načrtu za okrevanje in odpornost (v nadaljevanju: dejavnost na področju tehnološkega razvoja in inovacij);
- se prevzem dejavnosti na področju tehnološkega razvoja in inovacij izvede z dnem podpisa pogodbe obeh pogodbenih strank, razen v delu zadev, ki jih ARIS prevzame, ko bodo rešene v skladu s pravili Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22, 89/22, 135/22 in 77/23) (v pogodbi so te zadeve konkretizirane);
- ARIS od SPIRIT z dnem podpisa pogodbe prevzame le dejavnost s področja tehnološkega razvoja in inovacij, ki je SPIRIT še ni začel izvajati in torej še ne prevzema dejavnosti s tega področja, ki že poteka pri SPIRIT (v nadaljevanju: nerešene zadeve);

- ARIS od SPIRIT ne prevzame zaposlenih, opreme in prostorov, saj ARIS od SPIRIT ne prevzema nerešenih zadev s strani SPIRIT;
- ARIS od SPIRIT neposredno ne prevzema sredstev za področje tehnološkega razvoja in inovacij in dela sredstev za delovanje (proračunska postavka 231141 – Delovanje);
- ARIS od SPIRIT prevzame dokumentarno gradivo v fizični in elektronski obliki;
- se ARIS in SPIRIT zavežeta, da bosta v roku 12 mesecev od sklenitve pogodbe v medsebojnem sodelovanju in v skladu z Zakonom o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva ter arhivih (Uradni list RS, št. 30/06 in 51/14), Uredbo o upravnem poslovanju, Uredbo o varstvu dokumentarnega in arhivskega gradiva (Uradni list RS, št. 42/17) in ostalimi predpisi, ki ju zavezujejo, najeli zunanjega izvajalca, ki bo pod nadzorstvom usposobljene osebe za arhiviranje s strani SPIRIT pregledal in uredil približno 350 tekočih metrov dokumentacije Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije tako, da bo SPIRIT:
 - rešene zadeve nemudoma vložila v tekočo zbirko in
 - če sta že minili 2 leti od rešitve zadeve, dokumentarno gradivo prenesla v stalno zbirko in iz njega izločila dokumentarno gradivo, ki mu je potekel rok hrambe dveh let ali več;
- finančna sredstva za opravo nalog iz prejšnje alineje zagotovita obe pogodbeni stranki, vsaka do ½, pod odložnim pogojem. Odložni pogoj bo izpolnjen s pridobitvijo soglasja resornega ministrstva k višini stroškov, za opravo nalog po prejšnji alineji, v programu dela in finančnem načrtu SPIRIT in ARIS. Če do izpolnitve odložnega pogoja ne pride, se pogodbeni stranki zavežeta, da bosta s pisnim aneksom in v sodelovanju z resornima ministrstvoma, način finaniranja oprave nalog iz prejšnje alineje uredili drugače;
- se ARIS zaveže, da bo na lastne stroške fizično prevzela vso gradivo, ki v skladu z 7. alinejo ne bo odbrano in izločeno. Prevzem navedenega gradiva se izvede s podpisom primopredajnega zapisnika;
- se prevzem dokumentarnega gradiva v elektronski obliki, ki se nahaja v Gama System® eDocs v delu, ki se nanaša na dokumentacijo Javne agencije za tehnološki razvoj Republike Slovenije iz 7. alineje tega člena, na ARIS izvede glede na tehnične možnosti, v medsebojnem sodelovanju s ponudnikom Gama System® eDocs ter s podpisom primopredajnega zapisnika, v roku 6 mesecev od sklenitve pogodbe;
- dokumentarno gradivo nerešenih zadev v fizični in elektronski obliki ARIS prevzame od SPIRIT na lastne stroške, s podpisom primopredajnega zapisnika, v roku 6 mesecev od zadnje zadeve iz 2. alineje, ko bo rešena. SPIRIT je dolžan v primernem roku o zadnji rešeni zadevi obvestiti ARIS.

2.4.8. Spletno mesto ARIS

Zaradi optimizacije notranjih procesov ter nove organizacijske strukture in celostne grafične podobe ARIS je potrebna celovita prenova spletnih strani ARIS. S prenovo zalednega uredniškega sistema spletnega mesta bo zmanjšana odvisnost od posameznih zaposlenih pri urejanju vsebin in omogočen prikaz bogatejših vsebin, kar pri trenutnem stanju tehnologije obstoječe spletne strani ni možno. Dodati je treba tudi integracijo z zunanjimi viri, kar bo omogočilo samodejno osveževanje podatkov, ki so časovno odvisni. S spremenjeno strukturo vsebin in prenovljeno grafično podobo bo uporabnikom omogočen prijaznejši in hitrejši način dostopa do pomembnih informacij. Vodilo pri načrtovanju novih spletnih strani je uporabniška izkušnja obiskovalcev oziroma uporabnikov storitev ARIS.

Obseg prenove spletnih strani in časovnica izvedbe bosta prilagojena finančnim in kadrovskim zmožnostim ARIS. Predvidoma bo izvedba prenove spletne strani potekala v letu 2025.

2.4.9. Aktivnosti krepitve ARIS in sistema upravljanja R&I

Skladno z Načrtom za okrevanje in odpornost ARIS kot izvajalec ukrepa po Uredbi o izvajanju uredbe (EU) o Mehanizmu za okrevanje in odpornost soizvaja del ukrepa Delovanje in upravljanje RRI sistema (šifra ukrepa: C3.K8.RA).

Cilj ukrepa oz. reforme je **izboljšati učinkovitost in uspešnost raziskovalno-inovacijskega ekosistema v Sloveniji** za izboljšanje položaja v okviru evropskega inovacijskega indeksa ter spodbujati usmeritev v zeleni in digitalni prehod.

V okviru okrepitve oziroma **opolnomočenja izvajalskih agenciji ARIS in SPIRIT** za bolj učinkovito in uspešno izvajanje instrumentov RRI, krepitev sodelovanja med javnimi raziskovalnimi organizacijami in podjetji, spremljanje izvajanja ukrepov ter za izvajanje nalog povezovanja znanstveno-raziskovalnega in inovacijskega sistema se:

- kadrovsko krepiti izvajalski agenciji za izvajanje usklajenih RR programov in drugih ukrepov,
- krepiti usposobljenost izvajalskih agencij, s poudarkom na družbeni in okoljski odgovornosti,
- krepiti mreženje in usposabljanja deležnikov s poudarkom na znanju za zeleni in digitalni prehod,
- krepiti njuno povezovanje in izvajanje aktivnosti za izboljšanje usklajenosti ter učinkovitosti znanstveno-raziskovalnega inovacijskega ekosistema z mreženjem in izvedbo skupnih dogodkov,
- zagotavlja redno in sistematično spremljanje izvajanja instrumentov in delovanja izvajalskih agencij z izvedbo evalvacije delovanja ter sprememb sistema upravljanja.

V skladu z Načrtom za okrevanje in odpornost, v katerega je ARIS vključen kot izvajalec ukrepov, je bila predvidena okrepitev in opolnomočenje ARIS z 10 dodatnimi začasnimi projektnimi zaposlitvami z namenom transformacije oz. reorganizacije sistema upravljanja na področju inovacij, od katerih smo jih do izteka leta 2023 realizirali 9.

2.4.10. Izzivi zaposlovanja

Vsebinsko vzpostavljanje inovacijskega dela ARIS s sabo prinaša nove izzive. Za stabilizacijo delovanja in razširitev vsebinskih nalog se je treba kadrovsko razširiti za dobro tretjino zaposlenih (le 5 od teh jih je na račun neposrednega povečanja zaradi delovanja ARIS na inovacijskem področju s prenosom kvot – ne ljudi – z ARIS SPIRIT, preostalo so odpovedi delovnega razmerja in manjkajoči sodelavci sektorjev, vključno s Sektorjem za Načrt za okrevanje in odpornost).

Ob začetku maja 2023 je bilo na agenciji nezasedenih 21 delovnih mest. Ciljno število zaposlenih na dan 1. 1. 2024 je bilo 92, žal ga nismo dosegli. Na današnji dan, 24. 1. 2024, je na ARIS zaposlenih 79 sodelavcev, na dan 1. 2. 2024 pa 82 sodelavcev.

V letu 2024 bomo nadaljevali **prestrukturiranje agencije in kadrovske razširitve**. Ciljno število zaposlenih na dan 1. 1. 2025 je 97 (od 1. 7. 2024 naprej predvidoma 101, 4 dodatne zaposlitve bodo v kadrovski in finančni načrt

vključene z rebalansom na podlagi izhodišč MVZI). Ob tem je nujno potrebno razmišljati o **zagotovitvi mehkega prehoda zaposlenih za določen delovni čas v okviru projekta Reforma (NOO) med zaposlene na ARIS za nedoločen čas**.

Predvidene kadrovske razširitve bodo v soglasju z MVZI obsegale tudi povečevanje števila kadrov za izvajanje novih instrumentov iz kohezijskih shem, kjer bo v krovnih sporazumih določeno dodatno potrebno število oseb za njihovo izvajanje skladno z metodologijo, prikazano v kadrovskem načrtu (poglavje 4.3.1. tega dokumenta).

V finančnem načrtu smo zaradi predvidene širitve dejavnosti in števila zaposlenih predvideli tudi širitev prostorskega najema na isti lokaciji (Bleiweisova 30) v obsegu dveh enot (ena enota obsega med 180 do 220 m²).

3. Kazalniki uspešnosti

3.1. Uvod

Pri izvajanju programa Znanstvenoraziskovalna dejavnost ARIS uresničuje konkretne usmeritve iz Okvira gospodarskih in socialnih reform Vlade Republike Slovenije, ki se nanašajo na drugo razvojno prioriteto, to je na učinkovito ustvarjanje, dvosmerni pretok in uporabo znanja za gospodarski razvoj in kakovostna delovna mesta, zlasti z učinkovito uporabo znanja ter na izvajanje naslednjega **specifičnega cilja**:

- Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti (C7166).

V nadaljevanju navajamo splošne, specifične in letne cilje, izhodišča, ciljne oziroma pričakovane vrednosti ter kazalnike.

Skupaj z MVZI načrtujemo prenovo kazalnikov v letu 2024, saj je trenutno stanje naslednje:

- Vsebinsko kazalnikov iz sistema APPra smo pregledali in označili podvojene ali enakovredne vnose, z informacijo, kateri kazalnik informacijo že vsebuje. Informacijo podajamo v Tabela 7.
- Kazalnike smo razdelili na kazalnike:
 - o o znanstvenoraziskovalni dejavnosti,
 - o o inovacijski dejavnosti,
 - o o operativni odličnosti ARIS.
- Določili smo odgovorne osebe za posamične kazalnike in način pridobivanja njihove vrednosti.
- Poskusili smo določiti vrednost kazalnika za leto 2022 in iz nje napoved za leto 2024, vendar pri tem nismo bili v celoti uspešni zaradi pomanjkljivih informacij. Kazalnike, odgovorne osebe ter protokole za izračun smo zbrali v Tabela 8.

Prenova še ni bila izvršena, zato za smiselnost, točnost in vsebinsko usklajenost kazalnikov ne moremo v popolnosti odgovarjati. Potreben je resen razmislek o kazalnikih skupaj z MVZI in MF, s ciljem, da se opredelijo ključni kazalniki, ki bodo merljivi in razumljivi (sedanji niso nujno taki). Ne glede na to smo poskusili opredeliti

določene kazalnike za delo v letu 2024. Predvidoma bo kazalnike mogoče zanesljivo predvideti šele v letu 2025, če bo v letu 2024 v sodelovanju z MVZI prišlo do usklajene prenove teh vsebin.

V letu 2024 bo nadzor nad kazalniki, njihov izračun in poročanje o njihovih vrednostih prevzela novoustanovljena služba/oddelek za analize.

Tabela 7: Informacija o kazalnikih, ki se podvajajo oz. se o njih ne poroča

Številka	Naziv kazalnika	Komentar
I06551	Število visokocitiranih objav (1 %) na milijon prebivalcev	podvaja I10720
I06553	Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 7 let po zagovoru doktorata	podvaja I10722
I10228	Delež sredstev za podoktorske projekte	podvaja I10347
I001919	Število izvedenih javnih razpisov, pozivov oz. izbirnih postopkov	podvaja I06454
I09344	Razvoj kadrov	vsebuje I10723 in I10322
I06508	Skupne objave, ki so rezultat sodelovanja	se o njem ne poroča
I001901	Število prijav organizacij, ki so se prijavile na razpise evropskega okvirnega programa in se jim povrnejo stroški prijave	podvaja I10328

Tabela 8: Kazalniki, odgovorne osebe ter protokoli za izračun

Številka	Naziv cilja	Številka	Prispeva k specifičnemu cilju	Številka	Naziv kazalnika	Izračunal/a	Protokol za pridobivanja vrednosti kazalnika	2023
C1472	Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture	C7163	Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu	1002744	Letni izdatki za raziskovalno infrastrukturo preko ARIS (mio evrov)	Primož Pristovšek	Seštevek sredstev (v mio evrov) za steber ISF (PP 1 in 2) stabilnega financiranja, infrastrukturne programe izven stabilnega financiranja, raziskovalno opremo, tujo literaturo in baze podatkov, OSIC	93,00
C7166	Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti	C7163	Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu	1002729	Relativni faktor vpliva	Zdenko Nemeč	Izračun relativnega faktorja vpliva na podlagi objav in citatov v mednarodni bibliografski bazi Web of Science za zadnje petletno obdobje	1,22
				110721	Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	Zdenko Nemeč	Število objav v mednarodni bibliografski bazi SciVal tri leta nazaj (za 2022 v letu 2019) med 10 % najbolj citiranih objav, deljeno z milijoni prebivalcev	385,00
C7621	Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti	C7166	Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti	110306	Število prejemnikov sredstev iz stabilnega financiranja, raziskovalnih projektov (domači, mednarodni) in projektov za nakup opreme (infrastruktura)	Primož Pristovšek, Nika Razpotnik Visković, Mojca Boc	Štetje vseh prejemnikov sredstev ARIS na stabilnem financiranju, za raziskovalne projekte: število vseh nosilnih in sodelujočih raziskovalnih organizacij v raziskovalnih projektih, ki so v imele v določenem letu izplačane raziskovalne ure. Če en prejemnik prejme sredstva več projektov, se upošteva le enkrat. Če ima prejemnik v določenem letu 0 raziskovalnih ur (kljub temu, da je projekt financiran), se ne upošteva. POZOR/Op.: Podatek za raziskovalne projekte je 103, ampak verjetno prihaja do prekrivanja med prejemniki sredstev.	331,00
C7616	Raziskovalna dejavnost	C7621	Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti	106304	Število ciljnih raziskovalnih programov	Nika Razpotnik Visković	Skupno število financiranih CRP v določenem letu	254,00

				106571	Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov	Nika Razpotnik Viskovič	Število vseh uporabnikov CRP, ki sofinancirajo projekte CRP v določenem letu. Podatek o sofinancerjih posameznega projekta vodimo na Sektorju za raziskovalne projekte. Če en sofinancer financira več potekajočih projektov, se šteje le enkrat.	27,00
				110299	Število FTE za izvajanje raziskovalnih projektov in raziskovalnih programov	Nika Razpotnik Viskovič, Primož Pristovšek	Izvoz iz PRU Štetje vseh FTE na raziskovalnih projektih in programih (izvzeti so infrastrukturni programi) Za raziskovalne projekte: število izplačanih letnih raziskovalnih ur v določenem letu se deli 1700. Podatek o raziskovalnih urah se vodi za vsak raziskovalni projekt.	1.982,00
				111376	Število prejemnikov stabilnega financiranja	Primož Pristovšek	Število krovnih RO, ki so prejemnice stabilnega financiranja	55,00
C7631	Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov	C7621	Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti	110320	Število RO prejemnikov podoktorskih projektov	Nika Razpotnik Viskovič	Število vseh RO, na katerih v določenem letu vodja projekta izvaja podoktorski projekt. Upoštevajo se projekti v financiranju, podaljšani projekti se ne upoštevajo. Če na eni RO podoktorski projekt izvaja več vodij, se upošteva le enkrat.	50,00
				110322	Število mladih raziskovalcev, ki se usposablajo v FTE (polno plačani raziskovalci)	Primož Pristovšek	Izvoz iz PRU Štetje vseh FTE za oznako MR	Podatek za leto 2022 je 800,00
				110723	Obseg podoktorskih projektov v FTE	Nika Razpotnik Viskovič	Seštevek vseh raziskovalnih ur za podoktorske projekte v določenem letu/1700.	75,02
C7632	Znanstvena literatura in OSIC	C7621	Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti	110324	Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo	Primož Pristovšek	Postopek je podala Lili Lučić: v število prejemnikov se upošteva število odobrenih vlog, katerim se prišteje vloge, ki so bile odobene in financirane prek prijavitelja NUK in CTK.	33,00

				110344	Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino	Za leto 2022: Mojca Boc	V Beli knjigi se pod PP 43 in 44 prešteje število financiranih poljudnoznanstvenih in znanstvenih publikacij	174,00
				110346	Število financiranih znanstvenih monografij	Za leto 2022: Mojca Boc	V Beli knjigi pod PP 46 se pogleda število prejemnikov	132,00
C7634	Mednarodno znanstveno sodelovanje	C7621	Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti	110325	Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju – projekti	Mojca Boc	V Beli knjigi od PP 34 se pogleda število prejemnikov	16
				110327	Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju – mobilnost	Mojca Boc	V Beli knjigi se za PP 38 pogleda število prejemnikov	417
				110328	Število prijav raziskovalnih organizacij, ki so se prijavile na razpise okvirnih programov EU	Mojca Boc	V Beli knjigi pod PP 39 se pogleda število prejemnikov	342
				110329	Število prejemnikov sredstev za promocijo slovenske znanosti v tujini	Mojca Boc	V Beli knjigi pod PP 72 se pogleda število prejemnikov	9,00
C7636	Raziskovalna oprema	C7621	Prejemniki sredstev za namen razvojno raziskovalne dejavnosti	110330	Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi	Špresa Nezir	Prešteje se število kosov velike raziskovalne opreme, kupljene iz paketov oprema v tekočem letu	1377

				110332	% odpisane raziskovalne opreme	Primož Pristovšek	Prešteje se število raziskovalne opreme s 100 % odpisanostjo in deli s številom raziskovalne opreme, ki je v uporabi	57,00
C1490	Zagotovljeni pogoji za nemoteno znanstveno delovanje in implementacijo znanstvenih dosežkov	C1472	Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture	106564	Stopnja amortiziranosti raziskovalne opreme	Primož Pristovšek	Upošteva se število kosov opreme, ki so bili kupljeni v zadnjih 5 letih, in sicer s stopnjami amortizacije 100 % (kosi, kupljeni pred 5 leti), 80 % (pred 4 leti), ... 20 % (v preteklem letu), in izračuna povprečje	Podatek za leto 2022 je 75,00
C1494	Povčanje zanimanja javnosti za področje znanosti	C1472	Posodabljanje in povezovanje raziskovalne infrastrukture	106524	Število dogodkov za promocijo znanosti	Ana Klinar in NOO	Prešteje se število dogodkov	1,00
				108516	Število izvedenih nadzorov pravilne porabe sredstev na RO	Mojca Kastelc Selan	Prešteje se število raziskovalnih organizacij, pri katerih se izvede nadzor nad poročano namensko porabo	10
C5893	Nakupi raziskovalne opreme	C1490	Zagotovljeni pogoji za nemoteno znanstveno delovanje in implementacijo znanstvenih dosežkov	106158	Število enot nakupov raziskovalne opreme	Primož Pristovšek	Prešteje se število kosov srednje in velike raziskovalne opreme, kupljene iz paketov oprema v tekočem letu	Podatek za leto 2022 je 104.
C0858	Mednarodne aktivnosti na področju znanosti	C1477	Produkcija mednarodno primerljivega in družbeno relevantnega znanja	1001902	Število držav izven EU, s katerimi potekajo bilateralni raziskovalni projekti	Mojca Boc	V Beli knjigi se na podlagi podatkov za PP 34 prešteje države, s katerimi je potekalo izvajanje bilateralnih raziskovalnih projektov	8
					Kazalniki, zaprošeni za plan 2024–2025			
C7166	Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti			110720	Število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev	Zdenko Nemec	Število objav v mednarodni bibliografski bazi Web of Science za zadnje desetletno obdobje med 1 % najbolj citiranih objav, deljeno z milijoni prebivalcev	370,00
				110722	Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata	Nika Razpotnik Viskovič	Izplačana sredstva v določenem letu, katerih vodje so mladi doktorji, se deli z izplačanimi sredstvi v določenem letu za vse raziskovalne projekte in množi s 100. Podatek o mladih doktorjih je v AURI. Status mladi doktor se preveri že ob oddaji prijavi in administrativnem preverjanju izpolnjevanja pogojev, sektor podatek o tem sporoči v seznamu izbranih projektov ob zaključku razpisa. POZOR: kazalec se nanaša na opredelitev mladih doktorjev, ki so bili do sprejema	23,00

						Splošnega akta o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti opredeljeni kot mlajši raziskovalci največ 10 let po zagovoru doktorata, s sprejemom omenjenega Splošnega akta pa so opredeljeni kot mlajši raziskovalci največ 7 let po zagovoru doktorata. Za izračun se torej v prehodnem obdobju, ko se financirajo raziskovalni projekti obeh obdobj, upošteva vse mlade doktorje.		
				110347	Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte	Nika Razpotnik Visković	Formula izračuna: izplačana sredstva za podoktorske projekte v določenem letu, katerih vodje so mladi doktorji, se deli z izplačanimi sredstvi v določenem letu za vse raziskovalne projekte in množi s 100.	8,60
C0870	Promocija na področju znanosti in financiranje recenzij	C1494	Povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti	1001926	Število sklopov promocijskih aktivnosti za popularizacijo znanosti pri strokovnih, splošnih in specifičnih javnostih		Prešteje se število dogodkov	1,00
C6063	Učinkovita in nemotena podpora raziskovalni infrastrukturi	C1491	Izvajanje strokovne, razvojne in izvršilne naloge s področja raziskovalne dejavnosti	106454	Število izvedenih javnih razpisov, pozivov in izbirnih postopkov za področje raziskav in razvoja		Prešteje se število razpisov in pozivov, ki so objavljeni na spletni strani ARIS	25

3.1.1. Cilji in kazalniki

Ciljne vrednosti so za kazalnike strateških oziroma dolgoročnih ciljev določene za leto 2025, za neposredne učinke, ki so po naravi letni cilji, pa za leti 2024 in 2025. Prikazana sta tudi podatek, ki je bil uporabljen kot izhodiščna vrednost ob prvi postavitvi kazalnika, s pripadajočim letom oziroma dosežena vrednost za leto 2022.

3.1.2. Splošni dolgoročni cilj

Splošni dolgoročni cilj je Povečati mednarodno prepoznavnost in konkurenčnost slovenske znanosti v evropskem in globalnem merilu (C7163).

ARIS bo svoj delež pri doseganju splošnega cilja spremljala z naslednjim kazalnikom:

- skupni obseg sredstev ARIS v letih 2024 in 2025.

3.2. Specifični cilj, rezultat in neposredni učinki ter pripadajoči kazalniki

3.2.1 Izzivi cilji in kazalniki za znanstvenoraziskovalno dejavnost

Specifični cilj C7166 Povečati odličnost in mednarodno uveljavljenost slovenske znanosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I002729 Relativni faktor vpliva	WoS	Relativni faktor vpliva	-	2009	0,67	1,24	1,25	1,25
I10720 Število visokocitiranih objav (1 %) na milijon prebivalcev	WoS	Število objav med 1% najbolj citiranih objav, na milijon prebivalcev	št.	2009	62	354	360	360
I10721 Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev	SciVal	Število objav med 10 % najbolj citiranih, na milijon prebivalcev	št.	2015	219	335	350	350

Kazalnik: I002729 – Relativni faktor vpliva

Odmevnost znanstvenih rezultatov merimo s standardiziranim mednarodnim bibliometrijskim kazalnikom – relativnim faktorjem vpliva, ki meri razmerje med številom prejetih citatov in številom objav glede na svetovni povprečni faktor vpliva za določeno raziskovalno področje. Osnova za izračun relativnega faktorja vpliva so objave in citati v mednarodni bibliografski bazi Web of Science. Statistično relevantno in običajno v bibliometrijskih praksah je, da se pri analizi bibliometrijskih trendov upoštevajo prekrivajoča petletna obdobja, za leto 2022 torej obdobje 2018–2022. Cilj je povečati relativni faktor vpliva, samo vrednost kazalnika pa bi bilo treba na novo določiti zaradi uvedbe stabilnega financiranja. Po daljši stagnaciji v drugi polovici prejšnjega desetletja je sledilo razmeroma veliko povečanje vrednosti kazalnika, ki pa na položaj Slovenije v primerjavi z

drugimi državami EU ni bistveno vplival. Ocenjujemo, da uvedba stabilnega financiranja izboljšala možnosti JRO za nakup ključne opreme. Na račun povečanja financiranja v preteklih letih ocenjujemo, da se bo nadaljevala rast deleža objav slovenskih raziskovalcev v uglednejših znanstvenih revijah in se bo vrednost kazalnika nekoliko povečala.

Kazalnik: I10720 – Število visokocitiranih objav (1 %) na milijon prebivalcev

Pri poročanju se upoštevajo prekrivajoča desetletna obdobja, za 2022 torej obdobje 2011–2021. Število visokocitiranih objav znotraj enega odstotka najbolj citiranih je v zadnjih desetih letih naraslo z 119 v obdobju 2002–2012 na 354 v obdobju 2011–2021. Slovenija v obdobju 2008–2018 prvič preseže povprečje EU. Po kazalniku število visokocitiranih objav na milijon prebivalcev je na 11. mestu med državami članicami EU in presega povprečje EU. Zajete so znanstvene objave v revijah indeksiranih v bibliografskih bazah WoS v navedenih obdobjih in upoštevani citati iz teh istih obdobj. Ocenjujemo, da se bo trend rasti nadaljeval.

Kazalnik: I10721 – Število objav med 10 % najbolj citiranih na milijon prebivalcev

Pri podatkih se upošteva časovni zamik. Citacijsko okno obsega leto objave in tri nadaljnja leta, za 2022 torej leto objave 2019. Cilj je povečati število objav med 10 % najbolj citiranimi na milijon prebivalcev. Po številu tovrstnih objav na milijon prebivalcev je Slovenija z objavami na 11. mestu med državami članicami EU in presega povprečje EU. Pri številu znanstvenih objav, ki se po številu prejetih citatov uvrščajo med 10 % najbolj citiranih na določenem raziskovalnem področju, opažamo v zadnjih letih rast in na podlagi zaznanega pozitivnega trenda ocenjujemo, da se bo trend rasti nadaljeval.

Specifični cilj C7621 Prejemniki sredstev za namen razvojno-raziskovalne dejavnosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	OPIS	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I10306 Število prejemnikov sredstev iz stabilnega financiranja, raziskovalnih projektov (domači, mednarodni) in projektov za nakup opreme (infrastruktura)	ARIS	/	št.	2018	364	371	380	380
I10722 Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata	ARIS	/	%	2010	10,2	27,4	20	20

Pri vseh kazalnikih, s katerimi spremljamo število prejemnikov sredstev, so pri univerzah, za katere je znana struktura po članicah, štete članice.

Kazalnik: I10306 – Število prejemnikov sredstev iz stabilnega financiranja, raziskovalnih projektov (domači, mednarodni) in projektov za nakup opreme (infrastruktura)

Prejemniki sredstev so raziskovalne organizacije in drugi prejemniki. Raziskovalne organizacije so organizacije, ki so vpisane v evidenco raziskovalnih organizacij pri ARIS, to so javni raziskovalni zavodi, univerze oziroma članice univerze, samostojni visokošolski zavodi ter druge pravne osebe zasebnega ali javnega prava, ki so kot najuspešnejše pridobile sredstva na podlagi javnih razpisov oziroma pozivov. Sofinancirajo se tudi raziskave

gospodarskim družbam, ki sodelujejo v okviru raziskovalnih programov in projektov. Prenos znanja iz univerz in javnih inštitutov v gospodarstvo ter spodbujanje raziskovalno-razvojne dejavnosti v gospodarstvu je ena od pomembnih prioritet. Cilj je počasna stabilna rast prejemnikov sredstev ARIS v posamičnem letu, torej stabilno izvajanje ZRD v Sloveniji in njenimi subjekti, dvig števila predvsem med gospodarskimi subjekti, še posebej z uvedbo inovacijskega dela ARIS.

Kazalnik: I10722 – Delež sredstev za projekte, katerih nosilci so mlajši raziskovalci največ 10 aktivnih let po zagovoru doktorata

Med ukrepi ARIS v zadnjih letih je povečanje deleža raziskovalnih projektov, ki jih vodijo mlajši raziskovalci (do 10 let po doktoratu). Cilj je doseči in vzdrževati stabilen in ustrezen delež podoktorskih raziskovalnih projektov. V letu 2023 se opredelitev mlajših raziskovalcev (Splošni akt o postopkih sofinanciranja) spreminja, saj to karierno stopnjo predstavljajo mladi doktorji znanosti, raziskovalci največ 7 let po letu zagovora doktorata, zato se bo izračun kazalnika uskladil s to spremembo. Skladno z določbami 32. člena ZZrID ARIS načrtuje stabiliziranje deleža projektov, ki ga vodijo mladi doktorji znanosti na ciljni vrednosti najmanj 20 %. Pri obravnavi statističnih podatkov bo v bodoče treba upoštevati spremembo definicije termina »mlajši raziskovalci«).

Specifični cilj C7616 Raziskovalna dejavnost

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I06304 Število ciljnih raziskovalnih programov	ARIS	Število	2010	120	198	120	120
I06571 Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov	ARIS	Število	2009	20	24	20	20
I10299 Število FTE za izvajanje raziskovalnih projektov in raziskovalnih programov*	ARIS	Število	2018	1502	1888	1900	1900
I10347 Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte	ARIS	%	2009	10,2	8,3	10	10

*Pri podatkih je zaradi načina poročanja eno leto zamika (podatki za leto 2022 se nanašajo na stanje konec 2021)

Kazalnik: I06304 – Število ciljnih raziskovalnih programov

Splošno zmanjševanje proračunskih sredstev v preteklem obdobju je povzročilo veliko zmanjšanje števila uporabnikov projektov Ciljnih raziskovalnih programov (v nadaljnjem besedilu: CRP). ARIS je z revitalizacijo CRP v letu 2015 obrnila trend v pozitivno smer. Z realizacijo Javnega razpisa Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2017« v letu 2017 in Javnega razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2018 se je število projektov znatno povečalo. V letu 2021 je ARIS začela financiranje dveh CRP, in sicer Ciljnega raziskovalnega programa »Zagotovimo.si hrano za jutri« v letu 2020-II in Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2021« v letu 2021. V letu 2022 je ARIS začela financiranje projektov na podlagi dveh novih javnih razpisov, in sicer Javnega razpisa za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »Naša hrana, podeželje in naravni viri« v letu 2022 in Javnega razpisa za izbiro

raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2022« v letu 2022. V letu 2023 je bil izveden Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa »CRP 2023« v letu 2023. V prihodnjih letih je predvideno, da bi se število projektov, financiranih v okviru ciljnih raziskovalnih programov, ustalilo pri približno 120 financiranih projektih na leto.

Kazalnik: I06571 – Število različnih uporabnikov ciljnih raziskovalnih programov

ARIS je z revitalizacijo CRP v letu 2015 obrnila negativni trend zmanjševanja števila uporabnikov CRP kot posledice splošnega zmanjševanja proračunskih sredstev. V letu 2022 dosežena vrednost nekoliko presega ciljno vrednost. Število različnih uporabnikov se je povečalo zaradi zainteresiranosti (udeležencev CRP) za sodelovanje pri CRP razpisih. V naslednjih letih pričakujemo, da se bo število uporabnikov ustalilo.

Kazalnik: I10299 – Število FTE za izvajanje raziskovalnih projektov in raziskovalnih programov

Za učinkovito delovanje raziskovalne dejavnosti, visokošolskega izobraževanja, gospodarskega razvoja in v določenem delu tudi drugih družbenih dejavnosti mora biti zagotovljen tudi ustrezen obseg financiranja raziskovalne dejavnosti. Eno od meril je število plačanih ekvivalentov polne zaposlitve oziroma FTE (angl. Full Time Equivalent). Del števila FTE je plačan v obliki stabilnega financiranja raziskovalnih organizacij, del pa prek razpisov, ki vnašajo element konkurenčnosti, kot na primer razpisi za financiranje raziskovalnih projektov. Za optimalno delovanje sistema so pomembni dolgoročna predvidljivost, zadosten obseg financiranja in ustrezen delež stabilnega financiranja, ki ne sme biti prenizek ali previsok. Prenizek delež stabilnega financiranja povzroča previsoke stroške pripravljanja prijav na razpise na strani izvajalcev in nepotrebne stroške za izvedbo razpisov financerjev raziskovalne dejavnosti, previsok delež stabilnega financiranja pa povzroča neodzivnost izvajalcev raziskovalne dejavnosti na različne družbene in gospodarske izzive.

Zaradi spremembe financiranja, ki je posledica sprejetega novega Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (v nadaljnjem besedilu: ZZrID), s podatkom za tekoče leto razpolagamo šele sredi naslednjega leta. Obseg financiranja izvajanja raziskovalnih projektov je v letu 2021 znašal 826 FTE ter 1062 FTE za izvajanje raziskovalnih programov.

Zaradi manjšega povečanja proračuna Republike Slovenije za znanost, kot je bilo načrtovano v letu 2022, se bo obseg financiranja raziskovalnih projektov na letni ravni zmanjšal, posledica pa je lahko manjše število FTE. Število FTE pri raziskovalnih programih se bo zaradi povečanega stabilnega financiranja predvidoma povečalo.

Kazalnik: I10347 – Delež sredstev za podoktorske projekte med vsemi sredstvi za projekte

Cilj je povečevati število podoktorskih projektov, prek katerih si mladi pridobijo možnost zaposlitve v raziskovalni organizaciji ali gospodarstvu, tako da bi postopoma povečali delež podoktorskih raziskovalnih projektov na 10 %. Zaradi manjšega povečanja proračuna Republike Slovenije za znanost, kot je bilo načrtovano v letu 2022, bodo cilji v letu 2024 in 2025 prilagojeni tem razmeram.

Specifični cilj C7634 – Mednarodno znanstveno sodelovanje – projekt 3330-23-0003 – Mednarodno znanstveno sodelovanje

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I10325 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju – projekti	ARIS	število	2018	9	10	5	6
I10327 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju – mobilnost	ARIS	število	2018	39	55	60	60
I10328 Število prijav raziskovalnih organizacij, ki so se prijavile na razpise okvirnih programov EU	ARIS	Število	2018	n. p.	300	0	0
I10329 Število prejemnikov sredstev za promocijo slovenske znanosti v tujini	ARIS	število	2018	22	9	9	10

Kazalnik: I10325 – Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju – projekti

Dvostransko sodelovanje v obliki raziskovalnih projektov je nadgradnja mobilnosti pri dvostranskem mednarodnem sodelovanju. ARIS sofinancira dvostransko sodelovanje v okviru ustaljenih instrumentov dvostranskega sodelovanja. Prevzemanje novih obveznosti za sofinanciranje bilateralnih raziskovalnih projektov se, skladno z mednarodnimi dogovori, izvaja v okviru obstoječih instrumentov ARIS.

Kazalnik: I10327 – Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju - mobilnost

ARIS na podlagi mednarodnih sporazumov, programov, memorandumov in protokolov med Republiko Slovenijo in drugimi državami skupaj z MVZI v okviru dvostranskega sodelovanja sofinancira tako bilateralne projekte, ki se nanašajo predvsem na mednarodne izmenjave raziskovalcev, kot tudi bilateralne raziskovalne projekte, ki poleg izmenjav raziskovalcev vključujejo tudi raziskovalno delo in so zajeti pri kazalniku I10325 Število udeležencev v dvostranskem sodelovanju – projekti. Manjša vrednost kazalnika v letu 2022 je posledica pandemije covid-19, v letu 2024 in 2025 pa ocenjujemo, da se bo bilateralno sodelovanje v okviru proračunskih možnosti ponovno vzpostavilo.

Kazalnik: I10328 – Število prijav raziskovalnih organizacij, ki so se prijavile na razpise okvirnih programov EU

Kazalnik opisuje število prijav iz Slovenije (raziskovalnih organizacija) na razpisih okvirnega programa za raziskave in inovacije EU v okviru mednarodnih aktivnosti, ki so dosegle več kot 65 % maksimalne ocene pri ocenjevanju Evropske komisije. Število prijav je odvisno od prijav raziskovalnih organizacij in posledično od uspešnosti v ocenjevalnem postopku Evropske komisije ter doseganja mejnega praga, ki je opredeljen v javnem razpisu za izplačilo enkratnega finančnega prispevka k stroškom priprave in prijave projektov okvirnega programa za raziskave in inovacije EU, ki ga ARIS objavlja praviloma enkrat letno. Po izrazitem padcu števila prijav v letu 2021 v primerjavi z 2020 zaradi prehoda z Obzorja 2020 na nov okvirni program Obzorje Evropa, kjer je prišlo do zamika pri objavi razpisov ter evalvaciji prijav na razpise Obzorja Evropa, so prijavitelji na predmetni razpis ARRS v letu 2022 nadoknadili zamujene prijave, tako na razpise okvirnih programov Evropske unije kot tudi posledično na predmetni razpis ARRS. Za leti 2024 in 2025 se zaradi omejenih proračunskih možnosti za znanost objava tega javnega razpisa ne načrtuje.

Kazalnik: I10329 – Število prejemnikov sredstev za promocijo slovenske znanosti v tujini

V okviru javnega razpisa za promocijo slovenske znanosti v tujini se spodbuja aktivnosti v zvezi s promocijo slovenske znanosti v tujini in povezovanjem znanstvenih dosežkov, kjer je zagotovljena primerna mednarodna in strokovna udeležba in povezovanje znanstvenih dosežkov. Program omogoča sodelovanje s slovenskimi raziskovalnimi organizacijami, raziskovalkami in raziskovalci iz zamejstva ter sodelovanje s slovenskimi raziskovalkami in raziskovalci, ki delujejo v tujini. V javni razpis so vključene inovativne aktivnosti za promocijo slovenske znanosti v tujini s ciljem podpore novim, prodornim idejam na področju promocije in komuniciranja znanosti.

Specifični cilj C0858 – Mednarodne aktivnosti na področju znanosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I001902 Število držav izven EU, s katerimi potekajo bilateralni raziskovalni projekti	ARIS	število	2018	10	8	8	0

Kazalnik: I001902 – Število držav izven EU, s katerimi potekajo bilateralni raziskovalni projekti

Sofinancira se izvedba bilateralnih raziskovalnih projektov z državami Zahodnega Balkana in državami izven Evrope. Zaradi omejenih proračunskih možnosti se objava javnega razpisa za bilateralne raziskovalne projekte v letu 2024 ne načrtuje.

Specifični cilj C7631 – Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov – projekt C3330-19-0001 – Usposabljanje in razvoj znanstvenih kadrov

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I10723 Obseg podoktorskih projektov v FTE	ARIS	število	2018	45	65,5	70	80
I10320 št. RO prejemnikov podoktorskih projektov	ARIS	število	2018	25	51	40	40
I10322 št. MR, ki se usposablja v FTE (polno plačani raziskovalci)	ARIS	število	2010	970	813	820	820

Kazalnik: I10723 – Obseg podoktorskih projektov v FTE

Cilj je povečevati število podoktorskih projektov, prek katerih si mladi pridobijo možnost zaposlitve v raziskovalni organizaciji ali gospodarstvu. Po potrebi bi bilo smiselno uvesti tudi druge ukrepe za spodbujanje zaposlovanja mladih doktorjev, da se zajezi odhod mladega vrhunsko usposobljenega kadra v tujino. V letu 2022 je ARIS iz sredstev državnega proračuna financiral 111 podoktorskih projektov v skupnem obsegu 65,5 FTE.

Kazalnik: I10320 – Št. RO prejemnikov podoktorskih projektov

Cilj je sočasno s povečevanjem obsega podoktorskih projektov povečevati tudi število raziskovalnih organizacij prejemnic podoktorskih projektov.

Kazalnik: I10322 – Št. MR, ki se usposablja v FTE (polno plačani raziskovalci)

Kazalnik odraža obseg financiranja mladih raziskovalcev, izražena v ekvivalentih polne zaposlitve. Vrednost kazalnika je vedno nekoliko nižja od števila mladih raziskovalcev zaradi odsotnosti, kot so porodniški dopust, starševski dopust in daljša bolniška odsotnost. Zaradi spremembe načina financiranja je dodeljevanje mest za MR v pristojnosti prejemnikov stabilnega financiranja, ki izvedejo javni razpis in avtonomno določijo obseg sredstev za usposabljanje mladih raziskovalcev. Na vrednost kazalnika od leta 2022 dalje vpliva stabilno financiranje, v katerega so bili uvrščeni mladi raziskovalci.

Specifični cilj C7630 – Ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I11376 Število prejemnikov stabilnega financiranja	ARIS	število	2022	55	55	55	55

Kazalnik: Število prejemnikov stabilnega financiranja

S sprejetjem novega zakona (ZZrID) so ustanoviteljske obveznosti in infrastrukturni programi uvrščeni v stabilno financiranje, ki je med drugim namenjeno pokrivanju fiksnih stroškov delovanja, stroškov upravljanja in vodenja, stroškov vzdrževanja in obnavljanja nepremičnin in opreme ter nekaterih drugih stroškov delovanja. Ob koncu leta 2023 je bilo 55 prejemnikov stabilnega financiranja, isto število prejemnikov je ob oddaji tega programa dela.

Če bosta trenutno po pogodbi skladno s sklepom o ustanovitvi financirana javna raziskovalna zavoda Rudolfovo in ZIS Pomurje v prihajajočih letih dosegla vstopne kriterije za prehod v stabilno financiranje, bodo kazalniki sledili tej spremembi.

Specifični cilj C7632 Znanstvena literatura in OSIC

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I10324 Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo	ARIS	število	2018	48	45	45	0
I10344 Število financiranih publikacij poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino	ARIS	število	2018	159	160	160	160
I10346 Število financiranih znanstvenih monografij	ARIS	število	2018	201	169	160	160

Kazalnik: I10324 – Število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo

Kazalnik odraža število prejemnikov sredstev za znanstveno literaturo. Za kakovostno raziskovalno delo je nujen dostop do ustreznega števila kakovostnih znanstvenih revij (mednarodne znanstvene literature, domače periodike, znanstvenih monografij) in podatkovnih zbirk obravnavanih tematskih področij.

Kazalnik: I10344 – Število financiranih publikacij s poljudnoznanstveno in znanstveno vsebino

Cilj je zagotoviti izdajanje okrog 150 domačih znanstvenih in 20 poljudnoznanstvenih periodičnih publikacij ob zagotavljanju izpolnjevanja načel in zahtev po objavah v odprtem dostopu za revije z znanstveno vsebino. V letu 2022 je bilo sofinanciranih 18 publikacij s poljudnoznanstveno vsebino in 142 publikacij z znanstveno vsebino.

Kazalnik: I10346 – Število financiranih znanstvenih monografij

Namen je zagotavljati sofinanciranje za objavo 150 do 200 znanstvenih monografij na leto. V letu 2022 je bilo sofinanciranih 169 znanstvenih monografij.

Specifični cilj C7636 – Raziskovalna oprema

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I10330 Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi*	ARIS	število	2018	941	1230	1100	1100
I10332 % odpisane raziskovalne opreme*	ARIS	%	2018	59	61	58	58

*Pri podatkih je zaradi načina poročanja eno leto zamika (podatki za leto 2022 se nanašajo na stanje konec 2021)

Kazalnik: I10330 – Število kosov velike raziskovalne opreme v uporabi

Raziskovalna oprema predstavlja pomembno raziskovalno in infrastrukturno podporo raziskovalcem za opravljanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti pri izvajanju raziskovalnih in razvojnih projektov in programov. V prihodnjih letih bo potrebno opazno povečanje financiranja nakupa raziskovalne opreme, kar bo pomembno prispevalo k zagotavljanju ustreznih pogojev za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti v Republiki Sloveniji. Število realiziranih nakupov velike raziskovalne opreme je odvisna od obsega proračunskih sredstev, dinamike nakupov raziskovalne opreme in zmožnostjo zagotavljanja lastnih sredstev s strani raziskovalnih organizacij, kar posledično vpliva na doseganje ciljne vrednosti. Dosežena vrednost v letu 2022 je 1230 kosov velike raziskovalne opreme.

Kazalnik: I10332 – % odpisane raziskovalne opreme

Kazalnik se nanaša na delež števila kosov raziskovalne opreme, ki so v celoti amortizirani, glede na obstoječe število kosov raziskovane opreme, o kateri poročajo raziskovane organizacije. Vrednost kazalnika % odpisane raziskovalne opreme za leto 2022 (stanje ob koncu leta 2021) znaša 61 odstotkov in se je glede na predhodno leto nekoliko izboljšala. Ocenjujemo, da bo treba še povečati vlaganje v raziskovalno opremo, vendar je realizacija vlaganj odvisna od proračunskih zmožnosti. Sodobna raziskovalna oprema je nujen pogoj pri zagotavljanju konkurenčnosti slovenskih raziskovalcev v prostoru EU in v svetovnem merilu.

Specifični cilj C5893 – Nakupi raziskovalne opreme

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I06158 Število enot nakupov raziskovalne opreme	ARIS	število	2023	104	104	0	80

Kazalnik: I06158 – Število enot nakupov raziskovalne opreme

Kazalnik pomeni število kosov srednje in velike raziskovalne opreme, kupljene iz paketov oprema v tekočem letu.

Specifični cilj C1490 – Zagotovljeni pogoji za nemoteno znanstveno delovanje in implementacijo znanstvenih dosežkov

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 20221	CILJNA VREDNOST 20243	CILJNA VREDNOST 20254
I06564 Stopnja amortiziranosti raziskovalne opreme	ARIS	%	2023	75	75	70	70

Kazalnik: I06564 – Stopnja amortiziranosti raziskovalne opreme

Kazalnik se nanaša na delež števila kosov raziskovalne opreme, ki so v celoti amortizirani. Izračuna se ga tako, da se upošteva število kosov opreme, ki so bili kupljeni v zadnjih 5 letih, in sicer s stopnjami amortizacije 100 % (pred 5 leti), 80 % (pred 4 leti), ... 20 % (kosi, kupljeni v preteklem letu).

Specifični cilj C1491 – Izvajanje strokovne, razvojne in izvršilne naloge s področja raziskovalne dejavnosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I06454 Število izvedenih javnih razpisov, pozivov oz. izbirnih postopkov za področje raziskav in razvoja	ARIS	število	2012	17	34	10 (poenotenje razpisov v velerazpise)	10

Kazalnik: I06454 – Število izvedenih javnih razpisov, pozivov oz. izbirnih postopkov za področje raziskav in razvoja

ARIS v javnem interesu na podlagi razpisov oz. pozivov in neodvisne ter po metodologiji, merilih in postopkih mednarodno primerljive evalvacije, razen če zakon ne določa drugače, odloča o izbiri aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti ter izvaja njihovo financiranje. V letu 2022 je bilo izvedenih 9 domačih javnih razpisov in 1 poziv ter 24 mednarodnih javnih razpisov. Podroben seznam javnih razpisov in pozivov je v prilogi tega poročila.

Specifični cilj C0866 – Učinkovito delovanje ARIS

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I08516 Število izvedenih nadzorov pravilne porabe sredstev na RO	ARIS	%	2015	12	12	35	35

Kazalnik: I08516 – Število izvedenih nadzorov pravilne porabe sredstev na RO

Finančni nadzor temelji na pregledu finančnih poročil RO, ki jih RO izpolnjujejo na standardiziranih obrazcih in izvedenih revizijah namenske porabe pri raziskovalnih organizacijah in drugih prejemnikih sredstev za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti. ARIS si prizadeva za večji obseg revizij namenske porabe na RO.

Specifični cilj C1494 – Povečanje zanimanja javnosti za področje znanosti

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I06524 Število dogodkov za promocijo znanosti	ARIS	število	2021	1	1	1 + usposabljanja NOO	1

Kazalnik: I06524 – Število dogodkov za promocijo znanosti

ARIS v zadnjih letih krepi aktivnosti na področju promocije znanosti. Pri tem sledimo evropskim zgledom, kjer je naraščajoč pomen promocije znanosti vezan na doprinos znanosti k razvoju na znanju temelječe družbe. Odnos in vzajemnost med znanstvenim raziskovanjem in izzivi sodobne družbe je treba graditi in krepiti. Dvodnevni dogodek Dan ARIS je bil izveden konec novembra leta 2023. **Prvi dan je bil namenjen predstavitvi novosti v okviru dejavnosti ARIS, odprti znanosti in evropskim instrumentom ter predstavitvam najvidnejših raziskovalnih dosežkov v navdih mlajši generaciji.**

Drugi dan je bil namenjen razpravi o sodelovanju med znanostjo ter gospodarstvom, predstavljene so bile dobre prakse sodelovanja znanosti in gospodarstva. Predstavili so se tudi raziskovalni projekti in ciljni raziskovalni programi (CRP), ki so se zaključili v 2022.

Specifični cilj C0870 – Promocija na področju znanosti in financiranja recenzij

NAZIV KAZALNIKA	VIR	ME	IZH. LETO	IZH. VREDNOST	DOSEŽENA VREDNOST 2022	CILJNA VREDNOST 2024	CILJNA VREDNOST 2025
I001926 Število sklopov promocijskih aktivnosti za popularizacijo znanosti pri strokovnih, splošnih in specifičnih javnostih	ARIS	število	2023	1	1	1 + informativni dnevi posamičnih projektov + izobraževanja za recenzente	1

Kazalnik: I001926 – Število sklopov promocijskih aktivnosti za popularizacijo znanosti pri strokovnih, splošnih in specifičnih javnostih

Promocijske aktivnosti za popularizacijo znanosti pri strokovnih, splošnih in specifičnih javnostih pomenijo predstavljanje dosežkov znanosti različnim javnostim in vzpodbujanje dialoga med raziskovalci in temi javnostmi.

3.2.2. Izzivi, cilji in kazalniki za inovacijsko dejavnosti ARIS

Novela ZZrID je kot dodatno dejavnost za ARIS vzpostavila skrb za razvoj inovacijske dejavnosti, za katero mora ARIS vzporedno s kadrovske okrepitvijo in vzpostavitijo notranje organizacije postaviti tudi ustrezne ključne izzive, cilje in kazalnike.

Izhodišča, na katerih bomo gradili izdelavo kazalnikov za to področje v letu 2024, podajamo v Tabela 9:

Tabela 9: Izhodišča za izdelavo kazalnikov za področje inovacij v letu 2024

Skupina KPI		Cilj oz. vsebina	Vir za izračun KPI	To četrletje
1. Izbrani financer za inovatorje z vizionarskimi idejami	Privlačnost	Promocijski element prijaviteljev projektov ARIS, podeljenih in nepodeljenih	ARIS	Koliko aplikativnih priporoč ARIS: x % zelo verjetno priporoč; y % zelo verjetno.
			ARIS	Koliko bazičnih priporoč ARIS: x % zelo verjetno priporoč; y % zelo verjetno.
			ARIS	Koliko podoktorskih priporoč ARIS: x % zelo verjetno priporoč; y % zelo verjetno.
			ARIS	Koliko CRPov priporoč ARIS: x % zelo verjetno priporoč; y % zelo verjetno.
Privabljanje ženskih talentov	Delež podjetij, ki jih podpre ARIS z ustanoviteljico, izvršno direktorico, tehnično direktorico, CSO	ARIS	Prosilci %	
		ARIS	Uspešni %	
		Delež žensk PI in koordinatorok	ARIS	% koordinatorjev in % raziskovalcev
	Privabljanje talentov iz vse Evrope	Delež podprtih tujih raziskovalcev med PI	ARIS	% raziskovalcev v projektih
2. Soinvestiranja	Soinvestiranja	Več sredstev soinvestorjev	ARIS	Delež razpisov v sodelovanju z drugimi ministrstvi in organi

	Sledenje naložbam	Število ustanovljenih podjetij iz vlaganj ARIS		
	Naložbe v podjetja v 3 letih po podpori ARIS	Število ustanovljenih podjetij iz vlaganj ARIS, ki so pridobila investicije VC	ARIS	/
3. Povečanje evropskega obsega	Rast	Rast zaposlovanja in prihodkov podjetij, ki jih podpira ARIS, v primerjavi z neuspešnimi	ARIS	V prvih 3 letih po podpori ARIS: <ul style="list-style-type: none"> • X-odstotna rast zaposlenosti • y-odstotno povečanje naložb v neopredmetena sredstva • z-odstotno povečanje opredmetenih sredstev • p-odstotno povečanje likvidnosti – primerjava s povprečjem branže
4. Izboljšanje povezav od raziskav do inovacij	Povezave iz in v druge programe	Delež podprtih podjetij / inovacij npr. iz CEETT (SID)	ARIS	še ni razvidno
		EIT v pospeševalniku	ARIS	Število inovacij, ki pridobi EIT financiranje
		EIC povezava	ARIS	Število inovacij, ki pridobi EIC financiranje
		ERC povezava	ARIS	Število inovacij, ki pridobi ERC financiranje
5. Podpirati visoko tvegane, prelomne tehnologije/inovacije		Število/delež citatov patentov na ključnih tehnoloških področjih (če bomo kdaj imeli tematske razpise, sicer po vedah)	ARIS	/

3.2.3. Kazalniki za operativno odličnost ARIS

Za nadzor nad kakovostjo delovanja mora ARIS vzpostaviti ustrezne ključne izzive, cilje in kazalnike za operativno odličnost delovanja samega ARIS.

Izhodišča, na katerih bomo gradili izdelavo kazalnikov za to področje v letu 2024, podajamo v Tabela 10:

Tabela 10: Izhodišča za izdelavo kazalnikov za področje inovacij v letu 2024

KPI			Vir za izračun KPI	To četrletje	Prejšnje četrletje
6. Operativna odličnost	Hitrost	Čas za odobritev	ARIS	Cilj je odobritev razpisov v 6 m od odpiranja razpisa	
		Čas za sklenitev pogodbe	ARIS	Cilj je 1 m od zaključka ocenjevanja in obvestila	
7. Cena ukrepa na oddani evro	Zahtevnost za ARIS	Sodelujoči zaposleni v skupnih sektorjih ARIS za pripravo in izvedbo (MM)	ARIS	Meri se število zaposlenih v skupnih sektorjih na zaposlene v vsebinskih sektorjih	
		Sodelujoči v vsebinskih sektorjih ARIS za pripravo in izvedbo (MM)	ARIS	Meri se število/EUR/število razpisov/število strank	
		Sodelujoči v vsebinskih sektorjih ARIS za spremljanje ukrepa (MM)	ARIS	Meri se število/EUR/število razpisov/število strank Upošteva se podvajanje nalog	
	Velikost	Razporejena sredstva	ARIS	EUR	
		Število podeljenih projektov (beneficiaries)	ARIS	N	
8. Uporabniki in vpliv	Vpliv	Zadovoljstvo uporabnikov	ARIS	Vprašalnik	
		Vplivnost ukrepa	ARIS	Smiselnost in doseganje zastavljenih KPI	

4. Finančni načrt ARIS za leto 2024

Izvajanje finančnega načrta financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti je s 11. 5. 2023 prešlo z ARRS na novo ustanovljeno ARIS, ki je univerzalni pravni naslednik ARRS. ARIS bo financirala znanstvenoraziskovalno dejavnost v okviru navedenih programov in podprogramov in vsebinskih sklopov v skladu s programom dela. Skladno s finančnim načrtom bo iz Proračuna RS izvedeno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2024 v višini 359.486.811 EUR po načelu denarnega toka. Po obračunskem načelu bo sofinanciranje izvedeno v letu 2024 v višini 371.765.000 EUR. Sofinanciranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti bo iz sredstev evropske kohezijske politike prek MVZI v letu 2024 izvedeno v obsegu 742.792 EUR. ARIS bo iz naslova sodelovanja v EU projektih financirala znanstvenoraziskovalno dejavnost v višini 76.271,53 EUR. ARIS bo v letu 2024 izvajala NOO. Za izvajanje aktivnosti NOO bo ARIS po načelu denarnega toka prejela 505.341,46 EUR. Za sofinanciranje naložbe 1 Sofinanciranje raziskovano-inovacijskih TRL 3-6 je po trenutno veljavni pogodbi z resornim ministrstvom za leto 2024 predvidenih 5.000.000 EUR. Za sofinanciranje naložbe 2 Spodbujanje mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev je za leto 2024 predvideno 4.056.780 EUR. Sofinanciranje inovacijske dejavnosti iz sredstev evropske kohezijske politike je načrtovano v višini 44.900.000 EUR, od tega 5.500.000 EUR prek MVZI in 39.400.000 EUR prek MGTŠ. Sredstva, ki jih na podlagi finančnega načrta in pogodb ARIS prejme za financiranje znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti na svoj račun, ne štejejo za prihodek ARIS in jih v poslovnih knjigah vodi na kontih stanja. Sredstva za izvajanje programskih nalog mednarodnega znanstvenega sodelovanja, promocije raziskovalne in inovacijske dejavnosti ter recenzij, evalvacij in ekspertiz se zagotavljajo v okviru finančnega načrta za delovanje ARIS. Po načelu denarnega toka se bo delovanje ARIS, izvajanje programskih nalog in investicij financiralo iz Proračuna RS v letu 2024 v višini 7.800.000 EUR.

4.1 Sredstva za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti in inovacijske dejavnosti

V nadaljevanju sledi prikaz sredstev za financiranje znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti po načelu denarnega toka in obračunskem načelu. Sredstva so v Proračunu RS načrtovana v okviru proračunskih postavk in proračunskih ukrepov in projektov. Opisan je tudi predviden načrt za določanje sredstev za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Prikazane so tudi načrtovana dinamika porabe sredstev iz Proračuna RS v letu 2024 ter prevzete obveznosti za leti 2024 in 2025 na podlagi javnih razpisov in pozivov.

4.1.1. Financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2024 iz Proračuna RS

Financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti se izvaja iz Proračuna RS v okviru:

- politike – 05 Znanost in informacijska družba,
- glavnega programa – 0502 Znanstvenoraziskovalna dejavnost,
- podprograma – 050201 Raziskovalni programi in projekti,
- proračunske postavke – 231469 Raziskovalno razvojna dejavnost in
- projektov, ki so razvidni v spodnji preglednici.

Vir sredstev za izvajanje inovacijske dejavnosti je naveden v nadaljevanju pri posameznem instrumentu.

ARIS pri strukturi finančnega načrta sledi strukturi Proračuna RS, ki je bila v letu 2023 spremenjena in sledi novemu ZZrID.

4.1.2. Finančni načrt ARIS za leto 2024 po načelu denarnega toka, glede na strukturo Proračuna RS oziroma vir financiranja

Besedilo - opis	Proračunska postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2023 ARRS in ARIS skupaj	Realizacija ARRS 1.1.2023-10.5.2023	Realizacija ARIS 11.5.2023-31.12.2023	Finančni načrt 2024	INDEKS FN 2024/ realizacija FN 2023
1 FINANČNI NAČRT, KI SE POKRIVA IZ PRORAČUNA RS							
Znanstveno raziskovalna dejavnost							
Politika: 05 Znanost in informacijska družba							
Glavni program: 0502 Znanstveno raziskovalna dejavnost							
Podprogram: 050201 Raziskovani programi in projekti							
Raziskovalna oprema 2023-2027	231469	3330-23-0001	11.065.259,35	832.274,31	10.232.985,04	12.395.419,82	112,02
Podporne dejavnosti ZRD 2023-2027	231469	3330-23-0002	10.445.330,43	0,00	10.445.330,43	11.045.071,39	105,74
Stabilno financiranje ZRD 2023-2027	231469	3330-23-0003	224.467.571,95	73.384.840,53	151.082.731,42	240.733.679,20	107,25
Raziskovalni projekti 2023-2027	231469	3330-23-0004	81.865.801,42	30.226.286,55	51.639.514,87	93.929.636,31	114,74
Mednarod. znan. razisk. sodel. 2023-2027	231469	3330-23-0005	1.587.721,16	538.414,78	1.049.306,38	1.383.004,28	87,11
Skupaj			329.431.684,31	104.981.816,17	224.449.868,14	359.486.811,00	109,12

Delovanje ARIS, programske naloge in investicije	Proračunska postavka	Ukrep/ projekt	Realizacija 2023 ARRS in ARIS skupaj	Realizacija ARRS 1.1.2023-10.5.2023	Realizacija ARIS 11.5.2023-31.12.2023	Finančni načrt 2024	INDEKS FN 2024/ realizacija FN 2023
Delovanje ARIS in programske naloge	241110 (231763)	3360-24-0001	4.788.295,76	1.408.386,98	3.379.908,78	6.935.000,00	144,83
Investicije ARIS	241110 (231763)	3360-24-0004	179.103,06	18.547,26	160.555,80	155.000,00	86,54
Dograditev informacijskega sistema-prvi del*	241110 (231763)	3330-22-5011	376.321,38	128.770,39	247.550,99	-	
- od tega investicija	241110 (231763)		281.389,51	99.190,27	182.199,24		
- od tega storitve	241110 (231763)		94.931,87	29.580,12	65.351,75		
Dograditev informacijskega sistema-drugi del*	241110 (231763)	3360-23-0013	51.566,96	0,00	51.566,96	710.000,00	1.376,85
- od tega investicija	241110 (231763)		18.103,58		18.103,58	440.200,00	2.431,56
- od tega storitve	241110 (231763)		33.463,38		33.463,38	269.800,00	806,25
Skupaj	241110 (231763)		5.395.287,16	1.555.704,63	3.839.582,53	7.800.000,00	144,57
* Finančni načrt izvedbe Dograditve informacijskega sistema za celotno obdobje je prikazan v obrazložitvi finančnega načrta							
Vir - postavke Proračuna RS							
PP 231469 Raziskovalno razvojna dejavnost			329.431.684	104.981.816	224.449.868	359.486.811,00	109,12
PP 241110 (231763) Delovanje ARIS			5.395.287	1.555.705	3.839.583	7.800.000,00	144,57
Skupaj sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARIS			334.826.971	106.537.521	228.289.451	367.286.811,00	109,69

V letu 2024 je bila številka PP za delovanje ARIS spremenjena v 241110, v letu 2023 je imela številko 231763.

Načrt za delovanje ARIS se bo med letom povečal za 200.000 EUR, od tega predvidoma za 50.000 EUR za štiri nove zaposlitve v sredini leta 2024 ter za 150.000 EUR za izvajanje evalavacijskih postopkov na področju inovacijske dejavnosti.

Besedilo - opis			Realizacija 2023 ARRS in ARIS skupaj	Realizacija ARRS 1.1.2023- 10.5.2023	Realizacija ARIS 11.5.2023- 31.12.2023	Finančni načrt 2024	INDEKS FN 2024/ realizacija FN 2023
2 FINANČNI NAČRT , KI SE POKRIVA IZ NASLOVA IZVAJANJA EVROPSKIH PROJEKTOV							
Znanstveno raziskovalna dejavnost							
Sredstva za financiranje raziskovalnih projektov v okviru evropskega projektov Norface, DUT, CHANSE, JPI UE	Sredstva EU		46.600,40	46.600,40	0,00	76.272,00	163,67
Skupaj			46.600,40	46.600,40	0,00	76.272,00	163,67
Delovanje ARIS							
Sredstva za sodelovanje na evropskem projektu DUT, JPI UE; Chanse in ostala povračila	Sredstva EU		29.118,00		29.118,00	22.455,00	77,12
Skupaj			29.118,00	0,00	29.118,00	22.455,00	77,12
Vir - postavke Proračuna EU							
Skupaj EU sredstva za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARIS							
			75.718,40	46.600,40	29.118,00	98.727,00	130,39

Besedilo - opis			Realizacija 2023 ARRS in ARIS skupaj	Realizacija ARRS 1.1.2023- 10.5.2023	Realizacija ARIS 11.5.2023- 31.12.2023	Finančni načrt 2024	INDEKS FN 2024/ realizacija FN 2023
3 FINANČNI NAČRT , KI SE POKRIVA IZ NASLOVA IZVAJANJA NAČRTA ZA OKREVANJE IN ODPORNOST							
Znanstveno raziskovalna dejavnost							
NALOŽBA 1: Sofinanciranje raziskovalno-inovacijskih TRL 3-6 programov/projektov			0,00	0,00	0,00	5.000.000,00	
NALOŽBA 2: Spodbujanje mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev			113.527,66	0,00	113.527,66	4.056.780,00	3.573,38
Skupaj			113.527,66	0,00	113.527,66	9.056.780,00	
Delovanje ARIS							
Reformni del izvajanja Načrta za okrevanje in odpornost-211481 C3K8RA			331.523,39	74.975,71	256.547,68	494.241,45	149,08
Povračilo DDV za NOO za področje znanosti - integralna sredstva			765,21	38,39	726,82	11.000,01	1.437,52
Skupaj			332.288,60	75.014,10	257.274,50	505.241,46	152,05
Vir - sredstva za NOO							
Skupaj sredstva NOO za znanstveno raziskovalno dejavnost in delovanje ARIS			445.816,26	75.014,10	370.802,16	9.562.021,46	2.144,83

Besedilo - opis			Realizacija 2023 ARRS in ARIS skupaj	Realizacija ARRS 1.1.2023- 10.5.2023	Realizacija ARIS 11.5.2023- 31.12.2023	Finančni načrt 2024	INDEKS FN 2024/ realizacija FN 2023
4 FINANČNI NAČRT Sredstva MVZI za izvajanje "Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027 v Sloveniji" (EKP)							
Znanstvenoraziskovalna dejavnost							
Sofinanciranje nadgradnje aplikativnih raziskav v skladu s Slovensko strategijo trajnostne pametne specializacije	EU					263.375,00	
Sofinanciranje nadgradnje aplikativnih raziskav v skladu s Slovensko strategijo trajnostne pametne specializacije	SLO udeležba					206.625,00	
Javni razpis za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere	EU					144.527,30	
Javni razpis za spodbujanje raziskovalcev na začetku kariere	SLO udeležba					128.264,70	
Javni razpis za sofinanciranje raziskovalno-razvojnih projektov na lestvici TRL 3 - 6 v skladu s Slovensko strategijo pametne specializacije	EU					0,00	
Javni razpis za sofinanciranje raziskovalno-razvojnih projektov na lestvici TRL 3 - 6 v skladu s Slovensko strategijo pametne specializacije	SLO udeležba					0,00	
SKUPAJ						742.792,00	
Inovacijska dejavnost							
Javni razpis za izbor operacij "Podpora strateškimi razvojno inovacijskim partnerstvom (SRIP) na prioritetnih področjih pametne specializacije SRIP 2023-2026	Program EKP 2021-2027					2.368.103,57	
EUROSTARS	Program EKP 2021-2027					100.000,00	
EUREKA	Program EKP 2021-2028					400.000,00	
EIC Pospeševalnik	Program EKP 2021-2027					1.000.000,00	
SKUPAJ						3.868.103,57	
SKUPAJ MVZI EKP						4.610.895,57	

Besedilo - opis			Realizacija 2023 ARRS in ARIS skupaj	Realizacija ARRS 1.1.2023- 10.5.2023	Realizacija ARIS 11.5.2023- 31.12.2023	Finančni načrt 2024	INDEKS FN 2024/ realizacija FN 2023	Načrtovana sredstva za leto 2025
5 FINANČNI NAČRT Sredstva MGTŠ za izvajanje "Programa evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027 v Sloveniji" (EKP)								
Inovacijska dejavnost								
RRI aktivnosti Zasavje	Sklad za pravični prehod					4.400.000,00		-
RRI aktivnosti SAŠA	Sklad za pravični prehod					10.000.000,00		-
RRI - inovativni raziskovalno-razvojni projekti	RSO 1.1.					10.000.000,00		10.000.000,00
Demo piloti	RSO 1.1.					15.000.000,00		15.000.000,00
SKUPAJ						39.400.000,00		25.000.000,00
SKUPAJ MVZI EKP						39.400.000,00		25.000.000,00

OPIS	Realizacija 2023 ARRS in ARIS skupaj	Realizacija ARRS 1.1.2023- 10.5.2023	Realizacija ARIS 11.5.2023- 31.12.2023	Finančni načrt 2024	INDEKS FN 2024/ realizacija FN 2023
DELOVANJE AGENCIJE					
Skupaj delovanje in investicije ARIS iz Proračuna RS	5.395.287,16	1.555.704,63	3.839.582,53	7.800.000,00	145
Skupaj delovanje in investicije ARIS iz izvajanja EU projektov	29.118,00	0,00	29.118,00	22.455,00	77
Skupaj delovanje in investicije ARIS iz NOO	332.288,60	75.014,10	257.274,50	505.241,46	152
Skupaj	5.756.693,76	1.630.718,73	4.125.975,03	8.327.696,46	145
ZNANSTVENORAZISKOVALNA DEJAVNOST					
Skupaj znanstvenoraziskovalna dejavnost iz Proračuna RS	329.431.684,31	104.981.816,17	224.449.868,14	359.486.811,00	109
Skupaj znanstvenoraziskovalna dejavnost iz sredstev EU	46.600,40	46.600,40	0,00	76.272,00	164
Skupaj znanstvenoraziskovalna dejavnost iz sredstev NOO	113.527,66	0,00	113.527,66	9.056.780,00	7978
Skupaj znanstvenoraziskovalna dejavnost iz sredstev MVZI - EKP (EU in SLO udeležba)	0,00	0,00	0,00	742.792,00	
Skupaj	329.591.812,37	105.028.416,57	224.563.395,80	369.362.655,00	112
INOVACIJSKA DEJAVNOST					
Skupaj inovacijska dejavnost iz sredstev MVZI - EKP (EU in SLO udeležba)	0,00	0,00	0,00	3.868.103,57	
Skupaj inovacijska dejavnost iz sredstev MGTŠ - EKP (EU in SLO udeležba)	0,00	0,00	0,00	39.400.000,00	
Skupaj	0,00	0,00	0,00	43.268.103,57	
SKUPAJ DELOVANJE ARIS IN FINANCIRANJE ZNANSTVENO RAZISKOVALNE IN INOVACIJSKE DEJAVNOSTI	335.348.506,13	106.659.135,30	228.689.370,83	420.958.455,03	126

4.1.3. Finančni načrt financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2024 po načelu denarnega toka iz Proračuna RS

Besedilo - opis	Ukrep/ projekt	Rebalans 2 Finančnega načrta 2023	Realizacija 2023 ARRS in ARIS skupaj	Realizacija ARRS 1.1.2023- 10.5.2023	Realizacija ARIS 11.5.2023- 31.12.2023	Finančni načrta 2024	INDEKS FN 2024/ Realizacija FN 2023
Raziskovalna oprema 2023-2027	3330-23- 0001	11.065.259,35	11.065.259,35	832.274,31	10.232.985,04	12.395.419,82	112,02
Podporne dejavnosti ZRD 2023-2027	3330-23- 0002	10.450.611,91	10.445.330,43	0,00	10.445.330,43	11.045.071,39	105,74
Stabilno financiranje ZRD 2023-2027	3330-23- 0003	224.467.571,95	224.467.571,95	73.384.840,53	151.082.731,42	240.733.679,20	107,25
Raziskovalni projekti 2023-2027	3330-23- 0004	81.870.801,63	81.865.801,42	30.226.286,55	51.639.514,87	93.929.636,31	114,74
Mednarod. znan. razisk. sodel. 2023- 2027	3330-23- 0005	1.588.721,16	1.587.721,16	538.414,78	1.049.306,38	1.383.004,28	87,11
Skupaj		329.442.966,00	329.431.684,31	104.981.816,17	224.449.868,14	359.486.811,00	109,12

Pri pripravi finančnega načrta je ARIS v celoti sledila navodilu MVZI podanem v dokumentu št. 0140-76/2023-3360.

4.1.4. Načrt financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti za leto 2024 po obračunskem načelu v breme Proračuna RS

Besedilo - opis	Ukrep/ projekt	Rebalans 2 Finančnega načrta 2023	Realizacija 2023 ARRS in ARIS skupaj	Realizacija ARRS 1.1.2023- 10.5.2023	Realizacija ARIS 11.5.2023- 31.12.2023	Finančni načrta 2024	INDEKS FN 2024/ Realizacija FN 2023
Raziskovalna oprema 2023-2027	3330-23- 0001	13.000.000,00	11.825.173,74	0,00	11.825.173,74	13.000.000,00	109,93
Podporne dejavnosti ZRD 2023-2027	3330-23- 0002	13.000.000,00	10.572.061,80	0,00	10.572.061,80	13.000.000,00	122,97
Stabilno financiranje ZRD 2023-2027	3330-23- 0003	232.000.000,00	225.754.997,23	61.620.110,94	164.134.886,29	245.000.000,00	108,52
Raziskovalni projekti 2023-2027	3330-23- 0004	89.100.000,00	81.816.826,56	25.443.330,62	56.373.495,94	97.000.000,00	118,56
Mednarod. znan. razisk. sodel. 2023- 2027	3330-23- 0005	3.765.000,00	1.510.977,85	264.063,18	1.246.914,67	3.765.000,00	249,18
Skupaj		350.865.000,00	331.480.037,18	87.327.504,74	244.152.532,44	371.765.000,00	112,15

4.1.5. Normativi in standardi za določanje sredstev za izvajanje znanstvenoraziskovalne dejavnosti, financirane iz Proračuna RS

Z Zakonom o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti so se z letom 2022 uvedle večje spremembe v sistemu financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki jo financira ARIS. Najpomembnejša sprememba je uvedba stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Financiranje poteka na podlagi šestletne pogodbe o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki bo letno dopolnjena s finančnimi aneksi, ki konkretno opredelijo razpoložljiva finančna sredstva posamezne institucije za posamezno proračunsko leto.

Stabilno financiranje se izvaja v okviru štirih stebrov, in sicer:

- institucionalnega stebra financiranja,
- programskega stebra financiranja,
- razvojnega stebra financiranja,
- programa nacionalnih raziskav.

Prejemniki stabilnega financiranja bodo sredstva prejeli v enakih mesečnih obrokih (dvanajstih) skladno z napovedano razporeditvijo po ekonomskih namelih. Način določitve obsega in zagotavljanja sredstev stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti je urejen z Uredbo o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 35/22, 144/22 in 79/2023), v nadaljevanju: uredba). Skladno z drugim odstavkom 21. člena ZZrID bo minister, pristojen za znanost, s sklepom določil obseg sredstev stabilnega financiranja. ARIS bo po prejemu sklepa v dvajsetih dneh obvestila prejemnike stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti o obsegu letnih sredstev. Prejemniki stabilnega financiranja avtonomno določijo višino in strukturo sredstev za posamezni steber stabilnega financiranja, in sicer za:

- raziskovalne programe skupaj in posamezen raziskovalni program,
- mlade raziskovalce skupaj in posameznega mladega raziskovalca,
- infrastrukturno dejavnost in
- upravljavsko in podporno dejavnost.

Prejemnik stabilnega financiranja o razdelitvi obvesti ARIS v 45 dneh od prejema obvestila o višini sredstev. V kolikor tokom izvajanja programa dela pride do odstopanja od pripravljenega načrta, ga lahko prejemnik stabilnega financiranja po ustreznem postopku spremeni do 15. septembra in o tem obvesti ARIS.

Z uredbo so opredeljeni upravičeni stroški v okviru vsakega stebra. Uredba opredeljuje tudi spremljanje porabe stabilnega financiranja.

Do določitve letnega zneska se bo stabilno financiranje izvajalo po začasni pogodbi. Osnova za določitev sredstev upravičenim do stabilnega financiranja v začasni pogodbi predstavljajo dvanajstine pogodbene vrednosti za preteklo leto.

Financiranje raziskovalnih projektov bo potekalo skladno z uredbo glede na dodeljeni obseg v raziskovalnih urah in ceno FTE določeno za posamezno kategorijo A, B, C, D, E in F.

Pri razvrstitvi v cenovno kategorije se upošteva:

- okolje, kjer se raziskava izvaja;
- potrebno opremo in druga osnovna sredstva;
- neposredne materialne in nematerialne stroške;
- posebne pogoje pri izvajanju raziskave.

Pri tem je v vseh cenovnih kategorijah višina sredstev, ki je namenjena pokrivanju stroškov plač ter prispevkov, enaka. Višina sredstev za pokrivanje materialnih stroškov in pokrivanje sredstev za investicijsko vzdrževanje je po posameznih kategorijah različna, glede na razvrstitev v cenovno kategorijo.

Pri določitvi cene FTE se upošteva cena dela raziskovalca in ostali stroški projekta.

Pri ceni dela se upoštevajo povprečna plača raziskovalcev, vključenih v projekte, povračila v zvezi z delom ter prispevki delodajalca na izplačane plače. Višina prispevkov je zakonsko določena. Pri izračunu povprečne cene FTE se upoštevajo pri neposrednih stroških in investicijskem vzdrževanju naslednji stroški:

- neposredni materialni stroški v zvezi z raziskovalnim delom;
- neposredni nematerialni stroški v zvezi z raziskovalnim delom;
- stroški amortizacije – obnavljanje in nadomeščanje obstoječe materialne podlage za izvedbo programa oz. projektov.

Cena FTE za leto 2024 bo oblikovana ob upoštevanju uredbe in ob upoštevanju višine razpoložljivih proračunskih sredstev.

Pri sofinanciranju vseh aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti se upoštevajo razpoložljiva proračunska sredstva.

4.1.6. Načrt dinamike porabe sredstev za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna RS v letu 2024

v EUR

Naziv ukrep/projekt	Ukrep/projekt	FN DT 2024	januar	februar	marec	april	maj	junij	julij	avgust	september	oktober	november	december
Raziskovalna oprema 2023-2027	3330-23-0001	12.395.420	1.592.189	0	543.546	1.139.965	1.139.965	1.139.965	1.139.965	1.139.965	1.139.965	1.139.965	1.139.965	1.139.965
Podporne dejavnosti ZRD 2023-2027	3330-23-0002	11.045.071	126.731	0	0	1.213.149	1.213.149	1.213.149	1.213.149	1.213.149	1.213.149	1.213.149	1.213.149	1.213.148
Stabilno financiranje ZRD 2023-2027	3330-23-0003	240.733.679	14.285.400	18.485.588	18.569.850	21.043.649	21.043.649	21.043.649	21.043.649	21.043.649	21.043.649	21.043.649	21.043.649	21.043.649
Raziskovalni projekti 2023-2027	3330-23-0004	93.929.636	5.433.589	6.438.703	6.554.222	8.389.236	8.389.236	8.389.236	8.389.236	8.389.236	8.389.236	8.389.236	8.389.236	8.389.234
Mednarod. znan. razisk. sodel. 2023-2027	3330-23-0005	1.383.004	201.760	43.766	24.541	123.660	123.660	123.660	123.660	123.660	123.660	123.660	123.660	123.657
SKUPAJ		359.486.811	21.639.669	24.968.058	25.692.160	31.909.659	31.909.659	31.909.659	31.909.659	31.909.659	31.909.659	31.909.659	31.909.659	31.909.653

Dinamika financiranja v tabeli predvideva enakomerno mesečno financiranje. ARIS bo obveznosti plačevala glede na dejansko zapadlost obveznosti, zato pri dejanski realizaciji po mesecih lahko pride do odstopanja.

4.1.7. Prikaz prevzetih obveznosti za leto 2024 na podlagi javnih razpisov in pozivov

Obseg izvajanja dejavnosti raziskovanja v FTE

Naziv programa	FTE v letu 2024
Infrastrukturni programi*	16
Raziskovalni programi*	12
Raziskovalni projekti	694
Podoktorski projekti	64
Projekti ERA	3
Projekti VA - ERC	149
CRP	55
Projekti CEA in Izrael	4
SKUPAJ	997,00

* Prikazani samo tisti programi, ki niso prešli v stabilno financiranje

Obseg prevzetih obveznosti prikazuje že sprejete obveznosti na dan 10. 2. 2024 po že zaključenih javnih razpisih in pozivih.

ARIS obveznosti do izvajalcev znanstvenoraziskovalne dejavnosti prevzema s pogodbo. Pogodba o (so)financiranju in izvajanju znanstvenoraziskovalne dejavnosti se sklene za pogodbeno leto (koledarsko leto). ARIS ne sklepa več letnih pogodb v breme Proračuna RS.

V Prilogi 1 je pregled potencialnih obveznosti po zaključenih, potekajočih in načrtovanih javnih razpisih in pozivih, ki se bodo izvajali v letu 2024.

4.2. Finančni načrt delovanja ARIS za leto 2024

4.2.1. Načrt prihodkov in odhodkov ARIS po načelu denarnega toka

v EUR

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2022	Realizacija 2023 skupaj ARRS in ARIS	Finančni načrt 2024	Primerjava Finančni načrt 2024 / Realizacija 2022	Primerjava Finančni načrt 2024 / realizacija 2023 ARRS in ARIS
	a	b	c	d	e	f=e/c*100	g=e/d*100
	I. SKUPAJ PRIHODKI (402+431)	401	4.618.208	5.768.296	8.327.696	180	144
	1. PRIHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (403+420)	402	4.618.208	5.768.296	8.327.696	180	144
	A. Prihodki iz sredstev javnih financ (404+407+410+413+418+419)	403	4.606.687	5.727.577	8.305.241	180	145
	a. Prejeta sredstva iz državnega proračuna (405+406)	404	4.606.687	5.395.288	7.800.000	169	145
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za tekočo porabo	405	4.308.447	4.916.691	7.204.800	167	147
del 7400	Prejeta sredstva iz državnega proračuna za investicije	406	298.240	478.597	595.200	200	124
	b. Prejeta sredstva iz občinskih proračunov (408+409)	407	0	0	0		
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za tekočo porabo	408					
del 7401	Prejeta sredstva iz občinskih proračunov za investicije	409					
	c. Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja (411+412)	410	0	0	0		
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za tekočo porabo	411					
del 7402	Prejeta sredstva iz skladov socialnega zavarovanja za investicije	412					
	d. Prejeta sredstva iz javnih skladov, javnih agencij in javnih zavodov (414+415+416+417)	413					
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za tekočo porabo	414					
del 7403	Prejeta sredstva iz javnih skladov za investicije	415					
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za tekočo porabo	416					
del 7404	Prejeta sredstva iz javnih agencij za investicije	417					
del 740	e. Prejeta sredstva iz proračunov iz naslova tujih donacij	418					
741	PREJETA SREDSTVA IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA IZ SREDSTEV PRORAČUNA EU IN DRUGIH DRŽAV	419		332.289	505.241		152
	B) Drugi prihodki za izvajanje dejavnosti javne službe (421+422+423+424+425+426+427+428+429+430)	420	11.521	40.719	22.455	195	55
del 7102	Prejete obresti	422	565	11.601		0	
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	423					
7103	Prihodki od premoženja	487					
del 7141	Drugi nedavčni prihodki	424	697			0	
72	KAPITALSKI PRIHODKI	425					
730	PREJTE DONACIJE IZ DOMAČIH VIROV	426					
731	PREJETE DONACIJE IZ TUJINE	427					
782	PREJETA SREDSTVA IZ PRORAČUNA EU IZ STRUKTURNIH SKLADOV	488					
783	PREJETE SREDSTVA IZ PRORAČUNA EU IZ KOHEZIJSKEGA SKLADA	489					

Program dela in finančni načrt ARIS 2024

784	PREJETA SREDSTVA IZ PRORAČUNA EU ZA IZVAJANJE CENTRALIZIRANIH IN DRUGIH PROGRAMOV EU	490					
786	OSTALA PREJETA SREDSTVA IZ PRORAČUNA EU	429	10.259	29.118	22.455	219	77
787	PREJETA SREDSTVA OD DRUGIH EVROPSKIH INSTITUCIJ IN IZ DRUGIH DRŽAV	430					
	2. PRIHODKI OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (432+433+434+435+436)	431	0	0	0		
del 7130	Prihodki od prodaje blaga in storitev na trgu	432					
del 7102	Prejete obresti	433					
del 7103	Prihodki od najemnin, zakupnin in drugi prihodki od premoženja	434					
del 7100	Prihodki od udeležbe na dobičku in dividend ter presežkov prihodkov nad odhodki	435					
del 7141	Drugi tekoči prihodki, ki ne izhajajo iz izvajanja javne službe	436					
	II. SKUPAJ ODHODKI (438+481)	437	4.585.002	5.693.462	8.327.696	182	146
	1. ODHODKI ZA IZVAJANJE JAVNE SLUŽBE (439+447+453+464+465+466+467+468+469+470)	438	4.585.002	5.693.462	8.327.696	182	146
	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim (440+441+442+443+444+445+446)	439	1.982.918	2.595.131	3.678.096	185	142
del 4000	Plače in dodatki	440	1.650.571	2.163.823	3.199.897	194	148
del 4001	Regres za letni dopust	441	64.489	78.745	120.583	187	153
del 4002	Povračila in nadomestila	442	101.610	146.085	277.536	273	190
del 4003	Sredstva za delovno uspešnost	443	123.261	182.554	61.991	50	34
del 4004	Sredstva za nadurno delo	444	1.025	0	0	0	
del 4005	Plače za delo nerezidentov po pogodbi	445	0	0	0		
del 4009	Drugi izdatki zaposlenim	446	41.962	23.924	18.089	43	76
	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost (448+449+450+451+452)	447	308.461	402.171	562.766	182	140
del 4010	Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	448	153.428	201.516	286.492	187	142
del 4011	Prispevek za zdravstveno zavarovanje	449	128.522	167.167	229.515	179	137
del 4012	Prispevek za starševsko varstvo	450	1.136	2.024	1.941	171	96
del 4013	Prispevek za zaposlovanje	451	1.823	2.080	3.234	177	155
del 4015	Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja, na podlagi ZKDPZJU	452	23.552	29.384	41.584	177	142
	C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe (454+455+456+457+458+459+460+461+462+463)	453	1.983.330	2.291.745	3.491.634	176	152
del 4020	Pisarniški in splošni material in storitve	454	442.429	581.911	935.862	212	161
del 4021	Posebni material in storitve	455	0	0	0		
del 4022	Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	456	87.978	75.212	126.838	144	169
del 4023	Prevozni stroški in storitve	457	4.985	6.504	6.733	135	104
del 4024	Izdatki za službena potovanja	458	39.483	35.087	110.878	281	316
del 4025	Tekoče vzdrževanje	459	28.855	77.760	88.617	272	101
del 4026	Poslovne najemnine in zakupnine	460	246.381	293.824	351.101	143	119
del 4027	Kazni in odškodnine	461	0	0	0		
del 4029	Drugi operativni odhodki	463	1.133.219	1.221.447	1.881.605	166	154
403	D. PLAČILA DOMAČIH OBRESTI	464					
404	E. PLAČILA TUJIH OBRESTI	465					
410	F. SUBVENCije	466					

Program dela in finančni načrt ARIS 2024

411	G. TRANSFERI POSAMEZNIKOM IN GOSPODINJSTVOM	467					
412	H. TRANSFERI NEPRIDOBITNIM ORGANIZACIJAM IN USTANOVAM	468					
413	I. DRUGI TEKOČI DOMAČI TRANSFERI	469					
	J. Investicijski odhodki (471+472+473+474+475+476+477+ 478+479+480)	470	310.293	404.415	595.200	192	147
4200	Nakup zgradb in prostorov	471					
4201	Nakup prevoznih sredstev	472					
4202	Nakup opreme	473	57.006	167.480	132.000	232	79
4203	Nakup drugih osnovnih sredstev	474					
4204	Novogradnja, rekonstrukcija in adaptacije	475					
4205	Investicijsko vzdrževanje in obnove	476					
4206	Nakup zemljišč in naravnih bogastev	477					
4207	Nakup nematerialnega premoženja	478	253.287	236.935	463.200	183	195
4208	Študije o izvedljivosti projektov, projektna dokumentacija	479					
4209	Nakup blagovnih rezerv in intervencijskih zalog	480					
	2. ODHODKI IZ NASLOVA PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU (482+483+484)	481	0	0	0		
del 400	A. Plače in drugi izdatki zaposlenim iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	482	0	0	0		
del 401	B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	483	0	0	0		
del 402	C. Izdatki za blago in storitve iz naslova prodaje blaga in storitev na trgu	484	0	0	0		
	III/1 PRESEŽEK PRIHODKOV NAD ODHODKI (401-437)	485	33.206	74.834	0	0	
	III/2 PRESEŽEK ODHODKOV NAD PRIHODKI (437-401)	486			0		

4.2.2. Načrt prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka

v EUR

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2022	Realizacija 2023 skupaj ARRS in ARIS	Finančni načrt 2024	Primerjava Finančni načrt 2024 / Realizacija 2022	Primerjava Finančni načrt 2024 / realizacija 2023 ARRS in ARIS
	a	b	c	d	e	f=e/c*100	g=e/d*100
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (861+862-863+864)	860	4.362.696	5.332.824	7.855.291	180	147
760	PRIHODKI IZ JAVNIH FINANC IN NEJAVNIH VIROV ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	861	4.362.696	5.332.824	7.855.291	180	147
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG	862					
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG	863					
761	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV, BLAGA IN STORITEV NA TRGU	864					
762	B) FINANČNI PRIHODKI	865	1.819	12.298			
763	C) DRUGI PRIHODKI	866					
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (868+869)	867					
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	868					
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	869					
	D) CELOTNI PRIHODKI (860+865+866+867)	870	4.364.515	5.345.122	7.855.291	180	147
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (872+873+874)	871	1.970.079	2.246.682	3.564.839	181	159
del 466	STROŠKI PRODANIH ZALOG	872					
460	STROŠKI MATERIALA	873	74.460	62.066	80.000	107	129
461	STROŠKI STORITEV	874	1.895.619	2.184.616	3.484.839	184	160
	F) STROŠKI DELA (876+877+878)	875	2.329.065	3.056.436	4.282.952	184	140
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	876	1.808.618	2.395.404	3.291.289	182	137
del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST	877	314.176	410.362	583.974	186	142
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	878	206.271	250.670	407.689	198	163
462	G) AMORTIZACIJA	879					
463	H) REZERVACIJE	880					
465,00	J) DRUGI STROŠKI	881	6.040	7.458	7.500	124	101
467	K) FINANČNI ODHODKI	882		54			
468	L) DRUGI ODHODKI	883					
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (885+886)	884					
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	885					
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	886					
	N) CELOTNI ODHODKI (871+875+879+880+881+882+883+884)	887	4.305.184	5.310.630	7.855.291	182	148
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (870-887)	888	59.331	34.492	0	0	
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (887-870)	889	0	0	0		
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	890					
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (888-890)	891					
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (889+890) oz. (890-888)	892					
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let, namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	893					
	Povprečno število zaposlenih na podlagi delovnih ur v obračunskem obdobju (celo število)	894	52	77	97	187	126
	Število mesecev poslovanja	895	12	12	12	100	100

4.2.3. Načrt prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti (po načelu poslovnega dogodka)

v EUR

KONTI	NAČRT	AOP	Realizacija 2022		Realizacija 2023 ARRS in ARIS		Finančni načrt 2024		Primerjava finančni načrt 2024 / realizacija 2022		Primerjava finančni načrt 2024 / realizacija 2023 ARRS in ARIS	
			Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg	Javna služba	Trg
	a	b	c	d	g	h	i	j	k=i/c*100	l=j/d*100	m=i/g*100	n=j/h*100
	A) PRIHODKI OD POSLOVANJA (661+662-663+664)	660	4.362.696	0	5.332.824	0	7.855.291	0	180		147	
760	PRIHODKI IZ JAVNIH FINANC IN NEJAVNIH VIROV ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	661	4.362.696	0	5.332.824	0	7.855.291	0	180		147	
	POVEČANJE VREDNOSTI ZALOG	662			0		0					
	ZMANJŠANJE VREDNOSTI ZALOG	663			0		0					
761	PRIHODKI OD PRODAJE PROIZVODOV, BLAGA IN STORITEV NA TRGU	664			0		0					
762	B) FINANČNI PRIHODKI	665	1.819	0	0	0	0	0				
763	C) DRUGI PRIHODKI	666	0	0	0	0	0	0				
	Č) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI (668+669)	667	0	0	0	0	0	0				
del 764	PRIHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	668			0		0					
del 764	DRUGI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI PRIHODKI	669			0		0					
	D) CELOTNI PRIHODKI (660+665+666+667)	670	4.364.515	0	5.345.122	0	7.855.291	0	180		147	
	E) STROŠKI BLAGA, MATERIALA IN STORITEV (672+673+674)	671	1.970.079	0	2.246.682	0	3.564.839	0	181		159	
del 466	STROŠKI PRODANIH ZALOG	672	0		0		0					
460	STROŠKI MATERIALA	673	74.460		62.066		80.000		107		129	
461	STROŠKI STORITEV	674	1.895.619		2.184.616		3.484.839		184		160	
	F) STROŠKI DELA (676+677+678)	675	2.329.065	0	3.056.436	0	4.282.952	0	184		140	
del 464	PLAČE IN NADOMESTILA PLAČ	676	1.808.618		2.395.404		3.291.289		182		137	

Program dela in finančni načrt ARIS 2024

del 464	PRISPEVKI ZA SOCIALNO VARNOST DELODAJALCEV	677	314.176		410.362		583.974		186		142
del 464	DRUGI STROŠKI DELA	678	206.271		250.670		407.689		198		163
462	G) AMORTIZACIJA	679	0		0		0				
463	H) REZERVACIJE	680	0		0		0				
465,00	J) DRUGI STROŠKI	681	6.040		7.458		7.500		124		101
467	K) FINANČNI ODHODKI	682	0		54		0				
468	L) DRUGI ODHODKI	683	0		0		0				
	M) PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI (685+686)	684	0	0	0	0	0	0			
del 469	ODHODKI OD PRODAJE OSNOVNIH SREDSTEV	685	0		0		0				
del 469	OSTALI PREVREDNOTOVALNI POSLOVNI ODHODKI	686	0		0		0				
	N) CELOTNI ODHODKI (671+675+679+680+681+682+683+684)	687	4.305.184	0	5.310.630	0	7.855.291	0	182		148
	O) PRESEŽEK PRIHODKOV (670-687)	688	59.331		34.492		0				
	P) PRESEŽEK ODHODKOV (687-670)	689	0	0	0	0	0	0			
del 80	Davek od dohodka pravnih oseb	690	0		0		0				
del 80	Presežek prihodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (688-690)	691	0		0		0				
del 80	Presežek odhodkov obračunskega obdobja z upoštevanjem davka od dohodka (689+690) oz. (690-688)	692	0	0	0	0	0	0			
	Presežek prihodkov iz prejšnjih let , namenjen pokritju odhodkov obračunskega obdobja	693	0	0	0	0	0	0			

4.2.4. Načrt računa finančnih terjatev in naložb

v EUR

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2022	Realizacija 2023 skupaj ARRS in ARIS	Finančni načrt 2024	Primerjava Finančni načrt 2024 / Realizacija 2022	Primerjava Finančni načrt 2024 / realizacija 2023 ARRS in ARIS
	a	b	c	d	e	f=e/c*100	g=e/d*100
750	IV. PREJETA VRAČILA DANIH POSOJIL IN PRODAJA KAPITALSKIH DELEŽEV (501+502+503+504+505+506+507+508+509+510+511)	500	0	0	0		
7500	Prejeta vračila danih posojil od posameznikov in zasebnikov	501					
7501	Prejeta vračila danih posojil od javnih skladov	502					
7502	Prejeta vračila danih posojil od javnih podjetij in družb, ki so v lasti države ali občin	503					
7503	Prejeta vračila danih posojil od finančnih institucij	504					
7504	Prejeta vračila danih posojil od privatnih podjetij	505					
7505	Prejeta vračila danih posojil od občin	506					
7506	Prejeta vračila danih posojil-iz tujine	507					
7507	Prejeta vračila danih posojil-državnemu proračunu	508					
7508	Prejeta vračila danih posojil od javnih agencij	509					
7509	Prejeta vračila plačanih poroštev	510					
751	PRODAJA KAPITALSKIH DELEŽEV	511					
440	V. DANA POSOJILA IN POVEČANJE FINANČNIH NALOŽB (513+514+515+516+517+518+519+520+521+522+523)	512	0	0	0		
4400	Dana posojila posameznikom in zasebnikom	513					
4401	Dana posojila javnim skladom	514					
4402	Dana posojila javnim podjetjem in družbam, ki so v lasti države ali občin	515					
4403	Dana posojila finančnim institucijam	516					
4404	Dana posojila privatnim podjetjem	517					
4405	Dana posojila občinam	518					
4406	Dana posojila v tujino	519					
4407	Dana posojila državnemu proračunu	520					
4408	Dana posojila javnim agencijam	521					
4409	Plačila zapadlih poroštev	522					
441	POVEČANJE FINANČNIH NALOŽB	523					
	VI/1 PREJETA MINUS DANA POSOJILA (500-512)	524	0	0	0		
	VI/2 DANA MINUS PREJETA POSOJILA (512-500)	525	0	0	0		

4.2.5. Načrt računa financiranja

v EUR

KONTO	NAČRT	Oznaka za AOP	Realizacija 2022	Realizacija 2023 skupaj ARRS in ARIS	Finančni načrt 2024	Primerjava Finančni načrt 2024 / Realizacija 2022	Primerjava Finančni načrt 2024 / realizacija 2023 ARRS in ARIS
	a	b	c	d	e	f=e/c*100	g=e/d*100
50	VII. ZADOLŽEVANJE (551+559)	550	0	0	0		
500	Domače zadolževanje (552+553+554+555+556+557+558)	551	0	0	0		
5001	Najeti krediti pri poslovnih bankah	552					
5002	Najeti krediti pri drugih finančnih institucijah	553					
del 5003	Najeti krediti pri državnem proračunu	554					
del 5003	Najeti krediti pri proračunih lokalnih skupnosti	555					
del 5003	Najeti krediti pri skladih socialnega zavarovanja	556					
del 5003	Najeti krediti pri drugih javnih skladih	557					
del 5003	Najeti krediti pri drugih domačih kreditodajalcih	558					
501	ZADOLŽEVANJE V TUJINI	559					
55	VIII. ODPLAČILA DOLGA (561+569)	560	0	0	0		
550	Odplačila domačega dolga (562+563+564+565+566+567+568)	561	0	0	0		
5501	Odplačila kreditov poslovnim bankam	562					
5502	Odplačila kreditov drugim finančnim institucijam	563					
del 5503	Odplačila kreditov državnemu proračunu	564					
del 5503	Odplačila kreditov proračunom lokalnih skupnosti	565					
del 5503	Odplačila kreditov skladom socialnega zavarovanja	566					
del 5503	Odplačila kreditov drugim javnim skladom	567					
del 5503	Odplačila kreditov drugim domačim kreditodajalcem	568					
551	ODPLAČILA DOLGA V TUJINO	569					
	IX/1 NETO ZADOLŽEVANJE (550-560)	570	0	0	0		
	IX/2 NETO ODPLAČILO DOLGA (560-550)	571	0	0	0		
	X/1 POVEČANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (485+524+570)-(486+525+571)	572	33.206	74.834		0	
	X/2 ZMANJŠANJE SREDSTEV NA RAČUNIH (486+525+571)-(485+524+570)	573	0	0			

4.3. Obrazložitev Finančnega načrta za leto 2024

4.3.1. Obrazložitev Kadrovskega načrta za leto 2024

Kadrovski načrt ARIS za leto 2024 je pripravljen na podlagi drugega odstavka 60. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2024 in 2025 (Uradni list RS, št. 123/2023; v nadaljevanju ZIPRS2425), Uredbe o načinu priprave kadrovskih načrtov posrednih uporabnikov proračuna in metodologiji spremljanja njihovega izvajanja za leti 2024 in 2025 (Uradni list RS, št. 132/2023; v nadaljevanju: uredba) ter v skladu z dopisom MVZI, z naslovom Izhodišča za pripravo finančnega načrta Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije za leto 2024, št. 0140-76/2023-3360-46 z dne 15. 12. 2023 in dopisom MVZI št. 0140-76/2023-3360-85 z dne 6. 3. 2024, prejetim 7. 3. 2024 (v nadaljevanju: izhodišča MVZI). ARIS v letu 2024 načrtuje pet (5) dodatnih zaposlitev, kar izhaja iz obsega, s strani MVZI, načrtovanih finančnih sredstev za stroške zaposlenih. Prav tako ARIS načrtuje dodatna zaposlovanja iz naslova predvidenih krovnih sporazumov o izvajanju za posamične ukrepe in za druga ministrstva (MGTS, MORS ...). Povečevanje obsega instrumentov mora biti skladno z razpoložljivimi kadri tako v vsebinskih kot tudi v podpornih sektorjih.

Ob začetku maja 2023 je bilo na agenciji nezasedenih 22 delovnih mest, število dovoljenih zaposlitev je bilo 87. MVZI je v drugem rebalansu 2023 dovolilo 5 dodatnih zaposlitev (edino doslej odobreno povečanje iz naslova prevzema področja inovacij), torej je bilo dovoljeno število zaposlitev 92. Do konca leta 2023 se je število zaposlenih povečalo s 65 na 73. Dne 24. 1. 2024, je bilo na ARIS zaposlenih 81 sodelavcev, na dan 1. 2. 2024 pa 84 sodelavcev.

Razmerje med zasedenostjo vsebinskih in podpornih sektorjev na ARIS je v začetku leta 2023 znašalo 1:1, konec leta 2023 je znašalo 3:2. Podporni sektorji, še posebej Sektor za finančno-računovodske zadeve vključno z nadzorom, Sektor za pravne in skupne zadeve, kvaliteta kakovosti in Sektor za informatiko, so močno podhranjeni. Ob novem zaposlovanju je potrebno skrbeti, da se razmerje med vsebinskimi in podpornimi sektorji giblje v mejah med 3:2 in 1:1, da je zagotovljena optimalna podpora podpornih sektorjev in kohezivnost med vsebinskimi. Začetno stanje je, da so podporni sektorji podhranjeni in bi za nadoknado zaostanka potrebovali še cca 10 zaposlenih.

Za udejanjenje in spremljanje ene dodatne razpisne sheme z več kot 1 mio sredstvi ali več kot 300 prijavitelji ali več kot 100 prejemniki za sprotno spremljanje potrebni od 1 do 2 dodatni osebi za izvedbo razpisa ter ena dodatna oseba v podpornih sektorjih (Sektor za pravne in skupne zadeve, Sektor za finančno-računovodske zadeve, Sektor za informatiko). V primeru dodatnih zahtevanih kompleksnejših ali od običajnega načina izvedbe odstopajočih procesov, se lahko to število poveča. Metodologija je indikativna in bo preizkušena v naslednjih mesecih.

Prav tako je potrebno za izvedbo ocenjevanja zagotoviti sredstva za recenzente in urednike. V letu 2024 so načrtovana sredstva za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost v višini 1,5 mio EUR, ocena je narejena na osnovi stroškov leta 2023. Hkrati ima ARIS trenutno na podlagi izhodišč MVZI odobrena še dodatna sredstva za recenzije za področje inovacij in dodatne štiri (4) zaposlitve za področje inovacij ARIS. V kadrovskem načrtu in v izhodiščih MVZI, ki se nanaša na zagotovitev sredstev, ta podatek trenutno še ni naveden, zato bomo na podlagi novih/spremenjenih izhodišč, z rebalansom finančni in kadrovski načrt dopolnili in predvidoma kadrovski načrt povečali za to število (4) do 1. 7. 2024.

Konec leta 2024 pričakujemo, da bo Sektor za inovacije obsegal 14 oseb, ocenjujemo pa, da bo za izvedbo del v 2025 potrebna dodatna krepitev sektorja za inovacije kot je razvidno iz spodnje preglednice s prikazom števila zaposlenih od 4. 5. 2023 za izvajanje ukrepov v 2024. Ob tem ne gre pozabiti, da je del aktivnosti NOO tak, da bo prešel v stabilno financiranje (mobilnost, sistemska podpora pravno-formalni organiziranosti ARIS), za kar bo potrebno do sredine 2026 zagotoviti še vsaj 5 trajnih delovnih mest.

Iz spodnje preglednice⁷ je razvidno načrtovano število zaposlenih po virih financiranja.

Viri	Načrt 1. 1. 2024	Število zaposlenih 1. januarja posameznega leta (Realizacija 1. 1. 2024)	Dovoljeno ali ocenjeno število zaposlenih 1. januarja naslednje leto (Načrt 1. 1. 2025)
1. DRŽAVNI PRORAČUN	82	70	87
2. PRORAČUNI OBČIN	/	/	/
3. ZZS IN ZPIZ	/	/	/
4. DRUGA JAVNA SREDSTVA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE (NPR. TAKSE, PRISTOJBINE, KONCESNINE, RTV-PRISPEVEK)	/	/	/
5. SREDSTVA OD PRODAJE BLAGA IN STORITEV NA TRGU	/	/	/
6. NEJAVNA SREDSTVA ZA OPRAVLJANJE JAVNE SLUŽBE	/	/	/
7. SREDSTVA PREJETIH DONACIJ	/	/	/
8. SREDSTVA EU ALI DRUGIH MEDNARODNIH VIROV SKUPAJ S SREDSTVI SOFINANCIRANJA IZ DRŽAVNEGA PRORAČUNA	10	9	10
9. SREDSTVA PRORAČUNA ZA ZAPOSLENE IZ PRVEGA, DRUGEGA IN TRETJEGA ODSTAVKA 25. člena Zakona o zdravniški službi (Uradni list RS, št. 72/06 – uradno prečiščeno besedilo, 15/08 – ZPacP, 58/08, 107/10 – ZPPKZ, 40/12 – ZUJF, 88/16 – ZdZPZD, 40/17, 64/17 – ZZDej-K, 49/18, 66/19 in 199/21) in iz tretjega odstavka 34. člena Zakona o zdravstveni dejavnosti (Uradni list RS, št. 23/05 – uradno prečiščeno besedilo, 15/08 – ZPacP, 23/08, 58/08 – ZZdrS-E, 77/08 – ZDZdr, 40/12 – ZUJF, 14/13, 88/16 – ZdZPZD, 64/17, 1/19 – odl. US, 73/19, 82/20, 152/20 – ZUOOP, 203/20 – ZIUPOPdve, 112/21 – ZNUPZ, 196/21 – ZDOsk, 100/22 – ZNUZSZS, 132/22 – odl. US in 141/22 – ZNUNBZ))	/	/	/
10. SREDSTVA IZ SISTEMA JAVNIH DEL	/	/	/
11. SREDSTVA STABILNEGA FINANCIRANJA, RAZISKOVALNIH PROJEKTOV TER ZA PROJEKTE IN PROGRAME, NAMENJENE ZA	/	/	/

⁷ V skladu z ZIPRS2425 in uredbo.

INTERNACIONALIZACIJO, ODPRTOST IN KAKOVOST V IZOBRAŽEVANJU IN ZNANOSTI			
SKUPNO ŠTEVILO VSEH ZAPOSLENIH OD 1. DO 11. TOČKE	92	79	97
ŠTEVILO ZAPOSLENIH, KI SE FINANCIRAJO IZ 1., 2., 3. in 4 TOČKE	82	70	87
SKUPNO ŠTEVILO ZAPOSLENIH IZ 5., 6., 7., 8., 9., 10. IN 11. TOČKE	10	9	10

Spodaj je preglednica s prikazom števila zaposlenih od 4. 5. 2023 za izvajanje ukrepov v letu 2024.

Število zaposlenih glede na vir financiranja kadrov	NOO		DRŽAVNI PRORAČUN					SKUPAJ
	NOO	SKUPAJ NOO	EKP MVZI	EKP MGTŠ	INTEGRALA ZNANOST	INTEGRALA INOVACIJE	EKP (MGTŠ in MVZI, INTEGRALA ZNANOST IN INOVACIJE) SKUPAJ DRŽAVNI PRORAČUN	
DEJANSKO število zaposlenih na dan 4. 5. 2023	8	8	/	/	57	/	57	65
ODOBRENO število zaposlenih na dan 4. 5. 2023	10	10	/	/	77	/	77	87
ODOBRENO število zaposlenih na dan 31.12.2023	10	10	/	/	77	5	82	92
DEJANSKO število zaposlenih na dan 18.3.2024	9	9	/	/	69	4	73	82
NAČRTOVANO število zaposlitev do 1.7.2024 skladno s tem PDFN	10	10	/	/	77	10	87	97
NAČRTOVANO število zaposlitev do 31.12.2024 po rebalansu	10	10	/	/	77	14	91	101
OCENJENO potrebno število zaposlitev za leto 2025, ki bo zahtevno za preverjanje instrumentov kohezije	10	10	8?	8?	77	14	107	117

Opomba: Tabela ne vsebuje Informacij glede prehoda NOO zaposlenih v redne zaposlene in ne vsebuje informacij glede potreb ob morebitnem prevzemu RRI stičišča s strani ARIS. Število potrebnih kadrov za spremljanje kohezijskih instrumentov in razdelitev med MVZI ter MGTŠ je zgolj indikativno. Predvidena struktura upošteva razdelitev med vsebinske in podporne sektorje (npr. da je potrebnih 10 skrbnikov, 3 finančniki, 3 pravniki, 1

informatik – razmerje vsebinski:podporni sektorji manjše od 1,4), a bo tekom izvajanja inštrumentov znana podrobnejša struktura in jo bomo skladno s tem korigirali.

Potrebno se je zavedati, da je ARIS z inovacijami dobila podvojen obseg dela tako po vsebini kot po obsegu financiranja, poleg tega gre za način financiranja (kohezija), ki je bistveno bolj zahteven za spremljanje kot financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti, zato je možno, da so kadrovske potrebe v zgornji tabeli podcenjene.

Obrazložitev kadrovskega načrta in analiza dejanskih potreb

Kadrovski načrt za leto 2024 je določen na podlagi dovoljenega števila zaposlenih, ki se financirajo iz virov 1., 2., 3. in 4. točke prvega odstavka 60. člena ZIPRS2425, pri čemer to število v dogovoru z MVZI zaradi povečanih aktivnosti, za pet (5) naraste glede na dovoljeno število zaposlenih iz teh virov, kot je bilo določeno v kadrovskem načrtu za leto 2023, in oceni števila zaposlenih, ki se financirajo iz virov 5., 6., 7., 8., 9., 10. in 11. točke prvega odstavka 60. člena ZIPRS2425, kot to določa tretji odstavek 60. člena ZIPRS2425.

Na podlagi sedmega odstavka 60. člena ZIPRS2425 pa je dovoljeno število zaposlenih mogoče dodatno povečati zaradi utemeljenih razlogov, povezanih s povečanim obsegom dela in zagotavljanjem nemotenega izvajanja dejavnosti, kar je mogoče v okviru zagotovljenih sredstev za stroške dela in s soglasjem pristojnega ministrstva.

V kadrovskem načrtu za leto 2024 je tako, v primerjavi s kadrovskim načrtom za leto 2023 (v katerem je bilo dovoljeno število zaposlenih 92, od tega 10 zaposlitev za določen čas na podlagi potrjenega nacionalnega Načrta za okrevanje in odpornost (NOO)), načrtovanih pet (5) dodatnih zaposlitev za področje inovacij. Navedeno število dodatnih zaposlitev izhaja iz obsega načrtovanih finančnih sredstev za stroške dela zaposlenih s strani MVZI.

Dodatne nove zaposlitve so načrtovane na različno zahtevnih delovnih mestih, kot so področni podsekretar, višji svetovalec področja I, področni svetovalec I in področni svetovalec III. Naloge, ki jih bodo opravljali novi zaposleni, so npr. samostojno oblikovanje sistemskih rešitev z delovnega področja, vodenje oz. sodelovanje v projektnih skupinah, koordiniranje in organiziranje evalvacijskih postopkov in postopkov izbora prijav za (so)financiranje znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti, priprava analiz, poročil in drugih gradiv, spremljanje in nadziranje izvajanja znanstvenoraziskovalnih in inovacijskih aktivnosti ipd.

Za izvajanje svojih nalog je ARIS organizirana v NOE, ki so organizacijsko podrejene direktorju ARIS in združujejo vsebinsko smiselno povezana področja tako, da se z izvajanjem njihovih nalog zagotovi strokovno, učinkovito in ekonomično izvrševanje dejavnosti, za katere je ARIS ustanovljena.

NOE opravljajo tudi strokovne, organizacijske in administrativno tehnične naloge za Upravni odbor ARIS, Znanstveni svet ARIS in Inovacijski svet ARIS ter za njihova strokovna telesa in recenzente.

NOE v ARIS so: Kabinet direktorja, Sektor za raziskovalne projekte, Sektor za stabilno financiranje, Sektor za mednarodno sodelovanje, Sektor za inovacije, Sektor za načrt za okrevanje in odpornost, Sektor za pravne in skupne zadeve, Sektor za finančno-računovodske zadeve, Sektor za informatiko, Sektor za analize ter Sektor za odprto znanost.

Med zaposlenimi ena javna uslužbenka opravlja delo, v skladu z odločbo Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, s krajšim delovnim časom po štiri (4) ure dnevno. Druga javna uslužbenka, ki je opravljala delo, v skladu z odločbo Zavoda za pokojninsko in invalidsko zavarovanje, s krajšim delovnim časom po štiri (4) ure dnevno, se je 31. 8. 2023 upokojila. Dne 6. 12. 2019 smo sklenili z javno uslužbenko pogodbo o zaposlitvi za nedoločen čas za popolnitev do polnega delovnega časa navedenih zaposlenih.

Od dovoljenih desetih (10) zaposlitev za izvajanje Načrta za okrevanje in odpornost ima ARIS, ob upoštevanju dveh (2) že prej realiziranih, šestih (6) realiziranih v letu 2023 in ene (1) realizirane dne 1. 1. 2024, še eno (1) nerealizirano dovoljeno zaposlitev.

Od dovoljenih treh (3) zaposlitev iz naslova Covid ima ARIS še eno (1) nerealizirano dovoljeno zaposlitev.

Iz naslova stabilizacije ima ARIS, ob upoštevanju treh (3) realiziranih zaposlitev v letu 2023, štirih (4) že prej realiziranih zaposlitev, realizirane ene (1) dne 1. 1. 2024 v Sektorju za finančno-računovodske zadeve in ene (1) dne 8. 1. 2024 v Sektorju za pravne in skupne zadeve, dovoljeno še eno (1) zaposlitev.

Iz naslova ZZrID ima ARIS dovoljenih (15) zaposlitev, tako da ima, ob upoštevanju dveh (2) zaposlitev iz leta 2022, štirih (4) realiziranih zaposlitev iz leta 2023, realizirane ene (1) dne 1. 1. 2024 in druge dne 18. 1. 2024 v Sektorju za pravne in skupne zadeve, dne 1. 1. 2024 ene (1) in 1. 2. 2024 druge v Sektorju za inovacije, dne 1. 3. 2024 ene (1) v Sektorju za mednarodno sodelovanje tako da bodo iz navedenega naslova ostale še štiri (4) nerealizirane zaposlitve.

ARIS načrtuje sklenitev tudi ostalih pogodb o zaposlitvi do popolnitve celotnega dovoljenega števila zaposlenih.

Zaradi širjenja aktivnosti načrtuje ARIS v letu 2024 dovoljenih pet (5) zaposlitev za nedoločen čas. Že odobrenih pet (5) zaposlitev iz leta 2023 je ARIS že realizirala do 1. 1. 2024.

Po podatkih, s katerimi ARIS razpolaga, izpolnjujeta pogoje za upokožitev v letu 2024 dve (2) javni uslužbenki, od katerih se je ena (1) upokojila dne 29. 2. 2024. Dne 7. 1. 2024 je eni (1) javni uslužbenki prenehala veljati pogodba o zaposlitvi zaradi sporazumnega prenehanja delovnega razmerja. Zaradi sporazumnih prenehanj delovnih razmerij sta dne 13. 2. 2024 in 13. 3. 2024 prenehali veljati pogodbi o zaposlitvi dvema (2) javnima uslužbencema, eni javni uslužbenki pa bo prenehala veljati pogodba o zaposlitvi dne 22. 3. 2024.

ARIS bo politiko zaposlovanja, sistemiziranja delovnih mest, razporejanja zaposlenih na delovna mesta, napredovanja in nagrajevanja zaposlenih izvajala tako, da s prevzemanjem obveznosti, ki ne pomenijo izvrševanja obveznosti do zaposlenih, kot jih določajo predpisi ali kolektivne pogodbe, ne bo ustvarjala primanjkljajev sredstev za stroške dela, to je na postavkah, ki vsebujejo plačne konte. Realizacijo kadrovskega načrta bo ARIS spremljala v skladu z metodologijo za spremljanje izvajanja kadrovskega načrta, ki jo določi vlada.

Izobrazbena struktura zaposlenih⁸

⁸ V skladu z Zakonom o slovenskem ogrođju kvalifikacij (ZSOK) (Uradni list RS, št. 104/15 in 100/22).

Izobrazbena struktura zaposlenih v ARIS v letu 2024 bo v primeru ohranitve obstoječega števila zaposlenih v skladu s trenutno veljavnim kadrovskim načrtom predvidoma naslednja (zaposlitve za nedoločen čas in določen čas iz naslova NOO) in dodatnimi načrtovanimi zaposlitvami:

– doktorat znanosti (prejšnji) ali doktorat znanosti (3. bolonjska stopnja)	16
– specializacija po univerzitetni izobrazbi (prejšnja) ali magisterij znanosti (prejšnji)	3
– specializacija po visokošolskih strokovni izobrazbi (prejšnja) ali univerzitetna izobrazba (prejšnja) ali magisterij stroke (2. bolonjska stopnja)	67
– specializacija po višješolski izobrazbi (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (prejšnja) ali visokošolska strokovna izobrazba (1. bolonjska stopnja)	7
– višješolska izobrazba (prejšnja)	1
– srednja strokovna izobrazba ali srednja splošna izobrazba	3

4.3.2. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu denarnega toka

Prihodki in odhodki po načelu denarnega toka so prikazani v enotnem obrazcu za pripravo tabelarnega dela finančnih načrtov, skladno z navodili Ministrstva za finance.

Prihodki po načelu denarnega toka: skupni načrtovani prihodki po načelu denarnega toka za leto 2024 znašajo 8.327.696 EUR.

ARIS v Programu dela in finančnem načrtu 2024 (v nadaljevanju: finančni načrt) načrtuje, da bo za redno delovanje v letu 2024 iz Proračuna RS prejela znesek v višini 7.800.000 EUR, kar je za 45 odstotkov več od realizacije za leto 2023 in za 69 odstotkov več od realizacije za leto 2022. Od tega bo ARIS za investicije prejela 595.200 EUR in 7.204.800 EUR za delovanje ARIS in izvajanje programskih nalog mednarodnega znanstvenega sodelovanja, promocije znanstvenoraziskovalne dejavnosti ter recenzij, evalvacij in ekspertiz.

ARIS načrtuje, da bo v letu 2024 za izvajanje projekta Chanse in projekta DUT prejela skupaj 22.455 EUR evropskih sredstev. Za leto 2024 ARIS načrtuje, da bo prejela 505.241 EUR sredstev za pokritje stroškov dela, posrednih stroškov in stroškov izvedbe dogodkov mreženja in usposabljanj, ki bodo nastali v zvezi z aktivnostmi povezanimi z izvajanjem NOO.⁹

Odhodke po načelu denarnega toka ARIS načrtuje glede na predvidene obveznosti, odhodke v preteklih letih in tekočem letu, strukturo odhodkov po ekonomskih namenih, predvideno zapadlost obveznosti ter razpoložljiva sredstva v Proračunu RS. ARIS za leto 2024 načrtuje odhodke po načelu denarnega toka v skupni višini 8.327.696 EUR, kar je za 46 odstotkov več od realizacije za leto 2023 in za 82 odstotkov več od realizacije za leto 2022.

⁹ Dne 9. 11. 2022 je ARRS prejela Sklep o potrditvi programa »Aktivnosti krepitev ARRS in sistema upravljanja R&I« (v nadaljevanju: program NOO), št. 303-53/2021/34 z dne 7. 11. 2022, s katerim so določena sredstva za obdobje od 1. 11. 2022 do 30. 6. 2026.

V nadaljevanju je v vseh računovodskih izkazih, preglednicah in obrazložitvah navedena skupna realizacija za leto 2023 in sicer seštevek podatkov iz Letnega poročila ARRS za leto 2023 (obdobje od 1. 1. 2023 do 10. 5. 2023) ter podatkov iz Letnega poročila ARIS za leto 2023 (obdobje od 11. 5. 2023 do 31. 12. 2023).

Izdatki za plače in druge stroške dela

ARIS za plače in druge izdatke zaposlenim za leto 2024 načrtuje 3.678.096 EUR, kar je za 1.082.965 EUR oziroma 42 odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2023. ARIS za prispevke delodajalcev za socialno varnost v letu 2024 načrtuje skupaj 562.766 EUR, kar je za 160.595 EUR oziroma 40 odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2023.

Načrtovana sredstva za plače, prispevke in druge stroške dela v letu 2024 so višja od ocene realizacije za leto 2023 zaradi rednih letnih napredovanj zaposlenih ter načrtovanih novih zaposlitev za delovanje ARIS ter za izvajanje NOO. Nominalno povečanje celotnih stroškov dela v letu 2024 v primerjavi z realizacijo stroškov dela za leto 2023 znaša 1.243.560 EUR, to je 41 - odstotno povečanje.

Povečanje sredstev za stroške dela v finančnem načrtu 2024 v primerjavi z oceno realizacije 2023 izhaja iz načrtovanih stroškov pet dodatnih zaposlitev v letu 2024, skladno s kadrovskim načrtom. Povečanje sredstev za stroške dela izhaja v letu 2024 izhaja tudi iz dejstva, da so bile nove zaposlitve za izvajanje nalog po zakonu in za odpravo kadrovske podhranjenosti realizirane oziroma načrtovane v drugi polovici leta 2023, medtem ko so za leto 2024 načrtovani stroški za celo leto. Za dodatnih pet zaposlitev v letu 2024 skladno s povečanjem kadrovskega načrta za leto 2024 so stroški dela za te zaposlene načrtovani z marcem 2024. Skladno z načrtovano dinamiko zaposlovanja za namene izvajanja aktivnosti za NOO stroški dela za leto 2024 znašajo 386.736 EUR¹⁰. Stroški dela so obrazloženi v nadaljevanju.

V načrtu odhodkov po načelu denarnega toka so zajeta izplačila plač, prispevkov, nadomestil in povračil za 11 obrokov plač v okviru tekočega leta ter izplačilo 5. januarja za december preteklega leta.

ARIS je v finančnem načrtu upoštevala trenutno veljavno zakonodajo, podpisane dogovore z reprezentativnimi sindikati v javnem sektorju do priprave prvotnih izhodišč MVZI (kar pomeni, da dogovor o 80% uskladitvi plač z inflacijo s 1. junijem 2024 še ni upoštevan. Upoštevan bo v rebalansu, ko bo ARIS za ta del prejela nova izhodišča) in Kolektivno pogodbo za negospodarske dejavnosti v RS. Če bo med izvajanjem Programa dela in finančnega načrta ARIS za leto 2024 prišlo do sprememb (ob pripravi dokumenta) veljavne zakonodaje, bo ARIS zaposlenim izplačala plače in druge stroške dela skladno z veljavno zakonodajo. V primeru povečanja izdatkov za plače, načrtovana sredstva ne bodo zadostovala za pokritje teh izdatkov in jih bo treba povečati z rebalansom. Posamezni sklopi izračunov vseh elementov stroškov plač so prikazani v nadaljnjem besedilu.

- Sredstva za plače za leto 2024 so načrtovana skladno s kadrovskim načrtom za leto 2024. Izračun je narejen na dejanskih podatkih za obstoječih 70 zaposlenih na dan 1. 1. 2024 na ARIS in ocenjenih stroških dela za deset zaposlenih skladno s programom NOO ter ocenjenih stroškov dela za 12 zapolnitev

¹⁰ V januarju 2024 je bila realizirana še ena zaposlitev iz NOO, za eno delovno mesto poteka ponovitev razpisa za izbor zaposlenega.

razpoložljivih delovnih mest po kadrovskem načrtu iz leta 2023 ter pet novih zaposlitev za izvajanje nalog na področju inovacij.

- V okviru Proračuna Republike Slovenije za leto 2024 so na proračunski postavki 231416 Spodbujanje inovativnosti načrtovana sredstva v višini 200.000 EUR za dodatne štiri zaposlitve in stroške evalvacij na področju inovacij, ki pa še niso del finančnega načrta 2024. Za te dodatne zaposlitve bo ARIS pripravila rebalans finančnega načrta, ko bodo za to izpolnjeni pogoji.
- Splošna uskladitev plač za leto 2024 ni vključena v finančni načrt, ker ob pripravi prvotnih izhodišč MVZI še niso znani rezultati pogajanj med Vlado RS in sindikati, povečanja zaradi uskladitve plač bodo vključena v rebalans finančnega načrta za leto 2024.
- Upoštevani so plačni razred posameznega javnega uslužbenca, dodatki za doktorat in magisterij ter dodatek za delovno dobo. Dodatek za magisterij in doktorat je obračunan v predpisani višini, skladno s 37. členom Kolektivne pogodbe za javni sektor. Izdatki za plače in druge izdatke zaposlenim za leto 2024 so načrtovani v skupni višini 3.678.096 EUR, kar je za 42 odstotkov več od realizacije za leto 2023.
- Stroški plač in dodatkov za leto 2024 so načrtovani v višini 3.199.897 EUR in so za 1.036.074 EUR oziroma 48 odstotkov višji od ocene realizacije za leto 2023. Povečanje je posledica dviga plač aprila 2023, rednih napredovanj ter izvedenih novih zaposlitev v letu 2023 in načrtovanih zaposlitev v letu 2024. Finančni učinek dviga plač aprila 2023 v letu 2024 znaša 87.816 EUR.
- V letu 2023 so bili do rednega napredovanja upravičeni trije zaposleni. Zaradi napredovanja v letu 2023 se stroški plač v letu 2024 povečajo za 5.452 EUR. V letu 2024 bo do rednega napredovanja upravičeno štirinajst zaposlenih. Izplačila višje plače iz naslova rednih napredovanj v letu 2024 se izvedejo s 1. 12. 2024. Na stroške plač po načelu denarnega toka v letu 2024 napredovanja, izvedena v letu 2024, tako ne bodo vplivala. Stroški plač iz tega naslova se bodo zvišali v letu 2025.
- Dodatek za delovno dobo je obračunan v višini 0,33 odstotka na vsako dopolnjeno leto delovne dobe. Upoštevana je dejanska delovna doba. Ocenjena vrednost višjih bruto plač zaradi povečanja delovne dobe v letu 2024 znaša 6.357 EUR.
- Višina in struktura prispevkov za leto 2024 sta načrtovani v skladu z veljavno prispevno stopnjo 16,10 odstotkov. Prispevki skupaj s premijami kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za leto 2024 znašajo 562.766 EUR. Prispevki se v letu 2024 glede na realizacijo za leto 2023 povečajo zaradi rednih letnih napredovanj ter izvedenih in načrtovanih novih zaposlitev. Povečanje prispevkov glede na realizacijo za leto 2023 nominalno znaša 160.595 EUR oziroma 40 odstotkov.
- Premije za dodatno kolektivno pokojninsko zavarovanje KAD so izračunane v skladu s Sklepom o uskladitvi minimalne premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja za javne uslužbenice (Uradni list RS, št. 133/23). Ocenjeni stroški za KAD za leto 2024 znašajo 41.584 EUR in so za 12.200 EUR višji od realizacije za leto 2023. Višji stroški so posledica dviga višine premij za leto 2024 in načrtovanih dodatnih zaposlitev v letu 2024.

- Sredstva za redno delovno uspešnost za leto 2024 po načelu denarnega toka so načrtovana v višini 61.991 EUR. Ker ARIS redno delovno uspešnost izplačuje dvakrat leto, je v izračun vključena realizirana redna letna delovna uspešnost za drugo polletje leta 2023 in prvo polletje leta 2024 za javne uslužbence ter ocenjena redna letna delovna uspešnost za leto 2023 za plačno skupino B.

Med izdatke za redno delovno uspešnost po denarnem toku za leto 2024 je vključena tudi obveznost za izplačilo redne delovne uspešnosti za plačno skupino B za leto 2022, ki ob pripravi finančnega načrta 2024 še ni bila izplačana (izplačana bo po prejemu soglasja MVZI). ARIS je sredstva za izplačilo uspešnosti za plačno skupino B za leto 2022 črpala iz pogodbenih sredstev za leto 2023 (obračunsko načelo).

- Sredstva za delovno uspešnost iz naslova povečanega obsega dela za leto 2024 niso načrtovana, vendar to ne pomeni, da ne bodo izplačana. Za izplačilo delovne uspešnosti iz naslova povečanega obsega dela se lahko porabijo prihranki, določeni v 22. d členu ZSPJS. ARIS vodi natančno evidenco prihrankov iz naslova plač, ki praviloma nastanejo zaradi bolniških odsotnosti in nezasedenih delovnih mest.
- Regres za letni dopust za leto 2024 je načrtovan v višini minimalne plače za leto 2024, 1.253,90 EUR za zaposlenega za celo leto. Ocenjeni letni stroški regresa za leto 2024 znašajo 102.583 EUR (upoštevano za zaposlene za polni delovni čas ter sorazmerni del regresa za v finančnem načrtu 2024 načrtovane nove zaposlitve za delovanje ARIS in deset zaposlenih na NOO). ARIS je regres v zakonsko določeni višini izplačal dne 8. 3. 2024 (pri plači za mesec februar).
- Nadomestilo za prehrano je načrtovano na podlagi ocene v skupni vrednosti 153.159 EUR. Upoštevana je vrednost dnevnega nadomestila za prehrano med delom za obdobje od 1. 1. 2024 do 30. 6. 2024 v višini 6,90 EUR (Uradni list RS, št. 136/23, podatki Statističnega urada Republike Slovenije o količniku rasti cen prehranskih izdelkov za obdobje julij–december 2023). Nadomestilo je načrtovano za zaposlene osebe, za povprečno 21 delovnih dni v mesecu in za 11 mesecev. Pri načrtovanju je upoštevana predpostavka, da zaposlenega ni na delu en mesec na leto (koriščenje letnega dopusta). Tako ocenjena sredstva za 91 zaposlenih za polni delovni čas in eno zaposleno za polovični delovni čas za leto 2024 ter pet dodatnih zaposlitev, načrtovanih v kadrovskem načrtu za 2024, ter za deset zaposlenih skladno z programom NOO znašajo 153.159 EUR. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prehrano na zaposlenega znaša 1.579 EUR¹¹.
- Prevoz na delo je izračunan glede na dejanske zneske povračil, do katerih so trenutno upravičeni javni uslužbenci. Do 30. 6. 2021 se je javnim uslužbencem povrnila vrednost tiste vozovnice javnega prevoza, ki je za delodajalca najcenejša (mesečna, tedenska, dnevna, kombinirana vozovnica). Dogovor o odpravi varčevalnih ukrepov je pravila za povračilo prevoza na delo spremenil, tako da se javnim uslužbencem povrne kilometrina za najkrajšo pot na delovno mesto. Tako ocenjena sredstva za leto 2024 znašajo 124.377 EUR. Povprečni ocenjeni letni znesek povračila za prevoz na delo za zaposlenega znaša 1.282 EUR.
- Med drugimi izdatki zaposlenim so za leto 2023 načrtovane tri jubilejne nagrade za dvajset let delovne dobe v javnem sektorju, kar znaša 1.567 EUR. Višina jubilejne nagrade in solidarnostne pomoči se lahko

¹¹ Povprečni stroški na zaposlenega so izračunani na število 97 zaposlenih, kot izhaja iz kadrovskega načrta.

skladno s 4. členom Aneksa h Kolektivni pogodbi za negospodarske dejavnosti v RS poveča za 20 odstotkov za člane reprezentativnih sindikatov.

- Poleg jubilejnih nagrad med druge izdatke zaposlenim spadajo tudi odpravnine ob upokojitvi¹². Stroški odpravnin po načelu denarnega toka za leto 2024 so načrtovani za potencialni dve upokojitvi v višini 16.522 EUR.

Izdatki za blago in storitve

V načrtu odhodkov za blago in storitve po načelu denarnega toka za leto 2023 so zajeta izplačila predvidoma zapadlih obveznosti v okviru koledarskega leta za izdatke za blago in storitve za delovanje ARIS, izvajanje projekta SUGI in JPI Urban Europa, sredstev za NOO ter izvajanje programskih nalog:

- recenzije, evalvacije in ekspertize,
- programi mednarodnega sodelovanja in
- promocija znanstvenoraziskovalne dejavnosti,

v skupni višini 3.491.634 EUR, kar je za 52 odstotkov oziroma 1.199.889 EUR več, kot znaša realizacija za leto 2023.

Struktura odhodkov po namenih iz naslova izdatkov za blago in storitve je naslednja:

v EUR					
Načrtovano za posamezno leto	Realizacija prihodkov 2022	Realizacija 2023 skupaj ARRS in ARIS	Finančni načrt 2024	Primerjava Finančni načrt 2024 / Realizacija 2022	Primerjava Finančni načrt 2024 / realizacija 2023 ARRS in ARIS
a	b	c	d	e=d/b*100	f=d/c*100
Pisarniški in splošni material in storitve	442.429	581.911	935.862	212	161
Posebni material in storitve	0	0	0		
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	87.978	75.212	126.838	144	169
Prevozni stroški in storitve	4.985	6.504	6.733	135	104
Izdatki za službena potovanja	39.483	35.087	110.878	281	316
Tekoče vzdrževanje	28.855	77.760	78.617	272	101
Poslovne najemnine in zakupnine	246.381	293.824	351.101	143	119
Drugi operativni odhodki	1.133.219	1.221.447	1.881.605	166	154
SKUPAJ	1.983.330	2.291.745	3.491.634	176	152

Pri načrtovanju sredstev za izdatke za blago in storitve za ožje delovanje ARIS ter programske naloge, povezane s promocijo znanosti, evalvacijo in programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja, so upoštevana razpoložljiva sredstva iz Proračuna RS ter predvidene obveznosti v letu 2024. Med izdatki za blago in storitve so načrtovani tudi stroški za izvedbo NOO¹³ in stroški za izvajanje projektov EU. Opis in višina posameznih stroškov sta podana v nadaljevanju:

¹² Odpravnina ob odhodu v pokoj znaša tri povprečne mesečne plače zaposlenega v Republiki Sloveniji za pretekle tri mesece oziroma zadnje mesečne plače javnega uslužbenca, če je to zanj ugodneje.

¹³ Posredni stroški poslovanja v višini 15 odstotkov neposrednih stroškov dela ter stroški za izvedbo načrtovanih dogodkov.

- Izdatki za pisarniški in splošni material ter storitve za leto 2024 so ocenjeni v višini 935.862 EUR in so za 353.951 EUR oziroma 61 odstotkov višji od realizacije za leto 2023. Izdatki za stroške pisarniškega materiala ter storitev obsegajo pisarniški material, strokovno literaturo, časopise in revije, izdatke za reprezentanco, storitve čiščenja, varovanja zgradb, revizorske in svetovalne storitve, objave v uradnih listih, stroške prevajalskih storitev, storitve varstva pri delu, računalniških storitev in drugih storitev.

Stroški revizorskih in svetovalnih storitev so načrtovani v višini, potrebni za izvedbo notranje revizije in revizije Letnega poročila ARIS za leto 2023. ARIS v letu 2024 načrtuje izvedbo revizije nad namensko porabo sredstev na raziskovalnih organizacijah s pomočjo revizorske družbe v večjem obsegu kot za leto 2023.

V okviru stroškov za pisarniški in splošni material in storitve so načrtovani tudi stroški za informacijske in komunikacijske storitve, in sicer:

- redno vzdrževanje informacijskega sistema za podporo delovanja ARIS (kadrovski in računovodski program),
- zahtevnejše rešitve za podporo izvajanja elektronskega prijavljanja na javne razpise za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti,
- računalniške storitve za zagotovitev delovanja informacijskega sistema za znanstvenoraziskovalno dejavnost,
- dodajanje novih funkcionalnosti informacijskemu sistemu za podporo delovanja ARIS,
- zahtevnejše razvojne rešitve na področju informatike,
- vzpostavitev spremembe spletnega komuniciranja ARIS.

Sredstva iz prejšnjega odstavka so namenjena za zagotovitev informacijske podpore za delovanje ARIS. Za zagotovitev stabilnega delovanja ARIS ter kakovostnega in pravočasnega servisiranja uporabnikov ARIS je treba vzpostaviti sodoben sistem zajema in vnosa podatkov v informacijski sistem ter omogočiti uporabnikom sodobnejše obrazce za vnos prijav na razpise in pozive oziroma za oddajanje poročil prek portala ARIS.

Dne 7. 9. 2023 je Vlada RS sprejela sklep o uvrstitvi projekta št. 3360-23-0013 »Nadgradnja in vzdrževanje spletnih informacijskih sistemov AURA in Digital Forms v obdobju 2023-2026« v veljavni Načrt razvojnih programov za obdobje 2023–2026. V okviru projekta št. 3360-23-0013 so za leto 2024 odobrena sredstva za informacijske storitve v višini 269.800 EUR. Poleg izgradnje programske podpore sta predvidena takojšnja uporaba in vzdrževanje modulov, ki bodo dani v produkcijo. Predvideno je izvajanje informacijske podpore pri operativnih postopkih, ki nimajo narave investicij, so pa za delovanje ARIS nujni, kot so: priprava obračunov in podpore pri financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, priprava spletnih obrazcev za vloge in poročila RO, podpora mednarodnemu ocenjevanju prijav raziskovalnih projektov, poizvedbe in obdelave podatkov.

- Stroški za energijo, vodo in komunalne storitve so načrtovani na podlagi najemne pogodbe ter ocene dejanskih stroškov v višini 126.838 EUR. Načrtovani stroški so v primerjavi z realizacijo za leto 2023 višji za 51.626 EUR zaradi dodatnih stroškov zaradi novih zaposlitev in s tem povezanih višjih stroškov za poslovne prostore ter ocenjenega povečanja stroškov električne energije in ogrevanja v letu 2024.

- Prevozni stroški in storitve so načrtovani skladno s predvideno dinamiko potovanj ter izvedbo evalvacijskih postopkov. Stroški nastajajo predvsem v povezavi z izvajanjem programa mednarodnega znanstvenega sodelovanja. Za leto 2024 so načrtovani v višini 6.733 EUR in so za 229 EUR višji od realizacije za leto 2023.
- Izdatki za službena potovanja so načrtovani s predvideno dinamiko potovanj ter izvedbo evalvacijskih postopkov. Med navedene izdatke sodijo tudi hotelske in restavracijske storitve v zvezi s tujimi ocenjevalci. Ocenjevalni panel je bil v letu 2023 izveden videokonferenčno. ARIS načrtuje okrepitev mednarodnega sodelovanja agencije zato so načrtovani stroški v višini 110.878 EUR, za 75.791 EUR višji od realizacije za leto 2023.
- Izdatki za tekoče vzdrževanje so načrtovani v skupni višini 78.617 EUR in so za 857 EUR višji od realizacije za leto 2023.
- Strošek najema poslovnih prostorov¹⁴ in opreme je v finančnem načrtu za leto 2024 načrtovan v višini 351.101 EUR, kar je za 57.277 EUR več, kot znaša realizacija za leto 2023. ARIS načrtuje dodatne najem predvidoma dveh enot zaradi novih zaposlitev, ocenjen strošek se za ta namen poveča za 40.866 EUR.
- Drugi operativni odhodki po načelu denarnega toka v finančnem načrtu za leto 2024 znašajo 1.881.605 EUR. Ocenjena sredstva so za 660.158 EUR višja od realizacije za leto 2023. Večino vseh stroškov v okviru drugih operativnih odhodkov predstavljajo stroški recenzij in evalvacijskih postopkov prijav na razpise ARIS, v katere so vključeni tudi stroški delovanja strokovnih teles ARIS. Načrtovane so izvedba evalvacije razpisa za raziskovalne projekte, izvedba evalvacije ciljnih raziskovalnih programov in institucionalna evalvacija ter izvedba ostalih evalvacij, ki bodo potrebne, tudi evalvacije za izvedbo novih mehanizmov financiranja in inovacij¹⁵. V letu 2022 načrtovana izvedba zunanje evalvacije ARIS ni bila izvedena, načrtovano je bilo, da bo evalvacija izvedena v letu 2023, vendar je bilo treba postopek javnega naročila ponoviti, evalvacija ARIS v letu 2023 tako ni bila izvedena in bo izvedena v letu 2024, ocenjena vrednost znaša 130.000 EUR.

ARIS je dne 14. 12. 2023 z agencijo SPIRIT sklenila Pogodbo o prevzemu dejavnosti, pripadajočih zaposlenih, opreme, prostorov, pravic proračunske porabe in dokumentacije na področju tehnološkega razvoja št. 007-21/2023-1. Skladno s 5. členom predmetne pogodbe finančna sredstva za izvedbo ureditve arhiva dokumentarnega gradiva na področju tehnološkega razvoja zagotovita obe pogodbeni stranki, vsaka do polovice, pod odložnim pogojem. Odložni pogoj bo izpolnjen s pridobitvijo soglasja resornega ministrstva k višini stroškov, za opravo nalog dogovorjenih s pogodbo, v programu dela in finančnem načrtu SPIRIT in ARIS. Ocenjena vrednost ureditve arhiva znaša 36.000 EUR.

¹⁴ Zaradi večjega števila novih zaposlitev je ARIS v letu 2023 najela dodatne poslovne prostore, po potrebi bo v letu 2024 najela še dodatne poslovne prostore.

¹⁵ V okviru Proračuna Republike Slovenije za leto 2024 so na proračunski postavki 231416 Spodbujanje inovativnosti načrtovana sredstva v višini 200.000 EUR za dodatne štiri zaposlitve in evalvacije na področju inovacij, ki pa še niso del finančnega načrta 2024, stroški dodatnih evalvacij bodo vključeni v rebalans finančnega načrta za leto 2024, ko bodo za to izpolnjeni pogoji.

ARIS v okviru izvajanja programskih nalog Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja financira članarine v mednarodnih združenjih, med drugim tudi Science Europe, Urban Europe in NORFACE, ter prispevke, ki omogočajo slovenskim raziskovalcem sodelovanje na mednarodnih projektih. Med druge operative odhodke sodijo tudi sejnine, sodni in odvetniški stroški, članarine, zdravniški pregledi zaposlenih, stroški za zagotavljanje varovanja zdravja zaposlenih, stroški izobraževanja zaposlenih, nadomestilo za stavbno zemljišče in stroški zunanjih sodelavcev. V letu 2024 so načrtovani stroški za sejnine in članarine v enaki višini, kot so bili načrtovani za leto 2023.

- Člani Upravnega odbora ARIS so skladno z določili Uredbe o sejinah in povračilih stroškov v javnih skladih, javnih agencijah, javnih zavodih in javnih gospodarskih zavodih (Uradni list RS, št. 16/09, 107/10, 66/12, 51/13 in 6/15) in v povezavi s sklepom Vlade RS št. 00712-35/2005/23, z dne 15. 2. 2007, upravičeni do sejnine. Upravičeni so tudi do povračila stroškov v višini javnega prevoza ali do kilometrine v višini 8 % cene 95-oktanskega bencina za prevoženi kilometer.

Izračun sejnine in podlage so prikazane v naslednji tabeli:

Izračun sejnine Uredba	podatek ARIS	višina sejnine
Stalni del 4. člen		50,00 €
Spremenljivi del 5. člen		
A bilančna vsota na dan 31. 12. 2023	23.319.008 €	7,50 €
B število zaposlenih na dan 31. 12.2023	79	5,00 €
za člana		62,50 €
za predsednika 130 % 8. člen		81,25 €
za dopisno sejo član 50 % 7. člen		31,25 €
za dopisno sejo predsednik 50 %		40,63 €

Ocenjeni stroški sejin in povračil potnih stroškov članom Upravnega odbora ARIS za leto 2024 znašajo 9.000 EUR letno.

Investicije in investicijsko vzdrževanje in načrt ravnanja s stvarnim premoženjem

V finančnem načrtu so za leto 2024 predvideni prihodki iz Proračuna RS za investicije v višini 595.200 EUR od tega za:

v EUR				
Zap. št.	Vir financiranja investicij	Načrtovano za posamezno leto	Realizacija 2023 skupaj ARRS in ARIS	Finančni načrt 2024
a	b	c	d	e
1	Proračun - MVZI	Redne posodobitve in nakupi strojne opreme	55.460	94.000
2	Presežek ARIS	Investicije v neopredmetena in opredmetena sredstva	8.002	
3	Proračun - MVZI	Redne posodobitve in nakupi programske opreme		3.000
4	Proračun - MVZI	Licenčnina za programsko opremo (MSEA)	18.547	46.100
5	Proračun - MVZI	Aplikacijska programska oprema		0
6	Proračun - MVZI	Aplikacijska programska oprema - Dograditev informacijskega sistema	249.736	440.200
7	Proračun - MVZI	Pisarniška in komunikacijska oprema	14.092	11.900
8	Proračun - MVZI	Pisarniško pohištvo	91.003	0
		SKUPAJ	436.840	595.200

Sredstva za investicije v opremo ARIS znašajo 155.000 EUR¹⁶ ter sredstva za izgradnjo informacijskega sistema, projekt št. 3360-23-0013, 440.200 EUR.

Podrobnejši opis predvidenih investicij v letu 2024 je naveden v nadaljevanju:

- Redne posodobitve in nakupi strojne opreme:
 - nakup predvidoma 33 novih osebnih računalnikov,
 - nakup predvidoma 25 monitorjev,
 - nakup predvidoma 20 prenosnikov,
 - nakup zmogljivega večnamenskega laserskega tiskalnika,
 - nakup razširitve na diskovnem polju,
 - sredstva za nakupe in nadgradnje strojne opreme, ki jih ni mogoče vnaprej predvideti.

- Redne posodobitve in nakupi programske opreme:
 - dopolnitve oziroma nove funkcionalnosti aplikacij za podporo poslovanju ARIS (npr. program za pisarniško poslovanje, evidentiranje delovnega časa, računovodski program) po potrebi,
 - programska oprema, ki je ni mogoče vnaprej predvideti.

- Licenčna za programsko opremo Microsoft (MSEA):

Z licenčno so pokriti vsi stroški sistemske in uporabniške programske opreme na strežnikih in osebnih računalnikih, kar vključuje nadgradnje na zadnje verzije. Po izteku pogodbe MSEA ostane programska oprema, pridobljena v času trajanja pogodbe, last ARIS.

- Pisarniška in komunikacijska oprema:

Nakupi telekomunikacijske opreme, ekranov za sejne sobe, opreme za računalniško vozlišče ter manjše druge opreme.

- Aplikacijska programska oprema – Dograditev informacijskega sistema:

v EUR

Dograditev informacijskega sistema - NAČRT	Leto 2022	Leto 2023	Leto 2024	Leto 2025	Leto 2026	Skupaj
Stroški storitev in investicij projekt št. 3330-22-5011	217.724	382.276				600.000
Stroški storitev in investicij projekt št. 3360-23-0013		88.500	710.000	444.988	88.472	1.331.960
SKUPAJ	217.724	470.776	710.000	444.988	88.472	1.931.960

V okviru projekta št. 3360-23-0013 »Nadgradnja in vzdrževanje spletnih informacijskih sistemov AURA in Digital Forms v obdobju 2023–2026« so zagotovljena sredstva za dograditev informacijskega sistema ARIS v skupni višini 1.331.960 EUR za obdobje od 2023 do 2026, od tega v letu 2023 v višini 88.500 EUR, v letu 2024 v višini 710.000 EUR, v letu 2025 v višini 444.988 EUR in v letu 2026 v višini 88.472 EUR.

¹⁶ Za zagotovitev nemotenega delovanja ARIS so potrebna stalna vlaganja v opremo. Poleg tega je treba upoštevati, da je zaradi stabilizacije, novih nalog po ZZrID in nove inovacijske dejavnosti predvideno povečanje števila zaposlenih, za katere je treba zagotoviti ustrezno računalniško opremo. Če se oprema ne zamenja, se izrazito poveča možnost prekinitve delovanja poslovnih procesov. Po drugi strani pa se povečajo varnostna tveganja, saj zastarela oprema ne more zagotoviti delovanja vseh varnostnih mehanizmov, ki se neprenehoma posodablajo.

v EUR

Vir financiranja investicij	Projekt št. 3330-22-5011	Realizacija 2022 - ARRS	Realizacija 2023 skupaj ARRS in ARIS	Finančni načrt 2024	Finančni načrt 2025	Finančni načrt 2026	Skupaj Projekt št. 3330-22-5011 2022 - 2023
Proračun MVZI	Aplikacijska programska oprema - Dograditev informacijskega sistema - investicije	150.558	281.390	0	0	0	431.948
Proračun MVZI	Informacijske storitve - Dograditev informacijskega sistema - storitve	67.166	94.932	0	0	0	162.098
Proračun MVZI	Stroški storitev in investicij projekt št. 3330-22-5011	217.724	376.322	0	0	0	594.046
Vir financiranja investicij	Projekt št. 3360-23-0013	Realizacija 2022 - ARRS	Realizacija 2023 skupaj ARRS in ARIS	Finančni načrt 2024	Finančni načrt 2025	Finančni načrt 2026	Skupaj Projekt št. 3360-23-0013 2023-2026
Proračun MVZI	Aplikacijska programska oprema - Dograditev informacijskega sistema - investicije		18.104	440.200	275.893	54.853	789.050
Proračun MVZI	Informacijske storitve - Dograditev informacijskega sistema - storitve		33.464	269.800	169.095	33.619	505.978
Proračun MVZI	Stroški storitev in investicij projekt št. 3330-22-5011	0	51.568	710.000	444.988	88.472	1.295.028

Izgradnja informacijske podpore je treba nadaljevati. MVZI je v želji, da ne bi prišlo do odvisnosti podpore ključnih vsebinskih procesov agencije od zunanjih izvajalcev, ter ob presoji, da v Sloveniji na področju informacijske podpore deluje tudi infrastrukturni zavod IZUM, predlaga agenciji, naj se prvenstveno nasloni na informacijsko podporo ponudnikov v okviru javnega sektorja, in sicer na javni infrastrukturni zavod IZUM. ARIS je tako v letu 2023 sklenila pogodbo z IZUM za postopen prevzem podpore Digital Forms. Sredstva za zagotavljanje podpore bo MVZI zagotovil IZUM-u prek financiranja programa dela IZUM. Pri čemer pa je načrtovano, da se vsaj zaenkrat ohrani vloga zunanjih izvajalcev predvsem na področju notranjega upravljanja agencije.

Investicijsko vzdrževanje v letu 2024 ni načrtovano. ARIS za nakup novih dolgoročnih sredstev (osnovnih sredstev) prejme iz proračuna namenska sredstva in za znesek prejetih sredstev oblikuje obveznost do države za dolgoročna sredstva v upravljanju (vir). ARIS ima vsa dolgoročna sredstva v upravljanju in nima svojih lastnih dolgoročnih sredstev, prav tako ARIS nima amortizacije v strukturi cene in zanjo ne prejme namenskih sredstev. Amortizacija se v celoti pokriva v breme obveznosti za dolgoročna sredstva v upravljanju (v breme vira) in ni predmet stroškov oz. odhodkov. ARIS pri amortiziranju upošteva Pravilnik o načinu in stopnjah odpisa neopredmetenih in opredmetenih osnovnih sredstev (Uradni list RS, št. 45/05, 138/06, 120/07, 48/09, 112/09, 58/10, 108/13 in 100/15), zato osnovna sredstva amortizira posamično po metodi enakega časovnega amortiziranja in po stopnjah, ki so s tem pravilnikom predpisane. Iz zgoraj navedenih razlogov svoje politike amortiziranja ARIS ni spreminjala, obračunana amortizacija za leto 2023 je znašala 192.541 EUR¹⁷.

Pregled virov financiranja odhodkov po načelu denarnega toka v letu 2024

ARIS glavnino sredstev za svoje delovanje in izvajanje programskih nalog prejme iz Proračuna RS. V sklopu mednarodnega sodelovanja agencij za znanost bo ARIS v letu 2024 nadaljevala izvajanje evropskega projekta

¹⁷ Amortizacija obračunana na ARRS od 1. 1. 2023 do 10. 5. 2023 je znašala 63.485 EUR in amortizacija obračunana na ARIS od 11. 5. 2023 do 31. 12. 2023 je znašala 129.056 EUR.

Chance in projekta DUT, za katera je in bo prejela namenska sredstva. V letu 2022 je ARIS pričela izvajati tudi aktivnosti, določene v NOO¹⁸. Za izvajanje nalog ARIS je v finančnem načrtu načrtovano za 3.845.767 EUR za pokrivanje stroškov dela in 3.359.033 EUR za blago in storitve v breme Proračuna RS. Za izvajanje nalog NOO je v finančnem načrtu načrtovano za 386.736 EUR za pokrivanje stroškov dela in 118.505 EUR za stroške blaga in storitev (v načrt je vključen tudi DDV, ki znaša 11.000 EUR). Za izvajanje projektov EU je načrtovano za 8.359 EUR stroškov dela in 14.096 EUR za blago in storitve. Pregled odhodkov po posameznih virih financiranja je prikazan v naslednji preglednici:

¹⁸ Opis projektov je podan v poglavju: Recenzije, evalvacije in ekspertize, promocija znanstvenoraziskovalne dejavnosti in mednarodno sodelovanje v okviru delovanja ARIS.

Programa dela in finančni načrt ARIS 2024

v EUR

Besedilo / vir	Realizacija ARRS 2022 - Proračun MVZI	Realizacija ARRS in ARIS 2023 - Proračun MVZI	Finančni načrt ARIS 2024 - MVZI	Realizacija 2022 ARRS - NOO	Realizacija ARRS in ARIS 2023 - NOO	Finančni načrt ARIS 2024 - NOO	Realizacija 2022 - EU projekti	Realizacija ARRS in ARIS 2023 - EU projekti	Finančni načrt ARIS 2024 - EU projekti	Skupaj Realizacija 2022	Skupaj realizacija ARRS in ARIS 2023	Skupaj Finančni načrt ARIS 2024
A. Plače in drugi izdatki zaposlenim	1.980.190	2.374.100	3.333.116	0	217.015	337.780	2.728	4.016	7.200	1.982.918	2.595.131	3.678.096
Plače in dodatki	1.650.571	1.987.129	2.914.634		176.694	285.263		0		1.650.571	2.163.823	3.199.897
Regres za letni dopust	64.489	70.221	108.044		8.524	12.539		0		64.489	78.745	120.583
Povračila in nadomestila	101.610	132.522	240.235		13.563	37.301		0		101.610	146.085	277.536
Sredstva za delovno uspešnost	120.533	160.304	52.114		18.234	2.677	2.728	4.016	7.200	123.261	182.554	61.991
Sredstva za nadurno delo	1.025	0			0			0		1.025	0	0
Plače za delo nerezidentov po pogodbi	0	0			0			0		0	0	0
Drugi izdatki zaposlenim	41.962	23.924	18.089		0			0		41.962	23.924	18.089
B. Prispevki delodajalcev za socialno varnost	308.022	367.392	512.651	0	34.179	48.956	439	600	1.159	308.461	402.171	562.766
Prispevek za pokojninsko in invalidsko zavarovanje	153.187	184.197	261.136		16.988	24.718	241	331	638	153.428	201.516	286.492
Prispevek za zdravstveno zavarovanje	128.329	153.204	209.204		13.700	19.801	193	263	510	128.522	167.167	229.515
Prispevek za starševsko varstvo	1.133	1.826	1.770		193	167	3	5	4	1.136	2.024	1.941
Prispevek za zaposlovanje	1.821	1.499	2.951		580	276	2	1	7	1.823	2.080	3.234
Premije kolektivnega dodatnega pokojninskega zavarovanja	23.552	26.665	37.590		2.719	3.994		0		23.552	29.384	41.584
C. Izdatki za blago in storitve za izvajanje javne službe	1.975.645	2.208.201	3.359.033	464	78.882	118.505	7.222	4.663	14.096	1.983.330	2.291.745	3.491.634
Pisarniški in splošni material in storitve	442.220	529.239	890.777	209	52.672	45.085		0		442.429	581.911	935.862
Posebni material in storitve	0	0	0		0	0		0		0	0	0
Energija, voda, komunalne storitve in komunikacije	87.885	68.445	99.564	93	6.767	27.274		0		87.978	75.212	126.838
Prevozni stroški in storitve	4.985	6.054	6.500		450	233		0		4.985	6.504	6.733
Izdatki za službena potovanja	35.566	29.397	93.054		1.028	3.728	3.917	4.663	14.096	39.483	35.087	110.878
Tekoče vzdrževanje	28.855	77.760	75.885		0	2.732		0		28.855	77.760	78.617
Poslovne najemnine in zakupnine	246.228	275.859	333.704	153	17.965	17.397		0		246.381	293.824	351.101
Kazni in odškodnine	0	0			0			0		0	0	0
Drugi operativni odhodki	1.129.905	1.221.447	1.859.549	9	0	22.056	3.305	0		1.133.219	1.221.447	1.881.605
Skupaj odhodki - brez odhodkov za investicije	4.263.857	4.949.693	7.204.800	464	330.076	505.241	10.389	9.279	22.455	4.274.709	5.289.047	7.732.496

4.3.3. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po načelu nastanka poslovnega dogodka

Izhodišča, na katerih temelji načrt prihodkov in odhodkov za leto 2024 po načelu nastanka poslovnega dogodka, so smiselno enaka kot pri načrtu prihodkov in odhodkov po denarnem toku. Po obračunskem načelu je za leto 2024 načrtovanih 7.855.291 EUR prihodkov in enak znesek odhodkov.

ARIS za delovanje za leto 2024 po obračunskem načelu načrtuje skupaj 7.855.291 EUR prihodkov, od tega iz Proračuna RS 7.327.090 EUR in 22.455 EUR prihodkov iz evropskih projektov Chance in DUT ter 505.746 EUR za NOO, kar je skupaj 2.522.467 EUR oziroma 47 odstotkov več, kot znaša realizacija za leto 2023.

Načrtovani prihodki omogočajo pokritje predvidenih odhodkov. Višina načrtovanih odhodkov za blago in storitve ter druge stroške za delovanje ARIS ter posamezne programske naloge je razvidna iz naslednje tabele:

Načrtovano za posamezno leto	Realizacija prihodkov 2022	Realizacija prihodkov 2023 skupaj ARRS in ARIS	Finančni načrt 2024	v EUR	
				Primerjava Finančni načrt 2024 / Realizacija 2022	Primerjava Finančni načrt 2024 / realizacija 2023 ARRS in ARIS
a	b	c	d	e=d/b*100	f=d/c*100
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim ARIS	2.344.198	2.767.016	3.887.857	166	141
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim - EU projekti	3.947	4.616	8.359	212	181
Plače, prispevki in drugi izdatki zaposlenim - NOO	3.090	275.966	386.736	12.516	140
Ožji del ARIS - blago in storitve	810.470	896.790	1.461.267	180	163
Recenzije in evalvacije	1.013.878	1.177.257	1.742.966	172	148
Promocija znanosti	65.268	67.232	90.000	138	134
Mednarodno znanstveno sodelovanje	115.978	70.920	145.000	125	204
Blago in storitve - EU projekti	7.222	4.663	14.096	195	302
Blago in storitve - NOO	464	80.662	119.010	25.649	148
Skupaj programske naloge agencije	1.473.000	1.473.000	1.977.966	134	134
SKUPAJ	4.364.515	5.345.122	7.855.291	180	147

Odhodki so načrtovani na podlagi dejanskih potreb za delovanje ARIS in izvedbo vseh nalog, ki jih narekujejo zakonski in podzakonski akti in kolektivne pogodbe, število zaposlenih, velikost prostora, ki ga uporablja ARIS, opreme, predvidenih stroškov za blago in storitve ter izdatkov za programske naloge. V okviru načrta se bo s področja inovacij pokrivalo tudi stroške plač za 10 zaposlenih, stroške evalvacij, promocije in mednarodnega sodelovanja.

Stroški dela

ARIS v letu 2024 načrtuje za plače in druge stroške dela 3.698.978 EUR, za prispevke delodajalcev za socialno varnost pa 583.974 EUR. Med stroški dela je načrtovano izplačilo redne delovne uspešnosti za leto 2024 v bruto višini 66.354 EUR. Izdatki za stroške dela so za 1.226.516 EUR oziroma 40 odstotkov višji od realizacije za leto 2023. Podrobneje so stroški dela obrazloženi pri obrazložitvah izdatkov za plače in drugih stroškov dela po načelu denarnega toka.

Izdatki za blago in storitve in druge stroške

V okviru izdatkov za blago, material in storitve so zajeti izdatki za blago in storitve, energijo, vodo in komunalne storitve, prevozne stroške, izdatke za službena potovanja, tekoče vzdrževanje, poslovne najemnine ter drugi operativni odhodki. Načrtovani izdatki za navedeni namen za leto 2024 znašajo skupaj 3.572.339 EUR in so za 1.318.199 EUR oziroma 58 odstotkov višji od realizacije za leto 2023. Stroški za blago in storitve so za izvajanje EU projektov Chance in DUT načrtovani v višini 8.359 EUR in za izvajanje reformnega dela NOO v višini 119.010 EUR (stroški izvedbe dogodkov in usposabljanj v skupni višini 61.000 EUR in 58.010 EUR posrednih stroškov v višini 15 % ocenjenih stroškov dela). Načrtovani izdatki za blago in storitve so obrazloženi pri stroških za blago in storitve po načelu denarnega toka.

V finančni načrt delovanja ARIS je preneseno financiranje dela programskih nalog:

- recenzije, evalvacije in ekspertize – financiranje ekspertnega sistema,
- programi mednarodnega sodelovanja in
- promocija znanstvenoraziskovalne dejavnosti.

V letu 2024 sredstva za ta namen znašajo skupaj 1.977.966 EUR.

ARIS v letu 2024 načrtuje izdatke za izvajanje programskih nalog Recenzije, evalvacije in ekspertize v višini 1.742.966 EUR. Največji strošek pri izvajanju programskih nalog je izvedba evalvacijskih postopkov za ocenjevanje prijav na razpise za financiranje znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti (organizacija evalvacije, honorarji recenzentom in nadomestila članom strokovnih teles).

Izdatke za Promocijo znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti za leto 2024 ARIS načrtuje v višini 90.000 EUR. ARIS v zadnjih letih krepi aktivnosti na področju promocije znanosti. Pri tem sledimo evropskim zgledom, kjer je naraščajoč pomen promocije znanosti vezan na doprinos znanosti k razvoju na znanju temelječe družbe. Odnos in vzajemnost med znanstvenim raziskovanjem in izzivi sodobne družbe je treba graditi in krepiti. V letu 2024 bo ARIS okrepila promocijske dejavnosti na področju inovacij.

Za leto 2024 so načrtovani izdatki za izvajanje programskih nalog Programov mednarodnega sodelovanja s področja znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti v višini 145.000 EUR. V leto 2024 je načrtovano poglobljeno mednarodno sodelovanje z partnerskimi agencijami in tudi širše, prenos mednarodnih dobrih praks v delovanje ARIS in izvedba mednarodnega dogodka, povezanega z obiskom predsednika in članov Evropskega inovacijskega sveta v Sloveniji.

Kot članica (drugi mandat) v upravnem odboru Evropskega inovacijskega sveta (EIC) je dr. Špela Stres predlagala sejo upravnega odbora v Sloveniji. Predlog je bil sprejet. Predvidoma se bo omenjena seja zgodila konec maja oz. začetek junija 2024. Obisk predsednika EIC, dr. Michiela Schefferja, in ostalih članov upravnega odbora EIC ter predstavnikov Evropske komisije bo potekal v skupni organizaciji ARIS, Sektorja za mednarodno sodelovanje MVZI ter Direktorata za znanost in inovacije MVZI. Obisk je izjemna priložnost za promocijo Slovenije na področju inovacij.

Stroški dajatev za stavbno zemljišče za pisarniške prostore, ki jim ima ARIS v najemu, so vključeni med druge stroške poslovanja in so načrtovani v višini 7.500 EUR in so višji od realizacije za leto 2023 zaradi dodatnega najema poslovnih prostorov sredi leta 2023.

Namenska sredstva za investicije

Namenska sredstva Proračuna RS za leto 2024 za opremo in investicijsko vzdrževanje znašajo 595.200 EUR. Načrt investicij je podrobneje prikazan pri obrazložitvah investicij po načelu denarnega toka.

4.3.4. Obrazložitev Načrta prihodkov in odhodkov po vrstah dejavnosti

ARIS pridobiva svoje prihodke izključno iz delovanja javne službe (proračunski vir) in nima tržne dejavnosti, zato imajo stolpci, namenjeni prikazu tržne dejavnosti, vrednost nič.

4.3.5. Obrazložitev Načrta finančnih terjatev in naložb

ARIS ne načrtuje prodaje kapitalskih deležev, kupnin iz naslova privatizacije, ravno tako ne načrtuje dajanja posojil in s tem povezane realizacije prejetih vračil ter povečanja kapitalskih deležev.

4.3.6. Obrazložitev Načrta financiranja

ARIS v letu 2024 ne načrtuje zadolževanja, prav tako nima najetih posojil in nima obveznosti iz naslova odplačil dolga.

Številka: 410-38/2024-9

Ljubljana, 19. 3. 2024

Dr. Špela Stres,
Direktor

Programa dela in finančni načrt ARIS 2024

Priloga: Pregled prevzetih in potencialnih obveznosti na dan 17. 1. 2024 po že izvedenih, potekajočih in načrtovanih javnih razpisih in pozivih za leto 2024 in 2025 - po obračunskem načelu in načelu denarnega toka

1. Obveznosti na podlagi izvedenih domačih razpisov in zakonsko določene obveznosti

VIR	PP						Leto 2024	Leto 2025	DT 2024	DT 2025
Obveznosti po zakonu oziroma razpisih izvedenih v preteklih letih										
Proračun RS - MVZI	1	ISF-upravljaljske in podporne dejavnosti**					52.188.568	52.188.568	52.188.568	52.188.568
Proračun RS - MVZI	2	ISF-infrastrukturna dejavnost**					18.331.484	18.331.484	18.331.484	18.331.484
Proračun RS - MVZI	3	PSF-Raziskovalni programi**					99.795.678	99.795.678	99.795.678	99.795.678
Proračun RS - MVZI	4	PSF-Mladi raziskovalci**					35.600.907	35.600.907	35.600.907	35.600.907
Proračun RS - MVZI	5	RSF-Razvojni steber					13.099.524	13.099.524	13.099.524	13.099.524
Proračun RS - MVZI	11	Ustanoviteljske obveznosti JRZ **					1.930.000	1.930.000	1.930.000	1.930.000
Proračun RS - MVZI	16	Infrastrukturalni programi - stroški plač **					1.393.031	1.393.031	1.393.031	1.393.031
Proračun RS - MVZI	13	Infrastrukturalni programi - stroški MSA **					3.150.486	3.150.486	3.150.486	3.150.486
Proračun RS - MVZI	21	Raziskovalni projekti - temeljni in aplikativni					60.792.436	54.857.061	60.792.436	54.857.061
Proračun RS - MVZI	32	Raziskovalni projekti - podoktorski					5.097.638	3.648.923	5.097.638	3.648.923
Proračun RS - MVZI	22	Raziskovalni programi **					847.565	847.565	847.565	847.565
Proračun RS - MVZI	25	Projekti ERA					211.995	152.207	211.995	152.207
Proračun RS - MVZI	28	CRP					4.199.850	1.331.006	4.199.850	1.331.006
Proračun RS - MVZI	41	Raziskovalna oprema					6.459.991		6.459.991	
Proračun RS - MVZI	49	Tuja literatura in baze podatkov					1.250.000		1.250.000	
Proračun RS - MVZI	53	Javni razpis za sofinanciranje programov dejavnosti osrednjih specializiranih informacijskih centrov v obdobju 2023 - 2025					310.000	310.000	310.000	310.000
Proračun RS - MVZI	43	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih poljudnoznanstvenih publikacij v letu 2023 in 2024					90.000		90.000	
Proračun RS - MVZI	44	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja domačih periodičnih znanstvenih publikacij v letu 2023 in 2024					1.798.747		1.798.747	
		Skupaj					306.547.899	286.636.439	306.547.899	286.636.439

* Obveznosti agencija prevzema s pogodbo, pri tem upošteva proračunske možnosti.

1.1. Domači razpisi

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2024	Leto 2025	DT 2024	DT 2025
Objavljeni razpisi v 2023, ki v letu 2024 še potekajo											
Proračun RS - MVZI	41	Javni razpis za sofinanciranje nakupov raziskovalne opreme (Paket 23)	25.05.2023	december 2023	20.000.000	2024-2025	Obseg izbranih bo prilagojen proračunskim možnostim. Obseg razpisa je bil naknadno znižan na 10.000 evrov.	6.750.000	3.250.000	6.750.000	3.250.000
Proračun RS - MVZI	21/32	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2024	november 2023	julij 2024	18.850.000	2024-2027	znasek razpisa na letnem nivoju še ni dokončno	4.712.500	18.850.000	3.141.667	18.850.000
Proračun RS - MVZI	26	Javni poziv za (so)financiranje sheme doktorskega študija Marie Skłodowska-Curie COFUND - Pečat odličnosti	22.11.2023	januar 2024	5.500.000	2024-2028		1.100.000	1.100.000	700.000	1.100.000
		Skupaj						12.562.500	23.200.000	9.891.667	22.100.000

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2024	Leto 2025	DT 2024	DT 2025
Načrtovani razpisi v letu 2024											
Proračun RS - MVZI	49	Javni razpis za sofinanciranje nakupa mednarodne znanstvene literature v letu 2024	15.4.2024	15.7.2024	5.600.000	2024		5.600.000		5.600.000	
Proračun RS - MVZI	54	Javni razpis za povračilo stroškov znanstvenih objav v odprtem dostopu (za leto 2024)	7.2.2024	15.3.2025	1.200.000	2024		1.200.000		1.000.000	200.000
Proračun RS - MVZI	21/32	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2025, v okviru tega:	oktober 2024	junij 2025	20.000.000	2025-2028	Obseg izbranih je prilagojen proračunskim možnostim		5.000.000		3.333.333
Proračun RS - MVZI		- financiranje za temeljne projekte po kariernih stopnjah (mladi, srednja generacija in ostali) in shema AD									
Proračun RS - MVZI		- aplikativne, velike, strateške projekte									
Proračun RS - MVZI		- projekte občanske znanosti (280.000 evrov letno)									
Proračun RS - MVZI	21	Javni razpis za konzorcijske projekte za poenotenje poimičnih aktivnosti na področju znanosti	marec 2024	junij 2024	3.000.000			3.000.000		3.000.000	
Proračun RS - MVZI	21	Javni razpis za strateške projekte (slovenski ERC projekti)	marec 2024	junij 2024	6.000.000			2.000.000	2.000.000	2.000.000	2.000.000
Proračun RS - MVZI	46	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenih monografij za leto 2023	15.3.2024	15.3.2025	450.000	2024		450.000		450.000	
Proračun RS - MVZI	44	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja znanstvenih publikacij v letih 2025 - 2026	1.10.2024	31.1.2025	3.500.000	2025-2026			1.750.000		1.438.998
Proračun RS - MVZI	43	Javni razpis za sofinanciranje izdajanja poljudnoznanstvenih publikacij v letih 2025 - 2026	1.10.2024	31.1.2025	180.000	2025-2026			90.000		75.000
Proračun RS - MVZI	72	Javni razpis za (so)financiranje aktivnosti popularizacije znanosti 2024	7.2.2024	15.3.2024	310.000	2024		310.000		310.000	
Proračun RS - MVZI	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa "CRP 2024" v letu 2024	II. četrletje 2024	III. četrletje 2024	3.500.000	2024-2027		500.000	1.000.000	500.000	900.000
Proračun RS - MVZI	28	Javni razpis za izbiro raziskovalnih projektov Ciljnega raziskovalnega programa "Naša hrana, podeželje in naravni viri" v letu 2024	II. četrletje 2024	III. četrletje 2024	2.500.000	2024-2027		300.000	500.000	300.000	450.000
Proračun RS - MVZI	22	Javni poziv za ocenjevanje raziskovalnih programov - 2023	II. četrletje 2024	november 2024			Ni finančnih posledic.				
Proračun RS - MVZI	3	Javni poziv za ocenjevanje raziskovalnih programov - 30. člen ZZrID	III. četrletje 2024	IV. četrletje 2024			Ni finančnih posledic.				
Proračun RS - MVZI		Poziv za zbiranje podatkov o A3	II. četrletje 2024	III. četrletje 2024			Ni finančnih posledic.				
		Skupaj						13.360.000	10.340.000	13.160.000	8.397.331
		Skupaj potencialne obveznosti po domačih razpisih in pozivih za posamezno leto						332.470.399	320.176.439	329.599.566	317.133.770

2. Mednarodno sodelovanje

2.1. Projekti ERC - sheme, VA, MSCA

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2024	Leto 2025
V financiranju									
Proračun RS - MVZI	26	Projekti ERC KS in VA -dodeljeno						11.993.450	7.919.897
Skupaj v financiranju								11.993.450	7.919.897

DT 2024	DT 2025
10.993.996	7.337.333
10.993.996	7.337.333

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2024	Leto 2025
Razpisi v teku									
Proračun RS - MVZI	26	Prijava za sofinanciranje slovenskega dela skupnega raziskovalnega projekta, kjer FNR (Luxembourg National Research Fund) deluje v vlogi vodilne agencije - 2023	21. 12. 2023	December 2024	600.000		Luksemburg		165.000
Proračun RS - MVZI	26	Prijava za sofinanciranje slovenskega dela skupnega raziskovalnega projekta, kjer NCN (Narodowe Centrum Nauki) deluje v vlogi vodilne agencije - 2023	15.9.2023	Julij 2024	2.400.000		Poljska		650.000
Proračun RS - MVZI	26	Javni razpis za (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov za obdobje 2023-2025	26.8.2022	maj 2024, avgust 2024 in december 2024	40.000			20.000	20.000
Skupaj								20.000	835.000

DT 2024	DT 2025
	165.000
	650.000
20.000	20.000
20.000	835.000

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2024	Leto 2025		DT 2024	DT 2025
		Načrtovani razpisi v letu 2024										
Proračun RS - MVZI	26	Prijava za (so)financiranje slovenskega dela skupnega raziskovalnega projekta, kjer FWF (Fonds zur Förderung der wissenschaftlichen Forschung) deluje v vlogi vodilne agencije - 2024	01. 01. 2024	December 2024	900.000		Avstrija		150.000			137.500
Proračun RS - MVZI	26	Prijava za (so)financiranje slovenskega dela skupnega raziskovalnega projekta, kjer SNSF -Swiss National Science Foundation deluje v vlogi vodilne agencije - 2024	Januar 2024	December 2024	900.000		Švica		250.000			229.167
Proračun RS - MVZI	26	Prijava za (so)financiranje slovenskega dela skupnega raziskovalnega projekta, kjer Flamska fundacija za raziskave (The Research Foundation – Flanders, FWO) deluje v vlogi vodilne agencije - 2024	Januar 2024	December 2024	1.200.000		Flandrija		250.000			229.167
Proračun RS - MVZI	26	Prijava za (so)financiranje slovenskega dela skupnega raziskovalnega projekta, kjer GA ČR (The Czech Science Foundation) deluje v vlogi vodilne agencije - 2024	9.2.2024	Januar 2025	1.500.000		Češka		415.000			380.417
Proračun RS - MVZI	26	Prijava za (so)financiranje slovenskega dela skupnega raziskovalnega projekta, kjer HRZZ (Hrvatska zaklada za znanost) deluje v vlogi vodilne agencije - 2024	Februar 2024	December 2024	1.800.000		Hrvaška		375.000			343.750
Proračun RS - MVZI	26	Prijava za (so)financiranje slovenskega dela skupnega raziskovalnega projekta, kjer NKFIH (National Research, Development and Innovation Office) deluje v vlogi vodilne agencije - 2024	Februar 2024	December 2024	540.000		Madžarska		150.000			137.500
Proračun RS - MVZI	26	Prijava za (so)financiranje raziskovalnih projektov Marie Skłodowska-Curie - Pečat odličnosti - 2024	Junij 2024	Oktober 2024	800.000		/		200.000			183.333
Proračun RS - MVZI	26	Prijava za (so)financiranje slovenskega dela skupnega raziskovalnega projekta, kjer NCN (Narodowe Centrum Nauki) deluje v vlogi vodilne agencije - 2024	September 2024	Junij 2025	2.400.000		Poljska					0
Proračun RS - MVZI	26	Prijava za (so)financiranje slovenskega dela skupnega raziskovalnega projekta, kjer FNR (Luxembourg National Research Fund) deluje v vlogi vodilne agencije - 2024	December 2024	December 2025	600.000		Luksemburg					0
Proračun RS - MVZI	26	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov ERC nova obzorja	1.1.2024	prvi prijavn rok: drugo četrletje 2024; drugi prijavn rok: četrto četrletje 2024	900.000			350.000	550.000		350.000	504.167
Proračun RS - MVZI	26	Javni razpis za (so)financiranje projektov okvirnih programov EU – projekti ERC perspektiva	1.1.2024	prvi prijavn rok: drugo četrletje 2024; drugi prijavn rok: četrto četrletje 2024	2.500.000			625.000	1.250.000		625.000	1.145.833
Proračun RS - MVZI	26	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov ERC potencial	1.1.2024	v roku 2 mesecev po prejemu prijave vloge	750.000			600.000	150.000		600.000	137.500
Proračun RS - MVZI	26	Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov ERC nova obzorja	1.10.2024	prvi prijavn rok: drugo četrletje 2025; drugi prijavn rok: četrto četrletje 2025	1.010.000				200.000			183.333
Proračun RS - MVZI	26	Javni razpis za (so)financiranje projektov okvirnih programov EU – projekti ERC perspektiva	1.10.2024	prvi prijavn rok: drugo četrletje 2025; drugi prijavn rok: četrto četrletje 2025	2.500.000							
Proračun RS - MVZI	26	Javni razpis za (so)financiranje projektov okvirnih programov EU – projekti ERC POC	1.4.2024	Odprt razpis do 30.6.2025	1.000.000			275.000	500.000		250.000	500.000
Proračun RS - MVZI	26	Javni razpis ERC Fokus	november 2024	prvi prijavn rok: maj 2025, drugi prijavn rok: avgust 2025, tretji prijavn rok: december 2025	40.000			-	40.000			40.000
		Skupaj						1.850.000	4.480.000		1.825.000	4.151.667

2.1. Projekti bilateralnega in trilateralnega sodelovanja

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2024	Leto 2025	DT 2024	DT 2025
V financiranju											
Proračun RS - MVZI	34	Javni razpis Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike						300.000	250.000	300.000	250.000
Proračun RS - MVZI	38	Projekti mednarodnega bilateralnega sodelovanja						467.000	127.500	233.500	63.750
Skupaj								767.000	377.500	533.500	313.750
Objavljeni razpisi, ki v letu 2024 še potekajo											
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za sofinanciranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Slovenijo in Japonsko v obdobju od 2024-2026	12.6.2023	31.1.2024	48.000	2024-2026	Japonska	18.000	20.000	18.000	20.000
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Združenimi državami Amerike v letih 2024 – 2026	12.12.2023	Junij 2024	300.000		ZDA	75.000	125.000	50.000	100.000
Skupaj objavljeni razpisi								93.000	145.000	68.000	120.000
Načrtovani razpisi											
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Francosko republiko v okviru Programa PROTEUS v letih 2025 – 2026	26. 1. 2024	november 2024	40.000	2025-2026	Francija		20.000		12.000
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in partnersko državo v letih 2025 - 2026-2027	Marec 2024	Oktober 2024, Srbija april 2025	984.000	2025-2026-2027	Madžarska, Turčija, Nemčija, Avstrija, Črna Gora, Hrvaška, Srbija, Kitajska; skandinavske in baltske države (enostranski - Danska, Norveška, Finska, Litva, Latvija, Estonija) in Združeno kraljestvo Velike Britanije in Severne Irske	45.000	52.200	27.000	31.320
		Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in partnersko državo v letih 2025 - 2026 -2027	jesen 2024								
Proračun RS - MVZI	34	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Komisariatom za alternativne energije in atomsko energijo (CEA) Francoske republike v letih 2025–2026	Marec 2024	Oktober 2025	500.000	2025-2026	Francija		250.000		250.000
Skupaj								45.000	322.200	27.000	293.320

Zap.št.	PP	Naziv razpisa	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Partnerska država	Leto 2024	Leto 2025	DT 2024	DT 2025	
Predvideni razpisi - pogajanja še tečejo												
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Italijo 2024 - 2026	Oktober 2024	II. polletje 2024	165.000	2026-2026	Italija	40.000	85.000	24.000	51.000	
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Italijo 2024 - 2026	I. polletje 2024	II. polletje 2024	500.000	2026-2026	Italija	100.000	250.000	80.000	250.000	
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Indijo v letih 2025 - 2027	I. polletje 2024	II. polletje 2024	150.000	2025-2027	Indija		50.000		30.000	
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Japonsko v letih 2025 - 2027	jun.2024	II. polletje 2024	48.000	2025-2027	Japonska		18.000		10.800	
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Izrael					Izrael					
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2025 - 2028	jun.2024	II. polletje 2024	400.000	2025-2028	Kitajska		100.000		60.000	
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Avstrijo v letih 2025 - 2027	I. polletje 2025	II. polletje 2024	100.000	2025-2027	Avstrija		50.000			
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Ljudsko republiko Kitajsko v letih 2025 - 2027	II. polletje 2024	I. polletje 2025	120.000	2025-2027	Kitajska				30.000	
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Turčijo v letih 2025 - 2026	I. polletje 2024	II. polletje 2024	96.000	2025-2026	Turčija		48.000			
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Republiko Madžarsko v letih 2025 - 2026	I. polletje 2024	II. polletje 2024	70.000	2025-2026	Madžarska		35.000			
Proračun RS - MVZI	38	Javni razpis za (so)financiranje znanstvenoraziskovalnega sodelovanja med Republiko Slovenijo in Perujem v letih 2025 - 2026	II. polletje 2024	I. polletje 2025	150.000	2025-2026	Peru				0	
		Skupaj				-	-	140.000	666.000	-	104.000	401.800
		Mednarodno znanstveno sodelovanje skupaj						14.908.450	14.745.597	13.571.496	13.452.869	
		SKUPAJ						347.378.849	334.922.037	343.171.062	330.586.640	

3. Javni razpis v okviru NOO

		Razpisi v izjavi 2024	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2024	Leto 2025
NOO	NOO	Javni poziv za sofinanciranje projektov za krepitev mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij ter za spodbujanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev-Obzorje Evropa MSCA	2. 2. 2023	stalno odprto	12.571.560	2023-2026		4.056.780	4.646.320
NOO	NOO	JAVNI RAZPIS »Sofinanciranje dolgoročnejših velikih raziskovalno-inovacijskih sodelovalnih programov na lestvici od TRL 3-6 C3.K8.IB«	31.3.2023	31. avgust 2023	15.000.000	2023-2026		5.000.000	5.000.000
		Skupaj						9.056.780	9.646.320

DT 2024	DT 2025
4.056.780	4.646.320
5.000.000	5.000.000
9.056.780	9.646.320

4. Program evropske kohezijske politike v obdobju v obdobju - načrtovani razpisi v letu 2024

4.1. Znanstvenoraziskovalna dejavnost

		Načrtovani v letu 2024	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2024 - izhodišča MVZI - FN	Leto 2025 - izhodišča MVZI - FN
EKP-MVZI	EKP-MVZI	Raziskovalci na začetku kariere	2. kvartal 2024	v roku 6 mesecev od odpiranja	10.000.000	2024-2027	3-letni projekti (z možnostjo podaljšanja 1 leto zaradi vmesne zamrznitve).	272.792	
EKP-MVZI	EKP-MVZI	RR programi TRL 3-6 ARIS	2. kvartal 2024	v roku 6 mesecev od odpiranja	58.753.000	2024-2028	10 projektov, po 5,9 mio eur, 4-letni		
EKP-MVZI	EKP-MVZI	Nadgradnja aplikativnih projektov ARIS - NAP	2. kvartal 2024	v roku 6 mesecev od odpiranja	2.803.676	2024-2028	Odprti javni razpis (JAVNI POZIV) z odpiranji v letih 2024, 2025, 2026 in 2027. Izvede se 10 projektov, trajanje 1 leto	470.000	
		SKUPAJ			71.556.676			742.792	

Pričakovana dejanska dinamika financiranja po letih za celoten razpis				
dinamika 24	dinamika 25	dinamika 26	dinamika 27	dinamika 28
272.792	3.273.504	3.273.504	3.000.712	179.488
0	8.712.000	13.090.000	13.090.000	13.090.000
470.000	703.676	700.000	700.000	230.000
742.792	12.689.180	17.063.504	16.790.712	13.499.488

4.2. Inovacijska dejavnost

		Načrtovani v letu 2024	Datum objave razpisa	Predviden datum objave rezultatov	Vrednost razpisa	Obdobje financiranja	Komentar	Leto 2024 - izhodišča MVZI - FN	Leto 2025 - izhodišča MVZI - FN
EKP-MVZI	EKP-MVZI	Inštrumenti komplementarnega financiranja na mednarodni ravni - EIC Pospeševalnik	2-3. kvartal 2024	v roku 6 mesecev od odpiranja	11.400.000	2024-2027		1.000.000	
EKP-MVZI	EKP-MVZI	Inštrumenti komplementarnega financiranja na mednarodni ravni - Eurostars	2. kvartal 2024	v roku 6 mesecev od odpiranja	4.500.000	2024-2028		100.000	
EKP-MVZI	EKP-MVZI	Inštrumenti komplementarnega financiranja na mednarodni ravni - Eureka	2-3. kvartal 2024	v roku 6 mesecev od odpiranja	11.450.000	2024-2028		400.000	
EKP-MVZI	EKP-MVZI	Raziskovalci v gospodarstvu	3-4. kvartal 2024	v roku 6 mesecev od odpiranja	17.550.000	2025-2028	Spodbujanje zaposlitev v gospodarstvu. Zgotavlja se pokritje stroškov za 3 m, 6m ali 12 m po cca. 10.000 na mesec	0	
EKP-MVZI	EKP-MVZI	Inovacijski grozdi oz. strateška razvojno inovacijska partnerstva (SRIP)	Objavljeno v 2023	v roku 6 mesecev od odpiranja	9.000.000	2024-2027		2.368.103	
EKP-MGTŠ	EKP-MGTŠ	Sklad za pravični prehod - RRI aktivnosti ZASAVJE	2. kvartal 2024	v roku 6 mesecev od odpiranja	4.400.000	2024		4.400.000	
EKP-MGTŠ	EKP-MGTŠ	Sklad za pravični prehod - RRI aktivnosti SAŠA	2. kvartal 2024	v roku 6 mesecev od odpiranja	10.000.000	2024		10.000.000	
EKP-MGTŠ	EKP-MGTŠ	JR RRI	4. kvartal 2024	v roku 6 mesecev od odpiranja	20.000.000	2024-2027		10.000.000	10.000.000
EKP-MGTŠ	EKP-MGTŠ	JR DEMO PILOTI	4. kvartal 2024	v roku 6 mesecev od odpiranja	30.000.000	2024-2027		15.000.000	15.000.000
		SKUPAJ			118.300.000			43.268.103	25.000.000

Pričakovana dejanska dinamika financiranja po letih za celoten razpis				
dinamika 24	dinamika 25	dinamika 26	dinamika 27	dinamika 28
1.000.000	3.000.000	3.500.000	2.500.000	1.400.000
100.000	900.000	1.300.000	1.100.000	1.100.000
400.000	2.400.000	5.000.000	2.150.000	1.500.000
0	5.000.000	5.000.000	5.000.000	2.550.000
2.368.103	3.000.000	3.000.000		
	1.450.000	1.450.000	1.500.000	
	3.333.000	3.333.000	3.334.000	
	3.000.000	7.000.000	7.000.000	3.000.000
	5.000.000	10.000.000	10.000.000	5.000.000
3.868.103	27.083.000	39.583.000	32.584.000	14.550.000

** Razpisi bodo izvedeni v skladu s proračunskimi možnostmi, zato lahko pride do odstopanj.