



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE



NAČRT ZA
OKREVANJE
IN ODPORNOST



Financira
Evropska unija
NextGenerationEU

**Poročilo izvajanja aktivnosti, kazalnikov, mejnikov pri
spremljanju uresničevanja Resolucije o znanstvenoraziskovalni
in inovacijski strategiji Slovenije 2030 (ReZrIS30)**

POROČILO ZA LETI 2022 IN 2023

Zadeva: 303-20/2022-MIZS-32

Verzija: 1.1
05.11.2024

Podpisnik:
dr. Igor Papič
Minister

Kazalo

Okrajšave	3
Uvod	6
Cilj 1: UČINKOVITO UPRAVLJANJE ZNANSTVENORAZISKOVALNEGA IN INOVACIJSKEGA SISTEMA ...	12
Cilj 2: OKREPLJENA VLAGANJA V RAZISKAVE IN INOVACIJE	29
Cilj 3: KARIERNI RAZVOJ RAZISKOVALCEV IN RAZISKOVALK TER ODLIČNA ZNANOST	40
Cilj 4: ODLIČNA IN MEDNARODNO KONKURENČNA RAZISKOVALNA INFRASTRUKTURA	48
Cilj 5: POSPEŠENO SODELOVANJE MED ZNANOSTJO IN GOSPODARSTVOM, PRENOS ZNANJA IN INOVACIJE	52
Cilj 6.1: ODPRTOST IN SODELOVANJE V MEDNARODNEM PROSTORU	59
Cilj 6.2: ODPRTA ZNANOST ZA IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI, UČINKOVITOSTI IN ODZIVNOSTI RAZISKAV ...	66
Cilj 6.3: DRUŽBENO ODGOVORNA ZNANOST (ETIKA IN INTEGRITETA V RAZISKAVAH IN PRI RAZISKOVALKAH IN RAZISKOVALCIH)	71
Cilj 6.4: ZAGOTAVLJANJE ENAKOSTI SPOLOV NA PODROČJU RAZISKAV IN INOVACIJ	75
Viri	81

Okrajšave

Okrajšava (kratica)	Pomen
ADP	Arhiv družboslovnih podatkov
ARIS	Javna agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije
Arnes	Akadska in raziskovalna mreža Slovenije
BBMRI	Biobanking and Biomolecular Resources Research Infrastructure / Raziskovalna infrastruktura bioloških zbirk in biomolekularnih virov
BDP	Bruto domači proizvod
CERIC	Central-European Research Infrastructures Consortium / Srednjeevropski konzorcij raziskovalnih infrastruktur
CERN	European Organisation for Nuclear Research / Evropska organizacija za jedrske raziskave
CESSDA	Consortium of European Social Science Data Archives / Konzorcij evropskih arhivov družboslovnih podatkov
CLARIN	Common Language Resources and Technology Infrastructure / Infrastruktura za skupne jezikovne vire in tehnologijo
CoE Innorenew	Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja
CRP	Ciljno raziskovalni projekt
CTA	Cherenkov Telescope Array / Polje teleskopov Čerenkova
CTK	Centralna tehniška knjižnica Univerze v Ljubljani
DARIAH	Digital Research Infrastructure for the Arts and Humanities / Digitalna raziskovalna infrastruktura za umetnost in humanistiko
EATRIS	European Advanced Translational Research Infrastructure in Medicine / Evropska raziskovalna infrastruktura za translacijske raziskave v medicini
ELIXIR	The European Life-Science Infrastructure for Biological Information / Evropska infrastruktura za vede o življenju in biološke informacije
EOSC	European Open Science Cloud
EPOS	European Plate Observing System / Evropski sistem opazovanja plošč
ERA	European Research Area / Evropski raziskovalni prostor
Era ukrepi 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 in 19	https://www.gov.si/novice/2022-05-27-nov-evropski-raziskovalni-prostor-anglesko-european-research-area-era-program-politik-era-in-izbor-ukrepov/
ERC	European Research Council
ERIC	EUROPEAN RESEARCH INFRASTRUCTURE CONSORTIUM
ESFRI	European Strategy Forum on Research Infrastructure
ESRR	Evropski sklad za regionalni razvoj
ESS	European Social Survey / Evropska družboslovna raziskava
EU	Evropska unija
Euro-BioImaging	European Research Infrastructure for Imaging Technologies in Biological and Biomedical Sciences / Evropska raziskovalna infrastruktura za slikovne podatke v bioloških in biomedicinskih vedah
FAIR	Facility for Antiproton and Ion Research in Europe / Center za raziskave z antiprotoni in ioni v Evropi
FAIR	findability, accessibility, interoperability in reusability - najdljivi, dostopni, interoperabilni in vnovič uporabni
ForestValue2	Innovating forest-based bioeconomy 2 – Inoviranje gozdnega biogospodarstva 2
GDI	Genome Data Infrastructure / Genomska evropska infrastruktura
GeoZS	Geološki zavod Slovenije
GIS	Gozdarski inštitut Slovenije
Hidroinštitut	Inštitut za hidravlične raziskave

Okrajšava (kratica)	Pomen
HPC VEGA	Slovenski superračunalnik na petaravni
IER	Inštitut za ekonomska raziskovanja
IJS	Institut "Jožef Stefan"
IL	intelektualna lastnina
ILL	Institute Laue Langevin / Inštitut Laue Langevin
IMFM	Inštitut za matematiko, fiziko in mehaniko
IMT	Inštitut za kovinske materiale in tehnologije
InnoRenew CoE	InnoRenew CoE Center odličnosti za raziskave in inovacije na področju obnovljivih materialov in zdravega bivanjskega okolja
INSTRUCT	Integrated Structural Biology Infrastructure / Integrirana infrastruktura za strukturno biologijo
INV	Inštitut za narodnostna vprašanja
Inštitut IRRIS	Inštitut IRRIS za raziskave, razvoj in strategije družbe, kulture in okolja
IZUM	Institut informacijskih znanosti
JRO	Javne raziskovalne organizacije
KI	Kemijski inštitut
KIS	Kmetijski inštitut Slovenije
LifeWatch	e-Science and Technology European Infrastructure for Biodiversity and Ecosystem / Konzorcij evropske infrastrukture za e-znanost in tehnologijo za raziskave biotske raznovrstnosti in ekosistemov
MDP	Ministrstvo za digitalno preobrazbo
MGRT	Ministrstvo za gospodarski razvoj in tehnologijo
MGTŠ	Ministrstvo za gospodarstvo, turizem in šport
MKGP	Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
MKRR	Ministrstvo za kohezijo in regionalni razvoj
MLE	Mutual Learning Exercise
MPŠ	Mednarodna podiplomska šola Jožefa Stefana
MSCA	Marie Skłodowska-Curie Actions
MVZI	Ministrstvo za visoko šolstvo, znanosti in inovacije
NAKVIS	Nacionalna agencija Republike Slovenije za kakovost v visokem šolstvu
NIB	Nacionalni inštitut za biologijo
NKT	Nacionalne kontaktne točke programa Obzorje Evropa
NOO	Nacionalni program za okrevanje in odpornost
NOO	Načrt za okrevanje in odpornost
NRRI	Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2030
OECD	The Organization for Economic Cooperation and Development / Organizacija za gospodarsko sodelovanje in razvoj
PARC	Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals – Partnerstvo za oceno tveganja zaradi kemikalij
PI	Pedagoški inštitut
PRACE	Partnership for Advanced Computing in Europe / Partnerstvo za napredno računalništvo v Evropi
Program DP za RR	Program državnih pomoči za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost
Program EKP 2021-2027	Program evropske kohezijske politike v obdobju 2021-2027 v Sloveniji
ReZrIS30	Resolucija o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 (Uradni list RS, št. 49/22)
R&I	Raziskave in inovacije
RDA	Research Data Alliance
RI	Raziskovalna infrastruktura
RIUM	Infrastrukturni projekt "Raziskovalna infrastruktura Univerze v Mariboru"
RK RS	Rektorska konferenca Republike Slovenije
RR	Raziskave in razvoj

Okrajšava (kratica)	Pomen
RRI stičišče	Stična točka deležnikov na področju raziskav, razvoja in inovacij (v nastajanju)
RS	Republika Slovenija
S5	Slovenska strategija trajnostne pametne specializacije
SAPPrA	Spletna aplikacija za pripravo proračuna in analize
SBEP	A climate neutral, sustainable and productive blue economy Partnership – Podnebno nevtravno, trajnostno in produktivno partnerstvo za modro gospodarstvo
SHARE	Survey of Health, Ageing and Retirement in Europe / Raziskava o zdravju, staranju in upokojevanju v Evropi
SiStat	Podatkovna baza SURS
SPBR	Stalno predstavništvo Republike Slovenije pri EU v Bruslju
SPIRIT Slovenija	Javna agencija Republike Slovenije za spodbujanje investicij, podjetništva in internacionalizacije
SPS	Javni sklad Republike Slovenije za podjetništvo (kratko: Slovenski podjetniški sklad)
SRIP	Strateško razvojno-inovacijsko partnerstvo
SSOZ	Slovenska skupnost odprte znanosti
SURS	Statistični urad Republike Slovenije
THCS	European partnership on transforming health and care systems – Evropsko partnerstvo za preoblikovanje sistemov zdravja in oskrbe
TRL	Technology readiness level/ tehnološka stopnja pripravljenosti
TSI	Technical Support Instrument
UIRS	Urbanistični inštitut Republike Slovenije
UK UNG	Univerzitetna knjižnica Univerze v Novi Gorici
UL	Univerza v Ljubljani
UL FRI	Univerza v Ljubljani Fakulteta za računalništvo in informatiko
UL FS	Univerza v Ljubljani Fakulteta za strojništvo
UL MF	Univerza v Ljubljani Medicinska fakulteta
UM	Univerza v Mariboru
UM FERI	Univerza v Mariboru Fakulteta za elektrotehniko, računalništvo in informatiko
UM UKM	Univerza v Mariboru Univerzitetna knjižnica Maribor
UNG	Univerza v Novi Gorici
UP	Univerza na Primorskem
UP UK	Univerza na Primorskem Univerzitetna knjižnica
ZAG	Zavod za gradbeništvo Slovenije
ZRC SAZU	Znanstvenoraziskovalni center Slovenske akademije znanosti in umetnosti
ZRS Koper	Znanstveno-raziskovalno središče Koper
ZSA	Znanstveni svet agencije ARIS
ZZrID	Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21 in 40/23)

Uvod

Slovenija si je v okviru svojih strateških usmeritev na področju znanosti in inovacij zastavila ambiciozne razvojne cilje, katerih uresničevanje naj bi vodilo tudi k realizaciji krovnega cilja, da se Slovenija do leta 2030 v okviru Evropskega inovacijskega indeksa (European Innovation Scoreboard - EIS) uvrsti v skupino vodilnih inovatorov EU¹. V skladu s tem Slovenija v zadnjih letih sprejema ključne strukturne reforme, namenjene posodobitvi nacionalnega znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega sistema. V decembru 2021 je Državni zbor RS sprejel Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (ZZrID), ki se je začel uporabljati s 1. 1. 2022, v marcu istega leta pa sprejel še Resolucijo o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 (ReZrIS30). Dokumenta skupaj postavljata nove temelje za razvoj znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti v tem desetletju. Bistveni spremembi, ki jih je uveljavil ZZrID, sta tudi povečanje državnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti na 1 % BDP do leta 2027 ter vpeljava stabilnega financiranja za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Slednje je izjemno pomembno tudi iz vidika realizacije ukrepov ReZrIS30, saj izkušnje iz preteklosti kažejo, »da je tudi dobro domišljena strategija obsojena na šibko uresničevanje, če zanjo niso zagotovljene ustrezne zakonske podlage in potrebna finančna sredstva« (Boh v ReZrIS30).

Ambiciozno zastavljenim spremembam ZZrID sledi tudi ReZrIS30, ki med pričakovanimi učinki in rezultati do leta 2023, poleg že navedene umestitve Slovenije v skupino vodilnih inovatorov EU, opredeljuje tudi povečanje javnih vlaganj v znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost na 1,25 % BDP do leta 2030 in povečanje skupnih vlaganj na 3,5 % BDP ter usmeritev raziskav in inovacij v področja, ki obravnavajo ključna vprašanja za reševanje izzivov trajnostnega razvoja, skladnega s cilji Agende 2030. Cilji ReZrIS30 tako predstavljajo osnovne gradnike sodobnega znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega sistema, saj vključujejo učinkovito upravljanje, okrepljeno vlaganje, učinkovit, enakopraven in v odličnost usmerjen karierni razvoj raziskovalk in raziskovalcev, odlično in mednarodno povezano raziskovalno infrastrukturo ter okrepljen prenos znanja, ki temelji na pospešenem in poglobljenem sodelovanju z gospodarstvom in učinki znanosti za družbo. Ključnim ciljem sledijo tudi t.i. horizontalni cilji, ki v svojem bistvu in naravi predstavljajo zastavljena načela znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega sistema prihodnosti in so usmerjena v zagotavljanje internacionalizacije in mednarodnega sodelovanja, odprte znanosti, enakosti spolov in družbeno odgovorne znanosti. Z namenom uresničevanja zastavljenih ciljev, ukrepov in načel (horizontalni cilji) ter spremljanjem napredka doseganja pričakovanih rezultatov ReZrIS30 je ministrstvo razvilo celovit sistem kazalnikov in mejnikov, preko katerih bo mogoče v vsakem poročevalskem obdobju pridobiti sliko trenutnega stanja v razvoj sodobnega, odprtega in povezanega znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega sistema Republike Slovenije.

Pri uresničevanju cilja **učinkovitega upravljanja znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega sistema (cilj 1)** med bistvene dosežke oziroma mejnike zagotovo sodi vzpostavitev enotne agencije (leta 2023) za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost (Javne agencija za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (ARIS)), kar omogoča učinkovitejše in doslednejše izvajanje ukrepov znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike ter zagotavlja vsebinski preplet oziroma omogoča neprekinjeno podporo aktivnostim vzdolž celotne lestvice tehnološke zrelosti (TRL). Komplementarno rešitev v sistemu upravljanja predstavlja tudi nova ureditev vladnih resorjev, s katero so se (v skladu z Zakonom o spremembah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 163/22)) MVZI, MGTŠ in MDP vzpostavila kot samostojna ministrstva ter s tem tudi na politični in javno-politični ravni zagotovila boljšo usklajenost področij politike znanosti in inovacij ter zagotovila ustrezno podporo izvedbenim ukrepom in aktivnostim ARIS. Med ostalimi mejniki uvodoma velja omeniti tudi leta 2023 podpisan dogovor med Vlado Republike Slovenije in ključnimi deležniki nacionalne znanstvenoraziskovalne skupnosti (KOsRIS, RKRS) in gospodarstva (GZS), s katerim so se partnerji zavezali k povečanju skupnih javnih in zasebnih sredstev za znanstvenoraziskovalno, razvojno in inovacijsko dejavnost na najmanj 2,8 % BDP do leta 2027. Ob tem

so predstavniki ključnih deležnikov znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti vključeni tudi v posvetovalna telesa Vlade RS, ki so bila ustanovljena na podlagi ZZrID. Ustanovljena sta bila namreč Razvojni svet RS, ki je strokovno posvetovalno telo Vlade RS za področje znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti in Programski odbor ki je zadolžen za operativno usklajevanje znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike. Hkrati je bila leta 2022 vzpostavljena tudi Platforma znanja, ki zagotavlja trajnejši okvir za redno informiranje deležnikov o aktualnih evropskih pobudah, kot tudi za sodelovanje, sooblikovanje, izmenjavo mnenj ter skupno uresničevanje politik na področjih visokega šolstva, raziskav in inovacij.

V okviru cilja **okrepljenega vlaganja v znanost in inovacije (cilj 2)** je pomembno izpostaviti, da je država v okviru ReZrIS30 zastavila višji prag pričakovanega rezultata, saj bi morala javna vlaganja v znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost do leta 2030 znašati 1,25 % BDP ter pri tem doseči vrednot 1 % BDP že z letom 2027. Celotna vlaganja v znanstvenoraziskovalno, razvojno in inovacijsko dejavnost pa morajo do leta 2030 obsegati 3,5 % BDP. Po podatkih SURS⁴ so bruto domači izdatki za raziskovalno-razvojno dejavnost (BIRR) v Sloveniji v 2022 po končnih podatkih znašali 1 milijardo in 195 milijonov EUR ter so se tako peto leto zapored nominalno občutno povečali. V primerjavi z letom prej so zrasli za 7,4 %, v primerjavi z letom 2017, ko je bil njihov znesek najnižji v zadnjih 10 letih (803 milijone EUR), pa za 49 %. Relativno izraženo, po deležu BDP¹, pa vrednost izdatkov za RRD že tretje leto stagnira in je v letu 2022 predstavljala 2,1 % BDP. To Slovenijo uvršča pod povprečje EU (ocenjeno na 2,24 %), kamor je padla leta 2016. V podporo uresničevanju zastavljenega cilja ReZrIS30 sta Vlada RS sprejela številne podzakonske akte, ki so usklajeni z določbami ZZrID in predstavljajo podlago za okrepljeno vlaganje v znanost in inovacije. Večina ukrepov in aktivnosti, sprejetih v tem poročevalskem obdobju, je še v izvajanju, zato se pričakuje, da bodo učinki njihove implementacije razvidni v prihodnjih poročevalskih obdobjih. Med njimi velja izpostaviti spodbujanje sodelovanja med raziskovalnimi organizacijami in gospodarstvom, ki se izraža preko instrumentov kot so javni razpis za sofinanciranje dolgoročnejših velikih raziskovalno-inovacijskih sodelovalnih programov na lestvici TRL 3-6, spodbujanje delovanja Strateških razvojno inovacijskih partnerstev in javni razpis za podporo delovanja pisarn za prenos znanja (KTO).

Karierni razvoj raziskovalk in raziskovalcev ter odlična znanost je nedvomno eden od osrednjih vsebinskih ciljev ReZrIS30 (cilj 3), zato je spremljanje njegovega uresničevanja in napredka na tem področju ključnega pomena za razvoj sodobnega znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega sistema, ki bo odprt, znanstveno odličen, privlačen tako za domače kot tuje raziskovalke in raziskovalce ter mednarodno vpet. Rezultati študije Evropske komisije iz leta 2022¹ na temo tokov mobilnosti kažejo, da so na splošno tokovi dolgoročne mobilnosti raziskovalcev MSCA uravnoteženi le v petih sodelujočih državah EU in/ali pridruženih državah, med njimi tudi v Sloveniji. Spremembe, ki jih je v slovenski znanstvenoraziskovalni sistem na tem področju prinesel ZZrID, krepijo spodbudno okolje za raziskovalke in raziskovalce, zlasti za mlade in na začetku kariere, omogočajo oblikovanje ukrepov za privabljanje slovenskih raziskovalcev iz tujine ter privabljanje in vključevanje tujih raziskovalcev v slovenski raziskovalni sistem in pregled nagrajevanja raziskovalcev. Z navedenimi spremembami slovenski znanstvenoraziskovalni sistem postaja bolj konkurenčen in privlačen.

Uspešen karierni razvoj raziskovalk in raziskovalcev ter odlično znanstveno delo v veliki meri omogoča **odlična in mednarodno konkurenčna raziskovalna infrastruktura**, ki predstavlja enega ključnih ciljev ReZrIS30 (cilj 4). Bistveno pravno in javno-politično podlago na tem področju zagotavlja Načrt razvoja raziskovalne infrastrukture 2030 (NRRI 2030)⁵, ki ga je maja 2022 sprejela Vlada RS. Kot izvedbeni dokument ReZrIS30 revidira vse področne segmente, torej tako prednostne mednarodne projekte kot tudi nacionalna prednostna področja v okviru raziskovalnih infrastruktur. Vključuje tudi predstavitev in opredelitve povezav s Strategijo pametne specializacije ter predstavitev različnih

¹ Study on mobility flows of researchers in the context of the Marie Skłodowska-Curie Actions: analysis and recommendations towards a more balanced brain circulation across the European Research Area, Final report, MSCA, European Commission, 2022

načinov financiranja raziskovalnih infrastruktur. NRRI 2030 je vsebinsko usklajen z zadnjo revizijo prednostnega seznama mednarodnih projektov Evropskega strateškega foruma za raziskovalne infrastrukture (angleško ESFRI Roadmap 2021), ki opredeljuje zadnje strateške prioritete na področju raziskovalnih infrastruktur na evropski ravni. Poleg sprejema NRRI je Slovenija v poročevalskem obdobju uspešno izvedla tudi druge relevantne aktivnosti, ki prispevajo k uresničevanju zastavljenih kazalnikov področja raziskovalnih infrastruktur in krepijo nadaljnjo vpetost Slovenije v mednarodnem prostoru. V maju 2023 je Slovenija uradno postala članica Evropskega konzorcija raziskovalne infrastrukture INSTRUCT. S članstvom lahko raziskovalci iz Slovenije sodelujejo pri celotnem portfelju storitev, vključno s celotnim tehnološkim katalogom, pripravi, programi usposabljanja ter financiranjem raziskav in razvoja. Novembra 2023 je Slovenija, po sprejemu Slovenske vesoljske strategije, formalno izpolnila vse pogoje in zaprosila za polnopravno članstvo v Evropski vesoljski agenciji (angleško European Space Agency - ESA). S tem se začne približno enoletno obdobje, ko bodo organi in delovna telesa ESA preučili pripravljenost Slovenije na polnopravno članstvo. Tudi v nacionalnem okviru so bile izvedene številne aktivnosti in realizirani številni ukrepi, ki prispevajo k uresničevanju ciljev ReZrIS30. Slovenija je prav tako blizu polnopravnemu članstvu v Evropski organizaciji za jedrske raziskave (CERN), kateri naj bi se pridružila v letu 2025.

Vlada RS je avgusta 2023 sprejela Strategijo in akcijski načrt za ozelenitev javne izobraževalne in raziskovalne infrastrukture v Sloveniji do leta 2030⁶, ki je strateški dokument in podlaga za sistematični in razvojno usmerjeni sistem vlaganja v javno izobraževalno in raziskovalno infrastrukturo Republike Slovenije do leta 2030. Strategija je ključna za dolgoročen razvoj javne izobraževalne in raziskovalne infrastrukture s ciljnimi vlaganji v bolj kakovosten, varčen, nizkoogljičen, energetsko učinkovit in sodobno opremljen stavbni fond, ki obenem upošteva načelo »da se ne škoduje bistveno«. Med večjimi projekti raziskovalne infrastrukture velja omeniti zaključeno gradnjo **Biotehnološkega stičišča Nacionalnega inštituta za biologijo (NIB), s katero so se realizirala dolgoletno** prizadevanja za zagotovitev sodobno opremljene stavbe, ki omogoča vrhunsko raziskovalno delo na področju biologije. Hkrati je bil v zaključku leta potrjen tudi projekt Center za demonstracijo in usposabljanje na področju brezogljivičnih tehnologij (Center DUBT). Center DUBT bo podpiral raziskave na področju brezogljivičnih tehnologij za prehod v moderno in zeleno usmerjeno industrijo.

Na področju cilja **pospešenega sodelovanja med znanostjo in gospodarstvom, prenosom znanja in inovacij** (cilj 5) ima Slovenija že dobro razvito okolje za zagonska podjetja in inovatorje ter vzpostavljen sistem davčnih spodbud za naložbe v raziskave in razvoj. V skladu z ReZrIS30 je predvidenih nekaj pomembnih ukrepov, kot so izvajanje učinkovitega in k rezultatom usmerjenega raziskovalnega in inovacijskega okolja, izboljšanje upravljanja in povezovanja razvojnega in inovacijskega ekosistema, vključno s stabilnostjo in predvidljivostjo ključnih instrumentov financiranja. Na podlagi sprejetega ZZrID lahko javne raziskovalne organizacije ustanovijo gospodarsko družbo, kar je pomemben korak za izboljšanje prenosa znanja v družbo oziroma gospodarstvo. Prav tako se s sredstvi ESRR omogoča izvedba projekta pisarn za prenos znanja (KTO), ki zagotavlja usmerjeno podporo javnim raziskovalnim organizacijam, da ustanovijo in razvijejo specializirane enote, ki se ukvarjajo s prenosom znanja. Konec leta 2022 so bila izplačana tudi zadnja sredstva iz mehanizma Finančnih instrumentov (FI) za obdobje 2014-2020, v okviru sklada skladov SID banke v višini 57 milijonov sredstev. Sredstva so bila izplačana za namene posojil in portfeljskih garancij za raziskave, razvoj in inovacije, za mikrokredite in portfeljske garancije malih in srednje velikih podjetij (MSP) ter za posojila za investicije na področju urbanega razvoja (UR). S tem je bilo podjetjem, samostojnim podjetnikom, socialnim podjetjem in zadrugam ter občinam skupaj s slovensko udeležbo znova na voljo novih 33 milijonov evrov za posojila in portfeljske garancije za RRI, 50,6 milijona evrov za mikrokredite in portfeljske garancije za MSP in 1,9 milijona evrov za posojila za UR.

Pri **horizontalnih ciljih** oziroma načelih delovanja slovenskega znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega sistema, ki vključujejo področja **mednarodnega sodelovanja, odprte znanosti, zagotavljanja enakosti spolov in družbeno odgovorne znanosti** (horizontalni cilji 6) so bili v

poročevalskem obdobju doseženi nekateri pomembni mejniki. Med njimi velja izpostaviti marca 2023 sprejeto Strategijo internacionalizacije visokega šolstva in znanosti v Republiki Sloveniji⁷, ki prvič v enotnem dokumentu naslavlja področje visokega šolstva in znanosti. Omenjena strategija vključuje ključne vidike krepitve visokošolskega in znanstvenoraziskovalnega mednarodnega sodelovanja. Številne aktivnosti strategije so že v postopku realizacije in bodo prispevale tudi k uresničevanju ciljev ReZrIS30. Vzpostavljene so bile tudi podporne strukture za sodelovanje slovenskih predstavnikov v razvoju ERA, kjer je Slovenija že realizirala številne zastavljene ukrepe, saj se aktivno vključuje in izvaja pobude na ravni EU (npr. koriščenje storitev PSF, poglobljeni dialog z Evropsko komisijo, kampanje ozaveščanja, aktivna udeležba v podskupinah ERA Foruma). Poleg tega velja izpostaviti, da Slovenija že v tem poročevalskem obdobju presega cilje vrednosti nekaterih zastavljenih kazalnikov mednarodnega sodelovanja iz vidika vključenosti in uspešnosti upravičencev v okvirnem programu EU za raziskave in inovacije, Obzorje Evropa, saj beleži nadpovprečno uspešnost prijav (21,26%), presega 1-odstotni prag sredstev pridobljenih iz programa Obzorje Evropa glede na celotna sredstva okvirnega programa ter močno presega delež uspešnih prijav v instrumentu »Širjenje sodelovanja in spodbujanja odličnosti«. V maju 2023 sta bila sprejeta tudi ključna dokumenta na področju uresničevanja načel odprte znanosti, in sicer Uredba o izvajanju znanstvenoraziskovalnega dela v skladu z načeli odprte znanosti (Uradni list RS, št. 59/23) in Akcijski načrt za odprto znanost. Dokumenta predstavljata odziv Slovenije na zastavljene aktivnosti prenove ERA ter omogočata, da se Slovenija enakovredno vključuje v procese razvoja in nadgradnje ERA, med katerimi je odprta znanost ena od krovnih prioritet. V podporo izvedbi akcijskega načrta so bila zagotovljena sredstva za izvedbo javnega razpisa za prilagoditev javnih raziskovalnih organizacij (JRO) za delo po načelih odprte znanosti. V vzpostavljen konzorcij je vključenih prek 90 odstotkov vseh JRO.

V letu 2023 je se je, skladno s predvidenim ukrepom ReZrIS30, konstituiral tudi Nacionalni svet za etiko in integriteto, ki ima štiriletni mandat, in izvedel dve seji. V letu 2023 je bil zaključen tudi Ciljni raziskovalni program »Etika, integriteta in enakost spolov v raziskovalnem prostoru Slovenije: med politikami in njihovo implementacijo«. V okviru projekta je bila izvedena analiza in pregled primerov dobrih praks nacionalnih smernic drugih držav EU ter identificirani primeri najboljših praks, ki bi jih bilo mogoče implementirati v Sloveniji. V poročevalskem obdobju 2022-2023 je največji napredek v smislu izvedenih aktivnosti mogoče zaznati pri ciljeh 1 (učinkovito upravljanje) in 2 (okrepljeno vlaganje) ReZrIS30, kar je razumljivo, saj zastavljena cilja postavljata systemske podlage za realizacijo drugih ciljev in načel (horizontalnih ciljev) ReZrIS30. Med izstopajočimi dosežki velja omeniti tudi zelo uspešno realizacijo ciljev na področju raziskovalnih infrastruktur in sodelovanja v mednarodnem prostoru. Čim prejšnja realizacija ukrepov in aktivnosti prvih dveh ciljev zagotovo omogoča, da se Slovenija v nadaljnjih obdobjih do leta 2030 intenzivneje posveti izvajanju aktivnosti tudi na drugih prednostnih področjih, ki so ravno tako bistvenega pomena za uresničitev krovnih ciljev ReZrIS30, med drugim tudi umestitve v skupino vodilnih inovatork EU do leta 2030.

IZVAJANJE NAČRTA AKTIVNOSTI, KAZALNIKOV IN MEJNIKOV ZA SPREMLJANJE URESNIČEVANJA RESOLUCIJE O ZNANSTVENORAZISKOVALNI IN INOVACIJSKI STRATEGIJI SLOVENIJE 2030 V LETIH 2022 IN 2023

V namen spremljanja izvajanja aktivnosti, ki so neposredno povezane s posameznimi ukrepi ReZrIS30, je bil pripravljen »Načrt aktivnosti, kazalnikov in mejnikov za spremljanje uresničevanja Resolucije o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030«. Za spremljanje izvajanja načrta je pripravljeno poročilo za leti 2022 in 2023. Poročilo po uvodnem delu sledi strukturi načrta, ki po posameznih krovnih in horizontalnih ciljeh ReZrIS30, predstavlja aktivnosti (A), ki so neposredno povezane z zadanimi ukrepi (U) ReZrIS30, pri posameznih ciljeh so opredeljeni kazalniki (IND) in mejniki (M). V poročilu so uporabljeni podatki MVZI, MGTŠ in ARIS.

Tabela 1.: Stanje izvajanja aktivnosti po posameznih ciljeh v celotnem obdobju izvajanja ReZrIS30

	Realizirano	V izvajanju	Se še ne izvaja	Aktivnosti skupaj
Aktivnosti Cilj 1	2*	20*	5	26
Aktivnosti Cilj 2	0	7	1	8
Aktivnosti Cilj 3	1	6	9	16
Aktivnosti Cilj 4	0	5	2	7
Aktivnosti Cilj 5	0	6	3	9
Aktivnosti Cilj 6.1	2	4	0	6
Aktivnosti Cilj 6.2	0	5	2	7
Aktivnosti Cilj 6.3	1	2	6	9
Aktivnosti Cilj 6.4	3	5	5	13
SKUPAJ	9	59	33	101

* Pri aktivnosti A1.10 gre za kontinuirano aktivnost. Aktivnost je bila označena kot realizirana in v izvajanju. V pojasnilo: aktivnost je bila v letu 2023 realizirana. V prihodnjih letih sledi organizacija novih dogodkov in se bo realizacija aktivnosti ponovno spremljala.

Tabela 2.: Stanje realizacije mejnikov v letu 2022 in 2023 glede na načrt

	Načrtovano	Realizirano
Mejniki Cilj 1	2	2
Mejniki Cilj 2	0	0
Mejniki Cilj 3	0	0
Mejniki Cilj 4	1	1
Mejniki Cilj 5	0	0
Mejniki Cilj 6.1	1	1*
Mejniki Cilj 6.2	1	1
Mejniki Cilj 6.3	0	0
Mejniki Cilj 6.4	1	1
SKUPAJ	6	6

* Mejniki M6.1.1 je bil za leto 2022 realiziran, naslednji rok za realizacijo tega mejnika je postavljen v leto 2025, ko bo oblikovan nov program politik ERA.

Statistični pregled izvedenih aktivnosti in doseženih mejnikov pokaže, da je bilo konec leta 2023 realiziranih 9 aktivnosti, 59 aktivnosti je v izvajanju, 33 aktivnosti pa se še ni pričelo izvajati. Realizacije mejnikov v letu 2022 in 2023 je glede na načrt uresničevanja v popolnosti realizirana. Realiziranih je bilo 6 od skupno 6 načrtovanih mejnikov.

Cilj 1: UČINKOVITO UPRAVLJANJE ZNANSTVENORAZISKOVALNEGA IN INOVACIJSKEGA SISTEMA

Cilj 1: UČINKOVITO UPRAVLJANJE ZNANSTVENORAZISKOVALNEGA IN INOVACIJSKEGA SISTEMA

CILJ 1 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 1.1	Vzpostavitev Razvojnega Sveta in Programskega odbora za operativno usklajevanje znanstvenoraziskovalne inovacijske politike	<p>U 1.1</p> <p>U 1.10</p> <p>U 1.11</p>	Realizirano	<p>Razvojni svet RS je strokovno posvetovalno telo Vlade RS za področje znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti, ki je ustanovljen na podlagi 8. in 9. člena ZZrID. Sestavljajo ga člani po položaju in imenovani člani, ki na strateški ravni zastopajo relevantne deležnike na področju znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti. Ustanovljen je bil 6. 10. 2022. Njegove naloge so določene v 8. členu ZZrID. V letu 2022 je imel eno sejo, v letu 2023 pa dve seji.</p> <p>Programski odbor, ki ga sestavljajo predstavniki MVZI, MGTŠ, MKGP, MKRR, ARIS, SPIRIT Slovenija in SID banke, je zadolžen za operativno usklajevanje znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike. Vlada RS ga je ustanovila 10. 5. 2022. V letu 2022 je imel tri seje, v letu 2023 pa prav tako tri seje. Ustanovitev programskega odbora predstavlja pomembni del reformnih aktivnosti v okviru komponente Načrta za okrevanje in odpornost C3 K8.</p>
A 1.2	Harmonizacija strategij in akcijskih načrtov v obliki večletnega skupnega pakta na področju znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike za usklajeno izvajanje različnih instrumentov v podporo razvoja znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti	<p>U 1.1</p> <p>U 1.10</p> <p>U 1.11</p>	V izvajanju	<p>Večletni skupni pakt na področju znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike še ni pripravljen. V skladu z reorganizacijo področij dela ministrstev in javnih agencij SPIRIT Slovenija in ARIS, kar je bilo v letih 2022 in 2023 formalizirano z Zakonom o spremembah in dopolnitvah Zakona o Vladi Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 163/22), Zakonom o spremembah in dopolnitvah Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 40/23), Sklepom o ustanovitvi Javne agencije za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 48/23) in Sklepom o spremembah Sklepa o ustanovitvi Javne agencije Republike Slovenije za spodbujanje podjetništva, internacionalizacije, tujih investicij in tehnologije (Uradni list RS, št. 58/23), se s povezovanjem znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti ter načrtovanim prenosom inštrumentov na ARIS krepi medsebojna povezanost za bolj usklajeno izvajanje različnih instrumentov. Poleg znanstvenoraziskovalne dejavnosti je ARIS prevzel tudi inovacijsko dejavnost.</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 1.3	Vzpostavitev RRI stičišča	U 1.1 U 1.10 U 1.11 U 2.1	V izvajanju	Pilotna faza vzpostavitve RRI stičišča. V letu 2023 je SPIRIT Slovenija izvedel delavnice s ključnimi deležniki s področja RRI v okviru katerih se je izvedlo preverjanje prototipa s ciljem priprave skupnih izhodišč za vzpostavljanje in delovanje fizičnega stičišča, spletnega stičišča in stičišča namenjenega analitiki in vrednotenju.
A 1.4	Vzpostavitev in kadrovska krepitev na področju znanstvenoraziskovalne dejavnosti na resornih ministrstvih	U 1.1	V izvajanju	V okviru sredstev NOO se je v določenem delu za določen čas (pilotno) kadrovsko okrepilo Sektor za znanost na MVZI in sicer v delu, ki se nanaša na vključevanje v mednarodni prostor (poglejte tudi A1.14). Cilj v prihodnje je, da se okrepi tako Sektor za znanost kot Sektor za inovacije.
A 1.5	Prenos izvajanja inštrumentov spodbujanja znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike na ARIS ter okrepitev ARIS za izvajanje nalog	U 1.1 U 1.10 U 1.11	V izvajanju	<p>V okviru nacionalnega programa NOO ARIS izvaja eno reformo ter dve naložbi. V okviru reforme »Delovanje in upravljanje RRI sistema« se izvaja program "Aktivnosti krepitve ARRS in sistema upravljanja R&I". Ključni cilji programa so kadrovska okrepitev ARIS za izvajanje usklajenih RR programov in drugih ukrepov, okrepitev mreženja in usposabljanja deležnikov, okrepitev povezovanja in izvajanja aktivnosti za izboljšanje usklajenosti ter učinkovitosti znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega ekosistema preko mreženja in izvedbe skupnih dogodkov ter sodelovanja v programskem odboru, zagotovitev rednega in sistematičnega spremljanja ter evalviranja izvajanja instrumentov.</p> <p>V okviru reforme se za opolnomočenje ARIS izvajajo skupna usposabljanja s SPIRIT Slovenija s poudarkom na ključnih področjih za učinkovito in uspešno izvajanje instrumentov, spodbuja pa se tudi izvedbo skupnih dogodkov mreženja in povezovanja znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega sistema, s katerimi se krepi usklajenost, koherentnost in učinkovitost povezovanja znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega ekosistema. Z namenom medsebojnega povezovanja in mreženja tako ARIS kot SPIRIT Slovenija se izvajajo večji skupni dogodki. Do vključno 31. 12. 2023 so bila izvedena 4 skupna usposabljanja ARIS s SPIRIT Slovenija ter en večji skupni dogodek mreženja in povezovanja ARIS s SPIRIT Slovenija.</p> <p>ARIS izvaja dve naložbi:</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="1240 300 2072 874">– Spodbujanje mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev (outgoing) - Namen ukrepa je povezovanje s programi Obzorje 2020 in Obzorje Evropa ter (so)financiranje projektov podoktorskih raziskovalk ali raziskovalcev, ki so dobro oziroma odlično ocenjeni v okviru mednarodne evalvacije, vendar zaradi omejenosti sredstev niso prejeli (so)financiranja iz sredstev mednarodnega razpisa MSCA in dejavnosti reintegracije po zaključku mobilnosti tistih odličnih podoktorskih raziskovalk ali raziskovalcev, ki so sicer prejeli sredstva iz mednarodnega razpisa MSCA in se (so)financira njihova reintegracija na JRO. Cilji ukrepa so spodbujati kroženje talentov, izboljšati mobilnost slovenskih podoktorskih raziskovalk ali raziskovalcev, krepiti znanje in spretnosti na področju raziskovanja, transverzalnih spretnosti, izboljšati mednarodne, medsektorske in interdisciplinarne izkušnje ter krepiti raziskovalni potencial oziroma zaposljivost v RRI (raziskave, razvoj in inovacije) dejavnosti. Do vključno 31. 12. 2023 je bilo izdanih 23 sklepov o izboru ter podpisanih 11 pogodb o (so)financiranju. <li data-bbox="1240 890 2072 1390">– Sofinanciranje raziskovalno-inovacijskih TRL 3-6 – programov - Namen javnega razpisa je spodbujanje raziskovalno razvojno inovacijskih programov v konzorcijih javnih raziskovalnih organizacij in podjetij na področju zelenega prehoda in digitalizacije za razvoj novih ali izboljšanih izdelkov, procesov ali storitev, skladno z NOO, z namenom prepoznavanja, razvoja in uvajanja prebojnih tehnologij in visoko tveganih rešitev v Sloveniji, nadgradnje temeljnih raziskovalnih dosežkov in prenosa teh v visoko konkurenčno gospodarstvo, doseganja globoke tehnologije in s tem višje kakovosti življenja, učinkovitega reševanja družbenih izzivov, sodelovanja gospodarstva in raziskovalnih organizacij z vključevanjem drugih deležnikov družbe (multi-participatorni pristop), spodbujanja zasebnih vlaganj v raziskave in razvoj ter krepitve družbeno in okoljsko odgovornega raziskovalnega in podjetniškega sektorja ter povečanja produktivnosti in konkurenčnosti gospodarstva na globalnem

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>trgu. Izbrani so bili 4 programi, dva programa na področju zelenega prehoda ter dva programa na področju digitalnega prehoda.</p> <p>Za izvajanje reforme ter obeh naložb so bile v okviru reforme realizirane dodatne projektne zaposlitve za določen čas, ki ne nadomeščajo javnih uslužbencev, ki so že zaposleni na ARIS, ampak so namenjene izvedbi nadgradnji sistema upravljanja na področju R&I, kar je nujno potrebno za čas izvedbe NOO. Do vključno 31. 12. 2023 je bilo na ARIS realiziranih 8 zaposlitev.</p> <p>V letu 2023 so se začele tudi priprave na uvedbo ARIS kot Izvajalskega telesa v okviru Evropske kohezijske politike 2021-2027 in s tem prenosa določenih instrumentov z ministrstva na ARIS (predvsem izvajanje RR aktivnosti v obliki RR projektov, ki spodbujajo sodelovanje med raziskovalnimi organizacijami in industrijo na področjih Slovenske strategije trajnostne pametne specializacije – S5). Prve javne razpise iz tega naslova se pričakuje v letu 2024.</p>
A 1.6	Implementacija relevantnih členov Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (v nadaljevanju: ZZrID) (predvsem členov 59, 60, 69 in 77)	U 1.2	V izvajanju	<p>59. člen (avtonomija JRZ), 60. člen (premoženje) in 69. člen (pristojnosti upravnega odbora JRZ) ZZrID se neposredno uporabljajo od 1. 1. 2022, pri čemer zemljiškoknjižna ureditev prenosa premoženja poteka v skladu s 105. členom ZZrID, ki določa, da se prenos lastninske pravice za nepremično premoženje, ki ga na dan uveljavitve tega zakona javni raziskovalni zavodi upravljajo, in druga premoženjsko pravna razmerja v zvezi s tem ter vknjižba lastninske pravice v zemljiško knjigo se uredi v petih letih po uveljavitvi ZZrID na podlagi pogodbe o brezplačnem prenosu med Republiko Slovenijo in javnimi raziskovalnimi zavodi po stanju na dan začetka uporabe ZZrID.</p> <p>77. člen (prenos znanja in ustanovitev gospodarske družbe) ZZrID določa, da način vrednotenja intelektualne lastnine, postopek izbire zasebnega soustanovitelja, postopek in pogoji ustanavljanja, gospodarske družbe ter strategija izstopa iz ustanovljene pravne osebe so opredeljeni v posebnem aktu javne raziskovalne organizacije, ki ga sprejme upravni odbor in h kateremu poda soglasje vlada. V letih 2022 in 2023 MVZI ni prejelo nobenega akta h kateremu bi bilo treba dati soglasje.</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 1.7	Vpeljan sistem stabilnega financiranja, vključno z evalvacijami raziskovalnih programov in institucionalnimi (samo)evalvacijami	U 1.2	V izvajanju	<p>V juniju 2022 je ARIS sprejel Splošni akt o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 87/22 in 103/22 – popr.).</p> <p>ZZrID določa, da bo ARIS v skladu s prvim odstavkom 30. člena ZZrID evalvacije raziskovalnih programov v okviru stabilnega financiranja znanstvenoraziskovalne dejavnosti izvajala periodično na obdobje šestih let po področjih panelov, kot so opredeljeni v Delovnem programu Evropskega raziskovalnega sveta (ERC), ki ga sprejme Znanstveni svet ERC in potrdi Evropska komisija.</p> <p>Direktor agencije je v skladu s 102. členom ZZrID na predlog ZSA s sklepom z dne 25. 11. 2022 določil seznam področij za evalvacije ter leto evalvacije.</p> <p>V skladu z 31. členom ZZrID se institucionalne samoevalvacije izvedejo v petem letu pogodbenega obdobja.</p>
A 1.8	Nadaljnji razvoj strateških razvojno inovacijskih partnerstev (SRIP)	U 1.3 U 1.10 U 1.11	V izvajanju	<p>Na osnovi metodologije za spremljanje in vrednotenje poslovnega modela Strateških razvojno-inovacijskih partnerstev (SRIP) je bilo v letu 2022 izvedeno vrednotenje devetih SRIPov. Raziskava je bila osredotočena na spremljanje delovanja SRIPov v obdobju od ustanovitve do konca 2018, izjemoma je bilo vključeno še dogajanje v prvih mesecih leta 2019. Identificirani so bili trendi in podana ocena, kako se instrument razvija in ali deluje v smeri uresničevanja dolgoročnih ciljev pametne specializacije.</p> <p>19. 12. 2023 je bil izveden izbor operacij »Podpora strateškim razvojno inovacijskim partnerstvom (SRIP) za obdobje 2023 – 2026«. Izbranih je bilo 9 SRIPov za krepitev raziskovalnega, razvojnega in inovacijskega sodelovanja. Za sofinanciranje je bilo odobrenih devet vlog v skupni vrednosti 7.411.241,42 evra. https://www.gov.si/assets/ministrstva/MVZI/Dokumenti/Javni-razpisi/2023/SRIP/Seznam-upravicencev.docx</p>
A 1.9	Vzpostavitev informacijske točke na ARIS za podporo raziskovalkam in raziskovalcem pri prenosu raziskovalnih rezultatov	U 1.4	V izvajanju	V letu 2023 se je s ključnimi deležniki pričela izvajati serija posvetov za vzpostavitev RRI stičišča. Zaključek posveta, vključno s pripravo zaključnega poročila je predvideno v letu 2024.

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 1.10	Organizacija letnih znanstvenoraziskovalnih in inovacijskih dnevov s strani ARIS in SPIRIT	U 1.4	Realizirano / V izvajanju	V letu 2023 je bil izveden en večji skupni dogodek mreženja in povezovanja ARIS s SPIRIT Slovenija. Sledi izvedba dogodkov na letni ravni.
A 1.11	Vpeljava periodične mednarodne evalvacije v okviru evalvacije znanstvenoraziskovalnega in inovacijskega sistema	U 1.5	V izvajanju	<p>V letu 2023 se je izvajal projekt, ki je bil sofinanciran s strani Evropske komisije prek podpornega instrumenta Technical Support Instrument (TSI). Instrument je bil implementiran s strani OECD in Vlade RS. Cilj projekta je bil omogočiti krepitev upravljanja raziskav in inovacij v Sloveniji in podpirati oblikovalce politik v tekočem procesu izvajanja reforme upravljanja na področju znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike. Projekt je diagnosticiral trenutno stanje, predstavil najboljše mednarodne prakse in zarisal ciljna priporočila za izboljšanje slovenskega sistema na področju znanosti, raziskav in inovacij. Ključna področja, na katera je bil osredotočen, so vzpostavitev robustnega modela upravljanja, spodbujanje kulture sodelovanja med sektorji, izboljšanje obveščanja o strateški politiki, zagotavljanje doslednega in zanesljivega financiranja inovacij ter krepitev zmogljivosti za učinkovito upravljanje raziskav in inovacij. Priporočila so bila oblikovana tako, da obravnavajo ugotovljene vrzeli, kot je potreba po boljšem usklajevanju in strateški usklajenosti med Vlado RS in prednostnimi nalogami financiranja EU, krepitev vloge agencij in ministrstev pri strateških nalogah. Vir priporočil: https://reform-support.ec.europa.eu/what-we-do/green-transition/improving-governance-model-research-and-innovation-system-slovenia_en</p> <p>V letu 2023 je MVZI skupaj z MGTŠ pričelo z delom na projektu iz NOO, konkretno na komponenti 1 RRI: Raziskave, razvoj in inovacije (C3K8). Cilj projekta je podpora izgradnji in razvoju skupnega sistema spremljanja in evalviranja politik na področju RRI ter povezanih politik. S projektom se bo spodbudilo sistemsko vpeljavo spremljanja in evalviranja politik na področju RRI ter povezanih politik, kar bo omogočilo ustrezno prilagajanje in odzivanje RRI politik, spremljanje trendov in strateško načrtovanje.</p> <p>Projekt je sestavljen iz dveh delov in sicer iz:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. evalvacije uresničevanja Resolucije o znanstvenoraziskovalni in inovacijski strategiji Slovenije 2030 (Uradni list RS, št. 49/22; v nadaljevanju: ReZRI30) in 2. evalvacije spremembe sistema upravljanja RRI ter delovanja izvajalskih agencij.

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				Pri evalvaciji spremembe sistema upravljanja RRI ter delovanja izvajalskih agencij se predvideva tudi izvedba mednarodne evalvacije.
A 1.12	Vpeljava evalvacij raziskovalnih programov na podlagi 30. člena ZZrID	U 1.6	V izvajanju	V juniju 2022 je ARIS sprejel Splošni akt o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, ki vsebuje tudi določbe glede evalvacij raziskovalnih programov in institucionalne samoevalvacije. Evalvacije na podlagi 30. člena se v letih 2022 in 2023 še niso izvajale. Za leto 2024 so načrtovani posveti z deležniki in nadaljevanje vzpostavljanja izvajanja evalvacij.
A 1.13	Priprava in izvajanje letnih programov za popularizacijo znanstvenoraziskovalne, razvojne in inovacijske dejavnosti in financiranje iz namenskih postavk	U 1.7	Se še ne izvaja	Realizacija aktivnosti je predvidena za drugo četrletje leta 2024. V procesu predpriprave na realizacijo naloge so bile v letu 2023 izvedene sledeče aktivnosti: <ul style="list-style-type: none"> – oblikovanje in realizacija programa Meseca znanosti 2023, kjer smo v letu 2023 v sodelovanju z raznolikimi partnerji organizirali 18 dogodkov s področja znanosti, visokega šolstva in inovacij, ki so pritegnili prek 2.000 udeleženk in udeležencev; – vključenost v izvajanje Vaje vzajemnega učenja (MLE) na temo vključevanja javnosti v R&I. Prve aktivnosti MLE so predvidene za Q1, 2024; – Oblikovanje Pregleda področja komuniciranje znanosti. Pregled področja se je oblikoval ob sodelovanju zunanjih strokovnjakov in predstavnikov ARIS. Objava je predvidena v Q1, 2024.
A 1.14	Krepitev podpornega okolja nacionalnih kontaktnih točk (NKT) v okviru ministrstev in agencij za sodelovanje v ERA	U 1.9 U1.14	V izvajanju	Aktivnosti so se pričele v letu 2022 in se bodo izvajale do leta 2026. <ul style="list-style-type: none"> – Od načrtovanih 10 projektnih zaposlitev je bilo realiziranih 8 zaposlitev na projektu. Ena oseba s projektno zaposlitvijo se je medtem zaposlila za nedoločen čas na drugem delovnem mestu znotraj MVZI, druga pa je MVZI zapustila. Tako da so bila konec 2023 nezasedena 3 delovna mesta, kar pomeni 70 % realizacijo. – Skladno z investicijskim dokumentom se je pristopilo k izvedbi analize stanja podpornega okolja mreže NKT s predlogi za izboljšanje delovanja s predlogom vzpostavitve sistema spremljanja. Analiza je bila konec 2023 v fazi izvajanja. Skladno s pogodbo je načrtovano zaključno poročilo izvajalca do marca 2024.

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<ul style="list-style-type: none"> – Ker zaposlitve v 2022 še niso bile realizirane, tudi usposabljanja niso bila izvedena. Za 2023 je bilo načrtovano 1 in prav tako izvedeno 1 usposabljanje, kar pomeni 100 % realizacijo. – V letu 2022 je bilo načrtovanih 6 dogodkov in izveden 1. V letu 2023 pa je bilo načrtovanih 6 dogodkov in izvedenih 11, saj se jih je 5 namesto v letu 2022 izvedlo v letu 2023, kar pomeni 100 % realizacijo.
A 1.15	Krepitev projektnih pisarn na javnih raziskovalnih organizacijah za učinkovito sodelovanje v ERA	U 1.9 U1.14	V izvajanju	<p>Javni razpis »Aktivnosti krepitve projektnih pisarn na javnih raziskovalnih organizacijah« je bil objavljen v letu 2022 z namenom krepitve podpornega okolja projektnih pisarn na javnih raziskovalnih organizacijah, ki so pomemben del izvajanja aktivnosti, povezanih s prijavi na javne razpise in z izvajanjem projektov centraliziranih programov EU, s poudarkom na razpisih in projektih Obzorja Evropa. MVZI je s štirimi konzorciji, kot končnimi prejemniki sredstev, podpisalo večstranske pogodbe o sofinanciranju v aprilu 2023:</p> <ul style="list-style-type: none"> – konzorcij pod vodstvom UL (partnerji: UM, ZRS Koper, IJS in UP) izvaja projekt KRPAN - »Krepitev Raziskovalne Podpore in Aktivnosti za Napredek na evropskih raziskovalnih projektih«, – konzorcij pod vodstvom ZAG (partnerji: IER, UIRS, INV, Hidroinštitut in IMFM) izvaja projekt ROAD3P - »Razširimo Obzorja Ambiciozno in Dinamično s Podporo Projektnih Pisarn«. – konzorcij pod vodstvom KIS (partnerji: GeoZS, GIS in PI) izvaja projekt SKUPP - »Sodelovanje za krepitev uspešnosti projektnih pisarn« in – konzorcij pod vodstvom KI (partnerji: NIB, ZRC SAZU, IMT in INZ) izvaja projekt 5XPRO - »Konzorcij projektnih pisarn za krepitev odličnosti, interdisciplinarnosti in mednarodne vpetosti slovenskega raziskovalnega prostora«. <p>V letu 2023 so se vse projektne pisarne okrepile z novimi zaposlenimi, v projektnih pisarnah v javnih raziskovalnih organizacijah je zaposlitev našlo 27 ljudi.</p> <p>Izbrani 4 konzorciji so v letu 2023 izvedeli 49 dogodkov oz. izobraževanj. Izobraževanja bodo prispevala k izboljšanju učinkovitosti in kakovosti dela ter</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>dvig deleža uspešnosti prijav na centralizirane EU razpise. Dogodki oziroma izobraževanja bodo prispevala k dvigu kapacitet podpornega osebja v projektnih pisarnah hkrati tudi na področju odprte znanosti, enakosti spolov in raznolikosti, mobilnosti raziskovalcev in raziskovalk ter povezovanju s tujimi raziskovalkami in raziskovalci.</p> <p>Objavljeno je več kot 50 gradiv na repozitoriju Zenodo. Konzorcij pod vodstvom ZAG objavlja gradiva na svoji spletni strani, v letu 2023 so objavili 9 gradiv. Gradiva so namenjena izobraževanju tako podpornega okolja kot raziskovalcev.</p> <p>V letu 2023 so dvignili število oddanih prijav za cca. 25 % in cca. 2 % je rast deleža uspešnih projektov, ki so prejeli financiranje ali sofinanciranje.</p> <p>Projekti javnega razpisa sofinancirata Evropska komisija iz načrta Next GenerationEU oziroma iz sredstev NOO in MVZI.</p>
A 1.16	Vzpostavitev platforme znanja za krepitev medsebojnega sodelovanja in povezovanja akterjev v okviru ERA in na nacionalnem nivoju	U 1.9 U 1.3	V izvajanju	<p>Platforma znanja je bila kot nov ukrep sodelovanja z deležniki področij znanosti, inovacij in visokega šolstva vzpostavljena v prvem četrtletju leta 2022. Namenjena je omogočanju lažjega pretoka informacij med predstavniki oblikovalcev politik in širšim krogom deležnikov o aktualnih pobudah na ravni EU ter spodbujanju izmenjave pogledov in stališč glede teh pobud, v prizadevanjih, da bi ukrepi EU ponudili čim več priložnosti slovenskim organizacijam in da bi bile le-te sprotno obveščene o pobudah in ukrepih EU ter se v čim večji meri vključevale vanje. V letih 2022 in 2023 v okviru Platforme znanja izpeljanih 7 širših posvetov o različnih aktualnih temah na področjih visokega šolstva, znanosti in inovacij na ravni EU. Med naslovljenimi temami so bile sinergije med visokim šolstvom in znanostjo, posvet o ERA ukrepih obdobja 2022-2024, inovacijski sistemi, reforma ocenjevanja raziskav, ukrepi zelenega prehoda in širša razprava glede prioritet 10. okvirnega programa. Natančnejši pregled obravnavanih tem je na voljo na https://www.gov.si/zbirke/projekti-in-programi/platforma-znanja/. Obravnavane teme jasno nakazujejo neposredno povezanost s krovnimi prioritetami na ravni EU ali posameznimi ERA ukrepi obdobja 2022–2024. Hkrati Platforma znanja prispeva tudi h krepitvi tesnejših povezav in potencialnih sinergij med tremi ključnimi tematskimi področji, v pristojnosti MVZI.</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZrIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				Vzporedno je bilo vzpostavljeno tudi osrednje spletno mesto Platforme znanja, dostopno na Platforma znanja GOV.SI , kjer so na voljo vse informacije glede preteklih in prihodnjih aktivnosti v okviru Platforme znanja. Z namenom enostavnejše in bolj usmerjene komunikacije z deležniki je bil vzpostavljen tudi namenski elektronski naslov platforma-znanja@gov.si , ki se uporablja za stalno komunikacijo z deležniki in udeleženci posameznih dogodkov. Ob zaključku leta 2023 je bil oblikovan in vodstvu MVZI predstavljen tudi koncept nadgradnje Platforme znanja, ki temelji na vzpostavitvi in delovanju tematskih skupin za EU politike in EU programe, katerih članice in člani so, poleg zaposlenih na MVZI tudi predstavniki krovnih deležniških skupin na področjih znanosti, inovacij in visokega šolstva. Realizacija navedene nadgradnje je načrtovana za prvo četrtletje leta 2024.
A 1.17	Spodbujanje uporabe sredstev za krepitev stabilnega financiranja za upravljanje institucij in krepitev podpornega raziskovalnega okolja	U 1.9	Se še ne izvaja	Se še ne izvaja.
A 1.18	Sistematična vpeljava skupnega evalviranja ReZrIS30 ali izvedbe drugih evalvacij znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike	U 1.10	V izvajanju	V letu 2023 je MVZI skupaj z MGTŠ začel z aktivnostmi, s katerim bo vzpostavljen sistem sistematičnega evalviranja uresničevanja ReZrIS30. Načrtovano je bilo, da se v letu 2024 izvede javno naročilo za izbor izvajalca, ki bo evalviral poročilo o izvajanju ukrepov, ki so definirani v ReZrIS30.
A 1.19	Priprava enotnega programa državnih pomoči za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost ter raziskovalno in tehnološko opremo	U 1.12	V izvajanju	<p>V mesecu septembru 2022 je bil sprejet Program sodelovalnih raziskovalno-razvojnih projektov in drugih projektov, ki so predmet državnih pomoči Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije 2022-2030 (Program DP za RR 2022-2030).</p> <p>V mesecu juliju 2023 je bila sprejeta sprememba Programa DP za RR 2022-2030, ki je dodala ukrepe Evropske kohezijske politike 2021-2027 v RR delu.</p> <p>V letu 2023 se je pripravljala Program ukrepov za spodbujanje inovacijske dejavnosti Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije 2024 – 2030. Program vsebuje pogoje in okvire dodelitve pomoči za preskusne in eksperimentalne infrastrukture (tehnološko infrastrukturo).</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>Ločena priprava programov izhaja iz različne pravne podlage za pripravo programa in potrditev ministra.</p> <p>V letu 2024 bo sprejet Program ukrepov Ministrstva za gospodarstvo, turizem in šport za spodbujanje podjetništva in konkurenčnosti v obdobju 2024-2030.</p>
A 1.20	Sistematično vključevanje raziskovalnih organizacij kot partnerjev v konzorcijskih projektih z gospodarstvom in ne kot zunanjih izvajalk v različne instrumente različnih ministrstev ali drugih nosilcev znanstvenoraziskovalne dejavnosti	U 1.12	V izvajanju	Na ukrepih TRL 3-6 se v okviru ukrepov za spodbujanje RR sodelovanja med raziskovalnimi organizacijami in gospodarstvom sistematično spodbuja sistem učinkovitega sodelovanja, kjer raziskovalne organizacije nastopajo kot konzorcijski partnerji na RR projektih. Na ukrepih za spodbujanje inovacijske dejavnosti sprememba še ni realizirana, so pa v pripravi ustrezne pravne podlage, katerim bo sledil program za prigrasitev sheme državne pomoči. Raziskovalne organizacije se v projekte lahko vključujejo kot zunanji izvajalci (ugodnejše z vidika državnih pomoči). Glejte tudi A.2.8.
A 1.21	Vpeljava sprememb v obstoječ sistem evalvacij raziskovalnih projektov na ARIS po zgledu ERC in ostalih inštrumentov okvirnega programa Obzorje Evropa	U 1.13	V izvajanju	<p>Elemente ocenjevanja in posledično prijavní obrazec ter ocenjevalni list je ARIS (takrat ARRS) leta 2017 uredila po zgledu razpisov Obzorja Evropa oziroma ERC in od takrat naprej ocenjevanje poteka na ta način.</p> <p>V okviru Javnega razpisa za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2024 (objavljen novembra 2023) je ARIS delno prešel na uporabo ERC klasifikacije ved in področij, saj se je delitev sredstev na razpisu (kapacitete) izvedla na ravni ERC ved in ERC področij. Na ta način se je ločilo financiranje med različnimi podrazpisi, in sicer:</p> <ul style="list-style-type: none"> – podoktorski temeljni raziskovalni projekti in podoktorskih aplikativni raziskovalni projekti; – manjši temeljni raziskovalnih projekti za mlade doktorje (največ 7 let po letu zagovora prvega doktorata); – manjši temeljni raziskovalni projekti za srednjo generacijo raziskovalcev (največ 15 let po letu zagovora prvega doktorata); – manjši temeljni raziskovalni projekti za ostale raziskovalce (več kot 15 let po letu zagovora prvega doktorata); – manjši aplikativni raziskovalni projekti; – manjši temeljni raziskovalni projekti - Program dr. Aleša Debeljaka; – veliki temeljni raziskovalni projekti (letni obseg 500.000 evrov).

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				Prenova ocenjevalnega postopka se bo nadaljevala v letu 2024.
A 1.22	Vpeljava tematskih razpisov za temeljne in aplikativne projekte ter nadgradnjo projektov z izrazitim prebojnim potencialom s ciljem večje učinkovitosti in razvoja inovacijske dejavnosti	U 1.13	V izvajanju	<p>V letu 2023 je bila dana pobuda za vpeljavo tematskih razpisov iz integralnih sredstev proračuna namenjen konzorcijem znanstvenikov, ki izvajajo inovativne in vplivne raziskave znotraj svoje discipline. Cilj je financiranje štirih projektov konzorcijev raziskovalcev, usmerjenih v inovativne in vplivne raziskave (projekti Gravitacije). Namen tovrstnih tematskih razpisov je spodbujanje raziskovalnih konzorcijev, ki imajo potencial, da pridejo v absolutni svetovni vrh na področju raziskav ali pa so to raven že dosegli. Načrtovano je bilo da bo predmet javnega razpisa za sofinanciranje izvedba pilotnih projektov razvoja in uvedbe inovativnih rešitev na treh znanstvenih področjih: humanistične in družbene vede, naravoslovne in tehnične vede ter biomedicinske vede in znanost o življenju. Tematska področja razpisa pa so: umetna inteligenca, polprevodniki, jezikovne tehnologije in kvantne tehnologije.</p> <p>V okviru NOO so bili v letu 2023 izbrani 4 RR programi TRL3-6, ki so tematsko naslovili digitalni (2 RR programa) in zeleni prehod (2 RR programa). Glejte tudi A.2.1.</p> <p>V letu 2024 so načrtovani razpisi za RR projekte iz Evropske kohezijske politike, ki bodo razpisani glede na 10 prednostnih področji opredeljenih v Slovenski strategiji trajnostne pametne specializacije – S5.</p>
A 1.23	Vzpostavitev sistema komplementarnega financiranja ter financiranja Pečatov odličnosti	U 1.14	V izvajanju	<p>MVZI je že začelo vzpostavljati sistem komplementarnega financiranja ter financiranja pečatov odličnosti. Komplementarno financiranje se spodbuja preko različnih virov financiranja, predvsem prek sredstev državnega financiranja, sredstev NOO in sredstev evropske kohezijske politike. Komplementarno financiranje zajema predvsem sofinanciranje iz različnih virov v okviru enega projekta (npr. Teaming, evropska partnerstva), alternativno financiranje (npr. pečati odličnosti oziroma pozitivno ocenjeni projekti) ter vzporedno ali zaporedno financiranje (npr. podporne sheme ERC). Za projekte komplementarnega financiranja ter financiranja pečatov odličnosti je predvidena tudi uporaba Pravilnika o posebnih projektih nacionalnega značaja ter systemskega okvira za določitev plač raziskovalcev (Uradni list RS, št. 126/23), ki je</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>bil sprejet v letu 2023, s čimer se bo prispevalo k nadaljnemu razvoju sistema komplementarnega financiranja.</p> <p>Št. financiranih projektov: PEČAT ODLIČNOSTI Financiranja pečata odličnosti s strani ARIS iz integralnih in NOO sredstev v letu 2022 in 2023:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Integralna sredstva MSCA-PF v letu 2022 (integralna sredstva): sofinanciranje 11 raziskovalnih projektov. MSCA-PF v letu 2023 (integralna sredstva): sofinanciranje 7 raziskovalnih projektov MSCA-COFUND v letu 2023 (integralna sredstva): sofinanciranje 1 projekta. – NOO sredstva MSCA v letu 2022 še ni bilo sofinanciranja. Prvi poziv je bil objavljen 2. 2. 2023. MSCA Sklop A mobilnost in reintegracija v letu 2023: sprejetih 7 raziskovalnih projektov in sofinancirana 2 raziskovalna projekta. MSCA Sklop B – reintegracija sprejetih 7, sofinanciranje se bo začelo v letu 2024. – Pripravile so se pravne in finančne podlage za izvajanje ukrepa JR za dopolnjevanje EIC Akcelerator instrumenta iz Obzorja na podlagi pečata odličnosti za slovenske prijavitelje za obdobje 2024 - 2028. <p>Do konca leta 2023 je bilo sklenjenih 11 pogodb o izvedbi in (so)financiranju raziskovalnega projekta za »krepitev mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij ter za spodbujanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev«. Izdanih je bilo 18 sklepov o izboru za Sklop A – mobilnost in reintegracija in 7 sklepov o izboru za Sklop B – reintegracija. 28. 12. 2023 je ARIS izvedel nakazila sredstev končnim prejemnikom (7 popolnih vlog za izplačilo).</p> <p>ERA-NET COFUND (partnerstva) V letu 2022 je bilo sofinanciranih 14 projektov v okviru ERA-NET Cofund iniciativ. V letu 2023 je bilo sofinanciranih 33 projektov v okviru ERA-NET Cofund iniciativ.</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>ERC PODPORNE SCHEME Podatki glede na sofinanciranje v letu 2022:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sofinanciranih je bilo 57 projektov ERC komplementarne sheme (odobreni še pod tem imenom sheme) – ni bilo sofinanciranih gostovanj pri vodjih ERC <p>Podatki glede na sofinanciranje v letu 2023:</p> <ul style="list-style-type: none"> – sofinancirani so bili 4 projekti ERC Potencial – sofinanciranih je bilo 61 projektov ERC komplementarne sheme (odobreni še pod tem imenom sheme) – sofinancirani sta bili 2 gostovanj pri vodjah ERC <p>TEAMING; v letu 2023 se je zaključil projekt sofinanciranja CoE Innorenew.</p> <p>EuroHPC V letih 2022 in 2023 sofinanciralo prvi delujoč superračunalnik EuroHPC VEGA kot dela nadgrajene nacionalne infrastrukture v okviru skupnega podjetja European High Performance Computing Joint Undertaking ter izvedla nadgradnja nacionalne infrastrukture v okviru prednostnih področij Nacionalnega načrta za raziskovalno infrastrukturo in izvedenih projektov ESFRI, v katere se je vključila tudi Slovenija. Sofinanciranih projektov v okviru institucionaliziranega partnerstva EUROHPC v letih 2022 in 2023 še ni bilo, se pa načrtujejo v letih med 2024 in 2027.</p>
A 1.24	Vzpostavitev NKT za intelektualno lastnino (IL) v podporo procesu inoviranja z zagotavljanjem ključnih informacij in orodij z izmenjavo dobrih praks, s koordiniranjem nacionalnih aktivnosti in z mreženjem	U 1.15 U 5.8	Se še ne izvaja	Aktivnost se še ne izvaja.

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 1.25	Podpora institucijam za vzpostavitev sklada za IL v okviru sredstev za stabilno financiranje institucij	U 1.15	Se še ne izvaja	Aktivnost se še ne izvaja. Vežano tudi na izvajanje akcijskega načrta za cilj 5, ki je v sklepni fazi medresorskega usklajevanja.
A 1.26	Razvoj predloga za vzpostavitev nacionalnega sklada, npr. za odkup pravic IL iz JR institucij na podjetja (licence, prodaja patentov) za kritje stroškov v sodnih postopkih v zadevah domnevnih kršitev pravic IL (patentni troli). Potencialni upravičenci: javne raziskovalne organizacije (JRO), raziskovalne organizacije (RO), start-up podjetja in mala in srednje velika podjetja (MSP) in drugi	U 1.15	Se še ne izvaja	Koncept nacionalnega sklada za odkup pravic IL se je v razpravi delovne skupine za akcijski načrt za cilj 5 izkazal za manj izvedljiv in ga je nadomestila možnost vzpostavitve skladov v okviru institucij s pomočjo stabilnega financiranja (A 1.25).

CILJ 1 KAZALNIKI: pri Cilju 1. ni določenih kazalnikov, saj gre za aktivnosti, ki se jih spremlja v okviru kazalnikov Evropskega inovacijskega indeksa.

CILJ 1: MEJNIKI

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
M 1.1	Vzpostavljena Razvojni Svet RS in Programski odbor za operativno usklajevanje znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike	DA	2022	Sklep VRS o imenovanju članov Razvojnega sveta RS (in spremembe) Sklep VRS o vzpostavitvi in imenovanju članov Programskega odbora za operativno usklajevanje znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike	DA	Sestava Razvojnega sveta RS: https://www.gov.si/zbirke/delovna-telesa/razvojni-svet/ Programski odbor za operativno usklajevanje znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike https://www.gov.si/zbirke/delovna-telesa/programski-odbor-za-operativno-usklajevanje-znanstvenoraziskovalne-in-inovacijske-politike/
M1.2.	Sprejet skupni večletni pakt na področju znanstveno raziskovalne in inovacijske politike za usklajeno izvajanje različnih instrumentov v podporo razvoja znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti	NE	2025	Sklep VRS o sprejemu večletnega pakta	NE	
M1.3.	Vpeljan sistem stabilnega financiranja, vključno z evalvacijami programov in institucionalnimi (samo)evalvacijami	NE	2026	Pripravljena izhodišča za pogajanja na naslednje pogodbeno razmerje za prejemnike stabilnega financiranja	NE	Glede na 28. člen ZZrID bodo pogajanja potekala v zadnjem letu pogodbenega obdobja stabilnega financiranja, to je v letu 2026, ko bodo pripravljena tudi izhodišča (usmeritve) za pogajanja.
M1.4.	Vpeljani letni programi za popularizacijo znanstvenoraziskovalne, razvojne in inovacijske dejavnosti in financiranje iz namenskih postavk	NE	2025	Sprejet prvi letni program MVZI za popularizacijo znanstvenoraziskovalne, razvojne in inovacijske dejavnosti	NE	Letni program za popularizacijo znanstvenoraziskovalne, razvojne in inovacijske dejavnosti še ni bil pripravljen, saj je bilo potrebno predhodno realizirati še druge pripravljane aktivnosti.
M1.5.	Vzpostavljena platforma znanja za krepitev medsebojnega sodelovanja in povezovanja akterjev v okviru ERA in na nacionalnem nivoju	DA	2022	Povezava na spletno stran in poročila o izvedenih dogodkih	DA	Dostop do platforme znanja: https://www.gov.si/zbirke/projekti-in-programi/platforma-znanja/
M1.6.	Preneseni inštrumenti izvajanja znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike na ARIS	NE	2027	Potrjen program dela ARIS z vključenimi novimi instrumenti izvajanja znanstvenoraziskovalne in	NE	V pripravi je Sporazum za prenos ukrepov financiranih iz EKP.

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
				inovacijske dejavnosti, ki se financirajo iz različnih virov različnih neposrednih uporabnikov proračuna		
M1.7	Vpeljan skupni okvir evalviranja ReZrIS30 ali izvedbe drugih evalvacij znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike	NE	2024	Izvedba skupnega projekta v okviru NOO (skupni investicijski načrt, podpisana dvopartitna pogodba oziroma sporazum o sodelovanju) Obravnava poročila na Programskem odboru za operativno usklajevanje znanstvenoraziskovalne in inovacijske politike in Razvojnem Svetu RS	NE	V izvajanju.
M1.8.	Vpeljani tematski razpisi za temeljne in aplikativne projekte ter nadgradnjo projektov z izrazitim prebojnim potencialom s ciljem večje učinkovitosti in razvoja inovacijske dejavnosti	NE	2025	Seznam novih tematskih razpisov z izrazitim prebojnim potencialom	NE	-
M1.9.	Okrepljeno podporno okolje mreže NKT točk ter projektne pisarne na javnih raziskovalnih organizacijah za vključevanje v mednarodni prostor	NE	2026	Uspešno zaključeni projekti NOO (NKT mreže, projekti krepitev projektne pisarne na NOO)	NE	V izvajanju.
M1.10	Pripravljen enoten program državnih pomoči za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost ter raziskovalno in tehnološko opremo	NE	2024	Potrjen nov oziroma spremenjen program državnih pomoči, ki bo vključeval tako znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost	NE	Ni realiziran

Cilj 2: OKREPLJENA VLAGANJA V RAZISKAVE IN INOVACIJE

Cilj 2: OKREPLJENA VLAGANJA V RAZISKAVE IN INOVACIJE

CILJ 2 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 2.1	Usklajeno izvajanje različnih instrumentov v podporo razvoja znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti	U 2.1 U 1.3 U 5.4 U 2.2 U 3.8 U 3.12 U 6.1.5. U 2. 4. U 2.10 U 3.10	V izvajanju	<p>V letih 2022 in 2023 sta javne razpise, ki sodijo pod usklajeno izvajanje različnih instrumentov v podporo razvoja znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti, v okviru NOO objavila in izvajala SPIRIT Slovenija (v sodelovanju z MGRT) in ARIS (v sodelovanju z MVZI).</p> <p>V letu 2022 je SPIRIT Slovenija objavil naslednja javna razpisa:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Javni razpis spodbude za raziskovalno razvojne projekte NOO - Cilj javnega razpisa je prispevati k zelenemu prehodu, k povečevanju vlaganj v raziskave in razvoj, povečanju produktivnosti (tudi snovne in energetske produktivnosti) in konkurenčnosti gospodarstva s sofinanciranjem najmanj 95 raziskovalno razvojnih projektov konzorcijev podjetij, usmerjenih na področje prehoda na krožno gospodarstvo, vključno s preprečevanjem in nadzorovanjem onesnaženja in na področje blažitve podnebnih sprememb, ki se nanašajo na razvoj novih ali izboljšanih izdelkov, procesov ali storitev z visoko dodano vrednostjo in s tržnim potencialom, kar posledično veča konkurenčnost sodelujočih podjetij. Okvirna višina sredstev razpisa je 45 mio evrov. Povezava do razpisa: https://www.spiritslovenia.si/razpis/382. Razpis je imel dve odpiranji. V letu 2022 je bilo izbranih 77 projektov, v letu 2023 pa 53 projektov. – Javni razpis za okrevanje in odpornost s pilotno-demonstracijskimi projekti - Namen javnega razpisa je bil spodbuditi končne prejemnike k izvajanju razvojne in inovacijske dejavnosti, katere rezultat je izvedba pilotno-demonstracijskih projektov (v nadaljevanju: PD projekti) za razvoj in testiranje oziroma demonstracijo novih ali izboljšanih izdelkov, procesov ali storitev z visoko dodano vrednostjo in s tržnim

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>potencialom, na področju zelenega prehoda in za krepitev odpornosti. Okvirna vrednost razpisa je bila 21 mio evrov. Povezava do razpisa: https://www.spiritslovenia.si/razpis/388. Izbranih je bilo 21 pilotno-demonstracijskih projektov.</p> <p>V letu 2023 je ARIS objavil: Javni razpis za sofinanciranje dolgoročnejših velikih raziskovalno-inovacijskih sodelovalnih programov na lestvici TRL 3-6 v okviru Načrta za okrevanje in odpornost C3.K8.IB; Cilj je (so)financiranje izvajanja štirih RRI programov konzorcijev javnih raziskovalnih organizacij (v nadaljnjem besedilu: JRO) in podjetij, usmerjenih v zeleni prehod in digitalizacijo (https://www.aris-rs.si/sl/NOO/razpisi/23/razpis-TRL-3-6-23.asp). Namen javnega razpisa je spodbujanje raziskovalno razvojno inovacijskih programov v konzorcijih JRO in podjetij na področju zelenega prehoda in digitalizacije za razvoj novih ali izboljšanih izdelkov, procesov ali storitev, skladno z NOO, z namenom: prepoznavanja, razvoja in uvajanja prebojnih tehnologij in visoko tveganih rešitev v Sloveniji, nadgradnje temeljnih raziskovalnih dosežkov in prenosa teh v visoko konkurenčno gospodarstvo, doseganja globoke tehnologije in s tem višje kakovosti življenja, učinkovitega reševanja družbenih izzivov, sodelovanja gospodarstva in raziskovalnih organizacij z vključevanjem drugih deležnikov družbe (multi-participatorni pristop), spodbujanja zasebnih vlaganj v raziskave in razvoj ter krepitev družbeno in okoljsko odgovornega raziskovalnega in podjetniškega sektorja ter povečanja produktivnosti in konkurenčnosti gospodarstva na globalnem trgu. Razpisanih je bilo 15 mio evrov. Izbrani so bili štiri raziskovalno-inovacijski sodelovalni programi, in sicer:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Razvoj odpornega kemijskega shranjevanja energije z vodikom in baterijami (HyBReED), konzorcij vodi KI. – Hibridne tehnologije tovarn prihodnosti za zeleni prehod (GREENTECH), konzorcij vodi UL (UL FS), – Prilagodljiva obdelava naravnega jezika s pomočjo Velikih Jezikovnih Modelov (PoVeJMo), konzorcij vodi UL (UL FRI) in – Digitalna transformacija robotiziranih tovarn prihodnosti (DIGITOP), konzorcij vodi IJS.

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>Na področju inovacij so se ukrepi v letu 2022 izvajali na MGRT, z reorganizacijo ministrstev v letu 2023 pa je bilo izvajanje naslednjih ukrepov preneseno na MVZI:</p> <ul style="list-style-type: none"> – podpora strateškim razvojno inovacijskim partnerstvom (SRIP) na prioriternih področjih pametne specializacije 3. faza - 18 operacij zaključenih do konca leta 2023; – Javni razpis za dodeljevanje spodbud v okviru iniciative EUREKA 2019 (spodbujanje RRI mednarodnih projektov) - 15 operacij zaključenih do konca leta 2023; – Javni razpis Eurostars (spodbujanje mednarodnih RRI projektov v MSP)– 12 pogodb v izvajanju 2022 – 2025; – Javna razpisa EUREKA 2021 in Eureka 2022 (spodbujanje RRI mednarodnih projektov) – 21 pogodb v izvajanju 2021 – 2025.
A 2.2	Priprava in sprejem ZZrID in podzakonskih aktov	U 2.3 U 2.5 U 2.7	V izvajanju	<p>V letih 2022 in 2023 je bil osnovni pravni okvir vzpostavljen. Sprejeti so bili:</p> <p>Za ukrep 2.3 in 2.5:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21 in 40/23), veljavnost: od 15. 12. 2021, uporaba od 1. 1. 2022 (4., 33., 34., 35., 64., 65. in 66. člen), – Uredba o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 35/22, 144/22 in 79/23) (37. in 37.a člen); – Splošni akt o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti ARIS (Uradni list RS, št. 166/22), – Pravilnik o sofinanciranju aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 69/23), – Pravilnik o določitvi posebnih projektov nacionalnega značaja in systemskega okvirja za določitev plač raziskovalcev (Uradni list RS, št. 126/23), veljavnost: od 16. 12. 2023, uporaba: od 15. 3. 2024 – sklepa ministra za znanost in inovacije v zvezi z izvajanjem 80. člena Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti za leto 2022 in 2023. <p>Za ukrep 2.7, za znanstvenoraziskovalno dejavnost:</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<ul style="list-style-type: none"> – Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21 in 40/23), ki se je začel uporabljati s 1. 1. 2022 (13. in 93. člen, 103. člen in podpoglavje III.1. Stabilno financiranje), – Uredba o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 35/22, 144/22 in 79/23) (2. do 16. člen in prehodne določbe); – Splošni akt o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 87/22 in 103/22 – popr.); – sklepa ministra za znanost in inovacije v zvezi z izvajanjem 80. člena Zakona o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti za leto 2022 in 2023. <p>Za področje inovacij se bo nove pravne podlage pripravljalo v letu 2024.</p>
A 2.3	Vključevanje v evropska partnerstva v skladu z odločitvijo ministrstev, in v mednarodno raziskovalno infrastrukturo v skladu z NRRI 2030	U 2.4 U 2.5 U 6.1.1 U 4.3	V izvajanju	<p>RS je bila na dan 31. 12. 2023 vključena v 9 evropskih partnerstev, od tega se je v letih 2022 in 2023 na novo vključila v 5 evropskih partnerstev:</p> <ul style="list-style-type: none"> - »PARC« (1. 5. 2022 - 30. 4. 2029 – Partnership for the Assessment of Risks from Chemicals – Partnerstvo za oceno tveganja zaradi kemikalij), - »SBEP« (1. 9. 2022 - 31. 8. 2029 – A climate neutral, sustainable and productive blue economy Partnership – Podnebno nevtralnno, trajnostno in produktivno partnerstvo za modro gospodarstvo), - »ForestValue2« (1. 1. 2023 - 31. 12. 2027 – Innovating forest-based bioeconomy 2 – Inoviranje gozdnega biogospodarstva 2), - »THCS« (1. 1. 2023 - 31. 12. 2029 – European partnership on transforming health and care systems – Evropsko partnerstvo za preoblikovanje sistemov zdravja in oskrbe) in - »DUT« (Driving Urban Transitions towards a Sustainable Future – Spodbujanje prehodov na trajnostno prihodnost v mestnih okoljih). <p>V 4 evropska partnerstva pa se je vključila že v letu 2021: Chips JU (30. 11. 2021 – 31. 12. 2031), Metrology (18. 11. 2021 – 31. 12. 2031), Biodiversa-plus (1.10.2021 – 30. 9. 2028) in Innovative SMEs (1. 9. 2021 – 31. 1. 2029).</p> <p>V letih 2022 in 2023 se je RS v skladu z NRRI vključila v 1 novo mednarodno raziskovalno infrastrukturo, in sicer v letu 2023 v INSTRUCT (Integrated Structural Biology Infrastructure / Integrirana infrastruktura za strukturno</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZrIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				biologijo) Skupaj je RS vključena v 19 mednarodnih raziskovalnih infrastruktur, saj je bila konec leta 2021 že vključena v 18 mednarodnih raziskovalnih infrastruktur v skladu z NRRI, in sicer v: CEESDA, CLARIN, DARIAH, ESS, SHARE, Belle2, CERIC, CERN - pridruženo članstvo kot predhodna faza k članstvu, CTA, FAIR, ILL, EPOS, LifeWatch, PRACE, BBMRI, EATRIS, ELIXIR in Euro-BioImaging.
A 2.4	Zagotavljanje sredstev za financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti v proračunu RS, kot je določeno v ZZrID	U 2.1 U 2.2 U 2.4 U 2.5 U.2.7 U.2.10	V izvajanju	<p>13. in 93. člen ZZrID se nanašata na državno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti. Prvi odstavek 13. člena ZZrID, določa, da se državno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti zagotavlja v višini najmanj 1 % BDP, prvi odstavek 93. člena ZrID (prehodne in končne določbe) pa pravi, da se, ne glede na 13. člen ZZrID delež BDP, ki je namenjen za državno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti po ZZrID, povečuje za najmanj 0,08 odstotne točke letno, dokler ne doseže 1 % BDP. ZZrID se je pričel uporabljati s 1. 1. 2022. V letu 2022 so se integralna sredstva v okviru politike 05 Znanost in informacijska družba povečala za 49.720.507 evrov (realizacija v letu 2022 298.610.896 evrov, v letu 2021 248.890.389 evrov), pri čemer je znašal delež integralnih 0,5235 % BDP. V letu 2023 so se integralna sredstva v okviru politike 05 Znanost in informacijska družba povečala za 62.491.617 evrov (realizacija v letu 2023 361.102.513 evrov, v letu 2022 298.610.896 evrov), pri čemer je znašal delež integralnih sredstev 0,5724 % BDP. Povečanje deleža BDP, ki je namenjen za državno financiranje znanstvenoraziskovalne dejavnosti za najmanj 0,08 odstotne točke letno (prvi odstavek 93. člena ZZrID), v letu 2023 ni bil dosežen.</p> <p>Vir: V izračunu sredstev za leti 2022 in 2023 je upoštevan vir podatkov za BDP (tekoče cene) iz Pomladanske napovedi gospodarskih gibanj 2024 – statistična priloga (29. 2. 2024) ter SURS (SiStat) z dne 20. 6. 2024, vir podatkov za realizacijo integralnih sredstev za leti 2022 in 2023 pa iz aplikacije SAPPrA z dne 19. 6. 2024.</p> <p>Vzpostavitev nove metodologije, ki bo določala sredstva za znanstvenoraziskovalno in inovacijsko dejavnost, je načrtovana ob spremembi ZZrID.</p>
A 2.5	Podpora za začetno delovanje podjetij (MGTŠ) in podpora delovanja pisarn za prenos znanja (MVZI)	U 2.11 U 5.5 U 5.11	V izvajanju	<p>MVZI je v letu 2023 objavil Javni razpis za podporo aktivnosti pisarn za prenos znanja (JR KTO). Namen javnega razpisa je vzpostavitev delovanja novih pisarn za prenos znanja (v nadaljevanju: KTO) in nadgradnja obstoječih KTO na slovenskih javnih raziskovalnih organizacijah, krepitev povezav in sodelovanje KTO z deležniki v inovacijskem ekosistemu ter pridobivanje znanj in spretnosti</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>zaposlenih v KTO. Ključno je povezovanje, sodelovanje in pretakanje znanja in izkušenj, tako znotraj konzorcija, kot širše ter pridobivanje kompetenc zaposlenih v KTO. Javni razpis za izbor operacij delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj (ESRR) v okviru Programa EKP 2021-2027. Razpisanih je bilo 4,3 mio evrov za dva konzorcija JRO. Na ravni posameznega konzorcija je bilo na voljo 2,15 mio evrov. Prijavni rok se bo zaključil v letu 2024.</p> <p>MGTŠ je prek Slovenskega podjetniškega sklada v letu 2022 objavil Javni razpis Spodbude za zagon inovativnih podjetij v letu 2022 (P2-2022). Namen razpisa je razvoj podprtih podjetij in uspešen prenos razvojnih idej podjetnih posameznikov in skupin v tržno uspešne podjeme in ustvarjanje novih inovativno naravnanih podjetij s potencialom rasti, s poudarkom na razvoju in komercializaciji proizvodov, procesov in storitev. JR se je izvedel v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020. Cilj JR je prispevati k specifičnemu cilju prednostne naložbe »Spodbujanje podjetništva, zlasti z omogočanjem lažje gospodarske izrabe novih idej in spodbujanjem ustanavljanja novih podjetij, vključno s podjetniškimi inkubatorji«. V ta namen se spremlja specifični kazalnik »povečanje indeksa podjetniške dejavnosti (indeks TEA)«. Razpisanih je bilo 2,16 mio evrov. V letih 2022 in 2023 je bilo v okviru javnega razpisa izplačanih 2,01 mio evrov.</p>
A 2.6	Olajšanje dostopa do financiranja inovacij s finančnimi instrumenti	U 2.6	Se še ne izvaja	<p>Finančni instrumenti (FI) so načrtovani v Programu izvajanja evropske kohezijske politike v obdobju 2021–2027. Na področju krepitve vlaganj v raziskovalne razvojne in inovacijske projekte ter sodelovanje med raziskovalnimi organizacijami, gospodarstvom, upravo in ostalimi deležniki so načrtovani FI v obliki posojil v višini 80 mio evrov (podatek MKRR, vladno gradivo).</p> <p>V letih 2022 in 2023 se ti finančni instrumenti še niso izvajali.</p>
A 2.7	Pospeševanje lastniškega financiranja inovacij	U 2.8	V izvajanju	<p>V letu 2023 je Slovenski podjetniški sklad izvajal lastniško financiranje v obliki semenskega kapitala iz sredstev sklada skladov (konvertibilna posojila, lastniški vložki). Javni razpis za soinvestiranje z zasebnimi investitorji je bil objavljen v letu 2022. Okvirna skupna višina sredstev, ki so na razpolago za izvedbo javnega razpisa je 4,3 mio evrov. Prav tako je bil v letu 2022 objavljen javni razpis za konvertibilna podjetja v inovativnih zagonskih podjetij. Skupna višina</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>razpoložljivih sredstev za ciljno skupino SK75 po tem razpisu v letu 2022 znaša 1,125 mio evrov.</p> <p>Slovenski podjetniški sklad sodeluje s srednje evropskim skladom skladov za tvegan kapital v okviru sporazuma CEFoF 2017-2035 (Central Europe Fund of Funds), s ciljem, da se povečajo investicijska vlaganja v podjetja s potencialom hitre globalne rasti v srednje evropski regiji in se na ta način tudi slovenskim podjetjem omogoči dostop do skladov tveganega in zasebnega kapitala.</p>
A 2.8	Spodbujanje sodelovanja med raziskovalnimi organizacijami in gospodarstvom	U 2.9	V izvajanju	<p>Sodelovanje med raziskovalnimi organizacijami in gospodarstvom se je v letu 2022 in 2023 spodbujalo prek javnih razpisov:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Javni razpis za sofinanciranje dolgoročnejših velikih raziskovalno-inovacijskih sodelovalnih programov na lestvici TRL 3-6 v okviru NOO, - Spodbujanje delovanja Strateških razvojno inovacijskih partnerstev (EKP), - Javni razpis za podporo aktivnosti pisarn za prenos znanja (EKP). <p>Sodelovanje raziskovalnih organizacij kot zunanjih izvajalcev je bilo možno na javnih razpisih: Javni razpis za okrevanje in odpornost s pilotno-demonstracijskimi projekti in javni razpis Spodbude za raziskovalno razvojne projekte NOO. MGTŠ je povezovalo ekosistem podjetij in raziskovalnih organizacij pri delu v povezavi z evropskimi uredbami na področju čipov, kritičnih surovin in neto ničelnih tehnologij.</p>

CILJ 2 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
IND 2.1	Delež bruto domačih izdatkov za RRD v bruto domačem proizvodu	delež (v % od BDP)	Podatki so znani z dvoletnim zamikom. Upošteva se podatek EUROSTAT ali SURS v letu objave	EUROSTAT (ali SURS, če podatka na EUROSTAT še ni) Podatki bodo znani z dvoletnim zamikom	2019: 1,946 % V letu 2021 je bila znana vrednost za leto 2019: 1,946 %	3 %	2,13 % BDP (v letu 2021)

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
			(torej v letu 2023 za leto 2021, v letu 2030 za leto 2028, v letu 2021 za leto 2019)		Opomba: v letu 2021 (podatek bo vpisan pod leto 2023) je vrednost 2,128 %		
IND 2.2	Sredstva za znanstveno raziskovalno in inovacijsko dejavnost po 13. členu ZRRID	delež (v % od BDP)	Sledi 13. členu ZRRID	ApRA ali MFERAC, preračuni MVZI. BDP in MF	Metodologija bo vzpostavljena za leto 2024.	1 % / 1,25 % BDP	Sredstva za znanstvenoraziskovalno dejavnost (13. člen ZRRID) - delež integralnih sredstev v BDP: Leto 2022: 0,5235 % BDP Leto 2023: 0,5724 % BDP
IND 2.3	Javna sredstva namenjena za skupne programe, evropska partnerstva ter raziskovalno infrastrukturo	%	Proračunska sredstva, ki se namenjujejo za evropska partnerstva, skupne programe in raziskovalno infrastrukturo se deli s proračunskimi sredstvi za znanstvenoraziskovalno dejavnost in inovacijsko dejavnost (Osnova bo predhodni kazalnik, kjer se bo izračunal delež). Skupni programi so JPI in ERA-NET-i : Joint programming with EU countries - European Commission (europa.eu) , upoštevajo se sredstva za RI iz NRR12030, pod točko 2, da bi bile vključene le mednarodne infrastrukture + EUROHPC projekti (mednarodni razpisi, financira MVZI): Microsoft	MVZI, ARIS MGTŠ in druga ministrstva	Ni podatka (nov kazalnik, začetek merjenja v letu 2025)	5 % javnih sredstev za znanstvenoraziskovalno, razvojno in inovacijsko dejavnost se nameni za skupne programe in evropska partnerstva ter raziskovalno infrastrukturo	Začetek merjenja v 2025.

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
			Word - NRR1 2030_SLO (gov.si) . Ločeno se spremlja RI.				
IND 2.4	Število vzpostavljenih sinergijskih instrumentov	število projektov	<p>Število projektov, v okviru katerih se spodbujajo sinergije med različnimi viri financiranja.</p> <p>Upoštevajo se Pečati odličnosti ali projekti, ki so bili sicer pozitivno ocenjeni, vendar zaradi pomanjkanja sredstev niso prejeli sredstev iz okvirnega programa EU za raziskave in inovacije, transferji med različnimi viri financiranja, kumulativno financiranje (financiranje istih stroškov iz več virov v okviru enega projekta), komplementarno financiranje (npr. Teaming) ali za ti. upstram ali downstream sinergije. Pri tem gre za sočasno, vzporedno ali zaporedno financiranje iz alternativnega ali dodatnega vira financiranja.</p>	ARIS, MVZI	<p>Ni podatka</p> <p>(nov kazalnik, meriti se začne z letom 2024)</p>	Vsi, ki zaprosijo za alternativni oziroma dodatni vir financiranja in izpolnjujejo pogoje za financiranje.	Začetek merjenja v 2024.

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
			Projekte se prešteje in se upošteva št., ki se v posameznem letu izvaja.				
IND 2.5	Delež bruto domačih izdatkov za raziskovalno razvojno dejavnost v poslovnem sektorju	Delež (v %)	Metodologija SURS	SURS	1,56 %;	1,90 %	1,56 % BDP (v letu 2021, leto 2022: 1,47 % BDP) (Vir: EUROSTAT, 3.10.24)

CILJ 2 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
M 2.1	Vzpostavitev pravnega okvira oz. oblikovanje podlag – sprejem ZZrID in podzakonskih aktov, ki se navezujejo na ukrepe 2.3, 2.5 in 2.7	NE	2024	Vir: MVZI (sprejete pravne podlage za implementacijo)	NE	V letu 2022 in 2023 so bili sprejeti ali pa so se začeli uporabljati: - Zakon o znanstvenoraziskovalni in inovacijski dejavnosti (Uradni list RS, št. 186/21 in 40/23), ki se je začel uporabljati s 1. 1. 2022 (npr. 4. in 5. točka 4. člena, 33. člen, tretji in četrti odstavek 34. člena, prvi in drugi odstavek 35. člena, 64., 65. in 66. člen),

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
						<ul style="list-style-type: none"> - Uredba o financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti iz Proračuna Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 35/22, 144/22 in 79/23) (npr. 37. in 37.a člen); - Splošni akt o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti ARIS (Uradni list RS, št. 166/22), - Pravilnik o sofinanciranju aktivnosti znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št. 69/23) in - Pravilnik o določitvi posebnih projektov nacionalnega značaja in systemskega okvirja za določitev plač raziskovalcev (Uradni list RS, št. 126/23).

Cilj 3: KARIERNI RAZVOJ RAZISKOVALCEV IN RAZISKOVALK TER ODLIČNA ZNANOST

Cilj 3: KARIERNI RAZVOJ RAZISKOVALCEV IN RAZISKOVALK TER ODLIČNA ZNANOST

CILJ 3 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 3.1	Izvedba primerjalne analize (predlog v obliki CRP / mednarodna študija) o sistemu zaposlovanja, napredovanja in akademskih izvolitev v Sloveniji ter v nekaterih drugih evropskih primerljivih državah, ki imajo dobro urejen sistem zaposlovanja in napredovanja z upoštevanjem različnih vrst in smeri raziskovalnih karier v skladu z evropskimi priporočili	U 3.1 U 3.5	se še ne izvaja	Predvideno za razpis CRP v letu 2024.
A 3.2	Izvedba javne razprave na pobudo Razvojnega Sveta po izvedeni primerjalni analizi (Aktivnost 1) o oblikovanju nacionalnih smernic za nadaljnji razvoj evropsko primerljivega in interoperabilnega sistema zaposlovanja, napredovanja in akademskih izvolitev, s kriteriji, ki upoštevajo pestrost raziskovalnih karier	U 3.1 U 3.5	Se še ne izvaja	Se še ne izvaja, saj mora biti najprej zaključena aktivnost A.3.1.
A 3.3	Uveljavitev instrumentov za zgraditev samostojne znanstvene kariere pri raziskovalkah/cih na začetku kariere	U 3.2 U 3.4 U 3.5	V izvajanju	Ukrep ReZRIS30 3.2 »Krepitev namenskega instrumenta za zgraditev samostojne znanstvene kariere pri raziskovalkah in raziskovalcih na začetku kariere« ima zagotovljene normativne podlage v ZZrID (32. člen) in Splošnem aktu o postopkih (so)financiranja in ocenjevanja ter spremljanju izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti (Uradni list RS, št.

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>166/22) (predvsem 69. člen) in se upošteva v Javni razpis za (so)financiranje raziskovalnih projektov za leto 2024, objavljenem v novembru 2023.</p> <p>Ukrepa 3.4 in 3.5 iz ReZRIS30 se v letih 2022 in 2023 še nista izvajala.</p>
A 3.4	Vzpostavitev institucionalnih pristopov in postopkov ter financiranje za zgraditev samostojnih znanstvenih karier raziskovalcev in raziskovalcev na začetku kariere (ustanovitev mreže centrov pri prejemnikih stabilnega financiranja za razvoj karier raziskovalcev in raziskovalk)	U 3.2 U 3.4 U 3.5	Se še ne izvaja	Se še ne izvaja.
A 3.5	Začetek procesa dogovarjanja o ureditvi plačnega sistema raziskovalk/cev, ki bo omogočal evropsko primerljive plačne pogoje in kriterije nagrajevanja, ki bo vodil v oblikovanje novega plačnega sistema za področje znanstvenoraziskovalne dejavnosti	U 3.3 U 3.5	V izvajanju	Ureditev plačnega sistema je predmet usklajevanj med reprezentativnimi sindikati (na področju znanosti sta reprezentativna sindikata Sindikat vzgoje, izobraževanja, znanosti in kulture Slovenije (SVIZ) in Sindikat delavcev v vzgojni, izobraževalni in raziskovalni dejavnosti Slovenije (Sindikat VIR)) in delodajalci, ki jih zastopa Vlada RS. Pogajanja o novem plačnem sistemu javnega sektorja so potekala v letu 2023, a se še niso zaključila.
A 3.6	Implementacija 64. člena ZZrID	U 3.3 U 3.5	V izvajanju	MVZI je sprejelo Pravilnik o določitvi posebnih projektov nacionalnega značaja in sistemskega okvirja za določitev plač raziskovalcev, ki je začel veljati 16. 12. 2023, uporablja pa se od 15. 3. 2024. Pravilniki po institucijah se bodo sprejemali v letu 2024.
A 3.7	Izvedba primerjalne analize / v obliki CRP ali mednarodne študije) o institucionalnih delovnih pogojih za celovit karierni razvoj raziskovalk/cev med Slovenijo in vzornimi ter primerljivimi državami Evropske unije	U 3.1 U 3.2 U 3.3 U 3.5	Se še ne izvaja	V letih 2022 in 2023 se ne izvaja.

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 3.8	Izvedba strokovne in javne razprave na pobudo Razvojnega sveta o zaželenem, primernem in možnem izboljšanju delovnih pogojev za celovit karierni razvoj raziskovalk/cev (na podlagi aktivnosti 1) in sprejem ustreznega seznama kriterijev	U 3.1 U 3.2 U 3.3 U 3.5	Se še ne izvaja	ARIS bo aktivnost začel izvajati v letu 2024.
A 3.9	Analiza uresničevanja namenov Programa dr. Aleša Debeljaka in njegova dopolnitev in nadgradnja	U 3.2 U 3.3 U 3.5 U 3.6	Se še ne izvaja	Ni še bilo predvideno v letnem delovnem programu ARIS.
A 3.10	Integracija instrumenta »NOO mobilnost« v državna proračunska sredstva	U 3.2 U 3.3 U 3.5 U 3.6	V izvajanju	V okviru instrumenta »NOO mobilnost« je ARIS v letu 2023 objavil Javni poziv za (so)financiranje projektov in programov za krepitev mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij ter za spodbujanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev, ki integracije instrumenta »NOO mobilnost« v državna proračunska sredstva še ni vključeval. Dopolnitev javnega poziva napotuje na nadaljnje financiranje iz proračunskih sredstev od leta 2026 naprej je načrtovana za leto 2024.
A 3.11	Spodbujanje mednarodnega, medsektorskega in medinstitucionalnega sodelovanja	U 3.7 U 5.3 U 5.13	V izvajanju	Mednarodno sodelovanje se podpira v okviru sheme "Weave" in bilateralnih projektov ter instrumentov bilateralnega sodelovanja (mobilnost). Medinstitucionalno sodelovanje se bo spodbujalo v okviru načrtovanega razpisa Gravitacija (podobno "ERC synergy" na nacionalnem nivoju). Ukrepi medsektorskega sodelovanja se v letih 2022 in 2023 še niso izvajali.
A 3.12	Priprava in sprejem metodologije za spremljanje obsega sredstev za odlično znanost brez tematskih prioritet in za obseg sredstev po posameznih definiranih prioritetah v Sloveniji	U 3.8 U 3.9 U 2.2	Se še ne izvaja	Se še ne izvaja.
A 3.13	Implementacija ERC primerljivega evalvacijskega sistema v nacionalnem prostoru v smislu dovolj širokih področij evalvacije, da omogočajo tudi umeščanje novih raziskovalnih	U 3.8 U 3.10 U 2.2	V izvajanju	Elemente ocenjevanja in prijavní obrazec ter ocenjevalni list je ARIS (takrat ARRS) leta 2017 uredila po zgledu razpisov Obzorja Evropa oziroma ERC in od takrat naprej ocenjevanje poteka po zgledu ERC evalvacijskega sistema.

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
	področij (oziroma vseh znanstvenih vprašanj)			<p>V okviru Javnega razpisa za sofinanciranje raziskovalnih projektov za leto 2024 (objavljen novembra 2023) je ARIS delno prešel na uporabo ERC klasifikacije ved in področij, saj se je delitev sredstev na razpisu (kapacitete) izvedla na ravni ERC ved in ERC področij. Na ta način se je ločilo financiranje med različnimi podrazpisi, in sicer na:</p> <ul style="list-style-type: none"> – podoktorski temeljni raziskovalni projekti in podoktorskih aplikativni raziskovalni projekti; – manjši temeljni raziskovalnih projekti za mlade doktorje (največ 7 let po letu zagovora prvega doktorata); – manjši temeljni raziskovalni projekti za srednjo generacijo raziskovalcev (največ 15 let po letu zagovora prvega doktorata); – manjši temeljni raziskovalni projekti za ostale raziskovalce (več kot 15 let po letu zagovora prvega doktorata); – manjši aplikativni raziskovalni projekti; – manjši temeljni raziskovalni projekti - Program dr. Aleša Debeljaka; – veliki temeljni raziskovalni projekti (letni obseg 500.000 evrov). <p>Prenova ocenjevalnega postopka se bo nadaljevala v letu 2024.</p>
A 3.14	Vzpostavitev finančnega mehanizma na prednostnih področjih, ki so definirana v strateških dokumentih države in EU	U 3.9 U 3.8	Se še ne izvaja	Se še ne izvaja.
A 3.15	Razviti in uvedeni podporni mehanizmi ERC s strani MVZI in ARIS	U 3.10 U 1.4 U 1.14 U 2.10	Realizirano	<p>ARIS redno objavlja javna razpisa za podporo prijaviteljem v okviru podpornih instrumentov ERC:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ERC Fokus (pred letom 2023 se je imenoval (so)financiranje gostovanj pri vodjah ERC projektov) - v letu 2023 so bile odobrene 3 prijave (2 x KI in UL); – ERC Perspektiva (pred letom 2023 se je imenoval sofinanciranje prilagojenih raziskovalnih projektov v okviru komplementarne sheme za prijave na razpise ERC) – v letu 2022 je bilo odobrenih 20 prijav (5 UL, 4 KI, 4 IJS, 2 ZRC SAZU, 2 UP in po ena Inštitut IRRS, ZRS Koper in UM) v letu 2023 pa je bilo odobrenih 12 prijav (4 IJS, 2 UP, 2 KI in po ena z UNG, UL, UM in ZRC SAZU). <p>V letu 2023 sta bila prvič objavljena tudi javna razpisa za nova podporna instrumenta ERC:</p> <ul style="list-style-type: none"> – ERC Potencial (javni razpis je odprt do 31. 12. 2025), ki je namenjen zagotovitvi začetne podpore za pripravo na izvajanje pridobljenega projekta ERC v vmesnem

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>časovnem obdobju med obvestilom ERC o (so)financiranju projekta ERC in njegovim dejanskim pričetkom izvajanja, s ciljem povečati podporo vrhunskim raziskavam in spodbujanje dobitnikov projektov ERC z začetno podporo, ki je namenjena pripravi na izvajanje pridobljenega projekta ERC. V letu 2023 so bile odobrene 4 prijave (2 x UL, IJS in ZRC SAZU);</p> <ul style="list-style-type: none"> – ERC Nova obzorja (javni razpis je odprt do 31. 12. 2025), ki je namenjen ohranjanju jedra vzpostavljene raziskovalne skupine za izvajanje raziskovalnega projekta ERC, pripravi na ponovno oddajo prijave na razpis ERC oziroma na oddajo prijave na razpise Obzorja Evropa v vlogi koordinatorja projekta, obenem pa spodbuditi sodelovanje in prenos znanja med raziskovalnimi organizacijami. V letu 2023 še ni bilo odobrenih prijav. <p>MVZI poleg rednih aktivnosti nacionalne kontaktne točke za ERC izvaja večkrat letno ERC čitalnico in Generalko za ERC intervju. MVZI je na podlagi pripravljenosti nosilcev projektov ERC deliti svoje izkušnje pri pridobitvi projekta vzpostavilo knjižnico uspešnih prijav na razpise ERC. Večkrat letno organizira ERC čitalnico, ko lahko prijavljeni udeleženci obišejo knjižnico in pregledajo papirne kopije doniranih uspešnih prijav. S tem dobijo vpogled v uspešne pristope k predstavitve projektne ideje in k predstavitvi prijavitelja ali prijaviteljice.</p>
A 3.16	Ustanovitev Komisije za spremljanje in razvoj raziskovalnih karier	U 3.1 U 3.2 U 3.3 U 3.4 U 3.5 U 3.6 U 3.7	Se še ne izvaja	Se še ne izvaja.

CILJ 3 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
IND 3.1	Delež organizacij, ki so potrdile načela listine "Charter & Code" in delež organizacij, ki so prejele znak Strategije človeških vrov za raziskovalce (ang. Human Resources Strategy for Researchers - HRS4R)	delež	Zajem podatkov iz spletnih strani EURAXESS za vse prejemnike stabilnega financiranja	MVZI / Euraxess Declaration of endorsement EURAXESS (europa.eu) Awarded Organisations EURAXESS (europa.eu)	Charter&Code: 6% HRS4R: 2%	100%	Charter&Code = 6% HRS4R = 2 %
IND 3.2	Delež prejemnikov stabilnega financiranja z delujočim evropsko primerljivim in interoperabilnim sistemom zaposlovanj, napredovanj in akademskih izvolitev, s kriteriji, ki upoštevajo pestrost raziskovalnih karier	delež	Zajem podatkov iz letnih poročil prejemnikov stabilnega financiranja na podlagi priporočil o raziskovalnih karierah na ravni vseh držav članic EU	ARIS pridobi podatke od prejemnikov stabilnega financiranja MVZI preračuna	Ni podatkov (kazalnik se bo merilo od leta 2027 naprej)	100%	kazalnik se bo merilo od leta 2027 naprej
IND 3.3	Delež prejemnikov stabilnega financiranja ki ima vzpostavljen institucionalni sistem in načrt za prepoznavanje, razvoj in financiranje raziskovalnih potencialov raziskovalcev in raziskovalcev na začetku kariere	delež	Zajem podatkov iz letnih poročil stabilnega financiranja	ARIS pridobi podatke od prejemnikov stabilnega financiranja MVZI preračuna	Ni podatkov (kazalnik se bo merilo od leta 2027 naprej)	100%	kazalnik se bo merilo od leta 2027 naprej
IND 3.4	Število novih vračajočih raziskovalcev in raziskovalcev, ki so financirani iz javnih sredstev (ARIS, NOO, evropska sredstva) v delo prejemnikov	št.	Zajem podatkov o dobitnikih sredstev iz letnih poročil prejemnikov stabilnega financiranja, za tiste vračajoče raziskovalce in raziskovalke katerih vrnitev je bila financirana iz ARIS, NOO, evropskih sredstev	Letna poročila prejemnikov stabilnega financiranja po inštrumentih (ukrepi/razpisi) ARIS pridobi podatke	5 raziskovalcev je pridobilo sredstva za vračanje raziskovalcev iz tujine v Slovenijo 1 se je vrnil v Slovenijo	Letno 10% od števila odseljenih iz Slovenije, ki imajo doktorat znanosti (10 – 15 glede na trenutno stanje)	Metodologija je v vzpostavljanju. KAZALNIK NOO JP – SKLOP B - REINTEGRACIJA ZA LETO 2023: 0 (z vidika izplačil), Sklepov o izboru za leto 2023 za Sklop B – reintegracija

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
				MVZI preračuna			je bilo izdanih 18 (niso pa še izvajali dejavnosti).
IND 3.5	Stopnja uspešnosti po posameznih področjih okvirnega programa Obzorje Evropa - stebra odličnosti	delež	Zajem podatkov iz Horizon Dashboard portala glede števila prijav in podpisanih pogodb – 1. steber Odlična znanost	Horizon Dasboard, MVZI	Stopnja dosežene pretekle uspešnosti v H2020: ERC: 6% MSCA: 9% RI: 42%	Povprečna stopnja uspeha EU v Obzorju Evropa na dan zajema podatkov	ERC = 10 % MSCA = 16 % (na dan 18.6.24)
IND 3.6	Podporni mehanizmi ERC za dobitnike ERC potencial, ERC nova obzorja	št.	Število podeljenih ERC potencial, ERC nova obzorja Podporni mehanizmi ERC za dobitnike so bili uvedeni z letom 2023	Zajem podatkov iz poročil ARIS	2021: 0	Do konca leta 2030 podeljenih 30 podpornih ERC mehanizmov	2023: 3

CILJ 3 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
M 3.1	Izvedena primerjalna analiza (Aktivnost 1) o sistemu zaposlovanja, napredovanja in akademskih izvolitev, s kriteriji, ki upoštevajo pestrost raziskovalnih karier	NE	2025	Izveden CRP ali mednarodna analiza	NE	
M 3.2	Oblikovanje in sprejem nacionalnih smernic za nadaljnji razvoj evropsko primerljivega in interoperabilnega sistema zaposlovanja, napredovanja in akademskih izvolitev, s kriteriji, ki upoštevajo pestrost raziskovalnih karier	NE	2027	Javna razprava in določitev nacionalnih smernic s strani Razvojnega sveta	NE	

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
M 3.3	Oblikovanje in Izvajanje individualnih kariernih načrtov na institucijah	NE	2027	Letna poročila prejemnikov stabilnega financiranja	NE	
M 3.4	Vključenost področja razvoja karier v izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranem z vsemi prejemniki stabilnega financiranja	NE	2026	Izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju	NE	
M 3.5	Priprava in sprejem priporočil, ustreznih podlag in kriterijev za izboljšanje delovnih pogojev za celovit karierni razvoj raziskovalk/cev	NE	2026	MVZI / ARIS	NE	
M 3.6	Dopolnjen in objavljen nadgrajen Program dr. Aleša Debeljaka za vrnitev raziskovalcev iz tujine	NE	2025	ARIS	NE	
M 3.7	Pripravljen in objavljen javni razpis ARIS za mednarodno mobilnost in reintegracijo odličnih in dobrih prijaviteljev na razpis MSCA podoktorske štipendije	NE	2025	ARIS	DA	Javni poziv za (so)financiranje projektov in programov za krepitev mednarodne mobilnosti slovenskih raziskovalcev in raziskovalnih organizacij ter za spodbujanje mednarodne vpetosti slovenskih prijaviteljev je v teku/v izvajanju. Rok za prijave je do 2. 3. 2026.
M 3.8	Priprava metodologije za spremljanje obsega sredstev za odlično znanost v Sloveniji, temelječo na prioritetah in tistih brez prioritet	NE	2026	MVZI / ARIS	NE	
M 3.9	Sprememba klasifikacijskega sistema ARIS	NE	2026	ARIS	DA	Sprememba jeseni 2023 v okviru razpisa projekti in uvedba v evalvacijski sistem v letu 2024.

Cilj 4: **ODLIČNA IN MEDNARODNO KONKURENČNA RAZISKOVALNA INFRASTRUKTURA**

Cilj 4: ODLIČNA IN MEDNARODNO KONKURENČNA RAZISKOVALNA INFRASTRUKTURA

CILJ 4 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 4.1	Članstvo v mednarodnih RI projektih EMBRC (2024+), eLTER (2025+), METROFOOD (2025+), GUIDE (2026+), OPERAS (2026+), RESILIENCE (2026+), nadaljevanje financiranja FAIR (letno), sofinanciranje mednarodnih NRRI projektov preko infrastrukturnih programov na ARIS (letno)	U 4.1 U 4.3 U 4.4 U 2.5	V izvajanju	<p>V letih 2022 in 2023 je bilo realizirano:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Včlanitev v Instruct (julij 2023). – Letno financiranje po Pogodbi za stvarni prispevek za izgradnjo centra FAIR (v 2022 230 tisoč evrov, v 2023 77,5 tisoč evrov) . Financiranje dodatnih stroškov v 2022 (2,43 mio evrov), ne pa tudi v 2023 (pravni zadržki MF glede izplačili 14,8 mio evrov). – Letno sofinanciranje mednarodnih NRRI projektov preko ARIS (v 2022 2,52 mio evrov, v 2023 3,275 mio evrov). <p>V letih 2022 in 2023 so se izvajale in nadaljevale tekoče naloge za včlanitev v preostale mednarodne projekte iz NRRI 2030.</p>
A 4.2	Sofinanciranje nacionalnega dela mednarodnih NRRI projektov (vozlišča)	U 4.2 U 4.5 U 4.6	V izvajanju	<p>Realizirano je bilo načrtovano letno sofinanciranje mednarodnih NRRI projektov prek ARIS (gl. A4.1).</p> <p>S strani ESRR v tem obdobju ni bilo sofinanciranja, saj so se projekti zaključili v letu 2021 (30. 9. 2021).</p>
A 4.3	Vzpostavitev in nadgradnja večjih RI centrov: Superračunalniški center Vega, Kompetenčni center EuroCC;, Kvantna računalniška infrastruktura v sodelovanju z IT (Cineca, Leonardo), Projekt RIUM, Nacionalna genomska e-infrastruktura, Novo hrbtenično omrežje za povezovanje JRO	U 4.2 U 4.5 U 4.6	V izvajanju	<p>Vzpostavitev in zagon superračunalnika HPC VEGA sta bila zaključena v 2021.</p> <p>Realizirano:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Novo hrbtenično omrežje za povezovanje JRO (zaključena investicija v višini 6.444.793,65 evrov). Investicija se je izvedla v letu 2023. Izvajalec je bil javni infrastrukturni zavod Arnes. – Zaključen je bil projekt dobave vrhunske raziskovalne infrastrukture v okviru RIUM z imenom »Raziskovalna oprema Univerze v Mariboru« (začetek 1. 10. 2019, zaključek 30. 9. 2023), v okviru katerega je bilo realiziranih 28,9 mio evrov.

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>V izvajanju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Podpisano je bilo pismo o nameri med javnim infrastrukturnim zavodom Arnes in italijanskim superračunalniškim konzorcijem CINECA (https://www.cineca.it/) o skupnem vlaganju za vzpostavitev kvantnega računalnika v Bologni. – Vzpostavitev podatkovnega repozitorija genomskih podatkov in nacionalnega vozlišča storitev za obdelavo teh podatkov: nacionalna infrastruktura bo povezana z evropsko genomsko infrastrukturo GDI. V letu 2023 realizirano financiranje v višini 157.000 evrov (preko ARIS, sodelujeta UL in UM) (gl. tudi A 6.2). Projekt se bo zaključil leta 2026.
A 4.4	Vzpostavitev podatkovnih centrov, nadgradnja repozitorijev za odprti dostop do odprtih raziskovalnih rezultatov ter vzpostavitev okvira za usposabljanja raziskovalk in raziskovalcev za e-infrastrukturo	U 4.9	V izvajanju	<p>Vsi večji projekti sofinancirani iz ESRR so bili realizirani pred letom 2022.</p> <p>V izvajanju:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Vzpostavitev podatkovnih centrov: V letu 2023 je bil realiziran poziv za investicijo s sredstvi NOO za podatkovna centra na območju Ljubljane in Maribora. Podpisana je pogodba z izvajalcem ukrepa javnim zavodom Arnes za vzpostavitev podatkovnega centra v Mariboru. Za podatkovni center v Ljubljani se ureja prostorska dokumentacija (gl. tudi A 6.2). Vse naštetje aktivnosti so potekale v letu 2023. – Nadgradnja repozitorijev za odprti dostop do odprtih raziskovalnih rezultatov: Razvoj, vzdrževanje in delovanje nacionalne infrastrukture odprte znanosti. Projekt poteka v letu 2023 realizirano financiranje v višini 225.000 evrov (gl. tudi A 6.2). <p>Začetek vzpostavitve okvira za usposabljanja raziskovalk in raziskovalcev za e-infrastrukturo je predviden za leto 2025</p>
A 4.5	Opredelitev področja tehnoloških infrastruktur v razmerju z raziskovalnimi infrastrukturami (izvedba CRP)	U 4.9	V izvajanju	<p>Izvaja se CRP »Analiza raziskovalnih infrastruktur za krepitev nacionalnih raziskovalnih zmogljivosti«, ki se je začel izvajati 1. 10. 2022 in se zaključi 30. 9. 2024. Realizirano:</p> <ul style="list-style-type: none"> – Izsledki 1: Sistematični pregled literature ter identifikacija razlik/podobnosti raziskovalnih in tehnoloških infrastruktur (december 2022) in

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				– Izsledke 4: Metodologija spremljanja in vrednotenja učinkov Raziskovalnih Infrastruktur (december 2023).
A 4.6	Vzdrževanje in potencialna nadgradnja baze SICRIS ter vzpostavitev spremljanja rabe raziskovalne infrastrukture po vzoru sofinanciranja sredstev iz Evropskega sklada za regionalni razvoj (ESRR) za gospodarsko in negospodarsko rabo skladno s pravili državnih pomoči	U 4.10	Se še ne izvaja	ARIS načrtuje nadgradnjo sedanjega pregleda (na SICRIS) raziskovalne opreme, ki je bila nabavljena z javnim sofinanciranjem, z aplikacijo za poročevalsko-rezervacijski sistem. Aktivnost se bo začela izvajati v letu 2024.
A 4.7	Revizija NRRRI 2030 (2025) (zlasti mednarodni del, ki je pripravljen v sodelovanju z ESFRI (tudi kot ERA ukrep 8))	U 4.1 U 4.2 U 4.3 U 4.4 U 4.6	Se še ne izvaja	Začetek s pozivom za nove mednarodne NRRRI projekte, ki je načrtovan v prvi polovici 2025.

CILJ 4 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
IND 4.1	Vključitev v nove mednarodne RI projekte	št.	Število novih v katere smo se vključili (v skladu z NRRRI 2030)	MVZI	18	26	19
IND 4.2	Vzpostavitev novih večjih nacionalnih RI centrov	št	Število zaključenih investicijskih projektov	MVZI	1	2	1
IND 4.3	Sredstva za sofinanciranje nacionalnih distribuiranih	€	Znesek realiziranih sredstev na letni ravni vsebuje sredstva v okviru infrastrukturnih programov, članarine za mednarodne	MVZI	6,6 M€	7,5 M€	7,1M€

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
	centrov pod okriljem evropskih RI projektov		infrastrukture ter kohezijska sredstva, in sicer v primeru tistih mednarodnih NRRRI projektov, kjer je so ta sredstva relevantna za sofinanciranje nacionalnih distribuiranih centrov. Vsi podatki (vključno za infrastrukturne programe, ki jih sicer izvaja ARIS) so na voljo na MVZI. Ciljna vrednost za 2030 je določena v skladu s projekcijami iz NRRRI 2030.				
IND 4.4	Sredstva za sofinanciranje večjih nacionalnih RI centrov in e-infrastrukturo	€	Znesek vseh realiziranih sredstev za sofinanciranje nacionalnih RI centrov, razen IND 4.3. Ciljna vrednost za 2030 je določena v skladu s projekcijami iz NRRRI 2030.	MVZI	29,2€	29,6 M€	0€ (sredstva ESRR niso bila predvidena)

CILJ 4 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
M 4.1	Sprejem NRRRI 2030	DA	2022	MVZI	DA	Sklep VRS št. 63000-1/2022/2, 18.5.2022
M 4.2	Revizija NRRRI 2030	NE	2025	MVZI	NE	Načrtovano za 2026

Cilj 5: POSPEŠENO SODELOVANJE MED ZNANOSTJO IN GOSPODARSTVOM, PRENOS ZNANJA IN INOVACIJE

Cilj 5: POSPEŠENO SODELOVANJE MED ZNANOSTJO IN GOSPODARSTVOM, PRENOS ZNANJA IN INOVACIJE

CILJ 5 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 5.1	Izvedba analiz na področju prenosa znanja in sistematično zbiranje in spremljanje kazalnikov s področja prenosa znanja v Sloveniji	U 5.1 U 5.4 U 5.8 U 5.9	Se še ne izvaja	Dve temi za analize na področju prenosa znanja iz akcijskega načrta cilja 5 bosta vključeni v javni razpis CRP 2024, in sicer: <ul style="list-style-type: none"> - Analiza podpornega okolja za učinkovito upravljanje in izkoriščanje intelektualne lastnine v Sloveniji in - Priprava izhodišč za samoevalvacijo raziskovalnih organizacij v podporo razvoju in krepitvi področja prenosa znanja.
A 5.2	Vključenost področja razvoja prenosa znanja v izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju z vsemi prejemniki stabilnega financiranja	U 5.1	Se še ne izvaja	V skladu z 28. členom ZZrID se pogajanja o stabilnem financiranju izvedejo v zadnjem letu šestletnega pogodbenega obdobja o stabilnem financiranju znanstvenoraziskovalne dejavnosti, to je v letu 2027.
A 5.3	Vzpostavitev nacionalne in systemsko podprte platforme za povezovanje znanosti in gospodarstva	U 5.1 U 5.7	V izvajanju	RRI stičišče: Pilotna faza vzpostavitve RRI stičišča. V letu 2023 je SPIRIT Slovenija izvedel delavnice s ključnimi deležniki s področja RRI, s ciljem vzpostavitve fizičnega stičišča, spletnega stičišča in stičišča namenjenega analitiki in vrednotenju (dostopno na: RRI stičišče Podjetniški portal (podjetniski-portal.si)). Glejte tudi A 1.3.
A 5.4	Podpora razvoju pisarn za prenos znanja na raziskovalnih organizacijah	U 5.2 U 5.3 U 5.9 U 5.10	V izvajanju	MVZI je v letu 2023 objavil Javni razpis za podporo aktivnosti pisarn za prenos znanja (JR KTO): Namen javnega razpisa je vzpostavitev delovanja novih pisarn za prenos znanja (v nadaljevanju: KTO) in nadgradnja obstoječih KTO na slovenskih javnih raziskovalnih organizacijah, krepitev povezav in sodelovanje KTO z deležniki v inovacijskem ekosistemu ter pridobivanje znanj in spretnosti zaposlenih v KTO. Ključno je povezovanje, sodelovanje in

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				pretakanje znanja in izkušenj, tako znotraj konzorcija, kot širše ter pridobivanje kompetenc zaposlenih v KTO. Javni razpis za izbor operacij delno financira Evropska unija, in sicer iz Evropskega sklada za regionalni razvoj (ESRR) v okviru Programa EKP 2021-2027. Razpisanih je bilo 4,3 mio evrov za dva konzorcija JRO. Na ravni posameznega konzorcija je bilo na voljo 2,15 mio evrov. Prijavni rok se je zaključil v letu 2024. Glejte tudi A 2.5.
A 5.5	Organizacija letnega nacionalnega dogodka s področja znanosti in inovativnosti	U 5.2	V izvajanju	Nacionalni dogodek Dan ARIS: Podpiramo odličnost (21. in 22. 11. 2023): Prvi dan je bil namenjen predstavitvi novosti v okviru dejavnosti ARIS, odprti znanosti in evropskim instrumentom ter predstavitev 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.
A 5.6	Financiranje sodelovalnih RRI projektov	U 5.4 U 5.12 U 5.13 U 5.14 U 2.1	V izvajanju	<p>V letu 2023 je ARIS objavil: Javni razpis za sofinanciranje dolgoročnejših velikih raziskovalno-inovacijskih sodelovalnih programov na lestvici TRL 3-6 v okviru NOO: Namen javnega razpisa je spodbujanje raziskovalno razvojno inovacijskih programov (v nadaljnjem besedilu: RRI program) v konzorcijih javnih raziskovalnih organizacij in podjetij na področju zelenega prehoda in digitalizacije za razvoj novih ali izboljšanih izdelkov, procesov ali storitev, skladno z NOO, z namenom: prepoznavanja, razvoja in uvajanja prebojnih tehnologij in visoko tveganih rešitev v Sloveniji, nadgradnje temeljnih raziskovalnih dosežkov in prenosa teh v visoko konkurenčno gospodarstvo, doseganja globoke tehnologije in s tem višje kakovosti življenja, učinkovitega reševanja družbenih izzivov, sodelovanja gospodarstva in raziskovalnih organizacij z vključevanjem drugih deležnikov družbe (multi-participatorni pristop), spodbujanja zasebnih vlaganj v raziskave in razvoj ter krepitev družbeno in okoljsko odgovornega raziskovalnega in podjetniškega sektorja ter povečanja produktivnosti in konkurenčnosti gospodarstva na globalnem trgu. Razpisanih je bilo 15 mio evrov. Izbrani so bili štirje raziskovalno-inovacijski sodelovalni programi. Glejte tudi A 2.1.</p> <p>V letih 2024/2025 bodo sledili sorodni javni razpisi na ARIS v okviru Programa EKP 2021-27.</p> <p>V skladu z reorganizacijo področij in povezovanjem znanstvenoraziskovalne in inovacijske dejavnosti ter prenosom instrumentov na ARIS se krepi medsebojna povezanost za bolj usklajeno izvajanje različnih instrumentov. Poleg znanstvenoraziskovalne dejavnosti ARIS</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>krepi tudi inovacijsko dejavnost, pri čemer se bodo v naslednjih letih začeli združevati instrumenti financiranja različnih ministrstev (npr. MKGP, MVZI, MGTŠ, MDP).</p> <p>Agencija SPIRIT Slovenija je v obravnavanem obdobju v okviru NOO zvala dva javna razpisa s področja RRI: Javni razpis za okrevanje in odpornost s pilotno-demonstracijskimi projekti in javni razpis Spodbude za raziskovalno razvojne projekte NOO.</p> <p>MGTŠ je preko Slovenskega podjetniškega sklada izvajal program »Vzpostavitev celovitega vavčerskega sistema spodbud malih vrednosti za MSP 2019-2023« Namen programa je bil vzpostavitev celovitega vavčerskega sistema spodbud malih vrednosti za mikro, mala in srednje velika podjetja (MSP), ki jim je omogočal bistveno poenostavljen dostop do spodbud manjših vrednosti, s pomočjo katerih so krepila svojo konkurenčnost in kompetence. V celotnem obdobju izvajanja programa je bilo odobrenih 6.556 projektov v vrednosti 29,18 mio evrov od katerih pa je bilo izplačanih 5.126 zahtevkov v vrednosti 22,03 mio evrov.</p> <p>Prav tako je MGTŠ preko Slovenskega podjetniškega sklada izvajal program »REACT EU – Vavčerski sistem spodbud malih vrednosti za MSP 2021-2023« Namen programa je bil dodeljevanje spodbud MSP v okviru vavčerskega sistema z izvedbo javnih pozivov za dodelitev vavčerjev ciljni skupini MSP, pri čemer so bile vsebine prilagojene potrebam podjetij glede na okrevanje gospodarstva po epidemiji COVID-19. V celotnem obdobju je bilo odobrenih 3.764 vlog v vrednosti 15,78 mio evrov, od katerih pa je bilo izplačanih 2.858 zahtevkov v vrednosti 12,01 mio evrov.</p> <p>Agencija SPIRIT Slovenija nastopa kot nacionalna kontaktna točka za Evropski inštitut za inovacije in tehnologijo (EIT). Nacionalna kontaktna točka je izvajala in še izvaja naslednje aktivnosti za zainteresirano javnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> – redno objavlja novice, razpise in izobraževanja na slovenski EIT spletne strani, – svetuje zainteresiranim pri EIT programih in skrbi za mreženje med deležniki inovacijskega ekosistema, – organizira redna srečanja slovenskih predstavnikov EIT RIS Hubov, – prek javnih povabil SPIRIT Slovenija sofinancira in sodeluje na slovenskih EIT RIS Hub dogodkih,

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<ul style="list-style-type: none"> – soorganizira UNI.MINDS festival znanosti in inovativnosti, na katerem se vsako leto predstavi tudi EIT RIS Hub mreža, – aktivno sodeluje v slovenski mreži NKT Obzorja Evropa z udeležbo na rednih mesečnih srečanjih, soorganizaciji dogodkov z drugimi NKT in vzajemni promociji kompatibilnih programov Obzorja Evropa, – slovenski EIT RIS Hubi so bili prek EIT NKT aktivno vključeni v sooblikovanje RRI stičišča, – sodeluje v pobudi za nacionalno sofinanciranje slovenske EIT RIS Hub mreže.
A 5.7	Vzpostavitev regionalnega sklada tveganega kapitala Vesna	U 5.5 U 2.11	V izvajanju	V 2022 in 2023 priprava sklada: Vesna Venture Capital (Slovenian Equity Growth Investment Programme SID Banka (100 mio evrov) in Croatian Growth Investment Programme HBOR - Hrvaška banka za obnovo in razvoj (80 mio evrov) v sodelovanju z Evropskim investicijskim skladom (EIF) in privatnimi vlagatelji). Ustanovitev je predvidena v letu 2024. (Dostopno na Vesna Capital Investing in the Future (vesnavc.com))
A 5.8	Spodbujanje ustanavljanja novih inovativnih podjetij	U 5.5 U 5.10	V izvajanju	<p>MGTS je prek Slovenskega podjetniškega sklada v letu 2022 objavil Javni razpis Spodbude za zagon inovativnih podjetij v letu 2022 (P2-2022). Namen razpisa je razvoj podprtih podjetij in uspešen prenos razvojnih idej podjetnih posameznikov in skupin v tržno uspešne podjeme in ustvarjanje novih inovativno naravnanih podjetij s potencialom rasti, s poudarkom na razvoju in komercializaciji proizvodov, procesov in storitev. Javni razpis je bil izveden v okviru Operativnega programa za izvajanje evropske kohezijske politike v obdobju 2014-2020. Cilj javnega razpisa je prispevati k specifičnemu cilju prednostne naložbe »Spodbujanje podjetništva, zlasti z omogočanjem lažje gospodarske izrabe novih idej in spodbujanjem ustanavljanja novih podjetij, vključno s podjetniškimi inkubatorji«. V ta namen se spremlja specifični kazalnik »povečanje indeksa podjetniške dejavnosti (indeks TEA)«. Razpisanih je bilo 2,16 mio evrov. V letih 2022 in 2023 je bilo izplačanih 2,01 mio evrov.</p> <p>Register inovativnih zagonskih podjetij je vzpostavljen pri SPS. Na dan 31. 12. 2023 so bila vanj vpisana 103 podjetja.</p> <p>V letu 2024 je načrtovan Javni razpis za izvedbo celovitih podpornih storitev za inovativne posameznike in inovativna zagonska podjetja 2024–2025</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 5.9	Vzpostavitev nacionalne kontaktne točke za intelektualno lastnino	U 5.8	Se še ne izvaja	Začetek procesa vzpostavljanja NCP za IP bo v letu 2024 – aktivnost vključena tudi v Nacionalno strategijo intelektualne lastnine do 2030, ki bo sprejeta v letu 2024. Glejte tudi A 1.24.

CILJ 5 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
IND 5.1	Inovativna podjetja, ki sodelujejo z visokošolskimi institucijami ali javnimi/zasebnimi raziskovalnimi organizacijami	delež	Nacionalna inovativna podjetja, ki sodelujejo na inovacijskih dejavnostih (eng.: »innovation core activities«) z univerzami in drugimi visokošolskimi institucijami ter javnimi in zasebnimi raziskovalnimi organizacijami ne glede na lokacijo partnerja, način izraza: v deležu	EUROSTAT -Community innovation survey (CIS)	13,3% (2020)	16%	13,3% (2020)
IND 5.2	Delež sredstev poslovnega sektorja v financiranju RRD državnega in visokošolskega sektorja	delež	Državni in visokošolski sektor izvedbe glede na vir financiranja: gospodarske družbe po letih (preračuni MVZI)	SURS	5,8 % (2021)	12%	3,6 % (2022)
IND 5.3	Gospodarske družbe, ki so jih ustanovile javne raziskovalne organizacije na podlagi ZZrID	število	Ustanoviteljstvo/soustanoviteljstvo odcepljenih podjetij – t.i. spin-off podjetij (podjetje, ki nastane na podlagi intelektualne lastnine, razvite na univerzi/inštitutu, razvoj pa je bil financiran z javnimi sredstvi; podjetje je na podlagi vložka IL in/ali drugih kapitalskih vložkov v solastništvu univerze ali inštituta)	MVZI (na podlagi Soglasij Vlade RS)	0	5	0 (glej tudi A1.6)

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
IND 5.4	Delež javnih raziskovalnih organizacij, ki imajo vzpostavljeno pisarno za prenos znanja	delež	Delež JRO-jev z ustanovljeno pisarno kot samostojno organizacijsko enoto /v primerjavi z vsemi JRO-ji	Na podlagi poročil JRO (preračuna MVZI)	Ni podatka Kazalnik se bo sistemsko spremljalo od leta 2024 dalje	100%	13 / 24 = 54%
IND 5.5	Patentne prijave pri Evropskem patentnem uradu na 1 milijon prebivalcev	število	Patentne prijave pri Evropskem patentnem uradu na 1 milijon prebivalcev / letna statistika EU patentnega urada	EU Patentni urad	58,4	65	72,5

CILJ 5 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran	Pojasnilo
M 5.1	Izvedba analiz na področju prenosa znanja in upravljanjem z IL	NE	2026	MVZI	NE	
M 5.2	Vzpostavljena nacionalna in sistemsko podprta platforma za povezovanje znanosti in gospodarstva (RRI stičišče)	NE	2026	MGTŠ/SPIRIT Potrebno določiti nosilca aktivnosti, ko se izteče projekt Vzpostavitve stičišča deležnikov na področju raziskav, razvoja in inovacij (RRI stičišče)	NE	Pripravljen z deležniki usklajen predlog za vzpostavitev RRI stičišča.

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran	Pojasnilo
M 5.3	Vključenost področja razvoja prenosa znanja v izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju z vsemi prejemniki stabilnega financiranja	NE	2026	MVZI	NE	
M 5.4	Vzpostavitev pisan za prenos znanja na vseh JRO	NE	2030	MVZI	NE	
M 5.5	Vzpostavljen regionalni sklad tveganega kapitala Vesna	NE	2030	SID BANKA	NE	Sklad je v ustanavljanju.
M 5.6	Vzpostavljena nacionalna kontaktna točka za intelektualno lastnino (IL)	NE	2026	UIL	NE	

Cilj 6.1: ODPRTOST IN SODELOVANJE V MEDNARODNEM PROSTORU

Cilj 6.1: ODPRTOST IN SODELOVANJE V MEDNARODNEM PROSTORU

CILJ 6.1 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 6.1.1	Imenovanje nosilcev ERA ukrepov	U 6.1.1	Realizirano	V četrtem četrtletju leta 2022 so bile določene vse nosilke in nosilci ERA ukrepov, v katerih sodeluje Slovenija. Za ERA ukrepe 1, 2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 12, 13, 14 in 19 ² so bile določeni sodelavci MVZI ali zunanji strokovnjaki. Nosilci posameznih ukrepov sami ali v sodelovanju z drugimi izvajajo aktivnosti tako na ravni EU kot na nacionalni ravni.
A 6.1.2	Vzpostavitev nacionalne koordinacije ERA Foruma	U 6.1.1	V izvajanju	O aktivnostih in razpravah, ki potekajo v okviru ERA Foruma, poteka informiranje in izmenjava pogledov v okviru rednih tedenskih izmenjav MVZI- SPBR. Po potrebi članica ERA Foruma skliče tudi srečanje vseh nosilk in nosilcev ERA ukrepov, kjer se predstavi novosti in prihajajoče naloge. V zadnjem četrtletju leta 2023 so potekale priprave na nov krog identifikacije in opredeljevanja resorjev in zainteresiranih deležnikov do predlaganih ERA ukrepov javno-političnega načrta ERA 2025-2027. Rezultati opredeljevanja do novih ERA ukrepov so predvideni za celotno leto 2024 in bodo predstavljeni po sklopih na ERA Forumu.
A 6.1.3	Aktivno izvajanje ERA ukrepov preko: <ul style="list-style-type: none"> – koriščenja storitev PSF Challenge (MLE), – izvedbe okrepljenega javno-političnega dialoga (Enhanced Policy Dialogue), – kampanje ozaveščanja, – 'Tour des Capitales', – preko aktivne udeležbe v podskupinah, 	U 6.1.1 U 2.5	Realizirano	– Prvo četrtletje leta 2023 se je s pripravo objavo končnega poročila zaključila Vaja vzajemnega učenja na temo občanske znanosti , del katere je bila tudi Slovenija. Končno poročilo s priporočili je razpoložljivo na spletni strani Evropske komisije . Slovenija je številna priporočila integrirala v Akciji načrt za področje odrte znanosti, ki vsebuje tudi poglavje za občansko znanost in 10 ukrepov za krepitev omenjenega področja. Hkrati je Slovenija v letu 2023 sprejela odločitev in sodelovala pri pripravi izhodiščnih dokumentov za MLE za vključevanje javnosti v R&I (1), raziskovalne kariere (2) in nacionalne

² <https://www.gov.si/novice/2022-05-27-nov-evropski-raziskovalni-prostor-anglesko-european-research-area-era-program-politik-era-in-izbor-ukrepov/>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
	– (Ostaja odprto za nove)			<p>politike UI na področju R&I (3). Pričetek aktivnosti v vseh treh MLE je načrtovan za prvo četrletje 2024.</p> <ul style="list-style-type: none"> – V prvem četrletju leta 2023 je bil tudi uspešno načrtovan, organiziran in izveden prvi okrepljen javno-politični dialog (EPD) z Evropsko komisijo. Poročilo je na voljo na spletni strani MVZI. Nadaljevanje aktivnosti v okviru EPD je odvisno tudi od sestave in pripravljenosti na nadaljevanje postopka s strani nove Evropske komisije. V letu 2024 se ne pričakuje aktivnosti. Tudi Slovenija namerava preučiti vrednost izvajanja aktivnosti, saj bi si želela bolj poglobljene in usmerjene izmenjave z Evropsko komisijo o ključnih temah sistema na tako na ravni EU kot na nacionalni ravni. – V okviru Meseca znanosti 2023 je bila v sodelovanju z IJS izvedena tudi 16. mednarodna konferenca o prenosu tehnologij - ITTC 16, ki je bila del kampanje Evropske unije za spodbujanje valorizacije znanja (Tour des Capitales). Tema konference je bila »Vseevropsko povezovanje inovacijskih storitev, ki izhajajo iz nacionalnih pobud« in je uspela povezati nacionalna prizadevanja na področju promocije pomena valorizacije znanja z aktivnostmi in ukrepi, ki se izvajajo na ravni EU. – Članice in člani podskupin ERA Foruma (npr. Podskupina za globalni pristop, EOSC, ...) se redno udeležujejo zasedanj in sodelujejo pri soustvarjanju in izvajanju posameznih aktivnosti ERA ukrepov. <p>Skladno z navedenim so bile v letu 2023 uspešno realizirane vse načrtovane aktivnosti se izvajanju ERA ukrepov. V 2024 se načrtuje nadaljnje usklajevanje predvidenih ERA ukrepov za obdobje 2025-2027 ter zaključevanje aktualnega cikla ERA ukrepov (npr. Izvajanje MLE aktivnosti).</p>
A 6.1.4	Odprava administrativnih in jezikovnih ovir (na doktorski in post-doktorski ravni) za tuje raziskovalce na vseh stopnjah njihove kariere	U 6.1.3 U 3.5 U 3.6 U 3.7	V izvajanju	<p>Odprava administrativnih ovir:</p> <p>Leto 2022: Z Zakonom za zmanjšanje neenakosti in škodljivih posegov politike ter zagotavljanje pravne države (Uradni list RS, št. 105/22) je bila v 44. člen Zakona o tujcih, ki ureja dovoljenje za začasno prebivanje zaradi študija, vrnjena določba, da kot dokazilo izpolnjevanja pogoja zadostnih sredstev za preživljanje, mesečno najmanj v višini, kolikor znaša osnovni znesek minimalnega dohodka v Republiki Sloveniji zadostuje pisna izjava</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>študentovih staršev oziroma zakonitega zastopnika o tem, da ga bodo v času študija oziroma izobraževanja preživljali, če so ga starši po pravu države, katere državljan je, dolžni preživljati.</p> <p>Leto 2023: Z Zakonom o spremembah in dopolnitvah Zakona o tujcih (Uradni list RS, št. 48/23) je bila v 38. členu, ki ureja način pridobitve dovoljenja za začasno prebivanje zaradi opravljanja dela na področju raziskav, višjega in visokega šolstva, v primeru prošnje za izdajo prvega dovoljenja za začasno prebivanje, ki je bila vložena pri pristojnem organu v RS, črtana določba kraja vročitve, in sicer je bila črtana določba, da se dovoljenje za začasno prebivanje, odločba o zavrnitvi izdaje dovoljenja, sklep o ustavitvi postopka in sklep o zavrženju prošnje, izdan v postopku izdaje dovoljenja za začasno prebivanje, vroči pri organu, ki je dovoljenje izdal.</p> <p>Z Zakonom o spremembah in dopolnitvi Zakona o tujcih (Uradni list RS št. 115/23) je bila v 47. členu, ki ureja združitev družine in pravica do celovitosti družine, spremenjena zahtevnost znanja slovenskega jezika in preverjanje znanja.</p>
A 6.1.5	Aktivnosti, skladne s prioritetami Strategije internacionalizacije visokega šolstva in znanosti v Republiki Sloveniji do 2030 (Prenos štipendijske politike na MVZI, oblikovanje novih načinov sodelovanja in izmenjave z organizacijami, ki so aktivne in sodelujejo s slovensko znanstveno diasporo, poenostavitev postopkov za pridobivanje dovoljenj za prebivanje zaradi opravljanja dela na področju raziskav)	<p>U 6.1.2</p> <p>U 6.1.3</p> <p>U 6.1.4</p>	V izvajanju	<p>MVZI je v letih 2022 in 2023 prek Javnega štipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada Republike Slovenije objavilo Javni razpis za sofinanciranje gostovanj slovenskih strokovnjakov iz tujine na slovenskih visokošolskih zavodih in raziskovalnih organizacijah ter študijskega oziroma znanstvenega obiska študentov v tujini. Namen javnega razpisa je spodbujati povezovanje slovenskih strokovnjakov, ki delujejo v pedagoškem procesu in/ali na raziskovalnem področju v tujini in njihovih matičnih organizacij s slovenskimi visokošolskimi in raziskovalnimi zavodi ter spodbujanje raziskovalnega sodelovanja študentov, vpisanih na slovenske visokošolske zavode, z izobraževalnimi ustanovami in raziskovalnimi organizacijami v tujini, kjer delujejo slovenski visokošolski učitelji in raziskovalci. (Povezava do razpisov: https://www.srips-rs.si/vsi-razpisi/razpis/sofinanciranje-gostovanj-slovenskih-strokovnjakov-iz-tujine-na-slovenskih-visokosolskih-zavodih-raziskovalnih-organizacijah-ter-studijskega-ozroma-znanstvenega-obiska-studentov-v-tujini-349-javni-razpis in https://www.srips-rs.si/vsi-razpisi/razpis/financiranje-projektnih-</p>

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<p>gostovanj-na-slovenskih-visokosolskih-zavodih-raziskovalnih-organizacijah-ter-studijskega-ozroma-znanstvenega-obiska-studentov-v-tujini-za-letu-2022-327-javni-razpis.</p> <p>MVZI redno sodeluje in si izmenjuje informacije z društvom VTIS, ki je z leti razvilo široko mrežo lokalnih odborov, trenutno vzpostavljenih v 14-ih državah po svetu (glej Lokalni odbori — VTIS (drustvovtis.si)). Na takšen način MVZI zagotavlja posredni stik z znanstveno diasporo po svetu in si bo v prihodnje prizadeval za vključevanje njihovih mnenj, znanj in izkušenj v razvoj javno-političnih rešitev v Sloveniji.</p> <p>V letu 2023 so bile sprejete spremembe Zakona o štipendiranju (Zakon o spremembah in dopolnitvah Zakona o štipendiranju (Uradni list RS, št. 122/23), s katerimi se je pristojnost za urejanje štipendij Ad futura (za mednarodno mobilnost) na področju visokega šolstva prenesla na MVZI.</p>
A 6.1.6	Aktivno sodelovanje v aktivnostih nacionalnih kontaktnih točk (Widera-Net), ki pokrivajo področje "Širjenje sodelovanja in spodbujanje odličnosti" in zagotavljanje obveznega dela sofinancerskega za uspešne projekte	U 6.1.5 U 2.2	V izvajanju	MVZI je kot partner vključen v projekt WIDERA.NET+, ki se sicer zaključuje v letu 2025 in v okviru katerega se preko različnih aktivnosti krepijo kompetence nacionalnih kontaktnih točk za področje širjenja sodelovanja in spodbujanje odličnosti. MVZI je vključeno predvsem v okviru aktivnosti, ki se nanašajo na spodbujanje sinergij med različnimi viri financiranja ter v okviru aktivnosti, ki se nanašajo na zagotavljanje strokovne podpore prijaviteljem v okviru predhodnega pregleda projektov. Prav tako bo MVZI neposredno ali pa prek ARIS zagotavljal sredstva za sofinanciranje uspešnih projektov, kot so projekti v okviru TEAMING (Center za tehnologije genske in celične terapije) ter tudi v okviru MSCA COFUND (SMASH).

CILJ 6.1 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
IND 6.1.1	Število (so)financiranih projektov in skupna višina dodeljenih sredstev iz okvirnega programa Obzorje Evropa za raziskave in inovacije	število višina sredstev	Podatki se zbirajo iz Horizon Dashboard, ki je interaktivna platforma znanja in ponuja javni dostop do statističnih podatkov in podatkov o raziskavah in inovacijah v EU. Izhodiščno vrednost predstavljajo podatki za zaključeno Obzorje 2020, ciljne vrednosti pa želene vrednosti ob zaključku Obzorja Evropa (2027) Kot izhodišče služi stanje na koncu Obzorja 2020 in se primerja z Obzorjem Evropa in njegovimi nasledniki	Horizon Dashboard	1094 podpisanih pogodb o dodelitvi sredstev 378,6 M€ sredstev, ki so jih prejeli projekti	1430 500 M€	539 (pogodbe podpisane 2021, 2022, 2023) 260,5 M€
IND 6.1.2	Število mednarodnih so-objav z ne-EU partnerji na milijon prebivalcev [International scientific co-publications]	število	Število znanstvenih publikacij z vsaj enim soavtorjem iz tujine (pri čemer tujina za EU-27 pomeni državo zunaj EU), (Scopus); https://ec.europa.eu/research-and-innovation/en/statistics/performance-indicators/european-innovation-scoreboard/eis Vir podatkov za število prebivalcev je Eurostat; Ciljna vrednost je izračunana na podlagi podatkov iz EIS za obdobje od 2016 do 2023, z uporabo trenda na podlagi logaritimske metode	EIS (Scopus), ARIS EIS / WoS	201,35	230	221,07
IND 6.1.3	Delež realiziranih dvostranskih razpisov	delež	Delež meri relativen odnos med številom izvedenih dvostranskih razpisov na področju znanosti in tehnologije v razmerju do števila vseh podpisanih sporazumov o dvostranskem sodelovanju, ki omogočajo izvedbo dvostranskih razpisov. Izhodiščna vrednost za leto 2021 je 50% (36 dvostranskih sporazumov in 18 realiziranih razpisov). Ciljna vrednost za leto 2030 je 60%, kar pomeni, da se vzpostavi vsaj 4 bilateralne razpise, ki jih omogočajo dvostranski sporazumi	Podatek posreduje ARIS preračuna MVZI	50 %	60 %	39 % (36 sporazumov in 14 realiziranih dvostranskih razpisov)
IND 6.1.4	Delež uspešnih slovenskih prijav v okvirnem programu Obzorje Evropa	delež	Razmerje med zadržanimi predlogi projektov in skupnim številom oddanih upravičenih predlogov. Izhodiščna vrednost je izračuna na	Horizon Dashboard	11,80 % *popravek izhodiščne	18 %	21,26 %

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
			osnovi podatkov iz portala Evropske komisije Horizon Dashboard, s konca leta 2020		vrednosti na dan 1. 8. 2024 zaradi napake v eCorda v času zajemanja		
IND 6.1.5	Delež pridobljenih finančnih sredstev vseh slovenskih udeležencev glede na celotna podeljena finančna sredstva v okvirnem programu Obzorje Evropa	delež	Delež pridobljenih finančnih sredstev SI udeležencev / celotna podeljena finančna sredstva v okvirnem programu (OP)	Horizon Dashboard	0,55%	1 %	1,02 %
IND 6.1.6	Delež uspešnih slovenskih prijav v okviru tematske prioritete Obzorja Evropa »Širjenje sodelovanja in spodbujanja odličnosti«	delež	Razmerje med zadržanimi predlogi projektov in skupnim številom oddanih upravičenih predlogov na tematski prioriteti »Širjenje sodelovanja in spodbujanja odličnosti«. Izhodiščna vrednost je izračuna na osnovi podatkov iz portala Evropske komisije Horizon Dashboard na tematski prioriteti Obzorja 2020 »Spodbujanje odličnosti in povečevanje udeležbe«	Horizon Dashboard, podatki Widera.NET	13,37% *popravek izhodiščne vrednosti na dan 1. 8. 2024	20 %	32,61 %
IND 6.1.7	Delež pridobljenih finančnih sredstev v okvirnem programu pri tematski prioriteti Obzorja Evropa »Širjenje sodelovanja in spodbujanja odličnosti«	delež	Izhodiščni delež je delež pridobljenih sredstev na tematski prioriteti Obzorja 2020 »Spodbujanje odličnosti in povečevanje udeležbe«	Horizon Dashboard	2,55 % *popravek izhodiščne vrednosti 1. 8. 2024 zaradi napake v eCorda v času zajemanja	5 %	3,18 %

CILJ 6.1 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
M 6.1.1	Imenovani nosilci ERA ukrepov in vzpostavljena nacionalna koordinacija ERA Foruma	Delno	2023 in 2025	Sklepi o Imenovanju / podatki MVZI	Leto 2023: DA Leto 2025: NE	Mejnik je bil v letu 2022 realiziran s tem, ko so bili določeni nosilci ERA ukrepov. Naslednji rok za realizacijo tega mejnika je postavljen v leto 2025, ko bo oblikovan nov program politik ERA in s tem bo potrebno ponovno imenovanje nosilcev ERA ukrepov.
M 6.1.2	Dogovorjen sistem zagotavljanja mednarodnih štipendij na področju znanosti in visokega šolstva v skladu s Strategijo internacionalizacije visokega šolstva in znanosti v Republiki Sloveniji do 2030	NE	2027	Podatki MVZI, MDDSZ Za realizacijo je potrebno doseči dogovor s trenutno pristojnim resorjem MDDSZ ter zagotoviti spremembo relevantne zakonodaje, ki ureja poslovanje Javnega štipendijskega, razvojnega, invalidskega in preživninskega sklada Republike Slovenije (npr. Zakon o Javnem štipendijskem, razvojnem, invalidskem in preživninskem skladu Republike Slovenije in Zakon o štipendiranju).	NE	

Cilj 6.2: ODPRTA ZNANOST ZA IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI, UČINKOVITOSTI IN ODZIVNOSTI RAZISKAV

Cilj 6.2: ODPRTA ZNANOST ZA IZBOLJŠANJE KAKOVOSTI, UČINKOVITOSTI IN ODZIVNOSTI RAZISKAV

CILJ 6.2 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 6.2.1	Izvedba financiranja aktivnosti glede na skupno načrtovano financiranje aktivnosti v akcijskem načrtu	U 6.2.1	V izvajanju	<p>V letu 2023 so bile financirane sledeče aktivnosti:</p> <ul style="list-style-type: none"> – A6.2.1/3.11: Vzpostavitev nacionalnega podatkovnega repozitorija slovenskih genomskih podatkov po načelih FAIR kot del projekta GDI - +1MG. (UL MF in UM FERI) – A6.2.4/3.1: Vzpostavitev stalne strokovne in administrativne podpore SSOZ in vzdržno financiranje nacionalne skupnosti. (UM UKM) – A6.2.4/3.2: Vzpostavitev in vzdrževanje kataloga SSOZ nacionalnih storitev, RI in drugih orodij ter izobraževanj in usposabljanj v odprtem dostopu. (UM UKM) – A6.2.5/1.1: Vzpostavitev in delovanje nacionalnega observatorija občanske znanosti. (CTK) – A6.2.1/4.1: Organiziranje mreže informacijske podpore odprte znanosti za zagotavljanje usklajenega usposabljanja raziskovalcev za podporo FAIR in odprti znanosti v Sloveniji. (CTK, UM UKM, UP UK in UK UNG) – A6.2.1/4.2: Vzpostavitev strokovne podpore za razreševanje avtorskopравnih in etičnih vprašanj raziskovalnega dela v kontekstu odprte znanosti. (CTK, UM UKM in UP UK) – A6.2.5/1.6: V okviru mreže informacijske podpore odprti znanosti podpora razvoju občanske znanosti. (UM UKM, UP UK in UK UNG) – A6.2.5/2.5: Zasnova in organizacija letnega dogodka občanske znanosti, ki povezuje nacionalne akterje, omogoča prenos dobrih praks iz drugih držav in krepi sodelovanje nacionalne mreže z drugimi akterji v Evropi in svetu. (CTK)

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				<ul style="list-style-type: none"> – A6.2.6/1.1: Vzpostavitev in delovanje nacionalne kontaktne točke za razvoj nacionalnega odprto dostopnega znanstvenega založništva. (UP UK) – A6.2.1/3.2: Razvoj, vzdrževanje in delovanje nacionalne infrastrukture odprte znanosti. (UM FERi) – 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. (IJS) – A6.2.1/4.3: Spletno usposabljanje za ravnanje z odprtimi (FAIR) raziskovalnimi podatki za potrebe JRO. (UL in ADP) – A6.2.3/3.5: Podpora delu RDA vozlišča Slovenija. (ADP) <p>V letu 2023 se je začela izvajati tudi aktivnost:</p> <ul style="list-style-type: none"> - A6.2.1/2.1: Izvedba projekta za prilagoditev JRO in CTK za delovanje po načelih odprte znanosti. Aktivnost A6.2.1/2.1 se izvaja v okviru projekta Spoznaj (https://projekt-spoznaj.si/) in je financirana prek NOO.
A 6.2.2	Vzpostavitev dveh ločenih podatkovnih centrov za dolgotrajno hrambo raziskovalnih podatkov (do leta 2026)	U 6.2.1	v izvajanju	Izvajanje je potekalo v letu 2023 v okviru črpanja sredstev NOO. Cilj je vzpostavitev dveh podatkovnih centrov: eden na območju Ljubljane drugi v Mariboru. Za podatkovni center v Ljubljani se ureja prostorska dokumentacija. Za podatkovni center v Mariboru je bil izdelan Investicijski program.
A 6.2.3	Sprememba/dopolnitev predpisov pri ARIS in NAKVIS glede vrednotenja znanstvenoraziskovalne dejavnosti v skladu z načeli odprte znanosti	U 6.2.2	V izvajanju	Tako ARIS, kot NAKVIS sta v letu 2023 pričela z internimi postopki za spremembo in prilagoditev predpisov, javna razprava je predvidena v letu 2024. Rok za dokončanje aktivnosti je predviden v letu 2024.
A 6.2.4	Povečati delež znanstvenih publikacij in raziskovalnih podatkov, objavljenih v odprtem dostopu po načelih FAIR, ki izhajajo iz raziskav, financiranih z javnimi viri (spremljano preko Monitorja odprte znanosti).	U 6.2.3	V izvajanju	Ker se vzpostavitev Monitorja odprte znanosti predvideva za leto 2024, v letu 2023 aktivnosti še niso potekale. Relevantni deležnik so opravili prve pogovore oz. srečanja o vzpostavitvi Monitorja.

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRI30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 6.2.5	Ustanovitev koordinacijskega telesa (Svet nacionalne infrastrukture odprte znanosti, ki deluje kot upravljavsko telo Slovenske skupnosti odprte znanosti (SSOZ) in sodelovanje z MVZI v smislu usklajevanja aktivnosti na nacionalnem nivoju	U 6.2.1 U 6.2.4	Se še ne izvaja	Aktivnosti v letu 2023 še niso bile izvedene.
A 6.2.6	Objava usmerjenega javnega razpisa za občansko znanost, ki bo zagotovil sredstva in podporo za izvedbo različnih projektov občanske znanosti	U 6.2.5	Se še ne izvaja	Predviden začetek aktivnosti je v letu 2023 (brez dodeljenih sredstev), vendar razpis v letu 2023 ni bil objavljen. Predvidena objava prvega razpisa je v letu 2024.
A 6.2.7	Sprejem Strategije razvoja znanstvenega/akademskega založništva s strani javnih raziskovalnih organizacij (rok do 2026, koordinira UK UP)	U 6.2.6	Se izvaja	Nosilec aktivnosti UP je v letu 2023 pričel z izvajanje aktivnosti (pridobivanje in preučitev relevantnih zgledeov iz slovenskega in evropskega prostora), sprejem Strategije je načrtovan za 2026.

CILJ 6.2 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
IND 6.2.1	Obseg financiranja aktivnosti glede na skupno načrtovano financiranje ciljev v akcijskem načrtu	delež	Obseg financiranja v opazovanem obdobju, v primerjavi z celotnimi načrtovanimi sredstvi	MVZI/ARIS	0 %	100 %	5,28 % (*)
IND 6.2.2	Delež odprtodostopnih znanstvenih publikacij (sofinancirane z javnimi viri v višini 50 % ali več)	delež	Razmerje med številom recenziranih publikacij, ki so odprtodostopno objavljene glede na vse recenzirane publikacije(*) v obravnavanem časovnem obdobju	Slovenski monitor odprte znanosti (izdelan do konca leta 2024)	Ni podatka Meriti se začne z letom 2024	100 % - cilj že za leto 2027	Meriti se začne z letom 2024
IND 6.2.3	Delež znanstvenih publikacij z odprtodostopnimi raziskovalnimi podatki, objavljenimi po načelih	delež	Razmerje med številom znanstvenih publikacij(*) ki citirajo z DOI ali drugim trajnim identifikatorjem PID	Slovenski monitor odprte znanosti (izdelan	Ni podatka	100 % - cilj že za leto 2027	Meriti se začne z letom 2024

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
	FAIR (raziskovalni podatki sofinancirani z javnimi viri v višini 50 % ali več, ki ne zapadejo med izjeme glede odprtega dostopa)		(Persisten identifier) dostopne, v predmetni raziskavi uporabljene raziskovalne podatke, glede na vse znanstvene publikacije v obravnavanem časovnem obdobju, ki uporabijo raziskovalne podatke	do konca leta 2024)	Meriti se začne z letom 2024		

(*) Upoštevana zgolj sredstva integralnega proračuna RS, skladno z Akcijskim načrtom, brez sredstev EU (NOO) ter sredstev ARIS in javnih infrastrukturnih zavodov.

CILJ 6.2 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
M 6.2.1	Vzpostavitev dveh ločenih podatkovnih centrov za dolgotrajno hrambo raziskovalnih podatkov	NE	2026	MVZI	NE	Vzpostavitev podatkovnih centrov je predvidena leta 2026.
M 6.2.2	Sprememba/dopolnitev predpisov pri ARIS in NAKVIS glede vrednotenja znanstvenoraziskovalne dejavnosti v skladu z načeli odprte znanosti	NE	2024	Uradni list/spletne strani ARIS in NAKVIS	NE	Spremembe/dopolnitve NAKVISA in ARISA so predvidene v letu 2024.
M 6.2.3	Objava usmerjenega javnega razpisa za občansko znanost, ki bo zagotovil sredstva in podporo za izvedbo različnih projektov občanske znanosti	NE	2024	spletna stran ARIS	NE	Objava javnega razpisa predvidena v letu 2024.
M 6.2.4	Sprejeta Strategija razvoja znanstvenega/akademskega založništva	NE	2026	UK UP	NE	Sprejem strategije predviden v letu 2026.
M 6.2.5	Ustanovitev koordinacijskega telesa (Svet nacionalne infrastrukture odprte znanosti, ki deluje kot upravljavsko telo SSOZ) in sodelovanje z MVZI v smislu	DA	2023	SSOZ in UM UKM	DA	Koordinacijsko telo je bilo ustanovljeno ob vzpostavitvi Skupnosti leta 2022 (ko so dogovor o sodelovanju podpisali trije deležniki), 5. 4. 2023 je potekalo prvo srečanje Sveta SSOZ.

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
	usklajevanja aktivnosti na nacionalnem nivoju					

Cilj 6.3: DRUŽBENO ODGOVORNA ZNANOST (ETIKA IN INTEGRITETA V RAZISKAVAH IN PRI RAZISKOVALKAH IN RAZISKOVALCIH)

Cilj 6.3: DRUŽBENO ODGOVORNA ZNANOST (ETIKA IN INTEGRITETA V RAZISKAVAH IN PRI RAZISKOVALKAH IN RAZISKOVALCIH)

CILJ 6.3 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 6.3.1	Strokovna in organizacijska podpora Nacionalnemu svetu za etiko in integriteto v znanosti	U 6.3.1	V izvajanju	V letu 2023 se je konstituiral Nacionalni svet za etiko in integriteto. Svet, ki ima štiriletni mandat, je izvolil predsednico in podpredsednika ter sprejel poslovnik. V letu 2023 sta bili izvedeni dve seji sveta. Strokovno in organizacijsko podporo svetu je zagotavljal MVZI.
A 6.3.2	Strokovna in organizacijska podpora Nacionalnemu svetu za etiko in integriteto v znanosti pri zasnovi in vzpostavljanju samostojne neodvisne organizacijske strukture ter pri profesionalizaciji z vzpostavitvijo samostojnega sistema financiranja delovanja sveta	U 6.3.1	V izvajanju	V letu 2023 so bili izvedeni začetni postopki pri zasnovi in vzpostavljanju samostojne neodvisne organizacijske strukture Nacionalnega sveta za etiko in integriteto. Aktivnosti se bodo postopoma intenzivirale v letu 2024 in predvsem v letu 2025 s ciljem profesionalizacije sveta in vzpostavitvijo samostojnega sistema financiranja delovanja sveta.
A 6.3.3	Strokovna in organizacijska podpora Nacionalnemu svetu za etiko in integriteto v znanosti pri oblikovanju in sprejetju nacionalnih smernic za etiko, poštenje in dobre prakse v znanstvenem delovanju	U 6.3.2 U 6.3.3 U 6.3.4 U 6.3.5 U 6.3.6 U 3.1	Se še ne izvaja	Začetek izvajanja v letu 2024.
A 6.3.4	Izvedba analize in pregleda primerov dobrih praks nacionalnih smernic drugih držav EU ter identifikacija najboljših praks	U 6.3.2 U 6.3.3 U 6.3.4 U 6.3.5 U 6.3.6 U 3.1	Realizirano	V letu 2023 je bil zaključen Ciljni raziskovalni program »Etika, integriteta in enakost spolov v raziskovalnem prostoru Slovenije: med politikami in njihovo implementacijo«. V okviru projekta je bila izvedena analiza in pregled primerov dobrih praks nacionalnih smernic drugih držav EU ter identificirani primeri najboljših praks, ki bi jih bilo mogoče implementirati v Sloveniji. Dostopno na:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
				Priročnik za integriteto, etiko in enakost spolov v raziskovalnih organizacijah in Priporočila za ureditev sistemske obravnave etike in integritete v raziskovanju .
A 6.3.5	Promocija nacionalnih smernic ter ozaveščanje in izobraževanje o dilemah raziskovalne etike in integritete (na vseh stopnjah raziskovalne kariere) s ciljem preprečevanja kršitev in integriranja nacionalnih smernic v raziskovalno kulturo	U 6.3.2 U 6.3.3 U 6.3.4 U 6.3.5 U 6.3.6 U 3.1	Se še ne izvaja	Začetek izvajanja je načrtovan za leto 2025.
A 6.3.6	Upoštevanje spoštovanja načel raziskovalne etike in integritete kot pogoja pri financiranju raziskav: priprava smernic za pripravo kriterijev za upoštevanje etike in integritete oziroma sankcioniranje kršitev pri financiranju raziskav na nacionalni in institucionalni ravni	U 6.3.2 U 6.3.3 U 6.3.4 U 6.3.5 U 6.3.6 U 3.1	Se še ne izvaja	Začetek izvajanja je načrtovan za leto 2026.
A 6.3.7	Javna razprava o oblikovanju raziskovalnega okolja, v katerem spoštovanje načel etike in integritete predstavlja ključen dejavnik odličnosti raziskav (med drugim upoštevajoč vpliv načina ocenjevanja uspešnosti raziskovalcev, stabilnega delovnega okolja, raziskovalne kulture itd.)	U 6.3.2 U 6.3.3 U 6.3.4 U 6.3.5 U 6.3.6 U 3.1	Se še ne izvaja	Začetek izvajanja je načrtovan za leto 2025.
A 6.3.8	Primerjalna analiza primerov dobrih praks ureditve na področju s ciljem presoje o večji smiselnosti (a) ustanovitve dodatnih nacionalnih komisij za etično presojo raziskav, specializiranih za posamezne vede (predvsem družboslovje, humanistika in	U 6.3.2 U 6.3.3 U 6.3.4 U 6.3.5 U 6.3.6 U 3.1	Se še ne izvaja	Začetek izvajanja je načrtovan za leto 2025. V letu 2023 so v okviru Nacionalnega sveta za etiko in integriteto že potekale razprave o vprašanju o večji smiselnosti (a) ustanovitve dodatnih nacionalnih komisij za etično presojo raziskav, specializiranih za posamezne vede (predvsem družboslovje, humanistika in tehnologija), ali (b) podpore in krepiteve kompetenc posameznih RO za ustanavljanje lastnih komisij za etično presojo raziskav na teh področjih, vendar ni bilo sprejetih sklepov.

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZ RIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
	tehnologija), ali (b) podpore in krepitve kompetenc posameznih RO za ustanavljanje lastnih komisij za etično presojo raziskav na teh področjih			
A 6.3.9	Identifikacija posameznih občutljivih področij, ki zahtevajo zagotovitev ustreznih področnih teles (nacionalnih ali institucionalnih) za etično presojo raziskav	U 6.3.2 U 6.3.3 U 6.3.4 U 6.3.5 U 6.3.6 U 3.1	Se še ne izvaja	Začetek izvajanja je načrtovan za leto 2025.

CILJ 6.3 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
IND 6.3.1	Delež vseh prejemnikov stabilnega financiranja, ki imajo kodekse, ki sledijo nacionalnim smernicam za etiko, poštenje in dobre prakse v znanstvenem delovanju raziskovalk in raziskovalcev	delež	Letni zajem podatkov (na dan 31.12.). Trenutno še ni mogoče zajeti. Povezano z M 6.3.1	ARIS	Ni podatka	100 %	Še ni mogoče ne zajeti ne izračunati. Realizacija nacionalnih smernic predvidena v letu 2025.
IND 6.3.2	Delež vseh prejemnikov stabilnega financiranja, ki so pristopili k Evropski listini za raziskovalce in Kodeksu ravnanja pri zaposlovanju raziskovalk in raziskovalcev	delež	Letni zajem podatkov (na dan 31.12.)	Declaration of endorsement EURAXESS (europa.eu)	Ni podatka	50 % v letu 2026 100 % v letu 2028	9 % UM, ZRC SAZU, RK RS, MPŠ, UP, Nova univerza, InnoRenew CoE, UL na dan 31. 12. 2023.

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
							(10 SI institucij, od tega 5 prejemnic stabilnega financiranja)
IND 6.3.3	Delež vseh prejemnikov stabilnega financiranja, z evropskim znakom za odličnost človeških virov v raziskovanju	delež	Letni zajem podatkov (na dan 31.12.)	Awarded Organisations EURAXESS (europa.eu)	Ni podatka	50 % v letu 2026	6 % UL, UM, UP , Nova univerza na dan 31. 12. 2023 (4 SI institucije, od tega 3 prejemnice stabilnega financiranja)

CILJ 6.3 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
M 6.3.1	Priprava nacionalnih smernic za etiko, poštenje in dobre prakse v znanstvenem delovanju in akcijski načrt za njihovo implementacijo	NE	2025	Priprava Nacionalnih smernice za etiko, poštenje in dobre prakse v znanstvenem delovanju	NE	Načrtovano leto realizacije je 2025.
M 6.3.2	Vključenost področja etike in integritete v znanosti v izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju z vsemi prejemniki stabilnega financiranja	NE	2026	Priprava izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju	NE	Izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju se bodo pripravljala v letu 2026.

Cilj 6.4: ZAGOTAVLJANJE ENAKOSTI SPOLOV NA PODROČJU RAZISKAV IN INOVACIJ

Cilj 6.4: ZAGOTAVLJANJE ENAKOSTI SPOLOV NA PODROČJU RAZISKAV IN INOVACIJ

CILJ 6.4 AKTIVNOSTI:

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 6.4.1	Spremljanje in evalvacija napredka prejemnikov stabilnega financiranja, pri implementaciji načrtov za enakost spolov, vključno z letnim zbiranjem relevantnih podatkov in kazalnikov	U 6.4.1 U 6.4.7	Se še ne izvaja	Začetek izvajanja je načrtovano za leto 2025.
A 6.4.2	Izvedba celovite evalvacije učinkovitosti in vpliva institucionalnih načrtov za enakost spolov, identifikacija uspešnih področij ter možnosti za nadaljnje izboljšave	U 6.4.1 U 6.4.7	Se še ne izvaja	Začetek izvajanja je načrtovan za leto 2025.
A 6.4.3	Izvedba celovitega pregleda obstoječih podatkovnih zbirk in identifikacija vrzeli pri podatkih, razčlenjenih po spolu	U 6.4.1 U 6.4.7	Se še ne izvaja	Začetek izvajanja je načrtovan za leto 2025.
A 6.4.4	Izvedba Ciljnega raziskovalnega projekta »Spolno nadlegovanje in druge oblike spolnega nasilja v visokošolskih in raziskovalnih institucijah v Sloveniji«	U 6.4.2	Realizirano	V letu 2023 je bil zaključen Ciljni raziskovalni program »Spolno nadlegovanje in druge oblike spolnega nasilja v visokošolskih in raziskovalnih institucijah v Sloveniji«. Rezultat so Priporočila za institucionalne, zakonodajne in ozaveščevalne rešitve ter aktivnosti pri obravnavi spolnega nadlegovanja in drugih oblik spolnega nasilja v visokošolskih in raziskovalnih organizacijah v Sloveniji .
A 6.4.5	Sodelovanje pri pripravi EU kodeksa ničelne tolerance spolnega nasilja na področju znanosti in inovacij v okviru delovne skupine ERA foruma za področje enakosti spolov	U 6.4.2	V izvajanju	V letu 2023 je v okviru podskupine ERA ukrepa 5 (Gender Equality and Inclusiveness) potekala priprava EU kodeksa ničelne tolerance spolnega nasilja v kateri je dejavno sodelovala Slovenija (MVZI). Pripravljena je bila Strategija ničelne tolerance spolnega nasilja, vključno s spolnim nadlegovanjem ("Strategy for a Zero-Tolerance Code of Conduct to counteract gender-based violence, including sexual harassment").

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 6.4.6	Priprava smernic za pripravo kriterijev za upoštevanje enakosti spolov, vključno z vključevanjem dimenzije spola v vsebino raziskav pri financiranju raziskav na nacionalni in institucionalni ravni	U 6.4.3 U 6.4.4	Se še ne izvaja	Začetek je načrtovan za leto 2026.
A 6.4.7	Usposabljanja za raziskovalce in ostale predstavnike RO, s ciljem spodbujanja razumevanja enakosti spolov in vključevanja vidika spola v raziskovalno delo	U 6.4.3 U 6.4.4	V izvajanju	V letu 2023 sta bila izvedena nacionalna dogodka s ciljem usposabljanja za odločevalce, recenzente, raziskovalce in ostale predstavnike RO in spodbujanja razumevanja enakosti spolov in vključevanja vidika spola v raziskovalno delo ("Kako nasloviti enakost spolov in vključevanje dimenzije spola v projektni prijavi programa Obzorje Evropa?" (29. marec 2023); "Presečišča med etiko, integriteto in enakostjo spolov v znanosti" (8. december 2023).
A 6.4.8	Promocijske aktivnosti za nagrajevanje raziskovalk in inovatork	U 6.4.5	Se še ne izvaja	Začetek je načrtovan za leto 2024.
A 6.4.9	Upoštevanje uravnotežene zastopanosti spolov v delovnih telesih v skladu z ZZrID ali zakonom, ki ureja enake možnosti žensk in moških	U 6.4.5	V izvajanju	V letih 2022 in 2023 je bila skladno z ZZrID in zakonom, ki ureja enake možnosti žensk in moških, urejeno upoštevanje uravnotežene zastopanosti spolov v delovnih telesih.
A 6.4.10	Vzpostavitev Komisije za enake možnosti na področju znanosti	U 6.4.6	Realizirano	V letu 2023 je bila imenovana Komisija za enake možnosti na področju znanosti za mandatno obdobje 2023 – 2026.
A 6.4.11	Izvedba usposabljanj in izobraževanj na področju enakosti spolov za potencialne prijavitelje	U 6.4.8	V izvajanju	V letu 2023 sta bila izvedena nacionalna dogodka s ciljem usposabljanja potencialnih prijaviteljev in spodbujanja njihovega boljšega razumevanja enakosti spolov in vključevanja vidika spola v raziskovalno delo in raziskovalne predloge.
A 6.4.12	Evalvacija in posodabljanje storitev, ki jih zagotavlja nacionalna kontaktna točka, na podlagi povratnih informacij prijaviteljev	U 6.4.8	V izvajanju	Predlogi prijaviteljev in udeležencev usposabljanj so bili v letu 2023 upoštevani pri načrtovanju prihodnjega dela na področju enakosti spolov. Informacije so bile zbrane s pomočjo anket po izvedenih dogodkih in v neposredni komunikaciji z deležniki.

ID aktivnosti	Opis aktivnosti	Povezava z ukrepi (vpisana je št. ukrepa ReZRIS30)	Stanje aktivnosti na dan 31. 12. 2023	Poročilo o izvajanju aktivnosti v letih 2022 in 2023
A 6.4.13	Priprava akcijskega načrta za področje enakih možnosti spolov	U 6.4.1 U 6.4.2 U 6.4.3 U 6.4.4 U 6.4.5 U 6.4.6 U 6.4.7 U 6.4.8	Realizirano	Pripravljen je bil Akcijski načrt za področje enakih možnosti spolov v znanosti, ki bo predstavljal del Periodičnih načrtov za izvajanje Resolucije o nacionalnem programu za enake možnosti žensk in moških do leta 2030 (koordinira MDDSZ). Sprejem Periodičnega načrta za leti 2024 in 2025 je predviden v letu 2024.

CILJ 6.4 KAZALNIKI:

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
IND 6.4.1	Delež vseh prejemnikov stabilnega financiranja z javno objavljenimi načrti za enakost spolov	delež	Zajem podatkov iz Letnih poročil JRO + CRP Evalvacija napredka (vse prejemnike stabilnega financiranja) Predlog za spremembo metodologije: zajem podatkov s spletnih strani prejemnikov stabilnega financiranja	Letna poročila JRO + CRP Evalvacija napredka (vse prejemnike stabilnega financiranja)	CRP Etika, integriteta in enakost spolov.	100 %	73 % (40 DA, 15 NE) Vir: spletne strani prejemnikov stabilnega financiranja, dodatna pojasnila po e-pošti.
IND 6.4.2	Delež JRO z javno objavljenimi in enostavno dostopnimi pravilniki o postopkih prijave spolnega nasilja in nadlegovanja	delež	Podatke se zajema iz letnih poročil JRO	Letna poročila JRO	CRP Etika, integriteta in enakost spolov.	100%	29% (DA: 7; NE: 17). Vir: spletne strani JRO.
IND 6.4.3	Delež žensk med prijavi in dobitnicami Zoisovih in Puhovih nagrad in priznanj	delež	Izračun deleža žensk	MVZI	47 %	Ohraniti vsaj izhodiščno vrednost iz leta 2021.	Med prijavi: 37% (Skupaj prijav: 67; prijaviteljic: 25).

ID kazalnika	Kazalnik	Način izraza (število, delež)	Metodologija	Vir podatkov	Izhodišča vrednost 2021	Ciljna vrednost 2030	Vrednost kazalnika 2023
							Med nagrajenimi: 27% (Skupaj nagrad: 15; nagrajenke: 4). Vir: Poročilo o delu Odbora Republike Slovenije za podelitev nagrad in priznanj za izjemne dosežke na področju znanstvenoraziskovalne in razvojne dejavnosti v letu 2023.

CILJ 6.4 MEJNIKI:

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
M 6.4.1	Identificirana področja za strukturne spremembe in pripravljen akcijski načrt za spodbujanje enakih možnosti žensk in moških na področju znanosti kot dela Periodičnega načrta Resolucije o nacionalnem programu za enake možnosti žensk in moških (koordinira: MDDSZ)	NE	2024	Periodični načrt Resolucije o nacionalnem programu za enake možnosti žensk in moških	NE	V letu 2023 so bila identificirana področja za strukturne spremembe in pripravljen akcijski načrt za spodbujanje enakih možnosti žensk in moških na področju znanosti, ki je bil vključen v Periodični načrt Resolucije o nacionalnem programu za enake možnosti žensk in moških, ki ga koordinira MDDSZ. Sprejem Periodičnega načrta za leti 2024 in 2025 Resolucije o nacionalnem programu za enake možnosti žensk in moških do 2030 (koordinira: MDDSZ) je predviden v letu 2024.
M 6.4.2	Pripravljen poročilo o obstoječih podatkovnih zbirkah in identifikacija vrzeli pri podatkih,	NE	2024	Potrjeno poročilo / SURS, ARIS, She Figures, Gender Equality Index	NE	Predvideno v letu 2024.

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
	razčlenjenih po spolu na podlagi izvedene analize					
M 6.4.3	Izvedena evalvacija napredka vseh prejemnikov stabilnega financiranja, pri implementaciji načrtov za enakost spolov ter analiza učinkovitosti in vpliva institucionalnih načrtov za enakost spolov na enake možnosti spolov v znanosti (CRP)	NE	2028	Potrjeno poročilo o izvajanju CRP - Evalvacija napredka	NE	Predvideno v letu 2028.
M 6.4.4	Implementirana priporočila za institucionalne, zakonodajne in ozaveščevalne rešitve ter aktivnosti pri obravnavi spolnega nadlegovanja in drugih oblik spolnega nasilja v visokošolskih in raziskovalnih organizacijah v Sloveniji	NE	2024	Pravilnik o ukrepih proti nasilju, nadlegovanju in trpinčenju v visokem šolstvu EU kodeks ničelne tolerance spolnega nasilja na področju znanosti in inovacij	NE	Predvideno v letu 2024.
M 6.4.5	Vključenost področja zagotavljanja in spodbujanja enakosti spolov na področju raziskav v izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju z vsemi prejemniki stabilnega financiranja	NE	2026	Pripravljena izhodišča za pogajanja o stabilnem financiranju	NE	Predvideno v letu 2026.
M 6.4.6	Pripravljena priporočila, podlage oziroma kriteriji za upoštevanje enakosti spolov, vključno z vključevanjem dimenzije spola v vsebino raziskav pri financiranju raziskav na nacionalni in institucionalni ravni	NE	2026	MVZI/ARIS	NE	Predvideno v letu 2026.
M 6.4.7	Imenovana Komisija za enake možnosti na področju znanosti v mandatnem obdobju 2023 do 2027	DA	2023/2027	MVZI; Sklep o imenovanju članic in članov Komisije za enake možnosti	DA	Komisije za enake možnosti na področju znanosti v mandatnem obdobju 2023 - 2026 https://www.gov.si/zbirke/delovna-

ID mejnika	Mejnik	Realiziran DA / NE	Načrtovano leto realizacije mejnika	Metodologija poročanja / vir	Mejnik je bil na dan 31. 12. 2023 realiziran DA/NE	Pojasnilo
	in mandatnem obdobju 2027 do 2031					telesa/komisija-za-enake-moznosti-na-podrocju-znanosti/
M 6.4.8	Vzpostavljena nacionalna kontaktna točka (NKT) za okvirne programe EU za raziskave in inovacije ali nacionalne razpise na področju enakosti spolov	NE	2024	Imenovan NKT za področje enakosti spolov	NE	Predvideno v letu 2024.

Viri

ARIS, spletne strani, <https://www.aris-rs.si/sl/>

Društvo VTIS, <https://www.drustvovtis.si/si/o-nas/lokalni-odbori>

Evropska komisija, eCorda spletne strani, <https://webgate.ec.europa.eu/dashboard/hub/stream/8c64b4be-8652-4e3e-829e-debfac424984>

Evropska komisija, Improving the governance model of the research and innovation system in Slovenia, https://reform-support.ec.europa.eu/what-we-do/green-transition/improving-governance-model-research-and-innovation-system-slovenia_en

Evropska komisija, Joint programming with EU countries, https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/agriculture-forestry-and-rural-areas/joint-programming-eu-countries_en

Evropska komisija, Mutual Learning Exercise on Citizen Science Initiatives- Policy and Practice, <https://projects.research-and-innovation.ec.europa.eu/en/statistics/policy-support-facility/psf-challenge/mutual-learning-exercise-citizen-science-initiatives-policy-and-practice>

Evropska komisija, Join the European Union campaign to boost knowledge valorisation, https://research-and-innovation.ec.europa.eu/research-area/industrial-research-and-innovation/eu-valorisation-policy/knowledge-valorisation-platform/thematic-focus/join-european-union-campaign-boost-knowledge-valorisation_en

Evropska komisija, European Innovation Scoreboard 2023 and Regional Innovation Scoreboard 2023, <https://projects.research-and-innovation.ec.europa.eu/en/statistics/performance-indicators/european-innovation-scoreboard/eis>

Evropska komisija, EURAXESS, Declarations of endorsement of Charter & Code, <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/charter/declaration-endorsement>

Evropska komisija, EURAXESS, Awarded Organisations, <https://euraxess.ec.europa.eu/jobs/hrs4r/awarded>

Javni študentski, razvojni, invalidski in preživninski sklad Republike Slovenije, Sofinanciranje gostovanj slovenskih strokovnjakov iz tujine na slovenskih visokošolskih zavodih in raziskovalnih organizacijah ter študijskega oziroma znanstvenega obiska študentov v tujini, <https://www.srips-rs.si/vsi-razpisi/razpis/sofinanciranje-gostovanj-slovenskih-strokovnjakov-iz-tujine-na-slovenskih-visokosolskih-zavodih-raziskovalnih-organizacijah-ter-studijskega-oziroma-znanstvenega-obiska-studentov-v-tujini-349-javni-razpis>

MGTŠ, spletne strani, <https://www.gov.si/drzavni-organi/ministrstva/ministrstvo-za-gospodarstvo-turizem-in-sport/>

MVZI, spletne strani, <https://www.gov.si/drzavni-organi/ministrstva/ministrstvo-za-visoko-solstvo-znanost-in-inovacije/>

MVZI, Platforma znanja, <https://www.gov.si/zbirke/projekti-in-programi/platforma-znanja/>.

[OECD STIP COMPASS, Slovenia, Country Dashboard; dostopno na: https://stip.oecd.org/stip/interactive-dashboards/countries/Slovenia](https://stip.oecd.org/stip/interactive-dashboards/countries/Slovenia)

Podjetniški portal, Koordinacija in facilitacija posvetovalnega procesa za vzpostavitev RRI stičišča, izdelava pričakovanih rezultatov posameznih faz procesa in zaključnega poročila posvetovanj, https://www.podjetniski-portal.si/uploads/RRI_sticisce- Zakljucno_porocilo_posvetovanja.pdf

SPIRIT Slovenija, spletne strani, [https://www.spiritslovenia.si/https://www.spiritslovenia.si/](https://www.spiritslovenia.si/)

[Vesna Deeptech Fund, https://vesnavc.com/](https://vesnavc.com/)

Založba Univerze v Ljubljani, Priporočila za institucionalne, zakonodajne in ozaveščevalne rešitve ter aktivnosti pri obravnavi spolnega nadlegovanja in drugih oblik spolnega nasilja v visokošolskih in raziskovalnih organizacijah v Sloveniji, <https://ebooks.uni-lj.si/ZalozbaUL/catalog/book/409>

ZRC-SAZU; [Mihajlovič, J., Benčina, R., Priročnik za integriteto, etiko in enakost spolov v raziskovalnih organizacijah](#)

ZRC-SAZU; [Mihajlovič, J., Priporočila za ureditev sistemske obravnave etike in integritete v raziskovanju](#)