

A. Strateški in dolgoročni cilji prejemnika, ukrepi za njihovo doseg, ciljne in izhodiščne vrednosti ter kazalniki prejemnika, s katerimi spremlja doseganje ciljnih vrednosti

Opis

Prirodoslovni muzej Slovenije (v nadaljevanju: PMS) je najstarejša nepretrgano delujoča znanstvena in raziskovalna ustanova v Republiki Sloveniji, ki se posveča preučevanju naravne in premične kulturne dediščine. Osrednje jedro raziskovalne skupine PMS sestavljata raziskovalca, delujoča v okviru raziskovalnega programa, P1-0255 , ki ga izvaja Nacionalni inštitut za biologijo (NIB). PMS je tudi nosilec ali sodelujoči partner pri različnih raziskovalnih, aplikativnih oziroma evropskih projektih.

Preglednica 1

Zap. št. cilja	Naziv strateškega in dolgoročnega cilja	Uvrstitev cilja uvrstitev cilja v kategorijo/e: (1) znanstvena odličnost, (2) družbeni in gospodarski vpliv, (3) mednarodna vpetost	Ukrep za doseg cilja	Kazalnik za spremljanje doseganja ciljne vrednosti	Izhodiščna vrednost (2022)	Ciljna vrednost (2027)	Komentar
1	zagotavljati več kot dvestoletno kontinuiteto znanstvenoraziskovalnega dela	1	zagotoviti financiranje dejavnosti	pokritost dejavnosti izven sistemskega financiranja MK	186,645.06 €	186,645.06 €	poteka v skladu s pogodbo
2	ohraniti tradicijo prirodropisa (historia naturalis) kot nepogrešljive komponente sodobnih raziskav prostora	1	objavljanje, predavanja	število izvedenih del	243.77	1400.00	dva raziskovalca sta v letu 2024 dosegla 153,10 točk
3	vzpostaviti funkcionalno nacionalno raziskovalno zbirko naravne dediščine in ji zagotoviti ustrezen status in infrastrukturo	1	(i) urejanje in vzdrževanje obstoječih zbirk; (ii) tekoče vključevanje novih pridobitev v obstoječe zbirke; (iii) vzdrževanje in posodabljanje podatkovne zbirke; (iv) izboljšanje standardov hranjenja študijskih zbirk; (v) ureditev prostorske problematike PMS	(i) število katalogiziranih enot, (ii) tekoče pridobitve, (iii) število digitalno obdelanih enot	0	4800	iz stabilnega financiranja zagotavljamo najmanj 960 inventarnih enot na leto
4	vključiti v stabilno financiranje dejavnosti PMS, ki doslej v tem pogledu še niso pokrite: botanika, mikologija, geologija, paleontologija, zgodovina nacionalnega naravoslovja-prirodropisa	1	doktorsko izobraževanje treh kustosov	število tekočih/končanih doktorskih projektov	0	4	kustosinja za botaniko je vpisala doktorski študij na Univerzi v Gradcu in ga bo zaključila v letu 2025, kustosinja za nevretenčarje je leta 2023 začela doktorski študij na Univerzi na Primorskem in ga bo zaključila v letu 2027, kustos za paleontologijo in kustosinja pedagoginja sta v letu 2024 vpisala doktorski študij na Univerzi v Ljubljani
5	ohraniti in povečati mednarodno primerljivo znanstveno produkcijo	3	objavljanje, predavanja	število izvedenih del	6	35	dva raziskovalca sta v letu 2023 objavila izvirnih in preglednih znanstvenih člankov
6	zbližanje z Univerzami v Sloveniji	2	(i) skupni projekti, (ii) vključevanje v pedagoški proces	število projektov			

B. Razvojni cilji prejemnika, ukrepi za njihovo doseganje, ciljne in izhodiščne vrednosti ter kazalniki, s katerimi spremlja doseganje ciljnih vrednosti

Opis

Raziskovalna skupina, delujoča v okviru PMS, strokovnim oddelkom muzeja zagotavlja neposredno podporo pri opravljanju muzejskega poslanstva in delovnih nalog pri pripravi razstavnih projektov, publiciranju in različnih drugih oblikah diseminacije znanja v okviru pedagoško-andragoške dejavnosti in spletnih oz. digitalnih orodij.

Dolgoročni razvojni cilj PMS je zagotoviti človeške vire in potrebno infrastrukturno opremo za kompetentno in mednarodno primerljivo znanstveno analizo arhiviranih zbirk. To obsega uvajanje novih raziskovalnih metodologij in praks, prenos specialističnih znanj ter širjenje lastnih dognanj na področju preučevanja arhivirane naravne dediščine najširšim javnostim.

Preglednica 2

Zap. št. cilja	Naziv razvojnega cilja	Uvrstitev cilja uvrstitev cilja v kategorijo/e: (1) znanstvena odličnost, (2) družbeni in gospodarski vpliv, (3) mednarodna vpetost	Ukrep za doseg cilja	Kazalnik za spremljanje doseganja ciljne vrednosti	Izhodiščna vrednost (2022)	Ciljna vrednost (2027)	Komentar
1	Strokovne oz. poljudnoznanstvene objave, medijsko delovanje in razstave	1	1) zagotavljanje ustreznih izhodišč znanstvenoraziskovalnega dela v PMS, 2) zagotavljanje ustrezne kadrovske popolnjenosti raziskovalne ekipe PMS,	doseganje ciljnih vrednosti znanstvenoraziskovalnega dela presoja na podlagi dejavnika vpliva revije in citiranosti člankov.	30 objav in nastopov	30 objav in nastopov	Objave strokovnih in poljudnoznanstvenih prispevkov v javnih občilih in komunikacija s splošno javnostjo ima v PMS dolgo tradicijo, katero bo RS spodbujala in negovala tudi v prihodnjem obdobju. Podobno velja za razstave kot enega temeljnih produktov muzejskega dela, ki dosežejo zelo širok krog javnosti.
2	(So)mentorstvo v okviru študijskih programov	2	zagotavljanje prenosa znanja, predvsem vpetost v pedagoško dejavnost, (so)mentorstvo v različnih študijskih programih, usposabljanje mladih raziskovalcev ipd.		somentorstvo dveh končanih magisterijev	(so)mentorstvo dvema podiplomskima projektoma	Mentorstvo je omejeno na somentorstvo pri magistrskih delih v okviru bolonjskega študija. Pretežen del raziskovalnega dela študentov v okviru podiplomskih študijskih programov temelji na arhiviranem muzejskem materialu. Vsa navedena somentorstva so bila opravljena na Univerzi v Mariboru.
3							
4							
5							

C. Načrt izvajanja znanstvenoraziskovalne dejavnosti

Načrt

PMS zagotavlja temeljno raziskovalno infrastrukturo v obliki naravoslovnih zbirk, ni pa prejemnik sredstev ISF-O. Arhiviran prirodoslovni material dokumentira stanja naravne dediščine v nacionalnem in širšem prostoru in zagotavlja ponovljivost znanstvenih rezultatov. Je tudi eden glavnih virov proučevanja biodiverzitetnega odziva na globalne okoljske spremembe.

PMS si prizadeva za ustrezen status arhiviranega prirodoslovnega materiala, ki je doslej neustrezno opredeljen izključno kot premična kulturna dediščina. Dejansko gre predvsem za raziskovalno infrastrukturo, ki dokumentira prostor v določenem času, zato ni nadomestljiva. Raziskovalna dejavnost PMS v veliki meri temelji na navedeni infrastrukturi. Druga infrastrukturna dejavnost v PMS ne obstaja, zato se izvaja v sodelovanju s partnerskimi raziskovalnimi ustanovami.

Znanstvena odličnost

PMS presoja doseganje ciljnih vrednosti znanstvenoraziskovalnega dela na podlagi vpliva revije in citiranosti člankov. V primerih, ko to ni ustrezno, ocenjevalna skupina oceni delo v razponu ocene 0–5, določene na 0,5 natančno. Pri evalvaciji kriterija znanstvene odličnosti se uporabljajo naslednji kazalniki: (1) znanstveni dosežki; (2) statusna in mednarodna odličnost; (3) vpetost v nacionalne in mednarodne projekte; (4) ustreznost in skladnost vsebine raziskovalnega dela s strateškimi usmeritvami in dolgoročnimi raziskovalnimi cilji prejemnika; (5) pomen načrtovanega raziskovalnega dela za razvoj znanosti oziroma stroke.

Družbeni in gospodarski vpliv

Za evalvacijo znanstvenoraziskovalnega dela po kriteriju "Družbeni vpliv" se uporabljajo naslednji kazalniki: (1) izkazani dosežki, relevantni za gospodarstvo oziroma celotno družbo; (2) družbeni vpliv aktivnih raziskovalcev; (3) usposabljanje študentov na dodiplomskem in podiplomskem študiju; (4) razširjanje rezultatov raziskav; (5) ustreznost in skladnost vsebine načrtovanega raziskovalnega dela z razvojnimi cilji prejemnika; (6) potencialni vpliv na razvoj gospodarstva oziroma celotne družbe.

Mednarodna vpetost

Zaradi maloštevilnosti raziskovalne skupine, njene finančne podhranjenosti in neustrezne umestitve PMS v kulturni resor, po drugi strani pa zaradi hitrega razvoja naravoslovja, je neizogibno intenzivno sodelovanje z domačimi in tujimi ustanovami. Redno sodelovanje poteka z Oddelkom za biologijo Univerz v Ljubljani in Mariboru, Oddelkom za geologijo Naravoslovnotehniške fakultete Univerze v Ljubljani, Inštitutom za mikrobiologijo in imunologijo Medicinska fakulteta Univerze v Ljubljani, Nacionalnim inštitutom za biologijo, Znanstvenoraziskovalnim središčem Koper, Geološkim zavodom Slovenije, Slovensko akademijo znanosti in umetnosti, Nacionalnim inštitutom za javno zdravje, Višjo strokovno šolo Srečka Kosovega v Sežani, Masarykovo univerzo v Brnu, Karlovo univerzo v Pragi, Raziskovalnim zoološkim muzejem Alexander Koenig v Bonnu, Univerzo Victoria iz Wellingtona na Novi Zelandiji, Agronomsko univerzo v Atenah, Sofijsko univerzo "St. Kliment Ohridski", Univerzo z Malte, Biodiverzitetnim centrom Naturalis na Nizozemskem, Prirodoslovnim muzejem na Dunaju in v Parizu, Državno zoološko zbirko Munchen, Koc univerzo v Istanbulu, itd.