



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO,
ZNANOST IN INOVACIJE
Masarykova cesta 16, SI - 1000 Ljubljana

e-naslov: gp.mvzi@gov.si

Številka: 511-63/2021-MIZS-48 in 511-21/2022-MIZS-45

Ljubljana, 20. 8. 2024

GENERALNI SEKRETARIAT VLADE REPUBLIKE SLOVENIJE
gp.gs@gov.si

ZADEVA: Predlog za uvrstitev projektov 3360-24-0015 Metode za sledenje kraške podzemne biodiverzitete na krasu, 3360-24-0016 Daljša doba inovativnih lesenih gradbenih sistemov, 3360-24-0017 Pametno ocenjevanje lesa z neporušnimi testi, 3360-24-0018 Inovativno večnamensko upravljanje gozdov, 3360-24-0019 Izboljšanje projektov s fotopastmi po Evropi, v Načrt razvojnih programov za obdobje 2024 - 2027 – predlog za obravnavo

1. Predlog sklepov vlade:

Na podlagi petega odstavka 31. člena Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2024 in 2025 (Uradni list RS, št. 123/23 in 12/24) je Vlada Republike Slovenije na ... seji, dnesprejela naslednji

SKLEP:

V veljavni Načrt razvojnih programov 2024 - 2027 se skladno s podatki iz priloženih tabel uvrstijo novi projekti:

- 3360-24-0015 Metode za sledenje kraške podzemne biodiverzitete
- 3360-24-0016 Daljša doba inovativnih lesenih gradbenih sistemov
- 3360-24-0017 Pametno ocenjevanje lesa z neporušnimi testi
- 3360-24-0018 Inovativno večnamensko upravljanje gozdov
- 3360-24-0019 Izboljšanje projektov s fotopastmi po Evropi

Barbara Kolenko Helbl
GENERALNA SEKRETARKA

PRILOGE:

- Predlog sklepa Vlade RS (Priloga 1)
- Tabele - Obrazec 3: Načrt razvojnih programov (Priloga 4)

SKLEP PREJMEJO:

- Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije, Masarykova cesta 16, 1000 Ljubljana,
- Ministrstvo za finance, Župančičeva 3, 1000 Ljubljana,
- Generalni sekretariat Vlade RS, Sektor za podporo dela KAZI.

2. Predlog za obravnavo predloga zakona po nujnem ali skrajšanem postopku v državnem zboru z obrazložitvijo razlogov:

/

3.a Osebe, odgovorne za strokovno pripravo in usklajenost gradiva:

- dr. Igor Papič, minister,
- dr. Tomaž Boh, generalni direktor Direktorata za znanost,
- mag. Tanja Vertelj, vodja Sektorja za znanost,
- mag. Katja Žagar, Sektor za znanost

3.b Zunanji strokovnjaki, ki so sodelovali pri pripravi dela ali celotnega gradiva:

/

4. Predstavniki vlade, ki bodo sodelovali pri delu državnega zbora:

/

5. Kratak povzetek gradiva:

Vladno gradivo je namenjeno uvrstitvi petih projektov v Načrt razvojnih programov 2024-2027, in sicer:

3360-24-0015 Metode za sledenje kraške podzemne biodiverzitete
3360-24-0016 Daljša doba inovativnih lesenih gradbenih sistemov
3360-24-0017 Pametno ocenjevanje lesa z neporušnimi testi
3360-24-0018 Inovativno večnamensko upravljanje gozdov
3360-24-0019 Izboljšanje projektov s fotopastmi po Evropi

Projekti 3360-24-0016, 3360-24-0017, 3360-24-0018 spadajo v skupino projektov 3330-24-S004 – Področje gozdarstva in lesarstva, projekt CSA s področja gozda in gozdarstva – partnerstvo ForestValue2. V okviru projekta se izvaja financiranje znanstvenoraziskovalnega dela. Financiranje poteka s proračunske postavke 231765 - Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja.

Projekta 3360-24-0015, 3360-24-0019 spadata v skupino projektov 3360-24-S005 - Področje ohranjanja biotske raznovrstnosti, projekt Co-fund s področja biodiverzitete – partnerstvo Biodiversa+. V okviru projekta se izvaja financiranje znanstvenoraziskovalnega dela. Financiranje poteka s proračunske postavke 231765 - Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja.

Namen sofinanciranja izvajanja transnacionalnih raziskovalnih projektov je vzpostavljanje Evropskega raziskovalnega prostora, ki je ključen za doseganje sinergij razpršenih nacionalnih politik in instrumentov financiranja na področju raziskav in inovacij. S sodelovanjem v različnih podpornih aktivnostih, bodo tako vzpostavljeni predpogoji za aktivno in polnopravno sodelovanje slovenskih raziskovalnih organizacij in posameznikov v EU kontekstu.

MVZI v okviru 9. Okvirnega programa EU za raziskave in inovacije - Obzorje Evropa sodeluje v koordinacijski in podporni aktivnosti (angleško Coordination and Support Action – CSA) projekta ForestValue2. Splošni cilj CSA projekta ForestValue2 je prispevati k zagotavljanju skupne in trdne baze znanja za prehod Evrope na prvo podnebno nevtralno celino do leta 2050, odpraviti razdrobljenost javnih raziskovalnih prizadevanj v EU na področju gozdno-lesne vrednostne verige ter okrepiti delo v zvezi s prednostnimi nalogami na področju raziskav, ki zahtevajo močnejše usklajevanje in sodelovanje.

ForestValue2 financira Evropska unija (Widera, Obzorje Evropa) in združuje partnerje, upravljavce nacionalnih in regionalnih programov RRI, z namenom usklajevanja nacionalnih in regionalnih programov, združevanja nacionalnih virov ter usklajevanja nacionalnih politik na področju raziskav in inovacij gozdno-lesnega sektorja. Cilj projekta ForestValue2 je sofinancirati raziskovalne aktivnosti slovenskih prijaviteljev na transnacionalnem raziskovalnem razpisu. Izbrani projekti se bodo sofinancirali v skladu s pogodbo o sofinanciranju, ki jo bo MVZI sklenil s prijavitelji.

Na podlagi obveznosti, sprejetih s transnacionalnimi pogodbami »Grant Agreement project

101094340 — ForestValue2«, »Consortium Agreement: ForestValue2« in memorandum o sodelovanju, je MVZI pristopilo k izvedbi transnacionalnega javnega razpisa »ForestValue2 Joint Call 2023«. Na podlagi izbornega postopka na transnacionalni ravni je Mednarodni odbor razpisa v sofinanciranje predlagal 4 projekte, med njimi tudi 3 projekte s slovenskimi prijavitelji.

Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije (v nadaljnjem besedilu: MVZI) v okviru 9. Okvirnega programa EU za raziskave in inovacije - Obzorje Evropa sodeluje sofinanciranem projektu Biodiversa+. Biodiversa+ je evropsko sofinancirano partnerstvo na področju biotske raznovrstnosti, ki podpira odlične raziskave na področju biotske raznovrstnosti, z učinkom na politiko in družbo. Skupaj sta ga razvila BiodivERsA in Evropska komisija, uradno pa se je začelo izvajati 1. oktobra 2021. Biodiversa+ je sofinancirano partnerstvo v okviru Grozda 6 Obzorja Evropa in je del Strategije EU za biotsko raznovrstnost do leta 2030, katere cilj je do leta 2030 evropsko biotsko raznovrstnost usmeriti na pot okrevanja. Cilj partnerstva je povezati znanost, politiko in prakso za transformativne spremembe ter sofinancirati raziskovalne aktivnosti slovenskih prijaviteljev na transnacionalnem raziskovalnem razpisu. Izbrani projekti se bodo sofinancirali v skladu s pogodbo o sofinanciranju, ki jo bo MVZI sklenil s prijavitelji.

Na podlagi obveznosti, sprejetih s transnacionalnimi pogodbami »Grant Agreement project 101052342 – Biodiversa-plus« in »Consortium Agreement Biodiversa+ - The European Biodiversity Partnership«, je MVZI pristopilo k izvedbi transnacionalnega javnega razpisa »Biodiversa+ 2022-2023 Call for Research Proposals on "Improved transnational monitoring of biodiversity and ecosystem change for science and society« Supporting biodiversity and ecosystem protection«. Na podlagi izbornega postopka na transnacionalni ravni je Mednarodni odbor razpisa v sofinanciranje predlagal 33 projektov, med njimi tudi 2 projekta s slovenskimi prijavitelji.

6. Presoja posledic za:

a)	javnofinančna sredstva nad 40.000 EUR v tekočem in naslednjih treh letih	DA
b)	usklajenost slovenskega pravnega reda s pravnim redom Evropske unije	NE
c)	administrativne posledice	NE
č)	gospodarstvo, zlasti mala in srednja podjetja ter konkurenčnost podjetij	NE
d)	okolje, vključno s prostorskimi in varstvenimi vidiki	NE
e)	socialno področje	NE
f)	dokumente razvojnega načrtovanja: <ul style="list-style-type: none"> – nacionalne dokumente razvojnega načrtovanja – razvojne politike na ravni programov po strukturi razvojne klasifikacije programskega proračuna – razvojne dokumente Evropske unije in mednarodnih organizacij 	NE

7.a Predstavitev ocene finančnih posledic nad 40.000 EUR:

I. Ocena finančnih posledic, ki niso načrtovane v sprejetem proračunu				
	Tekoče leto (t)	t + 1	t + 2	t + 3
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) prihodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov državnega proračuna				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) odhodkov občinskih proračunov				
Predvideno povečanje (+) ali zmanjšanje (–) obveznosti za druga javnofinančna sredstva				
II. Finančne posledice za državni proračun				
Finančne posledice za državni proračun				
a) Pravice porabe za izvedbo predlaganih rešitev so zagotovljene:				
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1
MVZI	3360-24-0015 Metode za sledenje kraške podzemne biodiverzitete	231765 Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja	0,00 EUR	0,00 EUR
MVZI	3360-24-0016 Daljša doba inovativnih lesenih gradbenih sistemov		0,00 EUR	00,00 EUR
MVZI	3360-24-0017 Pametno ocenjevanje lesa z neporušnimi testi		0,00 EUR	0,00 EUR
MVZI	3360-24-0018 Inovativno večnamensko upravljanje gozdov		0,00 EUR	0,00 EUR
MVZI	3360-24-0019 Izboljšanje projektov s fotopastmi po Evropi		0,00 EUR	0,00 EUR

SKUPAJ		0,00 EUR	0,00 EUR
b) Manjkajoče pravice porabe bodo zagotovljene s prerezporeditvijo:			
Ime proračunskega uporabnika	Šifra in naziv ukrepa, projekta	Šifra in naziv proračunske postavke	Znesek za tekoče leto (t)
MVZI	3330-18-0023 EU aktivnosti na področju znanosti 2020-2024	231765 Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja	0,00 EUR
SKUPAJ		0,00 EUR	428.812,00 EUR
II.c Načrtovana nadomestitev zmanjšanih prihodkov in povečanih odhodkov proračuna:			
Novi prihodki	Znesek za tekoče leto (t)	Znesek za t + 1	
SKUPAJ			
OBRAZLOŽITEV:			
7.b Predstavitev ocene finančnih posledic pod 40.000 EUR:			
/			
8. Predstavitev sodelovanja z združenji občin:			
Vsebina predloženega gradiva (predpisa) vpliva na:			NE
<ul style="list-style-type: none"> - pristojnosti občin, - delovanje občin, - financiranje občin. 			
Gradivo (predpis) je bilo poslano v mnenje:			
<ul style="list-style-type: none"> - Skupnosti občin Slovenije SOS: NE - Združenju občin Slovenije ZOS: NE - Združenju mestnih občin Slovenije ZMOS: NE 			
9. Predstavitev sodelovanja javnosti:			
Gradivo je bilo predhodno objavljeno na spletni strani predlagatelja:			NE
V skladu s 7. odstavkom 9. člena Poslovnika Vlade Republike Slovenije (Uradni list RS, št. 43/01, 23/02 – popr., 54/03, 103/03, 114/04, 26/06, 21/07, 32/10, 73/10, 95/11, 64/12 in 10/14) se javnosti ni povabilo k sodelovanju, ker gre za predlog sklepa vlade.			
10. Pri pripravi gradiva so bile upoštevane zahteve iz Resolucije o normativni dejavnosti:			NE
11. Gradivo je uvrščeno v delovni program vlade:			NE
dr. Igor Papič MINISTER			

Priloge:

- Priloga 1: Predlog sklepa Vlade RS,
- Priloga 2: Podatki o izvedbi notranjih postopkov pred odločitvijo na seji vlade,
- Priloga 3: Obrazložitev,
- Priloga 4: Tabele - Obrazec 3: Načrt razvojnih programov.

-

Številka:
Datum:

Na podlagi petega odstavka 31. člena
Zakona o izvrševanju proračunov Republike Slovenije za leti 2024 in 2025 (Uradni list RS,
št. 123/23 in 12/24) je Vlada Republike Slovenije na ... seji, dnesprejela naslednji

SKLEP:

V veljavni Načrt razvojnih programov 2024 - 2027 se skladno s podatki iz priloženih tabel uvrstijo novi projekti:

- 3360-24-0015 Metode za sledenje kraške podzemne biodiverzitete
- 3360-24-0016 Daljša doba inovativnih lesenih gradbenih sistemov
- 3360-24-0017 Pametno ocenjevanje lesa z neporušnimi testi
- 3360-24-0018 Inovativno večnamensko upravljanje gozdov
- 3360-24-0019 Izboljšanje projektov s fotopastmi po Evropi

Barbara Kolenko Helbl
GENERALNA SEKRETARKA

PRILOGE:
Tabele (Obrazec 3: Načrt razvojnih programov)

SKLEP PREJMEJO:

1. Ministrstvo za visoko šolstvo, znanost in inovacije, Masarykova cesta 16, 1000 Ljubljana,
2. Ministrstvo za finance, Župančičeva 3, 1000 Ljubljana,
3. Generalni sekretariat Vlade RS, Sektor za podporo dela KAZI.

Priloga 3: Obrazložitev

Vladno gradivo je namenjeno za obravnavo predloga za uvrstitev treh spodaj navedenih projektov v Načrt razvojnih programov za obdobje 2024 - 2027.

Projekti 3360-24-0016, 3360-24-0017, 3360-24-0018 spadajo v skupino projektov 3330-24-S004 – Področje gozdarstva in lesarstva, projekt CSA s področja gozda in gozdarstva – partnerstvo ForestValue2. V okviru projekta se izvaja financiranje znanstvenoraziskovalnega dela. Financiranje poteka s proračunske postavke 231765 - Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja.

Projekta 3360-24-0015, 3360-24-0019 spadata v skupino projektov 3360-24-S005 - Področje ohranjanja biotske raznovrstnosti, projekt Co-fund s področja biodiverzitete – partnerstvo Biodiversa+. V okviru projekta se izvaja financiranje znanstvenoraziskovalnega dela. Financiranje poteka s proračunske postavke 231765 - Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja.

Namen sofinanciranja izvajanja transnacionalnih raziskovalnih projektov je vzpostavljanje Evropskega raziskovalnega prostora, ki je ključen za doseganje sinergij razpršenih nacionalnih politik in instrumentov financiranja na področju raziskav in inovacij. S sodelovanjem v različnih podpornih aktivnostih, bodo tako vzpostavljeni predpogoji za aktivno in polnopravno sodelovanje slovenskih raziskovalnih organizacij in posameznikov v EU kontekstu.

MVZI v okviru 9. Okvirnega programa EU za raziskave in inovacije - Obzorje Evropa sodeluje v koordinacijski in podporni aktivnosti (angleško Coordination and Support Action – CSA) projekta ForestValue2. Splošni cilj CSA projekta ForestValue2 je prispevati k zagotavljanju skupne in trdne baze znanja za prehod Evrope na prvo podnebno nevtralno celino do leta 2050, odpraviti razdrobljenost javnih raziskovalnih prizadevanj v EU na področju gozdno-lesne vrednostne verige ter okrepiti delo v zvezi s prednostnimi nalogami na področju raziskav, ki zahtevajo močnejše usklajevanje in sodelovanje. ForestValue2 financira Evropska unija (Widera, Obzorje Evropa) in združuje partnerje, upravljavce nacionalnih in regionalnih programov RRI, z namenom usklajevanja nacionalnih in regionalnih programov, združevanja nacionalnih virov ter usklajevanja nacionalnih politik na področju raziskav in inovacij gozdno-lesnega sektorja. Cilj projekta ForestValue2 je sofinancirati raziskovalne aktivnosti slovenskih prijaviteljev na transnacionalnem raziskovalnem razpisu. Izbrani projekti se bodo sofinancirali v skladu s pogodbo o sofinanciranju, ki jo bo MVZI sklenil s prijavitelji. Na podlagi izbornega postopka na transnacionalni ravni je Mednarodni odbor razpisa v sofinanciranje predlagal 4 projekte, med njimi tudi 3 projekte s slovenskimi prijavitelji.

MVZI v okviru 9. Okvirnega programa EU za raziskave in inovacije - Obzorje Evropa sodeluje sofinanciranem projektu Biodiversa+. Biodiversa+ je evropsko sofinancirano partnerstvo na področju biotske raznovrstnosti, ki podpira odlične raziskave na področju biotske raznovrstnosti, z učinkom na politiko in družbo. Skupaj sta ga razvila BiodivERsA in Evropska komisija, uradno pa se je začelo izvajati 1. oktobra 2021. Biodiversa+ je sofinancirano partnerstvo v okviru Grozda 6 Obzorja Evropa in je del Strategije EU za biotsko raznovrstnost do leta 2030, katere cilj je do leta 2030 evropsko biotsko raznovrstnost usmeriti na pot okrevanja. Cilj partnerstva je povezati znanost, politiko in prakso za transformativne spremembe ter sofinancirati raziskovalne aktivnosti slovenskih prijaviteljev na transnacionalnem raziskovalnem razpisu. Izbrani projekti se bodo sofinancirali v skladu s pogodbo o sofinanciranju, ki jo bo MVZI sklenil s prijavitelji. Na podlagi izbornega postopka na transnacionalni ravni je Mednarodni odbor razpisa v sofinanciranje predlagal 33 projektov, med njimi tudi 2 projekta s slovenskimi prijavitelji.

Projekt 3360-24-0015 Metode za sledenje kraške podzemne biodiverzitete

Cilj raziskovalnega projekta z daljšim naslovom: Razvoj in testiranje metod za monitoring podzemne biodiverzitete na krasu in akronimom Sub-BioMon je raziskovanje kraških območij, ki v Evropi zavzemajo 22% ozemlja in so dom edinstvenih podzemnih vrst, ključnih za biodiverzitetu. Raziskovanje teh habitatov je zahtevno zaradi pomanjkanja standardiziranih metod za spremljanje. Projekt Sub-BioMon bo razvil protokole za ocenjevanje stanja podzemne biodiverzitete, preizkusil metode primerne za različne geografske razmere in omogočil primerjave. Vključeval bo več delovnih sklopov: upravljanje, biogeografsko delitev, uporabo DNA za identifikacijo vrst, standardizacijo vzorčenja in vključevanje deležnikov na različnih ravneh. Projekt bo prav tako preizkušal pristope ljudske znanosti in poudarjal pomen mednarodnega sodelovanja.

Obseg sredstev sofinanciranja omogoča izvajanje raziskovalnega dela slovenskih raziskovalcev v obsegu 36 PM. Izbrana je cenovna kategorija B, ki vsebuje plače, davke in prispevke, povračila v zvezi z delom, stroške materiala in storitev ter amortizacijo raziskovalne opreme. Slovenski prijavitelj bo v okviru projektnega konzorcija sodeloval pri različnih delovnih paketih: WP1: Upravljanje projekta; WP2: Določanje podzemnih biogeografskih regij na krasu; WP3: Preverjanje razpoložljivosti DNA podatkov za podzemne vrste/združbe; WP4: Razvoj in testiranje metod za minimalni standard terenskega vzorčenja; WP5: Od znanosti k praksi: vključevanje deležnikov

Projekt se je začel izvajati 1. 4. 2024 in se bo zaključil predvidoma do 31. 12. 2027. V projektu sodeluje skupaj 7 partnerjev, poleg slovenskega še partnerji iz Belgije, Italije, Madžarske, Romunije in Luksemburga. Slovenski partner je Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta. Konzorcijska pogodba je v podpisovanju. Prvo vsebinsko in finančno poročilo bo slovenski partner v projektu oddal leta 2025. Takrat je predvideno izplačilo prvega dela sofinanciranja projekta s strani MVZI.

Celotna vrednost projekta je 1.203.931,00 EUR, od tega je vrednost slovenskega dela projekta 209.812,01 EUR, tuji partnerji pa prispevajo 994.119,00 EUR. MVZI bo projekt predvidoma sofinanciralo v treh letih in sicer 2025, 2026 in 2027.

Projekt 3360-24-0016 Daljša doba inovativnih lesenih gradbenih sistemov

Cilj raziskovalnega projekta z daljšim naslovom: Povečana življenjska doba inovativnih lesenih gradbenih sistemov in akronimom CRESTIMB je podaljšati življenjsko dobo inovativnih sistemov lesenih okvirjev, sestavljenih iz nedavno razvitih komponent in povezav, z uporabo novega 3D numeričnega modela za simulacijo dolgoročnega obnašanja lesa v spremenljivih notranjih pogojih. Poleg tega bo v okviru projekta CRESTIMB razvit podatkovni vmesnik za zagotavljanje sistema baze podatkov za obdelavo podatkov v življenjskem ciklu ter generični/skupni vmesnik, usmerjen v končnega uporabnika, za obstoječe in nove nize podatkov. Podatki in metapodatki vmesnika bodo dostopni številnim programskim sistemom.

Obseg sredstev sofinanciranja omogoča izvajanje raziskovalnega dela slovenskih raziskovalcev v obsegu 36 PM. Izbrana je cenovna kategorija A, ki vsebuje plače, davke in prispevke, povračila v zvezi z delom, stroške materiala in storitev ter amortizacijo raziskovalne opreme in posredne stroške. Slovenski prijavitelj bo v okviru projektnega konzorcija sodeloval pri različnih delovnih paketih: WP1: Vodenje projekta in koordinacija, WP5: Numerične analize izbranih lesenih komponent v inovativnem objektu, WP6: Ocena trajnosti ter WP7: Diseminacija in prenos znanja.

Projekt se je začel izvajati 1. 4. 2024 in se bo zaključil predvidoma do 31. 12. 2027. V projektu sodeluje skupaj 15 partnerjev, poleg slovenskega še partnerji iz Finske, Norveške, Irske, Italije, Poljske in Avstralije. Slovenski partner je Univerza v Ljubljani, Fakulteta za gradbeništvo in geodezijo. Konzorcijska pogodba je v podpisovanju. Prvo vsebinsko in finančno poročilo bo slovenski partner v projektu oddal leta 2025. Takrat je predvideno izplačilo prvega dela sofinanciranja projekta s strani MVZI.

Celotna vrednost projekta je 2.277.849,00 EUR, od tega je vrednost slovenskega dela projekta 277.675,00 EUR, tuji partnerji pa prispevajo 2.000.174,00 EUR. MVZI bo projekt predvidoma sofinanciralo v treh letih in sicer 2025, 2026 in 2027.

Projekt 3360-24-0017 Pametno ocenjevanje lesa z neporušnimi testi

Cilj raziskovalnega projekta z daljšim naslovom: Okvir za pametno ponovno oceno stanja predelanega lesa za podaljšanje življenjske dobe dolgoživih lesenih izdelkov z uporabo neporušitvenega testiranja in avtomatizirane naknadne obdelave podatkov in akronimom TiREX je izboljšati trajnost gradbene industrije z omogočanjem široke ponovne uporabe nosilnih lesenih konstrukcij oz. njihovih delov, bodisi v prvotni ali spremenjeni formi, bodisi v drugih stavbah. Leseni elementi v stavbah imajo lahko več namenov, npr. nosilni, stabilizacijski, preprečevanje širjenja požara, toplotno in zvočno izolacijski ter estetski namen.

Glavni cilj projekta je opredeliti praktično izvedljive postopke za ocenjevanje in dokumentiranje stanja masivnega konstrukcijskega lesa, ki omogočajo njegovo ponovno uporabo, enakovredno novim proizvodom, v skladu z veljavnimi evropskimi standardi projektiranja, kar bi omogočilo prehod v krožno gospodarstvo v lesni gradbeni industriji. Projekt bo razširil znanje na področju ocenjevanja stanja ponovno uporabljenega lesa z uporabo optimalne kombinacije več izbranih neporušnih preskusov ter samodejne obdelave in vizualizacije podatkov. Podatki o preskusih, pridobljeni v okviru projekta, se bodo delili prek repozitorijev, odobrenih s strani Open Research Europe, z izčrpnimi metapodatki in odprto licenco, kar bo utrla pot standardizaciji področja in posledično naprednim postopkom certificiranja. Trenutno namreč ni na voljo ne mednarodnih ne evropskih standardov, ki bi obravnavali ocenjevanje učinkovitosti in razvrščanje ponovno uporabljenega lesa.

Obseg sredstev sofinanciranja omogoča izvajanje raziskovalnega dela slovenskih raziskovalcev v obsegu 36 PM. Izbrana je cenovna kategorija D, ki vsebuje plače, davke in prispevke, povračila v zvezi z delom, stroške materiala in storitev ter amortizacijo raziskovalne opreme. Slovenski prijavitelj bo v okviru projektnega konzorcija sodeloval pri različnih delovnih paketih: WP1: Laboratorijsko preskušanje vzorcev ponovno uporabljenega konstrukcijskega lesa; WP2: Napredna analiza podatkov; WP3: Pilotni projekt: prilagodljiva ponovna uporaba; WP4: Okoljske analize: LCA, MFA, LCC; WP5: Diseminacija in komunikacija; WP6: Upravljanje in spremljanje.

Projekt se je začel izvajati 15. 4. 2024 in se bo zaključil predvidoma do 31. 12. 2027. V projektu sodeluje skupaj 8 partnerjev, poleg slovenskega še partnerji iz Norveške, Španije, Poljske, Finske in Latvije. Slovenski partner je Zavod za gradbeništvo Slovenije. Konzorcijska pogodba je v podpisovanju. Prvo vsebinsko in finančno poročilo bo slovenski partner v projektu oddal leta 2025. Takrat je predvideno izplačilo prvega dela sofinanciranja projekta s strani MVZI.

Celotna vrednost projekta je 1.368.712,00 EUR, od tega je vrednost slovenskega dela projekta 300.000,00 EUR, tuji partnerji pa prispevajo 1.068.712,00 EUR. MVZI bo projekt predvidoma sofinanciralo v treh letih in sicer 2025, 2026 in 2027.

Projekt 3360-24-0018 Inovativno večnamensko upravljanje gozdov

Cilj raziskovalnega projekta z daljšim naslovom: Inovativno prostorsko načrtovanje gozdov za podporo prožnemu večnamenskemu gospodarjenju z gozdovi in akronimom IFORPLAN je inovativno načrtovanje večnamenskega gospodarjenja z gozdovi, ki bo usklajevalo različne zahteve in funkcije gozdov, kot so proizvodnja lesa, varovanje pred naravnimi nesrečami, ohranjanje narave, rekreacija in ponor ogljika. Projekt se osredotoča na razvoj postopkov za prostorsko načrtovanje v gozdnem prostoru, optimizacijo gospodarjenja na različnih ravneh ter prilagajanje gozdov na podnebne spremembe. S pomočjo različnih metod, vključno s participativnimi pristopi, se bo vključilo deležnike v odločanje o conaciji gozdov, določanju kazalnikov funkcij gozdov in strategijah gospodarjenja.

Projekt se izvaja v sodelovanju s štirimi državami in se osredotoča na izbrana območja, kot je gozdnogospodarska enota Kranjska Gora v Sloveniji, kjer bodo razviti in preverjeni postopki vključeni v gozdnogospodarsko načrtovanje ter prispevali k razvoju večnamenskega gospodarjenja z gozdovi tako v Sloveniji kot tudi širše. S tem projekt prispeva k operacionalizaciji ciljev trajnostnega razvoja.

Obseg sredstev sofinanciranja omogoča izvajanje raziskovalnega dela slovenskih raziskovalcev v obsegu 36 PM. Izbrana je cenovna kategorija A, ki vsebuje plače, davke in prispevke, povračila v zvezi z delom, stroške materiala in storitev ter amortizacijo raziskovalne opreme. Slovenski prijavitelj bo v okviru projektnega konzorcija sodeloval pri različnih delovnih paketih: WP1: Upravljanje podatkov, koncepti, definicije; WP2: Coniranje gozdov (določanje prednostnih območij); WP3: Presoja učinka coniranja in na podnebne spremembe prilagojenega gospodarjenja na funkcije gozdov; WP5: Koordinacija projekta in diseminacija rezultatov.

Projekt se je začel izvajati 1. 5. 2024 in se bo zaključil predvidoma do 31. 12. 2027. Na projektu sodelujejo skupaj 4 partnerjev, poleg slovenskega, ki je tudi vodilni partner, še partnerji iz Finske, Poljske in Estonije. Slovenski partner je Univerza v Ljubljani. Konzorcijska pogodba je v podpisovanju. Prvo vsebinsko in finančno poročilo bo slovenski partner v projektu oddal leta 2025. Takrat je predvideno izplačilo prvega dela sofinanciranja projekta s strani MVZI.

Celotna vrednost projekta je 796.895,00 EUR, od tega je vrednost slovenskega dela projekta 300.000,00 EUR, tuji partnerji pa prispevajo 496.895,00 EUR. MVZI bo projekt predvidoma sofinanciralo v treh letih in sicer 2025, 2026 in 2027.

Projekt 3360-24-0019 Izboljšanje projektov s fotopastmi po Evropi

Cilj raziskovalnega projekta z daljšim naslovom: Razvoj analitičnih orodij in upravljanja podatkov za združevanje in izboljšanje projektov s fotopastmi poklicne in državljanske znanosti v Evropi in akronimom BIG_PICTURE je podpreti delovanje številnih evropskih, nacionalnih in regionalnih organizacij in sodelujočih deležnikov pri ohranitvenem upravljanju in varstvu biotske raznovrstnosti na različnih nivojih, in sicer s pomočjo izdelave celovitih tehničnih in vsebinskih rešitev pri vzpostavi velikih podatkovnih baz o pojavljanju živalskih vrst v naravnem okolju v prostoru in času. Projekt se tega loteva s treh ključnih vidikov, in sicer človeškega, tehnološkega in analitičnega, ki sicer praviloma predstavljajo ozka grla. V projektu bo ustvarjen niz orodij, ki bodo omogočila obsežno in učinkovito združevanje, obdelavo, izmenjavo, analizo in uporabo podatkov, zbranih s t. i. fotopastmi (angl. *camera-traps*). Obseg in nameni rabe fotopasti se zadnje desetletje skokovito povečujejo in so dosegli nesluten obseg, kljub temu pa je tehnika zaradi fragmentiranosti zbranih podatkov in mnogih drugih omejitev še nedodelana oz. njeni izredni raziskovalni, spremljevalni in upravljavski potenciali še zdaleč niso izkoriščeni. Orodja, ki jih bodo razvita v pričujočem projektu, bodo povezala številne skupine poklicnih znanstvenikov, skupine, ki delajo na področju občanske znanosti in druge deležnike iz praktično celotne Evrope. Ključni cilj je pripraviti celovite rešitve, ki bodo prikrojene evropskemu okolju (družbenemu, pravnemu, institucionalnemu, ekološkemu, tehnološkemu), vendar omogočajo tudi prenos zunaj Evrope.

Obseg sredstev sofinanciranja omogoča izvajanje raziskovalnega dela slovenskih raziskovalcev v obsegu 36 PM. Izbrana je cenovna kategorija C, ki vsebuje plače, davke in prispevke, povračila v zvezi z delom, stroške materiala in storitev ter amortizacijo raziskovalne opreme. Slovenski prijavitelj bo v okviru projektnega konzorcija sodeloval pri različnih delovnih paketih: WP1: Pravni vidiki; WP2: Institucionalni vidiki; WP3: Individualni vidiki; WP4: Potrebe; WP5: Infrastruktura; WP6: AI - razvoj metod računalniškega vida; WP7: Statistične metode.

Projekt se je začel izvajati 1. 4. 2024 in se bo zaključil predvidoma do 31. 12. 2027. V projektu sodeluje skupaj 17 partnerjev iz 10 držav - poleg treh slovenskih partnerjev še partnerji iz Norveške, Nemčije, Belgije, Francije, Italije, Nizozemske, Poljske, Španije in Švedske. Slovenski partnerji so Biotehniška fakulteta, Univerza na Primorskem in Fakulteta za varstvo okolja) je Univerza v Ljubljani. Konzorcijska pogodba je v podpisovanju. Prvo vsebinsko in finančno poročilo bo slovenski partner v projektu oddal leta 2025. Takrat je predvideno izplačilo prvega dela sofinanciranja projekta s strani MVZI.

Celotna vrednost projekta je 4.034.322,00 EUR, od tega je vrednost slovenskega dela projekta 210.000,00 EUR, tuji partnerji pa prispevajo 3.824.322,00 EUR. MVZI bo projekt predvidoma sofinanciralo v treh letih in sicer 2025, 2026 in 2027.