

**POVZETEK PROJEKTA (po veljavnem planu) - Nov projekt/ukrep**

**Obrazec 3: Načrt razvojnih programov**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Šifra v NRP:</b> 3360-24-0016 / 1 (Nov projekt/ukrep)<br/> <b>Naziv:</b> Daljša doba inovativnih lesenih gradbenih sistemov<br/> <b>Dolg naziv:</b> Povečana življenjska doba inovativnih lesenih gradbenih sistemov<br/> <b>Nosilec / Investitor:</b> 7071 - UNIVERZA V LJUBLJANI<br/> <b>Vodja:</b> mag. Tanja Vertelj<br/> <b>Vrsta:</b> NINV - Ni investicija<br/> <b>Stanje:</b> V pripravi<br/> <b>Celovit projekt:</b><br/> <b>Teritorialne enote:</b> Tujina 87,8%, Ljubljana 12,2%<br/> <b>Okoljski vpliv:</b> Ugoden<br/> <b>Označbe:</b></p> | <p><b>Element v NRP:</b> Projekt<br/> <b>Program:</b> Ne<br/> <b>Skrbnik v NRP:</b> 3360 - MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO, ZNANOST IN INOVACIJE<br/> <b>Skupina projektov:</b> 3360-24-S004 - Področje gozdarstva in lesarstva<br/> <b>Nosilni podprogram:</b> 050202 - Mednarodne aktivnosti na področju znanosti<br/> <b>Tip:</b> O - Ostalo<br/> <b>Ukrep NOO:</b><br/> <b>Prednik (evid. projekt):</b> 3330-18-0023 - EU aktivnosti na področju znanosti 2020-2024<br/> <b>Državna pomoč:</b><br/> <b>Stopnja:</b> Izvajanje</p> |
|---|---|

**Namen in cilji**

Glavni cilj projekta z 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. Projekt bo izdelal načrt upravljanja podatkov (DMP), vključno z opisom metodologije in standardov, ki jih je treba upoštevati, kateri nizi podatkov so izkoriščeni ali dostopni za preverjanje in ponovno uporabo ter razvoj novega reološkega numeričnega modela. Izvedeno bo Kick-off srečanje. Razvita bo projektna spletna stran in povezana s socialnimi mediji, izvedba treh znanstvenih dogodkov in spletne delavnice. Načrtovana je delavnica v živo v povezavi s projektnim srečanjem na Poljskem. Finančna razdelitev na projektu predstavlja okvirno 76% za plače, prispevke in povračila v zvezi z delom, materialni stroški predstavljajo 13% delež ter amortizacija okvirno 5% delež sofinanciranja.

**Opis stanja ter predviden napredek**

Projekt se je začel izvajati 1. 4. 2024 in se bo zaključil 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 Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije (MVZI).

| Dogodek                    | Datum      | Oznaka         | Dogodek              | Datum      | Oznaka | Poročila o izvajanju | Novelacije IP |
|----------------------------|------------|----------------|----------------------|------------|--------|----------------------|---------------|
| Potrditev DIP / Zač. fin.: | 01.09.2023 | ID: CRESTIMB   | Začetek izvedbe:     | 31.12.2027 |        |                      |               |
| Potrditev PIZ:             |            |                | Uporabno dovoljenje: |            |        |                      |               |
| Potrditev IP:              | 08.07.2024 | 511-21/2022-40 | Konec financiranja:  |            |        |                      |               |
| Gradbeno dovoljenje:       |            |                |                      |            |        |                      |               |

| Izhodiščna vrednost | Sprejeta vrednost | Veljavna vrednost | IZDATKI           |              |            |            |            |            |              |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
| 2.277.849,00        | 0,00              | 2.277.849,00      | Izdatki pred 2024 | Izdatki 2024 | Plan 2024  | Plan 2025  | Plan 2026  | Plan 2027  | Plan po 2027 |
|                     | 0,00%             | 100,00%           | 0,00              | 0,00         | 277.675,00 | 670.283,00 | 662.083,00 | 667.808,00 | 0,00         |

| VIRI FINANCIRANJA  | DINAMIKA FINANCIRANJA |                  |            |            |            |            |              |  |
|--|-----------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--|
|  | Financirano pred 2024 | Financirano 2024 | Plan 2024  | Plan 2025  | Plan 2026  | Plan 2027  | Plan po 2027 |  |
| <b>VIRI SKUPAJ</b>   | 0,00                  | 0,00             | 277.675,00 | 670.283,00 | 662.083,00 | 667.808,00 | 0,00         |  |
| <b>Proračunski viri</b>  | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 89.000,00  | 97.200,00  | 91.475,00  | 0,00         |  |
| <b>Tip PP: 1 - Odhodki proračuna</b>                               | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 89.000,00  | 97.200,00  | 91.475,00  | 0,00         |  |
| <b>PP: 231765 - Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja</b> | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 89.000,00  | 97.200,00  | 91.475,00  | 0,00         |  |
| K4: 4133 - Tekoči transferi v javne zavode                         | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 84.308,56  | 92.076,31  | 86.653,10  | 0,00         |  |
| K4: 4323 - Investicijski transferi javnim zavodom                  | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 4.691,44   | 5.123,69   | 4.821,90   | 0,00         |  |
| <b>Poslovni partnerji</b>  | 0,00                  | 0,00             | 277.675,00 | 581.283,00 | 564.883,00 | 576.333,00 | 0,00         |  |
| TUJI PARTNERJI   | 0,00                  | 0,00             | 277.675,00 | 581.283,00 | 564.883,00 | 576.333,00 | 0,00         |  |

| <b>VIRI FINANCIRANJA</b> |             | <b>DINAMIKA FINANCIRANJA</b> |                         |                   |   |                   |                                      |                     |
|--------------------------|-------------|------------------------------|-------------------------|-------------------|---|-------------------|--------------------------------------|---------------------|
|                          |             | <b>Financirano pred 2024</b> | <b>Financirano 2024</b> | <b>Plan 2024</b>  | <b>Plan 2025</b>                            | <b>Plan 2026</b>  | <b>Plan 2027</b>                     | <b>Plan po 2027</b> |
| <b>VIRI SKUPAJ</b>       |             | <b>0,00</b>                  | <b>0,00</b>             | <b>277.675,00</b> | <b>670.283,00</b>                           | <b>662.083,00</b> | <b>667.808,00</b>                    | <b>0,00</b>         |
| <i>Usklajenost:</i>      | USKLAJEN    | <i>Skladnost:</i>            |                         |                   | <i>Veljavni plan enak realizaciji pred:</i> |                   | 2024                                 |                     |
| <i>Kontaktna oseba:</i>  | Katja Žagar | <i>Telefon:</i>              |                         |                   | 478-4606                                    |                   | <i>E-pošta:</i> katja.zagar02@gov.si |                     |
| <i>Status vloge:</i>     | MBP         |                              |                         |                   |   |                   |                                      |                     |
| <b>Opomba</b>            |             |                              |                         |                   |   |                   |                                      |                     |
| odprtje novega projekta  |             |                              |                         |                   |   |                   |                                      |                     |

**POVZETEK PROJEKTA (po veljavnem planu) - Nov projekt/ukrep**

**Obrazec 3: Načrt razvojnih programov**

|                              |  |                                 |   |
|------------------------------|--|---------------------------------|---|
| <b>Šifra v NRP:</b>          | 3360-24-0017 / 1 (Nov projekt/ukrep)   | <b>Element v NRP:</b>           | Projekt   |
| <b>Naziv:</b>                | Pametno ocenjevanje lesa z neporušnimi testi   | <b>Program:</b>                 | Ne  |
| <b>Dolg naziv:</b>           | Okvir za pametno ponovno oceno stanja predelanelega lesa za podaljšanje življenjske dobe dolgoživih lesenih izdelkov z uporabo neporušitvenega testiranja in avtomatizirane naknadne obdelave podatkov | <b>Skrbnik v NRP:</b>           | 3360 - MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO, ZNANOST IN INOVACIJE  |
| <b>Nosilec / Investitor:</b> | 3457 - ZAVOD ZA GRADBENIŠTVO SLOVENIJE   | <b>Skupina projektov:</b>       | 3360-24-S004 - Področje gozdarstva in lesarstva             |
| <b>Vodja:</b>                | mag. Tanja Vertelj   | <b>Nosilni podprogram:</b>      | 050202 - Mednarodne aktivnosti na področju znanosti         |
| <b>Vrsta:</b>                | NINV - Ni investicija  | <b>Tip:</b>                     | O - Ostalo  |
| <b>Stanje:</b>               | V pripravi   | <b>Ukrep NOO:</b>               |   |
| <b>Celovit projekt:</b>      |  | <b>Prednik (evid. projekt):</b> | 3330-18-0023 - EU aktivnosti na področju znanosti 2020-2024 |
| <b>Teritorialne enote:</b>   | Tujina 78,08%, Ljubljana 21,92%  | <b>Državna pomoč:</b>           |   |
| <b>Okoljski vpliv:</b>       | Ugoden   | <b>Stopnja:</b>                 | Izvajanje   |
| <b>Označbe:</b>              |  |                                 |   |

**Namen in cilji**

Cilj projekta z akronimom Ti-ReX 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. Pripravljena bo zasnova eksperimentalnega dela - mehanskega in požarnega preskušanja vzorcev. Analizirane bodo zaloge in tokovi ponovno uporabljenega konstrukcijskega lesa. Opravljen bo preskus požarne odpornosti vzorcev pilotne konstrukcije in aktivnosti mehanskega preskušanja in požarnega preskušanja recikliranega konstrukcijskega lesa. Slovenski partnerji bodo sodelovali pri izdelavi spletne strani, kreiranju vsebin za socialna omrežja in ureditvi odprtega dostopa za odlaganje objavljenih člankov. Finančna razdelitev na projektu predstavlja okvirno 54% za plače, prispevke in povračila v zvezi z delom, materialni stroški predstavljajo 30% delež ter amortizacija okvirno 16% delež sofinanciranja.

**Opis stanja ter predviden napredek**

Projekt se je začel izvajati 15. 4. 2024 in se bo zaključil 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 Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije (MVZI).

| Dogodek                    | Datum      | Oznaka         | Dogodek              | Datum      | Oznaka | Poročila o izvajanju | Novelacije IP |
|----------------------------|------------|----------------|----------------------|------------|--------|----------------------|---------------|
| Potrditev DIP / Zač. fin.: | 01.09.2023 | ID: TiREX      | Začetek izvedbe:     |            |        |                      |               |
| Potrditev PIZ:             |            |                | Uporabno dovoljenje: |            |        |                      |               |
| Potrditev IP:              | 08.07.2024 | 511-21/2022-40 | Konec financiranja:  | 31.12.2027 |        |                      |               |
| Gradbeno dovoljenje:       |            |                |                      |            |        |                      |               |

| Izhodiščna vrednost | Sprejeta vrednost | Veljavna vrednost | IZDATKI           |              |            |            |            |            |              |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|                     |                   |                   | Izdatki pred 2024 | Izdatki 2024 | Plan 2024  | Plan 2025  | Plan 2026  | Plan 2027  | Plan po 2027 |
| 1.368.712,00        | 0,00              | 1.368.712,00      | 0,00              | 0,00         | 300.000,00 | 356.237,34 | 356.237,33 | 356.237,33 | 0,00         |
|                     | 0,00%             | 100,00%           |                   |              |            |            |            |            |              |

| VIRI FINANCIRANJA  | DINAMIKA FINANCIRANJA |                  |            |            |            |            |              |  |
|--|-----------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--|
|  | Financirano pred 2024 | Financirano 2024 | Plan 2024  | Plan 2025  | Plan 2026  | Plan 2027  | Plan po 2027 |  |
| <b>VIRI SKUPAJ</b>   | 0,00                  | 0,00             | 300.000,00 | 356.237,34 | 356.237,33 | 356.237,33 | 0,00         |  |
| <b>Proračunski viri</b>  | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00         |  |
| <b>Tip PP: 1 - Odhodki proračuna</b>                               | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00         |  |
| <b>PP: 231765 - Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja</b> | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00         |  |
| K4: 4133 - Tekoči transferi v javne zavode                         | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 84.467,56  | 84.467,73  | 84.467,36  | 0,00         |  |
| K4: 4323 - Investicijski transferi javnim zavodom                  | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 15.532,44  | 15.532,27  | 15.532,64  | 0,00         |  |
| <b>Poslovni partnerji</b>  | 0,00                  | 0,00             | 300.000,00 | 256.237,34 | 256.237,33 | 256.237,33 | 0,00         |  |
| TUJI PARTNERJI   | 0,00                  | 0,00             | 300.000,00 | 256.237,34 | 256.237,33 | 256.237,33 | 0,00         |  |

| VIRI FINANCIRANJA        |             | DINAMIKA FINANCIRANJA |                  |                   |                                      |                   |                               |              |
|--------------------------|-------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------|
|                          |             | Financirano pred 2024 | Financirano 2024 | Plan 2024         | Plan 2025                            | Plan 2026         | Plan 2027                     | Plan po 2027 |
| <b>VIRI SKUPAJ</b>       |             | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>      | <b>300.000,00</b> | <b>356.237,34</b>                    | <b>356.237,33</b> | <b>356.237,33</b>             | <b>0,00</b>  |
| Usklajenost:             | USKLAJEN    | Skladnost:            |                  |                   | Veljavni plan enak realizaciji pred: |                   | 2024                          |              |
| Kontaktna oseba:         | Katja Žagar | Telefon:              |                  |                   | 478-4606                             |                   | E-pošta: katja.zagar02@gov.si |              |
| Status vloge:            | MBP         |                       |                  |                   |                                      |                   |                               |              |
| <b>Opomba</b>            |             |                       |                  |                   |                                      |                   |                               |              |
| Odprtje novega projekta. |             |                       |                  |                   |                                      |                   |                               |              |

**POVZETEK PROJEKTA (po veljavnem planu) - Nov projekt/ukrep**

**Obrazec 3: Načrt razvojnih programov**

|                              |  |                                 |   |
|------------------------------|--|---------------------------------|---|
| <b>Šifra v NRP:</b>          | 3360-24-0018 / 1 (Nov projekt/ukrep)   | <b>Element v NRP:</b>           | Projekt   |
| <b>Naziv:</b>                | Inovativno večnamensko upravljanje gozdov  | <b>Program:</b>                 | Ne  |
| <b>Dolg naziv:</b>           | Inovativno prostorsko načrtovanje gozdov za podporo prožnemu večnamenskemu gospodarjenju z gozdovi | <b>Skrbnik v NRP:</b>           | 3360 - MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO, ZNANOST IN INOVACIJE  |
| <b>Nosilec / Investitor:</b> | 7071 - UNIVERZA V LJUBLJANI  | <b>Skupina projektov:</b>       | 3360-24-S004 - Področje gozdarstva in lesarstva             |
| <b>Vodja:</b>                | mag. Tanja Vertelj   | <b>Nosilni podprogram:</b>      | 050202 - Mednarodne aktivnosti na področju znanosti         |
| <b>Vrsta:</b>                | NINV - Ni investicija  | <b>Tip:</b>                     | 0 - Ostalo  |
| <b>Stanje:</b>               | V pripravi   | <b>Ukrep NOO:</b>               |   |
| <b>Celovit projekt:</b>      |  | <b>Prednik (evid. projekt):</b> | 3330-18-0023 - EU aktivnosti na področju znanosti 2020-2024 |
| <b>Teritorialne enote:</b>   | Tujina 62,35%, Ljubljana 37,65%  | <b>Državna pomoč:</b>           |   |
| <b>Okoljski vpliv:</b>       | Ugoden   | <b>Stopnja:</b>                 | Izvajanje   |
| <b>Označbe:</b>              |  |                                 |   |

**Namen in cilji**

Cilj projekta z 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. S projektom bodo pripravljene podatki za prostorsko analizo kazalnikov funkcij gozda in podatkov za modeliranje razvoja sestojev, pripravljena bo karte funkcij gozda (ekosistemskih storitev). Slovenski partner bo sodeloval pri članku o kriterijih za določanje prednostnih območij, članku o izkušnjah pri določanju prednostnih območij v štirih deželah, pri pripravi publikacije o skupnem vplivu podnebnih sprememb in coniranja gozdov na zagotavljanje funkcij gozda. Organizirane bodo vmesne in končna konferenca predvidoma v Sloveniji. Finančna razdelitev na projektu predstavlja okvirno 77% za plače, prispevke in povračila v zvezi z delom, materialni stroški predstavljajo 18% delež ter amortizacija okvirno 5% delež sofinanciranja.

**Opis stanja ter predviden napredek**

Projekt se je začel izvajati 1. 6. 2024 in se bo zaključil 31. 12. 2027. V 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 Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije (MVZI).

| Dogodek                    | Datum      | Oznaka         | Dogodek              | Datum      | Oznaka | Poročila o izvajanju | Novelacije IP |
|----------------------------|------------|----------------|----------------------|------------|--------|----------------------|---------------|
| Potrditev DIP / Zač. fin.: | 01.09.2023 | ID: IFORPLAN   | Začetek izvedbe:     |            |        |                      |               |
| Potrditev PIZ:             |            |                | Uporabno dovoljenje: |            |        |                      |               |
| Potrditev IP:              | 08.07.2024 | 511-21/2022-40 | Konec financiranja:  | 31.12.2027 |        |                      |               |
| Gradbeno dovoljenje:       |            |                |                      |            |        |                      |               |

| Izhodiščna vrednost | Sprejeta vrednost | Veljavna vrednost | IZDATKI           |              |            |            |            |            |              |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|                     |                   |                   | Izdatki pred 2024 | Izdatki 2024 | Plan 2024  | Plan 2025  | Plan 2026  | Plan 2027  | Plan po 2027 |
| 796.895,00          | 0,00              | 796.895,00        | 0,00              | 0,00         | 300.000,00 | 165.631,66 | 165.631,67 | 165.631,67 | 0,00         |
|                     | 0,00%             | 100,00%           |                   |              |            |            |            |            |              |

| VIRI FINANCIRANJA  | DINAMIKA FINANCIRANJA |                  |            |            |            |            |              |  |
|--|-----------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--|
|  | Financirano pred 2024 | Financirano 2024 | Plan 2024  | Plan 2025  | Plan 2026  | Plan 2027  | Plan po 2027 |  |
| <b>VIRI SKUPAJ</b>   | 0,00                  | 0,00             | 300.000,00 | 165.631,66 | 165.631,67 | 165.631,67 | 0,00         |  |
| <i>Proračunski viri</i>  | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00         |  |
| <b>Tip PP: 1 - Odhodki proračuna</b>                               | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00         |  |
| <b>PP: 231765 - Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja</b> | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 100.000,00 | 100.000,00 | 100.000,00 | 0,00         |  |
| K4: 4133 - Tekoči transferi v javne zavode                         | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 95.000,00  | 95.000,00  | 95.000,00  | 0,00         |  |
| K4: 4323 - Investicijski transferi javnim zavodom                  | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 5.000,00   | 5.000,00   | 5.000,00   | 0,00         |  |

| VIRI FINANCIRANJA         | DINAMIKA FINANCIRANJA |                   |                   |                   |   |                      |              |
|---------------------------|-----------------------|-------------------|-------------------|-------------------|---|----------------------|--------------|
|                           | Financirano pred 2024 | Financirano 2024  | Plan 2024         | Plan 2025         | Plan 2026                                   | Plan 2027            | Plan po 2027 |
| <b>VIRI SKUPAJ</b>        | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>       | <b>300.000,00</b> | <b>165.631,66</b> | <b>165.631,67</b>                           | <b>165.631,67</b>    | <b>0,00</b>  |
| <i>Poslovni partnerji</i> | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>       | <b>300.000,00</b> | <b>65.631,66</b>  | <b>65.631,67</b>                            | <b>65.631,67</b>     | <b>0,00</b>  |
| TUJI PARTNERJI            | 0,00                  | 0,00              | 300.000,00        | 65.631,66         | 65.631,67                                   | 65.631,67            | 0,00         |
| <i>Usklajenost:</i>       | USKLAJEN              | <i>Skladnost:</i> |                   |                   | <i>Veljavni plan enak realizaciji pred:</i> | 2024                 |              |
| <i>Kontaktna oseba:</i>   | Katja Žagar           | <i>Telefon:</i>   | 478-4606          |                   | <i>E-pošta:</i>                             | katja.zagar02@gov.si |              |
| <i>Status vloge:</i>      | MBP                   |                   |                   |                   |   |                      |              |
| <b>Opomba</b>             |                       |                   |                   |                   |   |                      |              |
| Odprtje novega projekta.  |                       |                   |                   |                   |   |                      |              |

**POVZETEK PROJEKTA (po veljavnem planu) - Nov projekt/ukrep**

**Obrazec 3: Načrt razvojnih programov**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Šifra v NRP:</b> 3360-24-0019 / 1 (Nov projekt/ukrep)<br/> <b>Naziv:</b> Izboljšanje projektov s fotopastmi po Evropi<br/> <b>Dolg naziv:</b> Razvoj analitičnih orodij in upravljanja podatkov za združevanje in izboljšanje projektov s fotopastmi poklicne in državljanske znanosti v Evropi<br/> <b>Nosilec / Investitor:</b> 7071 - UNIVERZA V LJUBLJANI<br/> <b>Vodja:</b> mag. Tanja Vertelj<br/> <b>Vrsta:</b> NINV - Ni investicija<br/> <b>Stanje:</b> V pripravi<br/> <b>Celovit projekt:</b><br/> <b>Teritorialne enote:</b> Tujina 94,8%, Ljubljana 5,2%<br/> <b>Okoljski vpliv:</b> Ugoden<br/> <b>Označbe:</b></p> | <p><b>Element v NRP:</b> Projekt<br/> <b>Program:</b> Ne<br/> <b>Skrbnik v NRP:</b> 3360 - MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO, ZNANOST IN INOVACIJE<br/> <b>Skupina projektov:</b> 3360-24-S005 - Področje ohranjanja biotske raznovrstnosti<br/> <b>Nosilni podprogram:</b> 050202 - Mednarodne aktivnosti na področju znanosti<br/> <b>Tip:</b> 0 - Ostalo<br/> <b>Ukrep NOO:</b><br/> <b>Prednik (evid. projekt):</b> 3330-18-0023 - EU aktivnosti na področju znanosti 2020-2024<br/> <b>Državna pomoč:</b><br/> <b>Stopnja:</b> Izvajanje</p> |
|---|---|

**Namen in cilji**

Cilj projekta z akronimom BIG\_PICTURE je podpreti ohranjanje biotske raznovrstnosti z izdelavo celovitih rešitev za zbiranje in analizo podatkov o živalskih vrstah v naravnem okolju. Projekt se osredotoča na človeški, tehnološki in analitični vidik. Razvita bodo orodja za združevanje, obdelavo in analizo podatkov, zbranih s fotopastmi. Te tehnike so v porastu, vendar je njihov potencial še nedodelan. Projekt bo povezal znanstvenike, skupine in državljanske znanosti in druge deležnike iz Evrope, z namenom pripraviti prilagojene rešitve za evropsko okolje, ki pa bodo uporabne tudi zunaj Evrope. Projekt bo prispeval in analiziral podatke o prostorski in časovni variabilnosti fenologije vegetacije v submediteranski in kontinentalni Sloveniji. Člani slovenskega konzorcija bodo prispevali podatke z informacijo v ozadju, tip habitata, vegetacijska fenologija, prisotnost snežne odeje v geografskem gradientu oziroma gradientu drugih okoljskih spremenljivk. Partnerji bodo sodelovali pri koordinaciji medsebojnega sodelovanja slovenskih partnerjev in sodelovanja slovenskih partnerjev s celotnim projektom konzorcijem. Sodelovali bodo pri pripravi več izvirmih znanstvenih člankov, objavah v medijih, spletnih straneh in socialnih omrežjih sodelujočih institucij. Finančna razdelitev na projektu predstavlja okvirno 62% za plače, prispevke in povračila v zvezi z delom, materialni stroški predstavljajo 26% delež ter amortizacija okvirno 12% delež sofinanciranja.

**Opis stanja ter predviden napredek**

Projekt se je začel izvajati 1. 4. 2024 in se bo zaključil 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 Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije (MVZI).

| Dogodek                    | Datum      | Oznaka              | Dogodek              | Datum      | Oznaka | Poročila o izvajanju | Novelacije IP |
|----------------------------|------------|---------------------|----------------------|------------|--------|----------------------|---------------|
| Potrditev DIP / Zač. fin.: | 05.04.2023 | ID: BIG_PICTURE     | Začetek izvedbe:     |            |        |                      |               |
| Potrditev PIZ:             |            |                     | Uporabno dovoljenje: |            |        |                      |               |
| Potrditev IP:              | 08.07.2024 | 511-63/2021-MIZS-41 | Konec financiranja:  | 31.12.2027 |        |                      |               |
| Gradbeno dovoljenje:       |            |                     |                      |            |        |                      |               |

| Izhodiščna vrednost | Sprejeta vrednost | Veljavna vrednost | IZDATKI           |              |            |              |              |              |              |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|
|                     |                   |                   | Izdatki pred 2024 | Izdatki 2024 | Plan 2024  | Plan 2025    | Plan 2026    | Plan 2027    | Plan po 2027 |
| 4.034.322,00        | 0,00              | 4.034.322,00      | 0,00              | 0,00         | 210.000,00 | 1.274.774,00 | 1.274.774,00 | 1.274.774,00 | 0,00         |
|                     | 0,00%             | 100,00%           |                   |              |            |              |              |              |              |

| VIRI FINANCIRANJA  | DINAMIKA FINANCIRANJA |                  |            |              |              |              |              |  |
|--|-----------------------|------------------|------------|--------------|--------------|--------------|--------------|--|
|  | Financirano pred 2024 | Financirano 2024 | Plan 2024  | Plan 2025    | Plan 2026    | Plan 2027    | Plan po 2027 |  |
| <b>VIRI SKUPAJ</b>   | 0,00                  | 0,00             | 210.000,00 | 1.274.774,00 | 1.274.774,00 | 1.274.774,00 | 0,00         |  |
| <b>Proračunski viri</b>  | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 70.000,00    | 70.000,00    | 70.000,00    | 0,00         |  |
| <b>Tip PP: 1 - Odhodki proračuna</b>                               | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 70.000,00    | 70.000,00    | 70.000,00    | 0,00         |  |
| <b>PP: 231765 - Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja</b> | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 70.000,00    | 70.000,00    | 70.000,00    | 0,00         |  |
| K4: 4133 - Tekoči transferi v javne zavode                         | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 61.869,27    | 61.869,17    | 61.869,18    | 0,00         |  |
| K4: 4323 - Investicijski transferi javnim zavodom                  | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 8.130,73     | 8.130,83     | 8.130,82     | 0,00         |  |
| <b>Poslovni partnerji</b>  | 0,00                  | 0,00             | 210.000,00 | 1.204.774,00 | 1.204.774,00 | 1.204.774,00 | 0,00         |  |
| TUJI PARTNERJI   | 0,00                  | 0,00             | 210.000,00 | 1.204.774,00 | 1.204.774,00 | 1.204.774,00 | 0,00         |  |

| VIRI FINANCIRANJA        |             | DINAMIKA FINANCIRANJA |                  |                   |                                      |                     |                               |              |
|--------------------------|-------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|---------------------|-------------------------------|--------------|
|                          |             | Financirano pred 2024 | Financirano 2024 | Plan 2024         | Plan 2025                            | Plan 2026           | Plan 2027                     | Plan po 2027 |
| <b>VIRI SKUPAJ</b>       |             | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>      | <b>210.000,00</b> | <b>1.274.774,00</b>                  | <b>1.274.774,00</b> | <b>1.274.774,00</b>           | <b>0,00</b>  |
| Usklajenost:             | USKLAJEN    | Skladnost:            |                  |                   | Veljavni plan enak realizaciji pred: |                     | 2024                          |              |
| Kontaktna oseba:         | Katja Žagar | Telefon:              |                  |                   | 478-4606                             |                     | E-pošta: katja.zagar02@gov.si |              |
| Status vloge:            | MBP         |                       |                  |                   |                                      |                     |                               |              |
| <b>Opomba</b>            |             |                       |                  |                   |                                      |                     |                               |              |
| Odprtje novega projekta. |             |                       |                  |                   |                                      |                     |                               |              |



**POVZETEK PROJEKTA (po veljavnem planu) - Nov projekt/ukrep**

**Obrazec 3: Načrt razvojnih programov**

|   |   |
|---|---|
| <p><b>Šifra v NRP:</b> 3360-24-0015 / 1 (Nov projekt/ukrep)<br/> <b>Naziv:</b> Metode za sledenje kraške podzemne biodiverzitete<br/> <b>Dolg naziv:</b> Razvoj in testiranje metod za monitoring podzemne biodiverzitete na krasu<br/> <b>Nosilec / Investitor:</b> 7071 - UNIVERZA V LJUBLJANI<br/> <b>Vodja:</b> mag. Tanja Vertelj<br/> <b>Vrsta:</b> NINV - Ni investicija<br/> <b>Stanje:</b> V pripravi<br/> <b>Celovit projekt:</b><br/> <b>Teritorialne enote:</b> Tujina 82,57%, Ljubljana 17,43%<br/> <b>Okoljski vpliv:</b> Ugoden<br/> <b>Označbe:</b></p> | <p><b>Element v NRP:</b> Projekt<br/> <b>Program:</b> Ne<br/> <b>Skrbnik v NRP:</b> 3360 - MINISTRSTVO ZA VISOKO ŠOLSTVO, ZNANOST IN INOVACIJE<br/> <b>Skupina projektov:</b> 3360-24-S005 - Področje ohranjanja biotske raznovrstnosti<br/> <b>Nosilni podprogram:</b> 050202 - Mednarodne aktivnosti na področju znanosti<br/> <b>Tip:</b> O - Ostalo<br/> <b>Ukrep NOO:</b><br/> <b>Prednik (evid. projekt):</b> 3330-18-0023 - EU aktivnosti na področju znanosti 2020-2024<br/> <b>Državna pomoč:</b><br/> <b>Stopnja:</b> Izvajanje</p> |
|---|---|

**Namen in cilji**

Kraška območja v Evropi, ki zavzemajo 22% ozemlja, so dom edinstvenih podzemnih vrst, ključnih za biodiverzitetu. Raziskovanje teh habitatov je zahtevno zaradi pomanjkanja standardiziranih metod za spremljanje. Projekt z akronimom 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. Financiranje omogoča sodelovanje slovenskih raziskovalcev. Obseg sredstev sofinanciranja omogoča izvajanje opisanega raziskovalnega dela slovenskih raziskovalcev v obsegu 36 PM. Predvidena je organizacija uvodnega Kick-off sestanka ter ostalih partnerskih srečanj. Pripravljen bo pregled datasetov za analize biogeografskih regij, izbor metod in analiza podatkov na različnih merilih, opredelitev regij za terenska vzorčenja ter zbiranje podatkov. Opravljeno bo tudi obveščanje javnosti in deležnikov o pričetku projekta in namenih projekt, anketa o potrebah v monitoringu podzemne favne, vabilo javnosti/jamarjem k sodelovanju pri monitoringu, izvedba nacionalnih sestankov o potekajočih praksah monitoringa, priprava in oddaja znanstvenega članka o razlikah med monitoring strategijami ter organizacija vmesnega projektnega sestanka. Finančna razdelitev na projektu predstavlja okvirno 68% za plače, prispevke in povračila v zvezi z delom, materialni stroški predstavljajo 23% delež ter amortizacija okvirno 9% delež sofinanciranja.

**Opis stanja ter predviden napredek**

Projekt se je začel izvajati 1. 4. 2024 in se bo zaključil 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 Ministrstva za visoko šolstvo, znanost in inovacije (MVZI).

| Dogodek                    | Datum      | Oznaka              | Dogodek              | Datum      | Oznaka | Poročila o izvajanju | Novelacije IP |
|----------------------------|------------|---------------------|----------------------|------------|--------|----------------------|---------------|
| Potrditev DIP / Zač. fin.: | 05.04.2023 | ID:Sub-BioMon       | Začetek izvedbe:     | 31.12.2027 |        |                      |               |
| Potrditev PIZ:             | 08.07.2024 | 511-63/2021-MIZS-41 | Uporabno dovoljenje: |            |        |                      |               |
| Potrditev IP:              |            |                     | Konec financiranja:  |            |        |                      |               |
| Gradbeno dovoljenje:       |            |                     |                      |            |        |                      |               |

| Izhodiščna vrednost | Sprejeta vrednost | Veljavna vrednost | IZDATKI           |              |            |            |            |            |              |
|---------------------|-------------------|-------------------|-------------------|--------------|------------|------------|------------|------------|--------------|
|                     |                   |                   | Izdatki pred 2024 | Izdatki 2024 | Plan 2024  | Plan 2025  | Plan 2026  | Plan 2027  | Plan po 2027 |
| 1.203.931,00        | 0,00              | 1.203.931,00      | 0,00              | 0,00         | 209.812,01 | 331.498,33 | 331.310,33 | 331.310,33 | 0,00         |
|                     | 0,00%             | 100,00%           |                   |              |            |            |            |            |              |

| VIRI FINANCIRANJA  | DINAMIKA FINANCIRANJA |                  |            |            |            |            |              |  |
|--|-----------------------|------------------|------------|------------|------------|------------|--------------|--|
|  | Financirano pred 2024 | Financirano 2024 | Plan 2024  | Plan 2025  | Plan 2026  | Plan 2027  | Plan po 2027 |  |
| <b>VIRI SKUPAJ</b>   | 0,00                  | 0,00             | 209.812,01 | 331.498,33 | 331.310,33 | 331.310,33 | 0,00         |  |
| <b>Proračunski viri</b>  | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 69.812,00  | 70.000,00  | 70.000,00  | 0,00         |  |
| <b>Tip PP: 1 - Odhodki proračuna</b>                               | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 69.812,00  | 70.000,00  | 70.000,00  | 0,00         |  |
| <b>PP: 231765 - Programi mednarodnega znanstvenega sodelovanja</b> | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 69.812,00  | 70.000,00  | 70.000,00  | 0,00         |  |
| K4: 4133 - Tekoči transferi v javne zavode                         | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 65.251,99  | 62.338,62  | 63.935,02  | 0,00         |  |
| K4: 4323 - Investicijski transferi javnim zavodom                  | 0,00                  | 0,00             | 0,00       | 4.560,01   | 7.661,38   | 6.064,98   | 0,00         |  |
| <b>Poslovni partnerji</b>  | 0,00                  | 0,00             | 209.812,01 | 261.686,33 | 261.310,33 | 261.310,33 | 0,00         |  |
| TUJI PARTNERJI   | 0,00                  | 0,00             | 209.812,01 | 261.686,33 | 261.310,33 | 261.310,33 | 0,00         |  |

| VIRI FINANCIRANJA       |             | DINAMIKA FINANCIRANJA |                  |                   |                                      |                   |                               |              |
|-------------------------|-------------|-----------------------|------------------|-------------------|--------------------------------------|-------------------|-------------------------------|--------------|
|                         |             | Financirano pred 2024 | Financirano 2024 | Plan 2024         | Plan 2025                            | Plan 2026         | Plan 2027                     | Plan po 2027 |
| <b>VIRI SKUPAJ</b>      |             | <b>0,00</b>           | <b>0,00</b>      | <b>209.812,01</b> | <b>331.498,33</b>                    | <b>331.310,33</b> | <b>331.310,33</b>             | <b>0,00</b>  |
| Usklajenost:            | USKLAJEN    | Skladnost:            |                  |                   | Veljavni plan enak realizaciji pred: |                   | 2024                          |              |
| Kontaktna oseba:        | Katja Žagar | Telefon:              |                  |                   | 478-4606                             |                   | E-pošta: katja.zagar02@gov.si |              |
| Status vloge:           | MBP         |                       |                  |                   |                                      |                   |                               |              |
| <b>Opomba</b>           |             |                       |                  |                   |                                      |                   |                               |              |
| odprtje novega projekta |             |                       |                  |                   |                                      |                   |                               |              |