

Raportare finală

Cod de identificare	CNFIS-FDI-2022-0505
Titlul proiectului	<i>Asigurarea funcționalității grădinii botanice a USV prin interconectarea sectoarelor existente - Interconnection-BG</i>
Director de proiect	Șef lucrări dr. ing. Cezar Valentin TOMESCU

Pe parcursul duratei de implementare a proiectului au fost realizate următoarele activități:

A1. Interconectarea și consolidarea sectorială a Grădinii Botanice USV

R1 (previzionat) – A1.1, A1.2., A1.3., A1.4; Indicator 1: 517 exemplare lemnoase achiziționate și plantate; 14 planșe timp poster cu speciile lemnoase plantate până în prezent

Au fost obținute următoarele rezultate:

- au fost achiziționate și plantate 677 exemplare lemnoase în sectoarele existente în Grădina Botanică USV, precum și aliniamentul pe latura nordică a campusului II (130,95%);
- au fost trasate și materializate marginile principalelor alei aferente sectoarelor existente (100%);
- a fost realizat aliniamentul și grupurile de arbori și arbuști în lungul principalelor alei aferente sectoarelor existente, precum și a perdelei forestiere pe latura nordică a Campusului II (100%);
- completarea cu specii lemnoase caracteristice fiecărui sector existent și realizarea de anrocamente în subsectorul „Valea montană asiatică” (100%);
- au fost realizate materiale documentare despre speciile plantate până în prezent în vederea dezvoltării bazei de date și imagini și diseminarea informațiilor pe site-ul oficial al USV (100%);
- au fost realizate 14 planșe timp poster cu speciile lemnoase plantate în Grădina Botanică USV (100%),

A2. Promovarea zonelor dezvoltate în cadrul grădinii botanice USV prin semnalizarea principalelor formațiuni forestiere din sectorul „Vegetația României” și a unor fitoregiuni din sectorul „Flora Globului” prin realizarea și montarea de panouri explicative în vederea creșterii impactului educațional, științific și cultural al colecțiilor

Au fost obținute următoarele rezultate:

R2 (previzionat) - A2.1, A2.2, A2.3, A2.4; Indicator 2: 8 panouri explicative în vederea creșterii impactului educațional, științific și cultural al colecțiilor existente, 1 eveniment acțiune practică de montare a panourilor explicative „Vegetația României - diversitatea pădurilor României”, 50 studenți participanți, 1 acțiune instructiv-educative și de activitate practică cu studenții în vederea trasării și materializării marginilor aleilor, 50 studenți, 2 comunicate de presă, 1 emisiune radio

- au fost realizate panourile explicative privind semnalizarea principalelor formațiuni forestiere din sectorul „Vegetația României” și a unor fitoregiuni din sectorul „Flora Globului” (100%);
- a fost organizată o activitate instructiv-educativă adresată studenților și cadrelor didactice din învățământul universitar sucevean și s-au montat panourile explicative „Vegetația României - diversitatea pădurilor României” (100%);
- au fost organizate acțiuni practice instructiv-educative la care au participat 85 studenții și au fost trasate și materializate marginile aleilor care interconectează sectoarele existente din cadrul Grădinii Botanice (100%);
- rezultatele proiectului au fost diseminate și promovate prin 2 comunicate de presă, participarea la 2 emisiuni radio (100%).

A3. Pregătirea profesională a studenților prin derularea stagiilor de pregătire practică de specialitate în cadrul Grădinii botanice – USV în vederea dezvoltării abilităților practice.

R3 (previzionat) - A3.1, A3.2, A3.3; Indicator 3: 4 stagii de practică pentru minimum 80 studenți, 3 lucrări licență cu tematici experimentale moderne, dezvoltarea site-ului prin conectarea spațiilor alocate activității didactico-aplicative desfășurate în cadrul grădinii botanice USV la rețeaua IT

Au fost obținute următoarele rezultate:

- formarea profesională a studenților Facultății de Silvicultură prin derularea 4 stagiilor de practică pentru 85 studenți în cadrul Grădinii Botanice USV (100%);

- s-a realizat conectarea spațiilor alocate activității didactico-aplicative desfășurate în cadrul grădinii botanice USV la rețeaua IT prin dezvoltarea site-ului oficial acesteia (100%);
- au fost realizate 3 lucrări licență/ finalizare studii cu tematici experimentale moderne prin observații directe, măsurători și urmărirea dinamicii plantațiilor (100%).

A4. Managementul proiectului: implementarea activităților, pregătirea și derularea achizițiilor; monitorizare și raportare – realizat 100%

Cheltuieli de personal realizate pentru activitățile prevăzute în cadrul proiectului – 80.000 lei (100%)

Cheltuieli materiale realizate pentru desfășurarea în bune condiții a activităților din cadrul proiectului – 198.280 lei (100%)

Cofinanțare: 41.720 lei (100%)

Rezultatele asumate prin implementarea proiectului sunt în concordanță cu activitățile previzionate, sunt concrete, specifice, relevante în raport cu obiectivele identificate, sunt măsurabile și asigură sustenabilitatea activităților întreprinse în proiectele precedente. Astfel, activitățile au fost implementate în concordanță cu graficul de implementare asumat, iar obiectivele stabilite sunt realizate astfel:

O1. Îmbunătățirea aspectului peisagistic al grădinii botanice prin: racordarea prin aliniamente de arbori și arbuști aferente aleilor principale care vor lega sectoarele înființate până în prezent (Vegetația României, Flora Globului, Dendrarium, Pepinieră și câmp experimental) și materializarea marginilor acestora, plantarea perdelei forestiere nordice, completarea cu specii noi a sectoarelor existente – realizat 100%

O2. Promovarea zonelor dezvoltate în cadrul grădinii botanice USV prin semnalizarea principalelor formațiuni forestiere din sectorul „Vegetația României” și a unor fitoregiuni din sectorul „Flora Globului” prin realizarea și montarea de panouri explicative în vederea creșterii impactului educațional, științific și cultural al colecțiilor – realizat 100%

O3. Pregătirea profesională a studenților prin derularea stagiilor de pregătire practică de specialitate în cadrul grădinii botanice – USV în vederea dezvoltării abilităților practice – realizat 100%

Sustenabilitatea proiectului este asigurată prin accesul studenților la resursele achiziționate, prin utilizarea sectoarelor Vegetația României, Flora Globului, Dendrarium și Didactico-experimental pentru aplicații de teren specifice, precum și prin realizarea de lucrări de cercetare aplicată și activități educativ-instructive. Extinderea suprafeței plantate se încadrează în trendul actual de ameliorare a climatului urban și periurban, prin moderarea exceselor climatice, prin îmbunătățirea impactului vizual al zonei și a calității aerului zonelor adiacente.