



ASOCIATIA INFORMART

Adresa: Str. Banul Udrea nr. 10, Sector 3, București

CIF: 43505821

IBAN: RO98 BTRL RONC RT05 1614 1101 (BT)

Telefon: 0740.194846

e-mail: asociatiainformart@gmail.com

facebook: www.facebook.com/asociatiainformart

GREEN-INC

**GRowing Effective & Equitable Nature-based Solutions
through INClusive Climate Actions (GREEN-INC)**

RAPORT DE PROGRES 2025

Secțiunea I. Informații despre proiect

CONTRACT DE FINANȚARE PENTRU EXECUȚIE PROIECTE NR. 45/2024

Proiect - COFUND-DUT-GREEN-INC-1 GRowing Effective & Equitable Nature-based Solutions through INClusive Climate Actions

Etapa unică 2025

Echipa proiectului

Dr. Marius Matache – Director de proiect

Dr. Ana-Maria Popa

Ec. Iulia Voicu

Secțiunea II. Informații despre proiect

Etapa 2 - 2025 Analiza hotspot-uri și percepții și dezvoltarea unor arhitecturi comune

Pentru etapa a II-a (2025) a proiectului GREEN INC, ASOCIAȚIA INFORMART, în calitate de partener social, a avut prevăzute trei activități de cercetare și două de management-administrative. În ceea ce privește activitățile de cercetare, acestea au fost:

Act 2.1 - Cartografierea punctelor fierbinți ale vulnerabilităților urbane prin analiză spațială

Act 2.2 - Cartografierea percepțiilor și valorilor părților interesate în hotspoturi

Act 2.3 - Adaptarea condițiilor și nevoilor locale la viitoarele traiectorii ICA

Act 2.4 - Dezvoltarea unei arhitecturi comune a cunoștințelor și stabilirea unor schimburi regulate prin intermediul unor reuniuni bianuale.

Act 2.5 - Monitorizarea și raportarea progreselor; elaborarea și aplicarea unor planuri de urgență.

Act 2.1 - Cartografierea punctelor fierbinți ale vulnerabilităților urbane prin analiză spațială

Activitatea a continuat documentarea începută în 2024, iar în acest sens, în perioada 4-5 decembrie 2025, Dr. Marius Matache a efectuat o deplasare la Timișoara, pentru o întâlnire cu Dr. Alexandra Petcu, Directorul Centrului de Inovare și Transfer Tehnologic (CITT) și coordonator al Digital&Green Living Lab în cadrul Universității de Vest din Timișoara. De asemenea, din septembrie 2024, este membru în board-ul European Network of Living Labs (ENoLL), organizație internațională care susține și promovează laboratoarele de inovare deschisă, facilitând colaborarea dintre mediul academic, sectorul public, industrie și cetățeni pentru a dezvolta soluții inovatoare la provocările sociale și economice. Abordarea Universității de Vest din Timișoara (UVT) în ceea ce privește living lab-urile (LLs) urmărește trei paliere (micro, mezo, macro). La nivel macro, s-a reușit îmbunătățirea proceselor de guvernare instituțională prin modificarea cartei universitare a UVT, ceea ce permite funcționarea la ora actuală ca un LL integrat. Acest lucru a fost convertit într-o procedură ce implică o rețea de tip cvadruplu helix, care include mediul academic, mediul privat, autoritățile publice și societatea civilă.

Și pentru că în procesul de transfer tehnologic există scala TRL (Technology Readiness Level – valori de la 1 la 9), s-a constatat că, în anumite cazuri, o tehnologie la nivel TRL 9 (sistem cu funcționalitate demonstrată în mediu operațional) poate avea probleme de acceptanță socială. De aceea, a apărut conceptul de Societal Readiness Level (Innovation Fund Denmark¹), ce reprezintă o cale de a evalua nivelul de acceptanță socială a unui proiect, produs, tehnologie sau intervenție. Iar LLs pot reprezenta o foarte bună mediere între TRL și SRL.

¹ Innovation Fund Denmark https://innovationsfonden.dk/sites/default/files/2019-03/societal_readiness_levels_-_srl.pdf

La nivel micro, au fost implementate o serie de LL în colaborare cu actori locali (primăria Timișoara – Fântâna Punctelor Cardinale, Consiliul Județean Timiș - EuroVelor) sau prin participarea studenților și cadrelor universitare din UVT (Grădina Urbană UVT). La nivel mezo, există un proiect de regenerare urbană a campusului Pârvan, care presupune o colaborare cu Primăria Timișoara (administratorul căilor de acces). De asemenea, implementare efectivă a deciziei implementate prin carta universitară la nivelul fiecărui departament (angajament top – down).

Cea de a 2-a parte a întâlnirii a inclus o vizită a unui living lab implementat chiar în Campusul Pârvan la UVT și care vizează o grădină urbană. Aceasta include mai multe zone și anume livadă (lizieră de pomi fructiferi), straturi productive (8 jardiniere), zona de compostare, răchitărie, dar și un mini-amfiteatru în aer liber. Acesta din urmă găzduiește activități educaționale formale (seminarii, cursuri) sau informale (de ex. vizite ale unor grupuri de elevi la UVT). De asemenea, a fost creată o zonă de coffee break care poate deservi pauze de cafea și evenimente-satelit ale unor conferințe găzduite de UVT. Grădina Urbană a avut la bază crearea unui sentiment de apartenență pentru posibili utilizatori. Procesul de reabilitare a avut ca punct de plecare un studiu privind percepția oamenilor despre spațiu, peste 60% din cei care îl utilizau arătând o pasivitate față de acesta. Pasul următor a fost reprezentat de întrebarea “Ce v-ar placea sa vedeti aici?”

Act 2.2 - Cartografierea percepțiilor și valorilor părților interesate în hotspoturi

Pe 18 februarie 2025, Dr. Marius Matache și Dr. Ana-Maria Popa au participat la workshop-ul de guvernare participativă intitulat *Urban Living Lab Tei-Colentina (ULL Tei-Colentina)*, găzduit de Universitatea din București. Acesta a fost coordonat de Andrea Aragone (Universite Libre de Bruxelles, Belgia - ULB) și a urmărit inventarierea, pe baza analizei cartografice și a discuțiilor cu participanții la workshop, a mai multor aspecte ce vizează arealul ce include lacurile Tei și Plumbuita, cartierul Tei-Toboc și zonele adiacente acestora. Printre aspectele referitoare la zonă urmărite în cadrul discuțiilor din prima parte a întâlnirii s-au numărat: dinamica societală și de mediu, alături de problemele identificate și utilizatorii acesteia; relațiile spațiale și sociale și conexiunile cu spațiile învecinate; necesitățile spațiale, socio-economice și de mediu; proiecte viitoare, viziuni și scenarii de dezvoltare în plină implementare sau la nivel de discuție.

Cea de a doua parte a workshop-ului a presupus schițarea unui scenariu colectiv inițial cu posibile soluții de proiectare pentru transformarea/adaptarea ULL prin: reflecție asupra modelelor de soluții bazate pe natură (NbS) care sunt mai incluzive și mai flexibile pentru utilizatorii multipli ai site-ului, în timp ce sunt abordate problemele de mediu și amenințările la adresa sitului, dar și dezvoltarea de noi programe și atragerea de utilizatori în procesul de dezvoltare incluzivă și durabilă a site-ului.

Printre instituțiile prezente la eveniment s-au numărat reprezentanți ai autorităților locale (Primăria Municipiului București, APM București, DGASPC Sector 2), societății civile (Asociația Parcul Natural Văcărești, Asociația InformART, Urbanize Hub, locuitori din zonă), reprezentanți

ai unor companii private (Multidimension SRL, Business Development Group) și cercetători din cadrul Universității din București și ai Universității de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu”.

Pe 17 iunie a avut loc o întâlnire de lucru cu echipa Universității din București cu privire la chestionarele de evaluare a percepției stakeholderilor cu privire la riscurile climatice, acceptarea și valoarea soluțiilor bazate pe natură. Odată finalizat, Asociația InformART a diseminat chestionarul către specialiști în domeniul mediului prin newsletter-ul SciResCareer (centru regional de orientare și consiliere în cariera de cercetător pentru Regiunea București-Ilfov). De asemenea, chestionarul destinat publicului larg a fost diseminat prin canalele de comunicare ale asociației (pagină de facebook, colaboratori individuali, organizații partenere etc.).

Act 2.3 - Adaptarea condițiilor și nevoilor locale la viitoarele traiectorii ICA

Pe 23 octombrie 2025, echipa InformART a fost prezentă la workshop-ul *Serviciile climatice – instrument strategic pentru consolidarea rezilienței și adaptării la provocările climatice în zonele metropolitane din România*, organizat de Universitatea din București. Dr. Marius Matache a participat în panelul *Contribuția membrilor societății la construirea unei societăți reziliente climatic*. El a evidențiat rolul pe care îl poate juca societatea civilă în procesul de armonizare a nevoilor și obiectivelor instituțiilor științifice, administrative și economice în dezvoltarea serviciilor climatice.

În perioada 18-21 noiembrie 2025, echipa InformART a contribuit la organizare și a participat la workshop-ul proiectului FoodClic (Horizon Europe). Cu această ocazie au fost realizate o serie de patru întâlniri tematice cu diferite grupuri de persoane vulnerabile Living Lab Zona metropolitană Brașov cu tinerii, seniorii și reprezentanții spațiilor rezidențiale.

Act 2.4 - Dezvoltarea unei arhitecturi comune a cunoștințelor și stabilirea unor schimburi regulate prin intermediul unor reuniuni bianuale.

În perioada 24-26 martie 2025, Dr. Marius Matache și Dr. Ana-Maria Popa au participat la întâlnirea bi-anuală a partenerilor proiectului, ce a avut loc la București, în organizarea partenerilor locali (Universitatea din București și Asociația InformART). Instituțiile reprezentate la eveniment, în afara organizatorilor, au fost Politecnico di Torino, Universitatea din Amsterdam, Luleå University of Technology și EGEB Brussels.

Prima zi a inclus o sesiune de actualizare asupra situației la zi din fiecare pachet de lucru, dar și discuții preliminare privind chestionarul dedicat stakeholderilor. Ziua s-a încheiat cu o sesiune de reflecție asupra “city declaration” (Declarația Orașului).

În prima sesiune din ziua a doua a fost realizată o evaluare a progresului proiectului GREEN INC și cadrul de integrare a pachetelor de lucru WP1 și WP2. În sesiunea a doua, a fost prezentată situația orașelor partenere. Cea de a doua parte a zilei a fost rezervată aplicației practice în zona ce constituie studiul de caz pentru București (Lacurile Tei – Colentina, zona Tei-Toboc).

Cea de a 3-a zi de întâlnire a partenerilor a inclus întâlniri între parteneri și o evaluare a proiectelor demonstrative din Torino. De asemenea, au fost discutate aspecte administrative legate de proiect, dar și cele ce vizează activitățile de diseminare a rezultatelor și comunicare cu publicul larg.

S-a stabilit că următoarea întâlnire a proiectului va avea loc în octombrie 2025 la Torino.

Act 2.5 - Monitorizarea și raportarea progreselor; elaborarea și aplicarea unor planuri de urgență

SUMAR AL PROGRESULUI

1. Participare la întâlniri ale consorțiului: 1
2. Raport de progres către coordonatorul de proiect: 1
3. Activități de diseminare a rezultatelor: 10
4. Pagina web a proiectului: 1
5. Raport științific la final de etapă către coordonator: 1

ACTIVITĂȚI DE COMUNICARE ȘI DISEMINARE

O sesiune dedicată proiectului a fost susținută de Dr. Marius Matache în cadrul Simpozionului Național al Studenților Geografie ce a avut loc în perioada 5-6 aprilie 2025 la București. Dr. Marius Matache a participat în perioada 17-20 septembrie 2025 la 13th International Conference on Environmental Engineering and Management, ce a avut loc la Iași. El a prezentat lucrarea NATURE-BASED SOLUTIONS URBAN LIVING LAB TEI-COLENTINA, autori Cristian Ioja¹, Maria-Alexandra Calotă¹, Alina Hossu¹, Mihai-Răzvan Niță¹, Marius Lucian Matache^{2*} De asemenea, Dr. Marius Matache a colaborat cu Drd. Maria Alexandra Calotă la prezentarea *Resilient by Nature — Stakeholder-driven blue approaches in the Tei-Colentina Living Lab*, autori Calotă A.M., Ioja C.I., Hossu C.A., Niță M.R., Matache L.M.

Pentru diseminarea către publicul larg, au fost publicate două articole pe blogul RoConferinte și anume:

- 1) Un articol dedicat workshop-ului din luna martie <https://www.roconferinte.ro/urban-living-lab/>
- 2) Un articol dedicat prezentărilor susținute la conferințe științifice care au implicat echipa asociației <https://www.roconferinte.ro/green-inc-conferinte/>

De asemenea, au fost realizate mai multe postări dedicate proiectului pe pagina de facebook a asociației:

- 1) Urban Living Lab
<https://www.facebook.com/asociatiainformart/posts/pfbid0FM6Aag5E47Gc2bkMRUrVf6cUTe1z77ABasQwnqHZQzTEGCLBd2x2izPMXnuxeA41l>
- 2) Întâlnire parteneri proiect
<https://www.facebook.com/asociatiainformart/posts/pfbid09xCir2kvGuyJJbednGWxdT1fgN8xkFof42QNtMYJ7XupmrdjedAqxwCko9ocveNel>
- 3) Aplicație practică lacurile Tei-Colentina
<https://www.facebook.com/MariusMatacheOficial/posts/pfbid02vhubspQ6LAWNixAyckQviu9WySQVESWhL9HCs9SvetozkqVYF4PBq3Nm9fzorGYfl>
- 4) Articol diseminare proiect la conferințe științifice
<https://www.facebook.com/asociatiainformart/posts/pfbid02GK1EYTEmnXsqu62qGUnDtte5UTpThxZyGPFkcpya4Lc9FAKgZmhNwVj8dyKZP6VXI>
- 5) Vizită Grădina Urbană UVT
<https://www.facebook.com/asociatiainformart/posts/pfbid0yPRnozSLA4FViP5h7pbxiyFTqSuQJNjiZtvsolHbzBigRXPM9evk5wT1MWu1U6aWl>

Secțiunea III. Rezumat executiv al proiectului

În etapa 2025 a proiectului *GREEN INC GRowing Effective & Equitable Nature-based Solutions through INclusive Climate Actions*, ASOCIAȚIA INFORMART a contribuit la o serie de activități prevăzute în proiect și anume cartografierea punctelor fierbinți ale vulnerabilităților urbane prin analiză spațială, cartografierea percepțiilor și valorilor părților interesate în hotspoturi și adaptarea condițiilor și nevoilor locale la viitoarele traiectorii ICA.

Pentru implementarea lor, a fost organizat un urban living lab pe zona lacurilor Tei – Plumbuita, în colaborare cu Universitatea din București și Andrea Aragonne (ULB, Belgia), cu participarea autorităților locale, agenți economici, parteneri academici și societate civilă.

Au fost realizate o serie de vizite și întâlniri cu inițiative similare ce vizează living lab-uri la Brașov și Timișoara. Acestea au inclus atât întâlniri tematice cu diferite grupuri de persoane vulnerabile (Living Lab Zona metropolitană Brașov cu tinerii, seniorii și reprezentanții spațiilor rezidențiale) sau cu specialiști în politici de mediu și dezvoltare organizațională (Timișoara, Universitatea de Vest din Timișoara).

De asemenea, asociația a contribuit la organizarea uneia din întâlnirile bianuale ale consorțiului ce implementează proiectul (București, martie 2025). Nu în ultimul rând, Asociația InformART a contribuit la diseminarea rezultatelor proiectului prin participarea la trei evenimente științifice (Simpozionul Național al Studenților Geografi, București, 13th International Conference on Environmental Engineering and Management 2025, Iași, 2nd Conference on Water Research for Young Scientists, București, 2025). Pentru comunicarea activităților proiectului către publicul larg, au fost publicate trei articole pe RoConferinte.RO și cinci postări pe pagina de facebook a asociației.

**Director de proiect,
Dr. Marius Matache**

