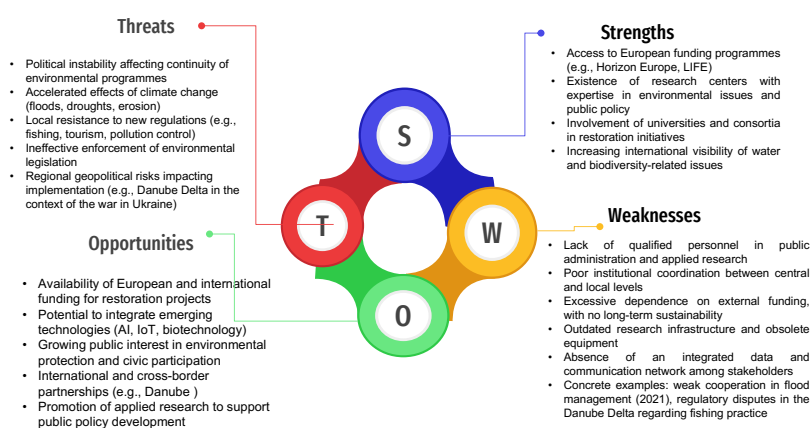


Studiul de fezabilitate privind implementarea în România a Misiunii Horizon Europe 3: "Restore our Ocean and Waters".

Stadiul actual și direcții de dezvoltare

Actualizat: Mai 2025

A fost efectuată **analiza SWOT la nivel de Centru ResPonSe și la nivel național**. Analiza are ca scop principal evaluarea capacității României de a contribui la atingerea obiectivelor Misiunii Horizon Europe 3. Analiza SWOT evidențiază resursele, infrastructura și expertiza disponibile, precum și provocările instituționale și sistemice. Analiza include contextul geografic, legislativ și instituțional național și oferă o cartografiere a actorilor și proiectelor relevante. Analiza subliniază punctele forte și oportunitățile de colaborare, dar atrage atenția asupra nevoii de coordonare eficientă, creșterii conștientizării publice și atragerii unor investiții sustenabile.



Activitățile de networking desfășurate în cadrul consorțiului au avut scopul de a consolida colaborarea internă și de a extinde rețeaua de parteneri în sprijinul obiectivelor Misiunii Horizon Europe3, "Restore our Ocean and Waters". În acest sens, au fost identificate și contactate instituții relevante, au fost transmise invitații oficiale de colaborare, echipa a participat la evenimente internaționale, și a organizat workshop-uri tematice. Eforturile de networking au condus la întărirea relațiilor între membrii consorțiului, extinderea parteneriatelor și creșterea vizibilității proiectului la nivel național și internațional. Până în prezent, au fost încheiate două acorduri de colaborare internaționale - cu Ostrom Workshop din cadrul Indiana University (SUA) și cu Center of Research for Energy and Climate Change (CRECC) din Franța - precum și un acord de colaborare națională cu Institutul de Cercetări Avansate de Mediu, Universitatea de Vest din Timișoara (ICAM – UVT). De asemenea, sunt în desfășurare negocieri pentru stabilirea unor noi parteneriate, ce vizează consolidarea cooperării în domeniul cercetării, în aspecte legate de refacerea ecosistemelor acvatice.

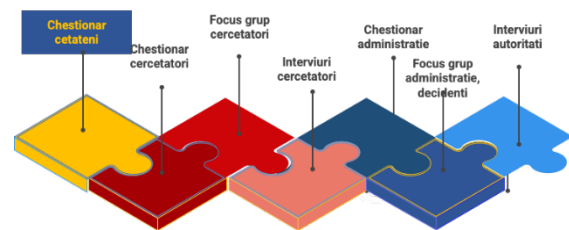
A fost propus un **cadru strategic pentru dezvoltarea resursei umane**, aliniat obiectivelor Misiunii Horizon Europe 3 privind restaurarea ecosistemelor acvatice. Documentul analizează lacunele existente în competențe și oportunități de formare. Pe baza acestor constatări, sunt propuse soluții pentru programe de formare multidisciplinară, colaborare între mediul academic, instituții publice și sectorul privat, precum și pentru retenția pe termen lung a specialiștilor.



A fost elaborat **un raport care identifică potențiale direcții de cercetare-dezvoltare** ce pot fi valorificate atât de către consorțiu, cât și de actori externi, în vederea susținerii obiectivelor Misiunii Horizon Europe 3. Au fost cartografiate oportunitățile de finanțare relevante, definite idei inovative pentru proiecte complementare de cercetare-dezvoltare și identificați partenerii interesați. Activitatea a inclus analiză documentară, participarea la sesiuni de informare Horizon Europe și redactarea de fișe de proiect. Raportul analizează posibilitățile concrete de sprijinire a inițiativelor de cercetare-dezvoltare-inovare în domeniul restaurării ecosistemelor acvatice. Documentul propune un set preliminar de soluții inovative, cu potențial de a fi implementate în proiecte de cercetare, inițiative pilot sau proiecte demonstrative, atât la nivel național, cât și european. Soluțiile sunt prezentate sub formă de fișe sintetice ce subliniază caracterul lor inovator, aplicabilitatea practică și impactul potențial asupra ecosistemelor, comunităților locale și politicilor publice. Prin conținutul său, raportul oferă o bază solidă pentru dezvoltarea de proiecte cu potențial real de a contribui la obiectivele Misiunii Horizon Europe 3 și la consolidarea capacității României de a proteja și restaura ecosistemele acvatice.



A fost realizat un **set de instrumente de cercetare sociologică** pentru a evalua percepțiile și contribuțiile actorilor relevanți la implementarea Misiunii Horizon Europe 3 în România. Activitatea a inclus dezvoltarea și diseminarea a trei chestionare online, fiecare având un public-țintă specific și obiective clare. **Primul chestionar** vizează **cetățenii** și urmărește să evalueze percepția publicului larg asupra importanței obiectivelor Misiunii HE 3 la nivel național. **Al doilea chestionar** este adresat **cercetătorilor** din sectorul public și privat, cu experiență relevantă în domeniile vizate de Misiune. Obiectivul principal este identificarea provocărilor și soluțiilor propuse de comunitatea științifică pentru refacerea ecosistemelor acvatice. **Cel de-al treilea chestionar** este dedicat stakeholderilor implicați în elaborarea și implementarea politicilor relevante. Rezultatele obținute sunt completate prin focus grupuri și interviuri. Rezultatele chestionarelor vor fi integrate ulterior în Studiul de Fezabilitate, pentru a fundamenta recomandările de politică, guvernanta și intervenție.



Au fost organizat **trei workshop-uri**: Constanta (26.09.2024), Timișoara (04.10.2024), Cluj (20.03.2025). Acestea au reunit membrii proiectului ResPonSe și reprezentanți ai instituțiilor publice, mediului academic, sectorului privat și organizațiilor non-guvernamentale din regiunea Sud-Est, Vest, Nord-Vest, cu scopul de a analiza și identifica direcții strategice pentru implementarea Misiunii Horizon Europe 3 în contextul național. Dezbaterile s-au desfășurat într-un format interactiv, de tip focus grup. Informațiile obținute din aceste sesiuni tematice oferă o perspectivă coerentă și integrată asupra principalelor provocări, oportunități și soluții identificate ca relevante pentru implementarea Misiunii Horizon Europe 3 în contextul specific al României. Următoarele două workshop-uri vor fi organizate la Galați (26-28 Mai 2025), respectiv București (septembrie 2025).

Registrul național online. Au fost colectate și structurate informații relevante pentru Misiunea Horizon Europe 3: infrastructurile mari de cercetare și dezvoltare, stakeholderi, precum și proiectele mari de cercetare-dezvoltare în curs sau finalizate. Aceste date vor fi integrate într-o hartă digitală interactivă, care va permite căutări și filtrări după diverse criterii, facilitând astfel accesul rapid la informații esențiale pentru sprijinirea colaborărilor și a deciziilor strategice.



A fost finalizat **raportul privind aspecte legislative și societale** care afectează implementarea obiectivelor



Misiunii Horizon Europe 3 – „Restore our Ocean and Waters” în România. Documentul are la bază analiza cadrului legislativ național și european, a documentelor strategice relevante și a literaturii de specialitate. Această fundamentare a fost consolidată prin aplicarea celor trei chestionare, care oferă o perspectivă practică, surprinzând percepțiile respondenților și principalele obstacole întâmpinate în procesul de implementare. Au fost identificate o serie de blocaje structurale, legislative și societale ce îngreunează atingerea obiectivelor

Misiunii Horizon Europe 3 în România. Printre provocările legislative identificate se numără alinierea incompletă la directivele UE, lipsa unui cadru pentru reutilizarea apei și pentru implementarea de soluții bazate pe natură. La nivel de guvernare, fragmentarea instituțională și lipsa coordonării între autorități limitează eficiența intervențiilor, în timp ce implicarea cetățenilor este afectată de un nivel redus de încredere, de accesul inegal la inițiative educaționale și de diferențele generate de contextul social. Pentru a răspunde acestor probleme, raportul propune măsuri precum armonizarea legislativă, crearea unui cadru de colaborare interinstituțională și societală, dezvoltarea de proiecte-pilot integrate și consilierea/instruirea personalului din administrațiile locale în utilizarea de instrumente participative.

Etapele următoare. Etapele următoare includ organizarea a două workshop-uri regionale, la Galați și București, analiza statistică a datelor obținute prin chestionare, integrarea observațiilor și concluziilor în Studiul de fezabilitate, diseminarea rezultatelor către actorii relevanți, precum și valorificarea științifică prin redactarea și publicarea unor articole în reviste indexate WoS.

