



Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



AQUATERRA

Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



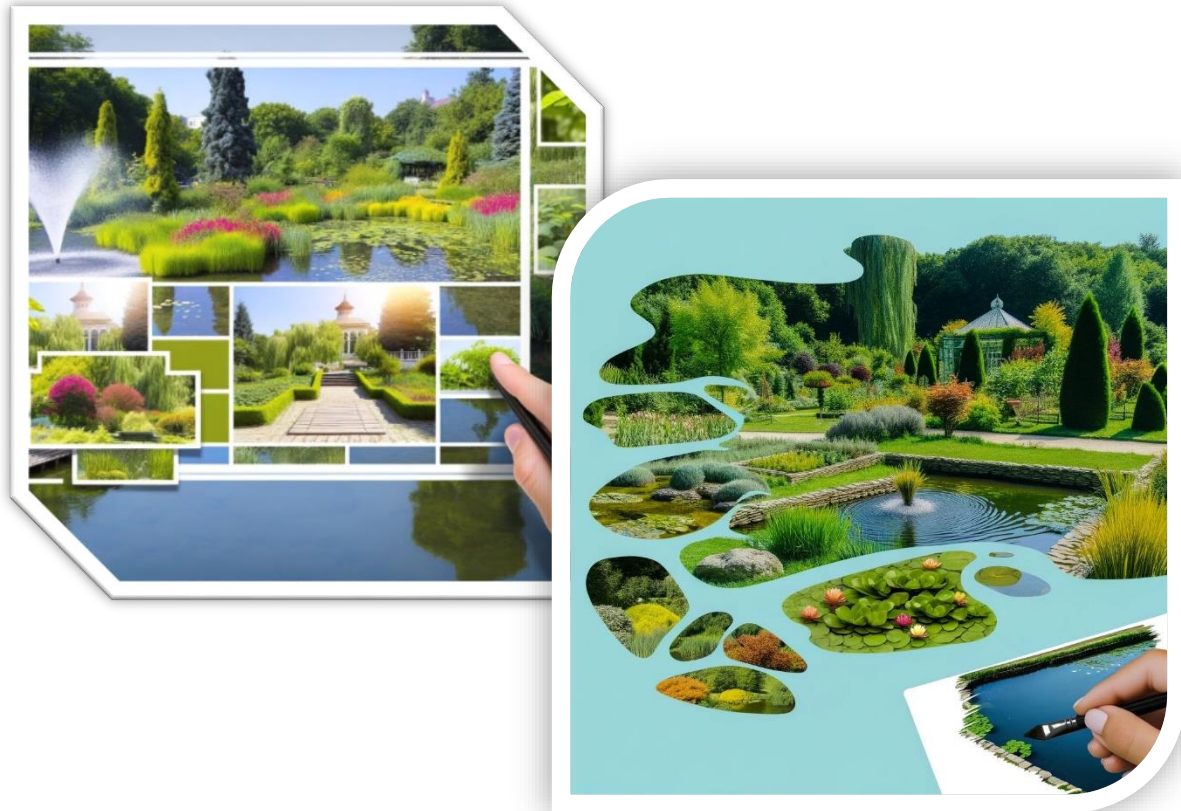
E-mail: aquaterraro@gmail.com

Mobil: 0732 648 098

IBAN: RO10RNCB0090000509160001 BCR

Proiect

Revitalizarea Ecosistemică: Transformarea Grădinii Botanice București într-un Hub Sustenabil de Biodiversitate și Educație Urbană





Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



AQUATERRA

Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



Cuprins

- *Detalii organizație
- I.Contextul proiectului
- II.Perioada implementării activităților
- III.Problema adresată și care sunt schimbările la care vrem să contribuie proiectul
- IV.Scopul și obiectivele proiectului pentru care cerem finanțare prin acest apel de proiecte - ce dorim să realizăm prin implementarea acestui proiect
- V.Beneficiarii direcți ai proiectului pentru care cerem finanțare. Beneficiari indirecti
- VI.Implicarea celorlalti locuitori din comunitate în dezvoltarea și derularea proiectului?
- VII.Acțiuni de advocacy, cu autoritățile locale.
- VIII.Rezultatele anticipate ale proiectului pentru care cerem finanțare prin acest apel de proiecte, concrete și măsurabile?
- IX.Evaluarea proiectului pentru care cerem finanțare prin acest apel de proiecte și schimbările produse
- X.Cum contribuie proiectul nostru la creșterea accesibilității bucureștenilor la spații verzi aflate la mai puțin de 1 km de locuință
- XI.Cum vă propuneți prin proiect să susțineți biodiversitatea locală în perioadele cu extreme climatice?
- XII.Descrieți riscurile care ar putea apărea în derularea proiectului pentru care cereți finanțare prin acest apel de proiecte.
- XIII.Cum planificăm să continuăm acest proiect, sau să-l dezvoltăm pe termen mediu



Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



Detalii organizație:

Societatea Ecologica Aquaterra

Data înființării organizației este: 08.01.1993, CIF 8046291

În calitate de pionieri în domeniul conservării biodiversității în România începând cu anul 1993, Societatea Ecologică Aquaterra se afirmă ca o autoritate distinctă, îmbogățită **de peste 30 de ani** de experiență remarcabilă.

Echipa noastră, o combinație dinamică de oameni de știință pasionați, experți dedicați și studenți entuziaști, se dedică fără încetare protejării speciilor de pești și a ecosistemelor acvatice. Contribuind activ la echilibrul ecologic și la conservarea bogatului nostru patrimoniu natural, munca noastră este marcată de proiecte inovatoare și parteneriate strategice de cercetare.

Angajați profund în promovarea durabilității, Societatea Ecologică Aquaterra reprezintă un pilon în eforturile de conservare a mediului în România, având un impact semnificativ și concentrat asupra peisajului nostru național.

I.Contextul proiectului

Municipiul București se confruntă cu o creștere urbană rapidă și diverse schimbări climatice, care generează presiuni asupra resurselor naturale și a calității mediului. În acest context, Grădina Botanică devine un punct focal pentru conservarea biodiversității și promovarea unui mediu urban sustenabil. În prezent, Grădina Botanică se confruntă cu anumite provocări legate de menținerea unui echilibru ecologic în perimetrul lacurilor, precum și o degradare a Grădinii Istorice, unde nu au fost realizate investiții de dezvoltare și mentenanță. Astfel, luând în considerare contextul proiectului, în cadrul acestuia se vor realiza sinergii între conservarea biodiversității și dezvoltarea urbană durabilă. Prin abordarea contextuală și integrată, proiectul se adresează problemelor contemporane ale mediului urban, oferind o viziune amplă și sustenabilă pentru transformarea Grădinii Botanice București într-un punct de interes local și național de recreere, educație ecologică și conștientizare.

II.Perioada implementării activităților

Perioada necesară implementării activităților prevăzute în cadrul proiectului este de **3 ani (2024-2026)**.



Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



III. Problema adresată și care sunt schimbările la care vrem să contribuie proiectul

Proiectul se axează pe rezolvarea unor probleme specifice legate de degradarea mediului urban și conservarea biodiversității. Scopul proiectului este să aducă schimbări semnificative pentru a îmbunătăți starea mediului și a promova durabilitatea în această zonă cheie. Astfel, se definesc problemele abordate și schimbările scontate:

Probleme:

-Deteriorarea stării ecologice a lacurilor și a habitatelor specifice: lacurile din cadrul grădinii au fost afectate de mai mulți factori negativi, dintre care precizăm eutrofizarea accelerată și înlăturarea plantelor acvatice, semi-acvatice și palustre generând o degradare a habitatelor specifice.

-Necesitatea conservării adecvate a Grădinii Istorice.

Presiunea asupra spațiilor verzi/ecologice în mediul urban: urbanizarea rapidă exercită presiuni asupra spațiilor verzi, fapt care poate afecta biodiversitatea Grădinii Botanice.

Schimbări:

-Restaurarea calității lacurilor și a habitatelor.

-Valorificarea Grădinii Istorice: reamenajarea și consolidarea Grădinii Istorice, transformându-o într-un centru cultural.

-Promovarea educației ecologice și sustenabilității: proiectul vizează crearea unei comunități mai conștiente ecologic și să promoveze practici sustenabile.

-Realizarea unui model de gestionare durabilă: proiectul vizează implementarea unui model de gestionare durabilă, inclusiv practici ecologice și angajament comunitar, pentru a asigura durabilitatea pe termen lung a beneficiilor aduse de proiect.

IV. Scopul și obiectivele proiectului pentru care cerem finanțare prin acest apel de proiecte - ce dorim să realizăm prin implementarea acestui proiect

Scopul general al proiectului este de a realiza atât o reconstrucție ecologică, o îmbunătățire a calității lacurilor din Grădina Botanică cât și reabilitarea Grădinii Istorice prin implementarea unui set cuprinzător de activități. Proiectul are ca obiectiv principal restaurarea și conservarea ecosistemului acvatic, promovând biodiversitatea și stabilind practici durabile pentru gestionarea resurselor de apă.



Obiectivul 1 Asigurarea condițiilor necesare pentru regenerarea și dezvoltarea naturală al întregului ecosistem al lacurilor din Grădina Botanică până în anul 2025 prin evaluarea succesului recolonizării și dezvoltării speciilor reintroduse, și implementarea unor măsuri corective, dacă este necesar.

Obiectivul 2 Reducerea nivelului de poluare a apei cu 50% până la sfârșitul anului 2024, prin implementarea unor tehnologii moderne de tratare și filtrare a apei.

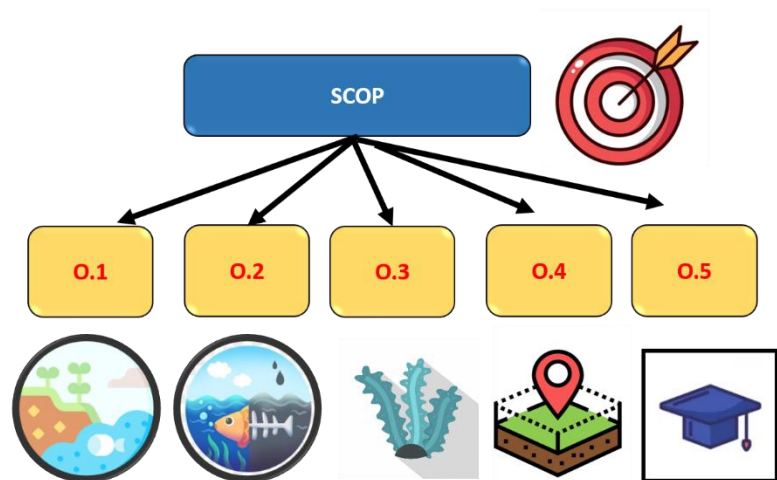
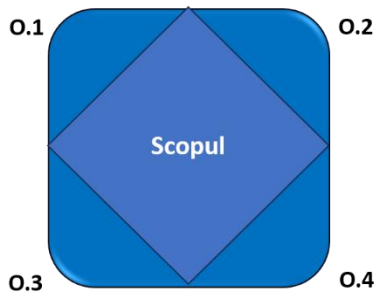
Obiectivul 3. Creșterea numărului de specii autohtone de plante din lacuri cu 25% până în 2025, prin reintroducerea și cultivarea a 20 de specii.

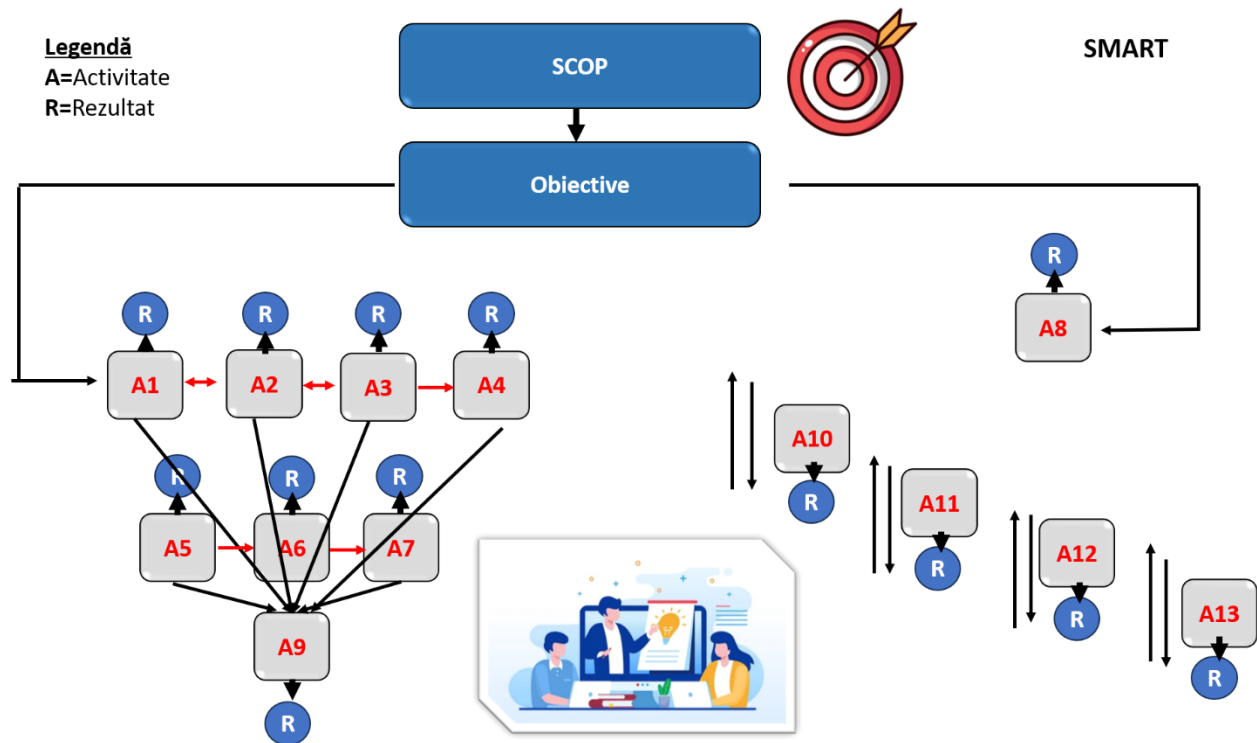
Obiectivul 4 Extinderea adecvată a 50% din sectorul Grădini Istorice până în anul 2025 pentru accesibilitatea vizitatorilor.

Obiectivul 5 Promovarea educației și conștientizarea elevilor, studenților privind importanța conservării ecosistemelor lacustre și a mediului pe toată durata proiectului, prin organizarea de evenimente, seminarii, și activități de voluntariat pentru comunitatea locală.

Legendă

- O.1=Ecosisteme lacuri Grădină Botanică (...)
- O.2=Reducerea nivelului de poluare a apei (...)
- O.3=Creșterea numărului de specii autohtone de plante (...)
- O.4=Extinderea Grădini Istorice (...)
- O.5=Promovarea educației și conștientizarea elevilor, studenților (...)





V. Beneficiarii direcți ai proiectului pentru care cerem finanțare. Beneficiari indirecti

Prezentul proiect a fost conceput având în vedere o diversitate de beneficiari, atât direcți, cât și indirecti, în vederea asigurării transformării sustenabile și pozitive ale acestei zone iconice.

a) Beneficiarii direcți:

1. Elevii din București: elevi de toate vârstele care vor beneficia de programe educaționale și de voluntariat specifice, având ca scop creșterea gradului de conștientizare asupra importanței conservării mediului.

2. Studenții facultăților de biologie și ecologie: tineri studenți orientați spre domeniul biologiei și ecologiei, care vor beneficia de programe educaționale și activități de cercetare/voluntariat, contribuind astfel la dezvoltarea lor profesională și la creșterea gradului de conștientizare asupra conservării mediului.

3. Comunitatea locală din București: grupuri de locuitori care trăiesc în proximitatea Grădinii Botanice și care vor fi implicați în consultări publice și activități de voluntariat.



Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



b) Beneficiarii indirecti:

1. Profesorii și cadrele didactice din mediul preuniversitar și universitar ce pot desfășura proiecte cu tinerii într-un spațiu verde nou, renovat și mai accesibil.
2. Autoritățile locale și organizațiile de mediu: proiectul va fi un promotor în desfășurarea de activități de conștientizare, educare și ecologizare, care va stimula autoritățile locale și diverse organizații în vederea cooptării Grădinii Botanice ca și partener.

VI. Implicarea celorlați locuitori din comunitate în dezvoltarea și derularea proiectului?

Prezentul proiect se adresează întregii comunități a municipiului București. Astfel, proiectul va focaliza întreaga macrostructură a comunității prin implicarea tuturor sferelor sociale și categoriilor de vârstă. În acest sens, se va urmări abordarea următoarelor metode de implicare:

-Comunicarea eficientă și transparentă în mediul online: realizarea unei platforme corelate direct cu platformele Meta și TikTok în care să fie prezentate date despre proiect într-o manieră interactivă. Comunitatea va putea alege între diferite planuri peisagistice, specii de plante, dar și să propună inițiative în cadrul obiectivelor proiectului.

-Implicare directă: facilitarea oportunităților de voluntariat și de participare activă în diferite etape ale proiectului, respectiv recrutarea unui grup de voluntari pentru a organiza și susține conferințe comunitare în cadrul Grădinii Botanice.

-Colaborarea cu școlile din întregul București: stabilirea de parteneriate și implicarea profesorilor și a elevilor în diverse activități educative și interactive, care să includă tema proiectului (workshop-uri, seminarii, mini-excursii în Grădina Botanică).

-Program de educație ambientală: dezvoltarea unui program extracurricular de educație ambientală în școli pentru a implica elevii în proiect și pentru a promova conștientizarea asupra importanței conservării naturii.

-Promovarea sustenabilității: educarea locuitorilor asupra conceptelor de mediu și sustenabilitate prin campanii de conștientizare și workshop.

VII. Acțiuni de advocacy, cu autoritățile locale.

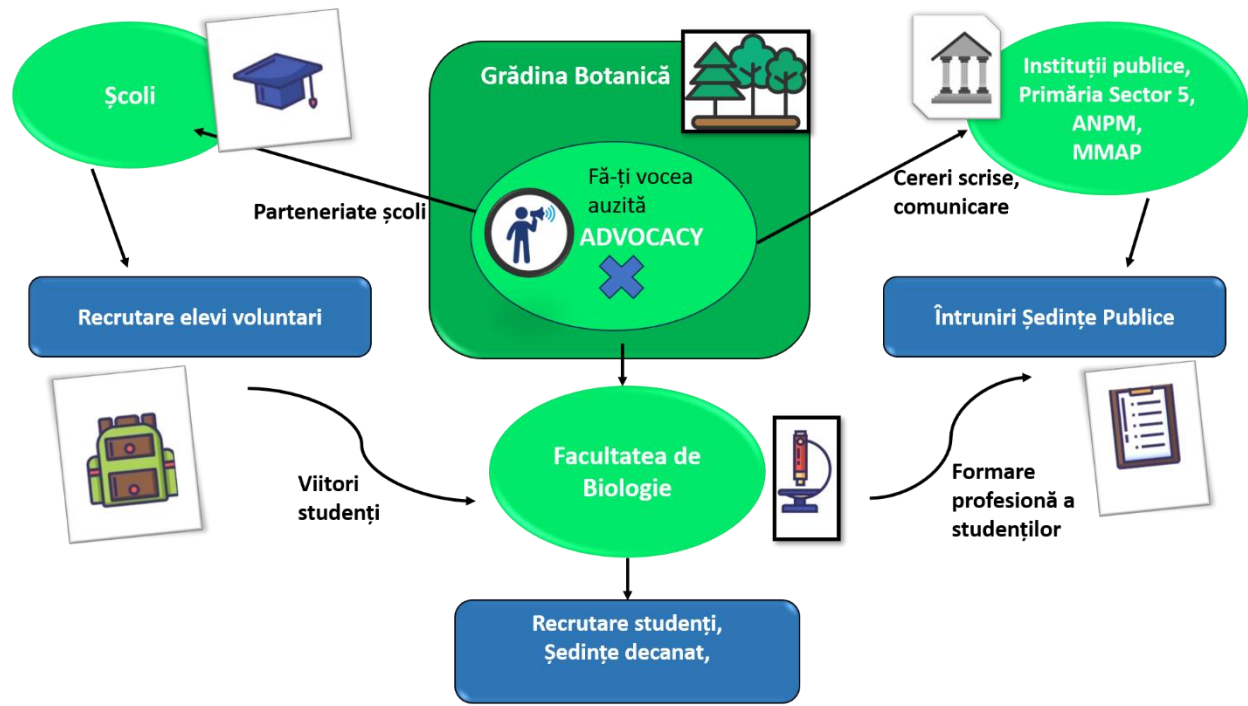


Studentii Facultății de Biologie, Universitatea din București, vor fi cooptați în cadrul proiectului în vederea instruirii lor conform nevoilor acestuia. De asemenea, se vor implica studenți din cadrul Facultății de Biologie a Universității București pentru a asigura îndeplinirea cerințelor proiectului.

De asemenea, vor fi cooptați elevi din diverse școli din Municipiul București, care vor participa activ la activitățile proiectului și vor fi instruiți în mod interactiv cu privire la necesitățile proiectului, precum și importanța conștientizării unui mediu sănătos și a diverselor probleme cu care acesta se poate confrunta.

Împreună cu studenții instruiți, vor fi organizate workshop-uri și seminarii dedicate elevilor și cetățenilor din comunitate, având teme afiliate proiectului și mediului în general. Informațiile despre proiect vor fi diseminate către Primăria Sectorului 5 în vederea organizării de evenimente educaționale, administrative și conferințe. Acțiunile întreprinse în cadrul proiectului vor fi comunicate și către Agenția Națională pentru Protecția Mediului, Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor, precum și către Ministerul Educației pentru a semnala necesitatea unei mentenanțe adecvate a Grădinii Botanice, care reprezintă un patrimoniu natural.

De asemenea, publicul va fi informat prin intermediul platformelor online despre etapele de implementare ale proiectului și rezultatele obținute, prin postări interactive și ușor de înțeles.





VIII. Rezultatele anticipate ale proiectului pentru care cerem finanțare prin acest apel de proiecte, concrete și măsurabile?

Rezultatele anticipate ale prezentului proiect sunt:

1. Restaurarea biodiversității: Proiectul vizează refacerea ecosistemelor acvatice din Grădina Botanică, contribuind la creșterea biodiversității locale. Se anticipează rezultate pozitive în privința creșterii efectivului de specii de plante și animale specifice habitatelor acvatice, inclusiv creșterea și diversificarea speciilor endemice, oferind astfel un mediu ecologic mai robust și echilibrat în jurul lacurilor.

2. Restaurarea habitatelor: Protejarea și restabilirea habitatelor cruciale pentru diferite specii, favorizând biodiversitatea și ecologia naturală.

3. Îmbunătățirea calității apei: Prin implementarea proiectului, se vor lua măsuri pentru reducerea poluării și a impactului negativ asupra calității apei, creând un mediu favorabil pentru plantele și animalele acvatice.

4. Creșterea gradului de atractivitate al Grădinii Botanice: Prin reconstrucția ecologică și reamenajarea lacurilor, Grădina Botanică va deveni un loc mai atractiv pentru vizitatori, oferind un cadru mai pitoresc și familiar. Totodată, prin amenajarea unor spații dedicate activităților recreative în preajma lacurilor, se anticipează o creștere semnificativă a numărului de vizitatori și a interesului publicului pentru activitățile desfășurate în cadrul Grădinii Botanice, precum și o îmbunătățire a calității vieții cetățenilor.

5. Sensibilizarea pentru conservarea mediului și a biodiversității: Crescerea gradului de conștientizare privind importanța conservării mediului în rândul comunității și promovarea unui model sustenabil pentru proiecte similare în viitor.

6. Sensibilizarea comunității: Prin intermediul workshop-urilor și seminariilor care se doresc a fi organizate, se urmărește oferirea oportunității de a înțelege într-un mod mai complex importanța conservării mediului și a ecosistemelor, crescând astfel gradul de conștientizare al comunității.

Pe durata și după implementarea proiectului, viața comunității va avea un impact pozitiv prin:

- Creșterea conștientizării și implicării publicului în conservarea mediului înconjurător.
- Creșterea numărului de specii de plante și animale acvatice, contribuind astfel la diversitatea naturală a Bucureștiului.
- Crearea de spații verzi și recreative, care oferă o oportunitate de relaxare și conectare cu natura în mijlocul orașului.
- Îmbunătățirea calității vieții locuitorilor și a sănătății lor, prin existența unor ecosisteme mai echilibrate.



Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



IX. Evaluarea proiectului pentru care cerem finanțare prin acest apel de proiecte și schimbările produse

Evaluarea proiectului constituie o etapă crucială în vederea măsurării impactului acestuia asupra mediului și comunității locale. Cu scopul obținerii unei evaluări comprehensive, se va utiliza un set de metode, respectiv de indicatori calitativi și cantitativi.

Metode de evaluare:

1. Monitorizare continuă: Implementarea unui sistem de monitorizare complex al tuturor parametrilor ecologici și al biodiversității, în timpul și după finalizarea proiectului.
2. Studii ecologice și de biodiversitate: Evaluarea regenerării și diversificării faunei și florei în zonele restaurate.
3. Chestionare și sondaje în comunitate: Distribuirea de chestionare și sondaje în vederea colectării feedback-ului direct din partea comunității cu privire la percepția asupra proiectului, gradul de satisfacție și nivelul de conștientizare. Evaluarea schimbărilor generate în comportamentul și atitudinea comunității față de mediu.
4. Analize socio-economice: Evaluarea impactului economic și social al proiectului prin analizarea datelor privind creșterea numărului de vizitatori, impactul asupra afacerilor locale și a ocupării forței de muncă în zonă.
5. Indici de sustenabilitate: Utilizarea indicatorilor de sustenabilitate pentru evaluarea gradului de atingere a obiectivelor stabilite și dacă rezultatele sunt durabile în timp.
6. Analize cost-beneficiu: Evaluarea eficienței financiare a proiectului și determinarea dacă beneficiile aduse comunității și mediului depășesc costurile investite.
7. Evaluarea progresului obiectivelor specifice: Stabilirea unor indicatori de performanță pentru fiecare componentă a unui obiectiv și evaluarea progresului în raport cu acestea.

Indicatori calitativi:

- Percepția comunității: Gradul de satisfacție și percepția comunității față de proiect, colectate prin chestionare și discuții publice.
- Calitatea vieții: Evaluarea percepției calității vieții în comunitate.



Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



-Sensibilizare și educație ambientală: Gradul de conștientizare a comunității privind problemele de mediu și practicile durabile, măsurat prin sondaje și interacțiuni directe.

Indicatori cantitativi:

- Nivelul de biodiversitate: Efectivul de specii de plante și animale identificate după implementarea proiectului.
- Calitatea apei: Parametrii fizico-chimici de calitate a apei, măsurați în mod regulat.
- Numărul de vizitatori: Creșterea numărului de vizitatori.
- Creșterea economică locală: Creșterea veniturilor din activități de tip alimentație publică.

X.Cum contribuie proiectul nostru la creșterea accesibilității bucureștenilor la spații verzi aflate la mai puțin de 1 km de locuință

Grădina Botanică, aflată în inima Bucureștiului în zona Cotroceni cu o suprafață de aproximativ 20 de hectare reprezintă pentru mulți Bucureșteni un spațiu verde accesibil și proximal locuinței lor.

În continuare, este binecunoscut faptul că anual Grădina Botanică are anual un număr ridicat de vizitatori. De la debutul programului „Săptămâna verde”, de pe 27 februarie 2023, Grădina Botanică „Dimitrie Brandza” a Universității din București a fost vizitată de peste 5.000 de elevi. Iar în primăvara anului 2023 peste 14.600 au trecut pragul.

Din nefericire lipsa investițiilor în cadrul acestui spațiu verde de către factorii decidenți au lăsat locul într-o stare în care nu este folosit la potențialul său maxim. O mare parte din suprafață numită și Grădina Istorică este neutilizabilă pentru vizitatori datorită creșterii haotice a arborilor și arbușilor. Astfel, noi ne propunem împreună cu conducerea Grădinii Botanice să dăm din nou în folosință acest sector publicului larg prin amenajarea spațiului. Vom realiza acest lucru împreună cu elevii școlilor partenere contribuind astfel la creșterea gradului de conștientizare în rândul tineretului.

De asemenea, datorită lipsei finanțării multe din sectoarele Grădinii Botanice nu sunt îngrijite și prin urmare vegetația a făcut greu observarea speciilor de plante de interes. Împreună cu voluntarii noștri vom rezolva această problemă prin cosire, replantare și amenajarea unor spații speciale pentru observație.



Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



XI. Cum vă propuneți prin proiect să susțineți biodiversitatea locală în perioadele cu extreme climatice?

În vederea susținerii biodiversității locale în perioadele cu extreme climatice, se vor lua în considerare implementarea următoarelor măsuri și strategii coroborate cu schimbările climatice:

1. Crearea de zone tampon: Stabilirea unor zone tampon în jurul lacurilor, care să ofere protecție împotriva efectelor extreme ale vremii. Aceste zone pot consta în vegetație densă sau garduri naturale, în funcție de specificul fiecărei zone din Grădina Botanică București. Aceste zone tampon pot reduce impactul direct al extremei climatice asupra biodiversității locale și pot furniza un mediu mai stabil pentru plante și animale.

2. Utilizarea vegetației autohtone: În vederea refacerii vegetației acvatice și semi-acvatice, se vor utiliza plante autohtone adaptate specific condițiilor climatice locale și care prezintă o rezistență ridicată la extremele climatice. Totodată, biodiversitatea va fi consolidată, oferind resurse de hrană și adăpost pentru speciile de păsări care preferă ecosistemele acvatice.

3. Implementarea sistemelor de filtrare a apei în vederea reducerii poluării și îmbunătățirii calității apei în lacuri: Astfel se va asigura controlul nivelului apei pentru a evita inundațiile sau scăderea dramatică a nivelului lacurilor în perioadele de secetă.

4. Conservarea speciilor vulnerabile: Se vor identifica în vederea conservării speciile vulnerabile la schimbările climatice și se vor aborda măsuri sustenabile, cum ar fi crearea de habitate artificiale sau de protecție.

XII. Descrieți riscurile care ar putea apărea în derularea proiectului pentru care cereți finanțare prin acest apel de proiecte.

a) Riscuri asociate interesului publicului țintă:

Neimplicarea elevilor și studenților: studenții și elevii pot să nu fie suficient de motivați în vederea implicării active în proiect, din cauza lipsei de conștientizare sau interes în aspectele ecologice.

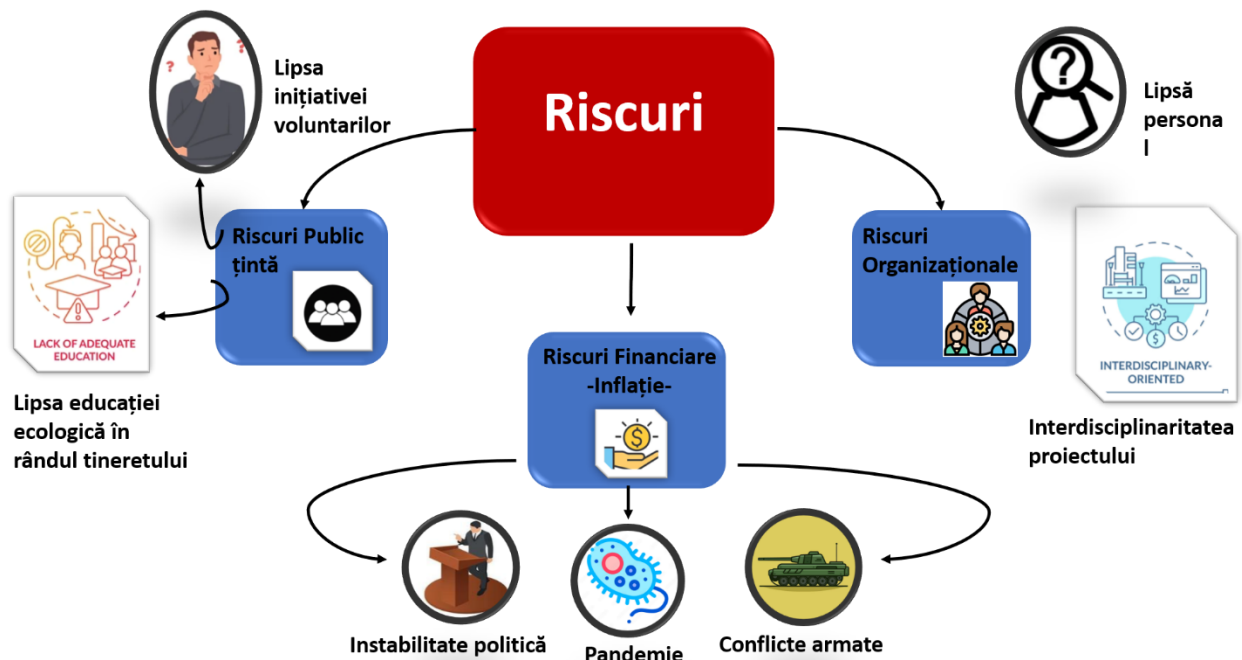
Rezistența comunității locale: există posibilitatea ca comunitatea locală să fie rezistentă la schimbările propuse în Grădina Botanică, fie din cauza insuficienței informaționale, fie din cauza constrângerilor legate de modificarea peisajului familiar și să nu înțeleagă necesitatea unui astfel de proiect sau să considere că alte situații și probleme sunt mai urgente; de asemenea, există posibilitatea ca o parte a publicului țintă să nu fie educată în domeniul ecologiei și să nu fie familiarizați cu conceptul de reconstrucție ecologică.

b) Capacitatea echipei de a implementa proiectul: datorită caracterului interdisciplinar al proiectului, echipa de implementare poate întâmpina dificultăți în coordonarea aspectelor tehnice



și economice. În vederea minimizării riscurilor prezentate, se va institui, pe baza unei strategii integrate, un plan în care se va avea în vedere angrenarea comunității prin dezvoltarea unor campanii de educare (seminarii și workshop-uri, sesiuni de consultare publică), care, pe lângă impactul educațional, vor facilita și o mai bună comunicare, stimulând în mod activ implicarea acestora. Totodată, se va avea în vedere stabilirea de parteneriate cu instituții de învățământ în vederea implicării și conștientizării asupra importanței mediului a elevilor. În paralel, echipa proiectului va beneficia de o continuă formare profesională în vederea actualizării în mod constant a cunoștințelor tehnice și științifice. De asemenea, se va avea în vedere implementarea unui sistem de monitorizare 7 constantă a impactului proiectului.

c) **Riscuri financiare** datorate creșterii prețului bunurilor achizionate din proiect în urma unui conflict armat în proximitatea țării, a unei crize de sănătate (pandemie)



XIII.Cum planificăm să continuăm acest proiect, sau să-l dezvoltăm pe termen mediu

Spre exemplu, instituirea unui program de reconstrucție ecologică a zonei cuprinse între cele două lacuri unde în mod intenționat se va lăsa dezvoltarea florei sălbatice dezvoltând un habitat specific de cuibărire a anumitor specii de păsări a căror particularitate de habitat o constituie fânețele.



Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



Această zonă va fi delimitată cu panouri de atenționare a vizitatorilor pentru a nu deranja dezvoltarea habitatului și evitând o posibilă distanțare a speciilor față de acesta. Evaluarea faunei locale a Grădinii Botanice și reintroducerea de specii de animale caracteristice ecosistemului, dar a căror exemplare în momentul evaluării sunt în deficit.

Reamenajarea insulei de pe lacul mare atât ecologic cât și turistic prin amplasarea de cuibare pentru speciile acvactice de păsări (rață mare, lișiță), respectiv prin amenajarea unor zone de recreere în natură (foișoare) și bănci.

Împrejmuirea insulei cu stufăriș. De asemenea, vom asigura mentenanța lacurilor în vederea scăderii ratei de eutrofizare.

Descrierea pe scurt a membrii echipei de proiect

Crăciun Nicolai

Nicolae Crăciun, un om dedicat conservării mediului și protecției naturii. Se evidențiază printr-o bogată experiență în domeniul ecologiei și cercetării științifice. În iulie 1974, a fost implicat în declararea ca Rezervație Științifică privată, o proprietate comună a familiei sale, care se întinde pe o suprafață de 6 hectare de pădure în satul Plutonița, orașul Frasin.

În perioada 1983-1990, Nicolae Crăciun a fondat un ONG pentru conservarea și salvarea rezervațiilor științifice, cu accent pe speciile rare de floră și faună. A coordonat voluntariatul în Comisia Monumentelor Naturii, având 273 de noi custozi ai CMN.

În 1993, a înființat Societatea Ecologică pentru Studierea și Protejarea Florei și Faunei Sălbatice Aquaterra, unde a activat ca președinte și inițiator. În această calitate, Nicolae Crăciun a coordonat activități științifice în colaborare cu Acad.prof.dr.doc. Petru M. Bănărescu până în 2009.

Cu un impact semnificativ în domeniul pescuitului și acvaculturii, a contribuit la elaborarea legislației în acest sens în anul 1996. Nicolae Crăciun a fost implicat în proiecte de cercetare, coordonare a politicilor de aderare a României la Uniunea Europeană în domeniul acvaculturii și pescuitului.

În 1998, a inițiat proiectul "Clubul Animal Planet" pentru educație profesională. Ulterior, Nicolae Crăciun a fost implicat în elaborarea Planului Național Strategic pentru Pescuit și în activități de coordonare a aderării României la UE în domeniul acvaculturii.

Fondator al Complexului Educațional Ecologic Aquaterra, care a funcționat între 1993 și 2012, Nicolae Crăciun a avut un impact semnificativ în formarea profesională a studenților și în cercetarea ecologică și etologică.



Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



În 2007, a fost inițiatorul Stației de cercetare, reconstrucție ecologică și reproducere pentru speciile rare de pești din Fauna României, numită "Mica Arcă a lui Noe".

Începând cu 2017, Nicolae Crăciun a fost inițiatorul dezvoltării a două laboratoare în cadrul Facultății de Biologie și al altor proiecte în domeniul ecologiei și conservării. În paralel, parcursul academic al său a inclus înregistrarea la doctorat la Institutul de Științe Biologice, Departamentul de Ecologie Acvatică, sub îndrumarea academicianului Petru Bănărescu, obținând ulterior titlul de Doctor în Zoologie-Zoogeografie.

Ulterior, Nicolae Crăciun a predat la Facultatea de Biologie, Universitatea din București, pe subiecte precum etologia peștilor, zoogeografia, ihtiologia și ornitologia, câștigându-și locul de asistent universitar prin concurs la Departamentul de Biologie Animală.

Toate aceste experiențe educaționale și profesionale s-au îmbinat perfect cu inițiativele sale în conservarea mediului și cercetarea științifică în domeniul ecologiei, contribuind astfel la dezvoltarea sa holistică și la aportul său semnificativ la diverse proiecte în domeniul biodiversității și al conservării naturii.

Matache Răzvan

Razvan Matache este un profesionist dedicat și pasionat în domeniul protecției mediului, cu o vastă experiență și expertiză în biodiversitate, ecologie acvatică, ihtiologie și studii genetice. Cu o prezență semnificativă în sectorul public și privat, a contribuit la multiple proiecte și inițiative care au avut un impact pozitiv asupra mediului înconjurător.

De la începutul carierei sale la Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor și la Agenția Națională pentru Protecția Mediului. Prin activitățile sale, a gestionat relații externe cruciale și a redactat oferte tehnice și proiecte naționale și internaționale.

În calitate de Cercetător Științific la Institutul Național de Cercetare și Dezvoltare pentru Protecția Mediului, Răzvan a efectuat cercetări extinse în domeniul biodiversității, dinamica ecosistemelor, ihtiologie și a studiului genetic. A fost responsabil de monitorizarea activă a speciilor de sturioni și a ihtiofaunei, precum și de prelucrarea și interpretarea datelor obținute. De asemenea, Răzvan a deținut poziții cheie, inclusiv cea de Șef adjunct al Departamentului Biodiversitatea și Dinamica Ecosistemelor.

Cu experiență și învățământ, Razvan a fost și este implicat în educația superioară, contribuind la formarea viitoarelor generații de specialiști în biologie. Ca și asistent universitar la Facultatea de Biologie, Universitatea din București, a împărtășit cunoștințe în etologia peștilor, zoogeografie, ihtiologie și ornitologie. Pe lângă implicarea sa în proiecte de cercetare, Răzvan a fost expert de mediu pentru diverse studii de evaluare adecvată și rapoarte de impact asupra mediului, concentrându-se pe proiecte privind decolmatarea și monitorizarea parametrilor de mediu.



Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



Din 2019 până în 2021, Razvan a absolvit cu succes studii de masterat în Conservarea Biodiversității și Genetică Moleculară, aducând o perspectivă academică solidă la munca sa în domeniul protecției mediului.

În concluzie, Razvan Matache se impune ca un profesionist complex și dedicat, cu o experiență bogată în protecția mediului, cercetare științifică și educație. Contribuțiile sale extinse în diverse proiecte și roluri îl recomandă ca un candidat promițător pentru susținerea financiară în domeniul mediului.

Hanganu Dorin

Lucian-Dorin Hanganu este un inginer fizician cu o vastă experiență în asigurarea calității produselor și serviciilor nucleare pentru Centrala Nucleo-Electrică Cernavodă, având o contribuție semnificativă în această perioadă. În continuare, și-a îndreptat expertiza către domeniul cercetării chimico-farmaceutice, concentrându-se pe spectroscopie IR și UV-VIS, precum și pe inginerie biochimică, cu accent pe microbiologie aplicată, culturi de țesuturi și celule animale, precum și procese moderne de separare.

Între anii 2000 și 2009, a fost director la SC AQUALAND EXIM SRL, unde și-a adus contribuția în proiectarea și execuția acvariilor, importul de pești de apă dulce și marină, precum și în implementarea sistemelor de acvacultură RAS. Totodată, a fost implicat în reproducerea și creșterea speciei de pește Koi și în proiectarea acvariilor publice.

În perioada 2009-2021, a ocupat funcția de director la SC CENTRU PISCICOL S-H SRL, unde și-a continuat activitatea în proiectarea și execuția acvariilor, importul de pești, precum și în dezvoltarea și implementarea unor proiecte complexe în domeniul acvaculturii.

Lucian-Dorin Hanganu a parcurs o educație solidă, absolvind Universitatea din București, Facultatea de Fizică, cu specializarea în Interacțiunea Radiației cu Substanța. În plus, deține competențe digitale extinse în procesarea informațiilor, comunicare, crearea de conținut, securitate, și rezolvarea problemelor atât în hardware, cât și în software.

De-a lungul carierei sale, a fost implicat într-o serie de proiecte privind impactul asupra biodiversității, concentrându-se pe studii în colaborare cu diferite institute și organizații. A avut un rol activ în evaluarea impactului asupra mediului pentru diverse proiecte, inclusiv în zonele protejate și în implementarea planurilor de management pentru arii naturale speciale.

În domeniul acvaristicii, a fost implicat în proiecte notabile precum Acvariul Public Tulcea și Acvariul Public Drobeta Turnu Severin, contribuind semnificativ la dezvoltarea acestor facilități. Lucian-Dorin Hanganu este, de asemenea, fluent în engleză, japoneză și franceză, ceea ce îl face un membru al echipei cu o perspectivă internațională și capacități de comunicare extinse.



Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



Gaftonianu Ștefan

Ștefan Gaftonianu este un student dedicat în domeniul mediului, cu o solidă experiență în gestionarea proiectelor de leadership. În calitate de Manager de Proiect la Societatea Ecologică Aquaterra din București, a început să coordonează cu succes și să implementeze inițiative durabile pentru protejarea mediului. Rolul său a implicat colaborarea cu echipa în activități de cercetare, monitorizare și evaluare pentru îmbunătățirea impactului programelor de mediu.

Pe lângă managementul de proiect, pe durata liceului a îndeplinit funcția de Președinte al Consiliului Elevilor la Colegiul Ion Luca Caragiale din Moreni. Reprezentând județul Dâmbovița la Competiția Națională de Parteneriat în Educație din Sulina, unde a obținut locul 2 și a primit o bursă de merit. Această experiență a consolidat abilitățile sale de leadership, comunicare și gestionare a resurselor cu tinerii, esențiale pentru parcursul său către funcția de manager al sustenabilității.

De asemenea, a fost Ambasador la Fundația Leader timp de 3 ani, participând și promovând programul de Leadership Autentic. Acest program i-a furnizat abilități valoroase în leadership, comunicare eficientă, persuasiune și mobilizare. Experiența i-a consolidat încrederea în sine, a îmbunătățit abilitățile de negociere și l-a învățat să lucreze eficient în medii dinamice.

Realizările academice include intrarea la masterul Facultății de Biologie, Universitatea din București, unde s-a clasat pe locul 3 din 27 de studenți. De asemenea, a obținut o licență în Genetică Vegetală la aceeași instituție de învățământ.

Pe parcursul călătoriei academice, s-a implicat activ în diverse activități extrașcolare, inclusiv dezbateri, conferințe Model NATO și cursuri de leadership. A participat și în cadrul programului Erasmus în Italia, extinzându-și perspectivele.

Cu o bază solidă în leadership, comunicare eficientă și expertiză în mediu, Ștefan Gaftonianu este pregătit să contribuie la inițiativele de sustenabilitate. Scopul său este de a influența pozitiv schimbarea și de a obține rezultate durabile în domeniul conservării mediului. Ca membru dinamic al echipei și colaborator de încredere, aduce o combinație unică de abilități și experiențe, făcându-l un candidat ideal pentru implementarea proiectelor Platformei de Mediu.

Raischi Natalia

Studii: Instituția de învățământ: Universitatea Politehnica București, Domeniul studiat: Ingineria Mediului în Energetică, Nivelul de calificare: ISCED7.

Experiență:



Suntem membrii în
Coaliția România
Sustenabilă și NATURA
2000



Implementăm în
România convențiile
ONU și directivele UE
din 1991



În prezent este Consilier Superior în cadrul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului, Direcția Conservarea Naturii, Biodiversitate. Anterior, în perioada 2013-2021, a desfășurat activitate de Cercetător Științific gradul III în cadrul Institutului Național de Cercetare Dezvoltare pentru Protecția Mediului București-INCDPM.

A participat în calitate de director de proiect/responsabil/ membru în echipa de lucru în cadrul a peste 10 proiecte cu finanțare națională/internațională în domeniul protecției mediului și este autor/co-autor a peste 10 lucrări indexate ISI/BDI și a 3 cărți publicate. A participat la numeroase manifestări științifice organizate la nivel național și internațional. Experiența recentă, relevantă este subliniată de participarea la elaborarea Planului Național de Acțiune pentru specia Hucho hucho, care în prezent a fost aprobat de către Ministerul Mediului Apelor și Pădurilor. De asemenea, a contribuit la elaborarea Ghidului de bune practici privind cartarea și evaluarea ecosistemelor zonelor umede și a serviciilor oferite de acestea, editura UNIVERSITAS; Petroșani, ISBN: 978-973-741-533-2.

Înca din anul 2015, a absolvit cursuri de calificare ca Manager de proiect și Auditor în domeniul calității, Cod COR 214130. Dispunde de abilități în domeniul comunicării la nivel individual și de grup, cunoștințe privind ceîntecele programelor de finanare a proiectelor în domeniul protecției mediului, abilități în organizarea, coordonarea și executarea activităților de implementare a proiectelor dezvoltate în domeniul protecției mediului.

ANEXE

1. Contract de Parteneriat Grădina Botanică, București
- 2.1. Școala Gimnazială Nr. 112, București
- 2.2. Liceul Teoretic Bilingv Miguel de Cervantes, București
- 2.3. Școala Gimnazială Nr. 20, București
- 2.4. Școala Gimnazială Nicolae Labiș, București
- 2.5. Colegiul Național Gheorghe Lazăr, București
- 2.6. Școala Gimnazială Nr.80, București

Semnătură

Președinte Societatea Ecologică Aquaterra

Lect. Dr. Nicolae Crăciun