

DESCOPERĂ
NATURA,
PROTEJEAZĂ
VIAȚA



DESCOPERĂ NATURA, PROTEJEAZĂ VIAȚA

CASA VERDE

În viziunea noastră, unitatea biocenotică formată din Pădurea Bistra, împreună cu lacurile cu nuferi limitrofe, cât și Lunca Timișului, va reprezenta un centru natural de cunoaștere a biodiversității și totodată, de educare, sensibilizare și responsabilizare a populației față de natură și mediul înconjurător.

Acest proiect este unul de amploare pentru județul Timiș, urmărind constituirea unui centru care să deservească atât populația rurală cât și cea urbană și care să asigure totodată asistență și pentru alte zone protejate din teritoriu.

Din cauza anvergurii, acest proiect va fi împărțit conceptual, pentru o administrare eficientă.

Proiectul va dispune de un centru administrativ intitulat sugestiv „CASA VERDE”, al cărui scop îl reprezintă coordonarea și organizarea obiectivelor menționate mai sus și care va cuprinde: Camerele administrative, un Muzeu 3D/Digital, un Laborator de Cercetare și o Cameră de creativitate. Echipa care se va ocupa de funcționarea acestui centru va fi formată din personal calificat și special instruit să observe, să culeagă informații din teritoriu și să implementeze măsurile de protecție dedicată zonei. „Casa Verde” va avea un rol dublu îndeplinind:

- funcția de control asupra biodiversității pădurii, prin organizare sistematică a activităților care pot fi desfășurate, astfel încât flora să se poată regenera iar fauna să nu fie afectată, dar și
- funcția de centru de educare, prin organizarea unor serii de acțiuni și activități

concrete, precum analiza florei din observatoarele amenajate în acest sens, evenimente și concursuri de plantare de copaci, activități de defrișare a plantelor alogene invazive, precum și orice alte activități pe care le consideră benefice și oportune păstrării biodiversității pădurii în interacțiunea cu omul.



Laboratorul de Cercetare este dedicat studiului și variantelor de salvare și promovare a diferitelor specii arboricole aflate în zona împădurită, cum ar fi: stejar (*Quercus robur*), gârniță (*Quercus frainetto*) sau cer (*Quercus cerris*), plantele de apă, nuferi albi (*Nymphaea alba*) și nuferi galbeni (*Nymphaea lutea*), precum și acțiuni concrete de distrugere a speciilor alogene invazive (exemple: *Ambrosia artemisiifolia* L. - Ambrosia, *Conium maculatum* L. - Cucută, *Phytolacca americana* L. - Cărmâz, *Amorpha fruticosa* L. - Amorfă arbustivă, *Helianthus tuberosus* L. - Topinambur, *Reznoutria japonica* Houtt., *Dipsacus fullonum* L., *Xanthium spinosum* L. - Ghimpe, *Bidens frondosa* L., etc.). Acest laborator va deservi și

altor zone protejate din județ și va oferi posibilitatea creării unei unități în ceea ce privește protejarea naturii și promovării acesteia.

Camera de creativitate este special destinată activităților practice cu diferite tematici (grupuri tematice), care pun în valoare îndemânarea elevilor, studenților și voluntarilor în ceea ce privește re folosirea frunzelor uscate, crengilor, scoarței desprinsă de pe copaci, și salcie pentru a crea coșuri din nuiele sau diferite obiecte decorative (produse de artizanat). Abordăm această strategie pentru că urmărim să creăm un interes pentru protejarea naturii și a biodiversității în rândul tinerilor prin implicarea acestora într-un mod activ și plăcut.

Muzeul digital este proiectul, care în viziunea noastră va reuși să facă legătura între toate tipurile de vizitatori și esența proiectului nostru, urmărind să crească interesul tinerilor și să reușească, ca într-un mod interactiv, să ofere cele mai importante informații pentru cei interesați. Totodată va permite cu ușurință informațiilor deținute să devină publice atât în mediul fizic cât și în cel virtual.

Evident, costurile unui asemenea proiect sunt prea mari pentru a fi susținute din bugetul asociației, așa încât vom urmări îndeaproape cele mai oportune alternative de finanțare.

Finanțare

În vederea realizării acestui proiect avem în vedere:

- Programul Interregional V-A România-Ungaria,
- IPA Cross border cooperation Romania-Serbia Programe,
- Programul Operational Infrastructura Mare 2014-2020
- Horizon 2020
- Urban Inovative Actions
- LIFE Nature and Biodiversity

Investiție

Investiția urmărită se ridică la o valoare de aproximativ 800.000,00 Euro.

Durată

Durata de realizare a proiectului este stabilită în funcție de data lansării liniei de finanțare precum și de limitele impuse de fiecare linie în parte.

Preconizăm ca durata de elaborare a proiectului este de până la 3 luni de zile, aceasta incluzând atât scrierea efectivă cât și realizarea studiilor necesare și elaborarea proiectului tehnic.

Finalizarea investiției este dorită până la finalul anului 2019.

Persoane Implicate

Personalul responsabil cu realizarea acestui proiect este personalul angajat al ADI Pădurea Bistra.

Activitățile ce impun calificare specială (ex. proiectare, studiu de mediu) vor fi externalizate iar costurile vor fi decontate în cadrul proiectului.