

PĂDUREA URBANĂ "METROPOLITAN LIFE" TIMIȘOARA

Concept

Fundația ProPark (ProPark) a fost înființată în 2008 pentru a găsi **soluții la problemele legate managementul eficient al ariilor protejate** din România în principal prin profesionalizarea celor care se ocupă de aceste arii.

ProPark are ca misiune **creșterea capacității de management al ariilor protejate** atât prin **programe de instruire** cât și prin **elaborarea și implementarea de proiecte** orientate spre soluționarea problemelor cu care se confruntă ariile protejate. Este **principalul furnizor de instruire pentru arii protejate și conservare** în România, având în același timp un **rol activ în rețelele europene și mondiale** care își propun **să dezvolte capacitatea profesională și organizațională a celor ce lucrează în arii protejate și conservare**, implicit prin **proiecte, consultanță și mentoring**.

Mai multe informații despre ProPark pot fi găsite aici: <https://propark.ro/ro/despre-noi.html>

DE CE PĂDURE URBANĂ ?

Unul din obiectivele strategice ale Propark Fundația pentru Arii Protejate este dezvoltarea și promovarea unor modele de bune practici în managementul terenurilor și resurselor naturale. Aceste bune practici urmând a fi promovate la nivelul administratorilor de arii protejate din România. Spațiile verzi din zonele antropizate, gestionate necorespunzător, reprezintă una din cele mai mari amenințări la adresa biodiversității din arii protejate și implicit a calității vieții oamenilor (specii invazive, agenți patogeni exotici, utilizare iresponsabilă de resurse, poluare chimică, etc). Gestionate corespunzător însă, ele pot fi adevărate oaze de biodiversitate și pot contribui semnificativ la îmbunătățirea condițiilor climatice locale cu efect direct asupra omului.

Pădurile urbane reprezintă un model de bune practici în managementul terenurilor din zone urbane, model intens promovat în alte țări datorită beneficiilor ecologice și sociale observate :

- Retenția prafului și noxelor din aerul respirabil
- Aport de oxigen
- Fixarea carbonului din atmosferă într-un ritm rapid
- Amprenta de carbon zero pentru îngrijire
- Reducerea poluării fonice
- Valoare estetică
- Valoare educativă : observarea proceselor naturale

Descriere : Pădurea urbană miniaturală va fi realizată după concepul dezvoltat de biologul japonez Akira Miyawaki. Aceasta este o suprafață împădurită cu specii lemnoase, are creștere rapidă și densitate mare și contribuie semnificativ la îmbunătățirea condițiilor climatice locale.

Propunem dezvoltarea acestui concept prin plantarea suplimentară unui etaj de plante de talie mare (h=2-3m). Beneficiile suplimentare ale acestei abordări vor fi :

- Funcția estetică a amenajării se va atinge din primul an
- Creșterea dinamicii în evoluția pădurii miniaturale

Localitatea : Timisoara.

Suprafața : 500 mp

Număr de puieți : 2000 buc.

Caracteristici ecologice :

- Specii adaptate condițiilor locale de vegetație
- Fără necesar de aport de substanțe chimice pentru mentenanță
- Condiții de hrană și adăpost pentru fauna sălbatică
- Stabilitate ecologică
- Condiții pentru manifestarea proceselor ecologice : concurență, închiderea stării de masiv, eliminare naturală, humificare, etc

Amplasament : Intersecția strazilor Mihail Kogalniceanu si Martir Ioan Buteanu, vis-a-vis de Gara de Est.



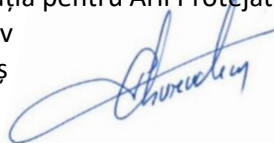
Măsuri pentru asigurarea succesului plantației

- Mobilizarea solului până la 50 cm adâncime
- Adaos de pământ fertil + compost/mraniță
- Plantare la densitate mare (4 puieți/mp)
- Plantare în biogrupe
- Mulcirea solului cu material vegetal
- Amestec intim și neregulat de specii arborescente și arbustive
- Implementarea măsurilor de mentenanță în anul I și anul II.

Calendar execuție :

Activitatea	Anul 1										Anul II		Anul III		Anul IV	
			Oct				Nov			Dec	Mai	Sep	Mai	Sep	Mai	Sep
			I	II	III	IV	I	II	III	I						
Autorizari																
Promovare																
Management voluntari																
Plantarea pădurii miniaturale																
Întreținerea plantației																

Propark – Fundația pentru Aree Protejate
 Director executiv
 Tiberiu Chiricheș



Data
 05.10.2022