

## PĂDURE URBANĂ MINIATURALĂ

### Concept

#### DE CE PĂDURE URBANĂ ?

Unul din obiectivele strategice ale Propark Fundația pentru Aarii Protejate este dezvoltarea și promovarea unor modele de bune practici în managementul terenurilor și resurselor naturale. Spațiile verzi din zonele antropizate, gestionate necorespunzător, reprezintă una din cele mai mari amenințări la adresa biodiversității 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 autohtone, are creștere rapidă și densitate mare și contribuie semnificativ la îmbunătățirea condițiilor climatice locale.

**Implementator :** Propark Fundația pentru Aarii Protejate

**Finanțator :** Banca Transilvania

**Suprafața :** Aproximativ 500 mp

**Număr de puieți :** 1800 buc.

#### **Caracteristici ecologice :**

- Specii autohtone adaptate mediului
- 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

**Întreținere:** Datorită tehnicilor speciale folosite la înființarea ei, suprafața de pădure se va dezvolta autonom. Singurele lucrări de întreținere necesare vor fi 2-3 udări pe timpul verii, în primul sezon de vegetație, în cazul unui an secetos.

Realizat  
Propark – Fundația pentru Aarii Protejate  
Director executiv  
Tiberiu Chiricheș



Brașov  
05.02.2021