

ROMÂNIA
JUDEȚUL TIMIȘ
MUNICIPIUL TIMIȘOARA
DIRECȚIA GENERALĂ DE INVESTIȚII ȘI MENTENANȚĂ
DIRECȚIA INFRASTRUCTURĂ VERDE
SERVICIUL AMENAJARE PEISAGISTICĂ, BIODIVERSITATE ȘI APE
SC 2022-6120/14.03.2022

RAPORT DE SPECIALITATE
privind aprobarea înființării unei păduri urbane miniaturale prin sponsorizarea cu
puieți din specii lemnoase autohtone de către
Propark Fundația pentru Arie Protejate

Având în vedere Referatul de aprobare nr. SC 2022 – 6120/14.03.2022 a Primarului Municipiului Timișoara și Proiectul de Hotărâre privind aprobarea înființării unei păduri urbane miniaturale prin sponsorizarea cu puieți din specii lemnoase autohtone de către Propark Fundația pentru Arie Protejate.

Facem următoarele precizări:

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, respectând, astfel prevederile **Legii nr. 24/2007**, art 11, alin. (3) Lucrările de amenajare se execută cu material forestier și floricol, adaptat climei, provenit din pepiniere și alte plantații de arbuști decorativi care, prin proprietățile lor biologice și morfologice, au o valoare estetică și ecologică și nu afectează sănătatea populației și biosistemele existente deja în zonă.

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, care pot fi suplimentate până la 10 udări în cazul unei veri secetoase. Activitățile de întreținere (udare, cosirea ierbii dintre arborii plantați, mulcire etc.) vor fi asigurate de Primăria Municipiului Timișoara prin societatea prestatoare de servicii de întreținere spații verzi SC Rogera Prest Com SRL.

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 și valoare educativă: observarea proceselor naturale.

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 și condiții pentru manifestarea proceselor ecologice (concurența, închiderea stării de masiv, eliminare naturală, humificare etc.

Primăria Municipiului Timișoara pune la dispoziție, spre împădurire/plantare, terenul aflat în Piața Petru Maior, cu suprafața de 3.648 mp, conform precizărilor din extrasul de Carte funciară nr 416818, din CF vechi nr. 2, număr top 5264, din care se supune amenajării 1300 mp. Terenul propus pentru împădurire, este cadastrat ca spațiu verde în Cadastrul Verde al Municipiului

Timișoara, Anexa 1 la prezenta hotărâre, existând 7 arbori (3 *Acer* sp. și 4 *Liquidambar styraciflua*), 5 bănci și 3 coșuri de gunoi.

Prin împădurirea terenului se va crea o barieră fonică, o perdea ce va reține poluarea atmosferică, crescând confortul locatarilor din zonă.

Materialul săditor este sponsorizat de către Propark Fundația pentru Arie Protejate.

**pt. ȘEF SERVICIU AMENAJARE PEISAGISTICĂ,
BIODIVERSITATE ȘI APE
REBECCA-IOANA BEDELEAN**

**CONSILIER
DANIELA-ELENA BURTIC**

Cod FO53-01, Ver.1