

**REFERAT DE APROBARE PRIVIND
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**

1. Descrierea situației actuale

Având în vedere adresa Propark Fundația pentru Arie Protejate, înregistrată la Primăria Municipiului Timișoara cu numărul SC 2022-5717/09.03.2022, privind intenția de a realiza o pădure urbană miniaturală de tip *Tiny Forest*.

Ținând cont de solicitarea de mai sus, 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.

2. Schimbări preconizate și rezultate așteptate

Pădurea urbană miniaturală va fi realizată după concepul dezvoltat de biologul japonez Akira Miyawaki. Aceasta este o suprafața 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.

De asemenea, terenul este mărginit de o arteră de circulație foarte solicitantă, fiind poluare atmosferică și fonică.

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 fii 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.

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.

3. Concluzii:

Prin urmare consider oportună promovarea Proiectului de hotărâre privind aprobarea înființării unei păduri urbane în miniatură prin sponsorizarea cu puieți din specii lemnoase autohtone de către Propark Fundația pentru Arie Protejate, supun spre dezbatere și aprobare Consiliului Local al Municipiului Timișoara proiectul de hotărâre mai sus menționat.

PRIMAR
DOMINIC FRITZ

VICEPRIMAR
RUBEN LAȚCĂU

pt. Șef Serviciu Amenajare Peisagistică,
Biodiversitate și Ape
REBECCA-IOANA BEDELEAN