

Formular de evaluare a riscurilor la arbori

Client:	Primăria Braşov		Perioada:	23.10.2025 – 05.12.2025	
Adresa / Poziţionarea arborelui:	Aleea T. Breticeanu	Numărul arborelui:	110	Zona:	Sub Tâmpa
Denumire specie:	Paltin de câmp (<i>Acer platanoides</i>)	Ø Trunchi:	14	Înălţime(m):	13
L x l. Coroană(m):	6x2	Evaluator:	INCDS	Metoda de evaluare:	Sumară

2. Evaluarea obiectivelor afectate

Nr. Crt	Descrierea obiectivelor	Zona de incidenţă (m)	Rata de ocupare:	Se poate muta? (obiectivul)	Restricţionarea accesului la obiectiv
1	Aleea A0	0,5	4	☐	☐
2	Oameni	0,5	3	☐	☐

*Rata de ocupare: 1-rar, 2-ocazional, 3-frecvent, 4-constant.

3. Condiţii pedo-staţionale

Istoric eşecuri:	Predispoziţie la dezrădăcinare		Topografie:(☐ plan ☒ pantă) 15°		Expoziţie:N-V
Modificări ale sitului:	☐ Fără	☐ Modificare sol	☒ Tăieri îvecinate	☐ Modificări hidrologice	☒ Deteriorarea rădăcinilor
Descriere: Construcţia şi asfaltarea aleii					
Condiţii de sol:	☒ Volum limitat	☐ Saturat	☐ Superficial	☐ Compactat	☒ Paviment peste rădăcini 20%
Descriere: Construcţia şi asfaltarea aleii					
Condiţii meteorologice generale:	☐ Vânt puternic	☐ Gheaţă	☐ Zăpadă	☐ Ploi torenţiale	Direcţia vânturilor dominante: N-V, V

4. Sănătatea arborelui si profilul speciei

Vigoare:	☒ Scăzută	☐ Normală	☐ Ridicată	Foliaj:	☐ Fără(în sezon)
☐ Fără(uscăt)	☒ Defoliere: 60 %		☐ Cloroză (%):		☐ Necrozare (%):
Fitopatologie: putregai			Factori abiotici:		
Predispoziții cunoscute speciei:	☐ Ramuri	☐ Trunchi	☐ Rădăcini	Descriere: putregaiul bazei trunchiului este foarte frecvent la toți arborii bătrâni (cu intensitate moderată la puternică); putrezirea și ruperea ramurilor groase, în special la baza coroanei, apare din când în când; dezrădăcinarea este relativ puțin frecventă (apare uneori pe versanții abrupti ai Tâmppei); necroza marginii frunzelor și defolierea timpurie (probleme fiziologice) apar pe marginea drumurilor (aleii A0).	
5 Încărcătura exemplarului					

Expunere la vânt:	☐ Protejat	☒ Parțial	☐ Total	☐ Curenți de aer:			
Dim. relativa a coroanei:	☒ Mică	☐ Medie	☐ Mare	Densitatea coroanei:	☒ Dispersată	☐ Normală	☐ Densă
Ramuri interioare:	☒ Puține		☐ Normale		☐ Dese		
Liane/Plante parazite /semiparazite /Mușchi:							
Schimbări recente / planificate în factorii de încărcare:							

6. Defectele arborelui si condițiile care afectează evoluția către eșec
Coroană și ramuri

☒ Coroană dezechilibrată	RCVA(%): 20	☒ Ramuri / crengi uscate(% per total):				
Ø Max. (cm): s, vârf rupt	Număr ramuri rupte / atârinate:				Ø Max. (cm):	
Istoric tăieri:	☒ Curățarea coroanei	☐ Rărire	☐ Elagare	☐ Reducere	☒ Vârf tăiat	☐ Șarpante tăiate
☐ Tăieri foarte severe	Altele: Vârf rupt					
☐ Crăpături:					☐ Daune cauzate de fulger	
☐ Ramuri codominante:					☒ Scoarță inclusă	
☒ Ramuri slab atașate:					☒ Scorburi(%circ): 20	
☒ Ruperi de ramuri / tulpini anterioare:				☐ Scoarță moartă/lipsă		
☒ Cancere/ umflături anormale		☒ Alburn vătămat / putrezit		☐ Duramen putrezit		
☐ Iască/Ciuperci				☐ Creșteri datorate tăierilor anterioare		
Riscuri principale: ruperea la nivelul tulpinii principale, la concreșterea cu arborele vecin, suprafață de contact vizibil afectată de putregai						
Parte (ramuri/tulpină)				Distanța de cădere: 5-6m		

Încărcătura pe defect:	☐ Nu se aplică	☒ Mică	☐ Moderată	☐ Semnificativă
Probabilitatea ruperii:	☐ Improbabilă	☐ Posibilă	☒ Probabilă	☐ Iminentă

Trunchi

☐ Scoarță moartă/lipsă	☐ Culoare / textură anormală a scoarței		☐ Tulpini codominante	
☒ Scoarță inclusă	☐ Crăpături	☒ Alburn vătămat / putrezit	☒ Cancere / umflături anormale	
☐ Daune cauzate de fulger	☐ Duramen putrezit	☐ Iască/Ciuperci	☐ Scorburi(%circ):	
Adâncime (m):	Înclinare (15°)	Corectat ?: Nu, 35		
Creșteri datorate tăierilor anterioare:				
Riscuri principale: ruperea tulpinii la nivelul celorlalte concreșteri cu arborele vecin; suprafețe de contact cu scoarță inclusă				
Încărcătura pe defect:	☐ Nu se aplică	☐ Minor	☒ Moderat	☐ Semnificativ
Probabilitatea ruperii/cădere:	☐ Improbabil	☐ Posibil	☒ Probabil	☐ Iminent

Rădăcini și colet

☐ Colet îngropat	Adâncime(m):		☐ Trunchi sugrumat	
Rădăcină:	☐ Moartă	☐ Putregai	☐ Crăpături	☐ Scurgere de rășină
Cavități sau scorburi(%circ):	☐ Iască/Ciuperci		☒ Rădăcini tăiate / deteriorate	
Distanța față de trunchi(m):	☐ Rădăcini dislocate		☐ Sol nestabilizat	
Creșteri suplimentare:				
Riscuri principale: Putregai potential de rădăcină, posibilitatea ruperii împreună cu exemplarul alăturat				
Încărcătura pe defect:	☐ Nu se aplică	☐ Minor	☒ Moderat	☐ Semnificativ
Probabilitatea ruperii/cădere:	☐ Improbabil	☐ Posibil	☒ Probabil	☐ Iminent

7. Categorii de riscuri

Nr. Crt.	Probabilitate												Consecințe				Gradul de risc
	Rupere/cădere				Impact				Rupere/cădere și impact								
	Improbabil	Posibil	Probabil	Iminent	Foarte mic	Mic	Mediu	Ridicat	Improbabil	Puțin probabil	Posibil	F posibil	Neglijabile	Minore	Signifiante	Severe	
1	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Moderat
2	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Moderat
3	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☒	☐	☐	☒	☐	☐	☐	☐	☐	☒	Moderat

Matricea 1. Matricea de probabilitate

Probabilitatea eșecului	Pobabilitatea de impact cu obiectivul			
	Foarte mică	Mică	Medie	Ridică
Iminent	Improbabil	Puțin probabil	Posibil	Foarte posibil
Probabil	Improbabil	Improbabil	Puțin probabil	Posibil
Posibil	Improbabil	Improbabil	Improbabil	Puțin probabil
Improbabil	Improbabil	Improbabil	Improbabil	Improbabil

Matricea 2. Matricea de evaluare a riscurilor

Probabilitatea eșec și impact	Consecințe			
	Neglijabile	Minore	Signifiante	Severe
Foarte posibil	Scăzut	Moderat	Ridicat	Extrem
Posibil	Scăzut	Moderat	Ridicat	Ridicat
Puțin probabil	Scăzut	Scăzut	Moderat	Moderat
Improbabil	Scăzut	Scăzut	Scăzut	Scăzut

Note, explicații, descrieri	1. Coroană și ramuri: oameni 2. Trunchi: oameni 3. Rădăcini și colet: oameni					
Diminuarea riscurilor	Moderat: extragerea exemplarului rău conformat sau toaletarea de la un nivel care nu mai pune în pericol siguranța trecătorilor				Risc rezidual	0/ Scăzut
					Risc rezidual	
					Risc rezidual	
					Risc rezidual	
Grad maxim de risc:	☐ Scăzut	☒ Moderat	☐ Ridicat	☐ Extrem	Prioritate de intervenție	1 ☐ 2 ☒ 3 ☐ 4 ☐
Grad maxim de risc rezidual:	☒ Scăzut	☐ Moderat	☐ Ridicat	☐ Extrem	Interval de inspecție recomandat:	2

Prioritate de intervenție: 1-imediat, 2-la prima intervenție, 3-la intervenție general, 4-când este posibil

Fișă:	☒ Finală	☐ Preliminară	Necesită evaluare avansată:	☐ Nu	☐ Da-Tip/Motiv
Limitări de inspecție:	☐ Fără	☐ Vizibilitate	☐ Liane	☐ Colet îngropat	



Concreșterea cu exemplarul alăturat, unde tulpina este și puternic înclinată



Conformația precară a exemplarului analizat