

Formular de evaluare a riscurilor la arbori

Client: Primăria Braşov	Data: 26/10/2025	Ora: 9:30	Localizare: Şirul Beethoven	Numarul arborelui: 47833	Zona:	Denumire specie: Paltin de munte
Ø Trunchi 82 cm	Înălţime 21 m	Ø Coroana 9 m	Evaluator: Câmpu Răzvan	Interval de timp:	Unelte folosite: Vertex; Ruletă; Busolă; Clinometru	

2. Evaluarea obiectivelor afectate

Nr. Crt	Descrierea obiectivelor	Zona de incidenta (m)	Rata de ocupare:	Se poate muta? (obiectivul)	Restricţionarea accesului la obiectiv
1	Trotuar şi stradă	21	4		☒
2	Monument gemenii Lapedatu, alee	11	4		☒
3	Alee parc	6	4		☒
4	Parcare imobil	6	4		☒

3. Conditii pedo-stationale

Istoric eşecuri: Necunoscut

Topografie:	Plan ☒	Pantă(%)		Expunere:		
Modificări ecologice:	Fără ☐	Modificare nivel inserţie ☐	Perturbări adiacente ☐	Modificări hidrologice în sol ☐	Deteriorarea rădăcinilor ☒	Descriere: Rădăcini sub paviment
Condiţii de sol :	Volum limitat ☒	Saturat ☐	Superficial ☐	Compactat ☒	Pavaj peste radacini (75%) ☒	Descriere: Asfalt şi piatră cubică
Condiţii meteorologice generale:	Vant puternic ☐	Gheata ☐	Zăpadă ☐	Ploi torenţiale ☐	Direcţia vânturilor dominante: EV	

4. Sănătatea arborelui si profilul speciei

Vigoare:	Scazută ☐	Normală ☐			Ridicată ☐
Foliaj :	Fără (în sezon) ☐	Fără (uscat) ☐	Normal:	Saturaţia clorofilei:	Necrozat: %
Fitopatologie:				Factori abiotici:	
Predispoziţii cunoscute speciei:	Ramuri ☐	Trunchi ☐	Rădăcini ☐		

5 Încărcătura exemplarului

Expunere la vanturi:	Protejat ☐	Parţial ☒	Total ☐	Curenţi de aer: ☐ de vale	
Dim. relativa a coroanei:	Mică ☒	Medie ☐	Mare ☐	Liane/Plante parazite /semiparazite /Muşchi: NU	Schimbări recente / planificate în factorii de încărcare: NU
Densitatea coroanei:	Dispersată ☒	Normală ☐	Densă ☐		
Ramuri interioare:	Puţine ☒	Normale ☐	Dese ☐		

6. Defectele arborelui si condițiile care afecteaza evoluția către eșec							
Coroană și ramuri							
Coroană dezechilibrată ☐	RCVA:71 %	Ramuri / crengi uscate (% per total) ☐		Ø Max.	Număr ramuri rupte / atârnate		Ø Max.
Istoric tăieri:	Curățarea coroanei ☐	Rărire ☒	Elagare ☐	Reducere ☐	Vârf tăiat ☐	Degarnisirea ramurilor ☐	Tăieri foarte severe ☒
Altele:							
Crăpături ☒	Ramuri codominante ☒	Ramuri slab atașate ☒	Scorburi ☒	Eșecuri anterioare ☒	Daune cauzate de fulger ☐	Scoarță moartă / lipsa ☒	Tumori / umflături anormale ☐
	Scoarță inclusă ☒						
Alburn afectat / în declin ☒	Duramen putrezit ☒	Iască / ciuperci ☐	Creșteri datorate tăierilor anterioare: ☒				
Altele:							
Riscuri principale: Rupere crăci							
Încărcătura pe defect:	Nu se aplică ☐	Minor ☐	Moderat ☒	Semnificativ ☐			
Probabilitatea eșecului:	Improbabil ☐	Posibil ☐	Probabil ☒	Iminent ☐			

Trunchi							
Scoarță moartă / lipsa ☒	Culoare / textură anormală scoarță ☒	Ramuri codominante ☒	Scoarță incorporată ☒	Crăpături ☒	Alburn afectat ☒	Tumori / umflături anormale ☐	Daune cauzate de fulger ☐
Duramen putrezit ☒	Iască / ciuperci ☐	Scorburi ☒	Adâncime:	Înclinație: 11°	Corectat ?:	Creșteri datorate tăierilor anterioare: ☐	
Altele:							
Riscuri principale: Scorburi cu putregai sub ramificația îndepărtată							
Încărcătura pe defect:	Nu se aplică ☐	Minor ☐	Moderat ☐	Semnificativ ☒			
Probabilitatea eșecului:	Improbabil ☐	Posibil ☐	Probabil ☒	Iminent ☐			

Rădăcini și colet						
Rădăcină lignifiată: ☐	Uscată ☐	Putregai ☒	Crăpături ☒	Scorburi ☐	Iască / ciuperci ☐	Rădăcini tăiate / deteriorate ☒
Colet îngropat ☐	Adâncime(m)	Trunchi sugrumat ☐	Rădăcini dislocate ☐	Sol nestabilizat ☐		Distanța față de trunchi (m)
Creșteri suplimentare:						
Riscuri principale: Rădăcini sub paviment; rană cu putregai la colet						
Încărcătura pe defect:	Nu se aplică ☐	Minor ☐	Moderat ☐	Semnificativ ☒		
Probabilitatea eșecului:	Improbabil ☐	Posibil ☐	Probabil ☒	Iminent ☐		

7. Categoriile de risc							
Obiectiv	Parte a arborelui	Considerații	Probabilitate			Consecințe	Risc
			Eșec	Impact	Eșec & Impact		
1	Coroană		Probabil	Mediu	Puțin posibil	Semnificative	MODERAT
	Trunchi		Probabil	Ridicat	Posibil	Severe	RIDICAT
2	Arbore întreg		Probabil	Mediu	Puțin posibil	Semnificative	MODERAT
3	Arbore întreg		Probabil	Mediu	Puțin posibil	Semnificative	MODERAT
4	Arbore întreg		Probabil	Mediu	Puțin posibil	Semnificative	MODERAT

Note explicații și descrieri: Arbore cu trunchiul și coletul afectate de putregai. Scoalta lipsește pe 35% din circumferința trunchiului.

Diminuarea riscurilor:

1 - Se recomandă extragerea arborelui

Risc rezidual:

Gradul maxim de risc:	Scăzut ☐	Moderat ☐	Ridicat ☒	Extrem ☐	Prioritate de intervenție	1 ☒ 2 ☐ 3 ☐ 4 ☐
Gradul maxim de risc rezidual:	Scăzut ☐	Moderat ☐	Ridicat ☐	Extrem ☐	Interval de inspecție recomandat:	

Prioritate de intervenție = (1) imediat; (2) la prima intervenție; (3) la intervenția generală; (4) când este posibil

Fișă :	Finală ☒	Preliminară ☐	Necesită evaluare avansată:	Nu ☐	Da ☒	Motiv: Putregai trunchi și colet
Limitări de inspecție	Fără ☒	Vizibilitate ☐	Liane ☐	Colet îngropat ☐	Descriere:	





