

Formular de evaluare a riscurilor la arbori

Client: Primăria Brașov	Data: 30/10/2025	Ora: 17:10	Localizare: Strada Prundului	Numarul arborelui: 11901	Zona:	Denumire specie: Paltin de munte
Ø Trunchi 68 cm	Înălțime 14 m	Ø Coroana 11	Evaluator: Dinulica Florin	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)	Restricționarea accesului la obiectiv
1	Alee pietonala 1+parcare+str. Prundului	14	4	NU	☒
2	Teren sport+gard incinta betonat	14.3	4	NU	☒

3. Condiții pedo-stationale

Istoric eșecuri: Necunoscut

Topografie:	Plan ☒	Pantă(%)		Expunere:		
Modificări ecologice:	Fără ☐	Modificare nivel inserție ☐	Perturbări adiacente ☐	Modificări hidrologice în sol ☐	Deteriorarea rădăcinilor ☒	Descriere: Rădăcini sub paviment
Condiții de sol :	Volum limitat ☒	Saturat ☐	Superficial ☐	Compactat ☒	Pavaj peste radacini (70%) ☒	Descriere: asfalt
Condiții meteorologice generale:	Vant puternic ☐	Gheata ☐	Zăpadă ☐	Ploi torențiale ☐	Direcția vânturilor dominante: E-V	

4. Sănătatea arborelui si profilul speciei

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

5 Încărcătura exemplarului

Expunere la vanturi:	Protejat ☐	Parțial ☒	Total ☐	Curenți de aer: ☐ de vale	
Dim. relativa a coroanei:	Mică ☐	Medie ☒	Mare ☐	Liane/Plante parazite /semiparazite /Mușchi: DA, muschi de scoarta cu frecventa moderata la slaba	Schimbări recente / planificate în factorii de încărcare: NU
Densitatea coroanei:	Dispersată ☐	Normală ☒	Densă ☐		
Ramuri interioare:	Puține ☐	Normale ☐	Dese ☒		

6. Defectele arborelui si condițiile care afectează evoluția către eșec							
Coroană și ramuri							
Coroană dezechilibrată ☐	RCVA: 76%	Ramuri / crengi uscate (20% per total) ☐		Ø Max. <10 cm	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 10% circ. ☐	Eșecuri anterioare ☐	Daune cauzate de fulger ☐	Scoarță moartă / lipsa ☐	Tumori / umflături anormale ☐
	Scoarță inclusă ☐						
Album afectat / în declin ☐	Duramen putrezit ☐	Iască / ciuperci ☐	Creșteri datorate tăierilor anterioare: ☐				
Altele:							
Riscuri principale: Desprinderea ramurilor uscate							
Încălcătura 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 ☐	Album afectat ☐	Tumori / umflături anormale ☐	Daune cauzate de fulger ☐
Duramen putrezit ☐	Iască / ciuperci ☐	Scorburi ☐	Adâncime: m	Înclinație: 3°	Corectat ?:	Creșteri datorate tăierilor anterioare: ☐	
Altele:							
Riscuri principale: Ruperea trunchiului în dreptul putregaiului.							
Încălcătura 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: Dislocarea arborelui la nivelul coletului.						
Încălcătura 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	Arbore întreg		Iminent	Ridicat	Foarte posibil	Severe	EXTREM
2	Arbore întreg		Iminent	Ridicat	Foarte posibil	Minore	MODERAT

Note explicații și descrieri: Arbore cu defecte grave in zona trunchiului care ii afecteaza stabilitatea.							
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 la trunchi	
Limitări de inspecție	Fără ☒	Vizibilitate ☐	Liane ☐	Colet îngropat ☐	Descriere:		

Project: Primaria Brasov
Location: Parcul Dima

Tree: 11901 Paltin de munte
Tree species: Acer

Date: 20251127
North: 0°



