

Formular de evaluare a riscurilor la arbori

Client: Primăria Braşov	Data: 18/10/2025	Ora: 11:35	Localizare: Parcul Dima	Numarul arborelui: 11834	Zona:	Denumire specie: Castan porcesc
Ø Trunchi 70 cm	Înălţime 16 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	Alee parc şi bănci	15	4	☐	☒

3. Condiţii pedo-stationale

Istoric eşecuri: Crăci uscate/rupte						
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 (50%) ☒	Descriere: Asfalt
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 afectează evoluția către eșec

Coroană și ramuri

Coroană dezechilibrată ☐	RCVA: 70%	Ramuri / crengi uscate (<15% per total) ☐		Ø Max. < 10 cm	Număr ramuri rupte / atârinate		Ø Max. (cm)
Istoric tăieri:	Curățarea coroanei ☒	Rărire ☒	Elagare ☐	Reducere ☒	Vărf 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: Crăci uscate/rupte							
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 ☒ 40%	Adâncime: > 0,5 m	Înclinație:	Corectat ?:	Creșteri datorate tăierilor anterioare: ☒	
Altele:							
Riscuri principale: Trunchi puternic afectat de putregai.							
Încărcătura pe defect:	Nu se aplică ☐	Minor ☒	Moderat ☐	Semnificativ ☒			
Probabilitatea eșecului:	Improbabil ☐	Posibil ☐	Probabil ☐	Iminent ☒			

Rădăcini și colet

Rădăcină lignifiată:	Uscată ☐	Putregai ☒	Crăpături ☒	Scorburi ☐ (% circ)	Iască / ciuperci ☐	Rădăcini tăiate / deteriorate ☒
Colet îngropat ☐	Adâncime(m)	Trunchi sugrumat ☐	Rădăcini dislocate ☐	Sol nestabilizat ☐		Distanța față de trunchi (m)
Creșteri suplimentare:						
Riscuri principale: Putregai și crăpături. Rădăcini sub paviment						
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	Trunchi	Putregai	Iminent	Ridicat	Foarte posibil	Severe	EXTREM
	Colet	Putregai și crăpături	Iminent	Ridicat	Foarte posibil	Severe	EXTREM

Note explicații și descrieri: Scorburi adânci la nivelul trunchiului. Putregai și crăpături transversale la nivelul coletului în zona cu fibre întinse, opuse înclinării.

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: 3 ani	

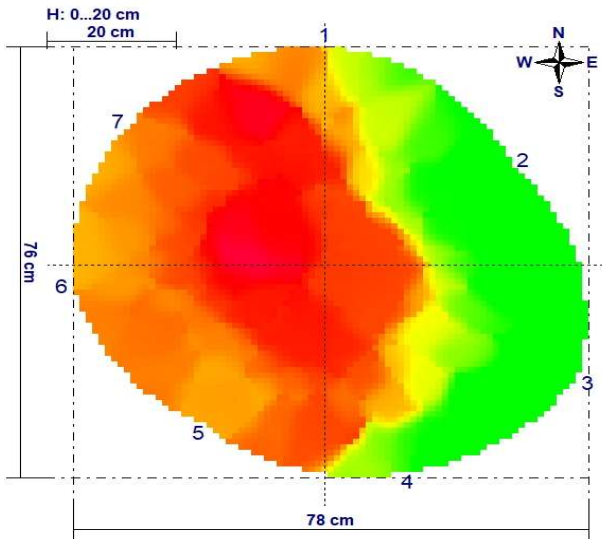
Prioritate de intervenție = (1) imediat; (2) la prima intervenție; (3) la intervenția generală; (4) când este posibil

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

Project: Primaria Brasov
 Location: Parcul Dima

Tree: 11834 Castan Porcesc
 Tree species: Aesculus

Date: 20251101
 North: 0°



Project: Primaria Brasov
 Location: Parcul Dima

Tree: 11834_2 Castan porcesc
 Tree species: Aesculus

Date: 20251101
 North: 0°

