

Formular de evaluare a riscurilor la arbori

Client: Primăria Braşov	Data: 22/10/2025	Ora: 10:45	Localizare: Parcul Dima	Numarul arborelui: 11786	Zona:	Denumire specie: Castan porcesc
Ø Trunchi 114 cm	Înălţime 23 m	Ø Coroana 11	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	14	4		☒
2	Alee parc, gard, containăre	20	4		☒
3	Parcare şi stradă	4	4		☒
4	Teren sport	6	4		☒

3. Conditii pedo-stationale

Istoric eşecuri: Arbore despicat ca urmare a ruşrii unei ramificaţi a înfurcării

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

4. Sănătatea arborelui şi 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: 83%	Ramuri / crengi uscate (< 5% per total) ☐		Ø Max. < 5 cm	Ramuri rupte / atârinate ☐		Ø Max. (5 cm)
Istoric tăieri:	Curățarea coroanei ☐	Rărire ☐	Elagare ☐	Reducere ☐	Vărf tăiat ☐	Degarnisirea ramurilor ☐	Tăieri foarte severe ☐
Altele:							
Crăpături ☐	Ramuri codominante ☐	Ramuri slab atașate ☐	Scorburi (% 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: Crăci uscate/rupte							
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 (25 % circ.) ☐	Adâncime: 0,2 m	Înclinație: <12°	Corectat ?:	Creșteri datorate tăierilor anterioare: ☐	
Riscuri principale: Ruperea/despicarea trunchiului ca urmare a prezenței 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: Rupere la colet, putregai						
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	Coroană	Crăci uscate	Posibil	Mic	Improbabil	Semnificative	SCĂZUT
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 puternic afectat de prutregai la nivelul coletului și trunchiului ca urmare a despicării lui prin ruperea unei înfurciri.

Diminuarea riscurilor:

1 - Se recomandă extragerea arborelui

Risc rezidual: Scăzut

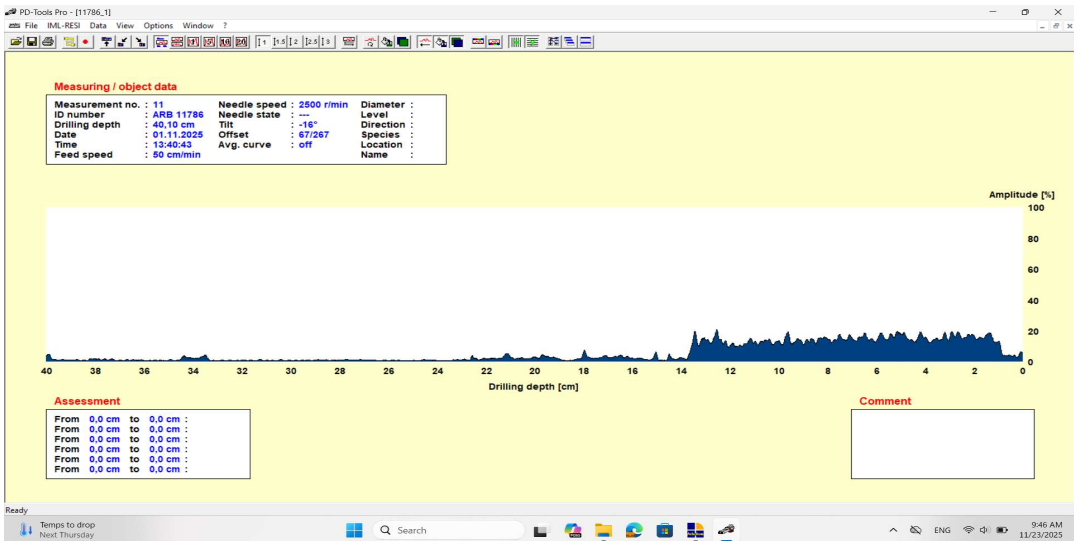
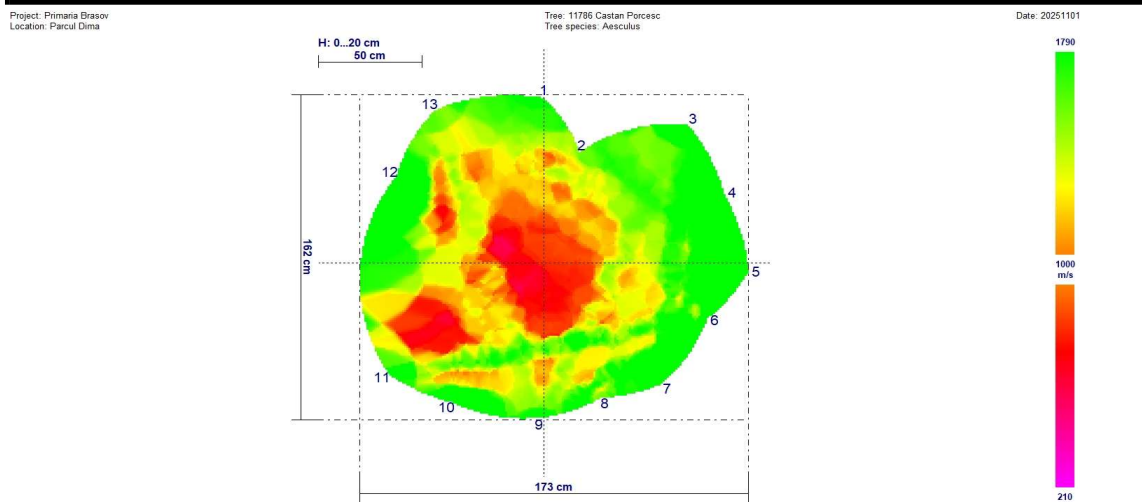
Gradul maxim de risc:
 Scăzut
 Moderat
 Ridicat
 Extrem
 Prioritate de intervenție
 1
 2
 3
 4

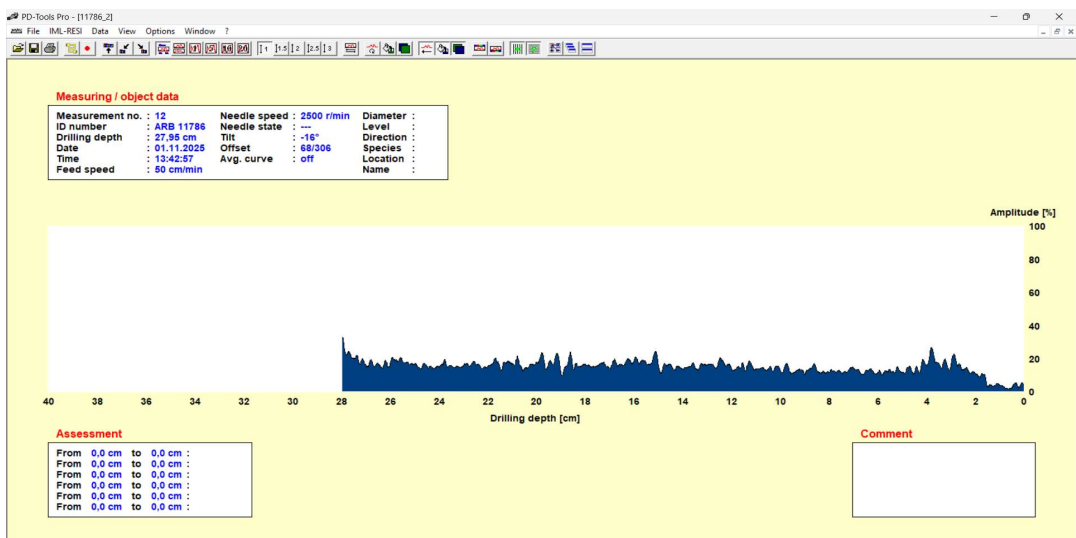
Gradul maxim de risc rezidual:
 Scăzut
 Moderat
 Ridicat
 Extrem
 Interval de inspecție recomandat: 3 ani

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:





Ready

Rain coming

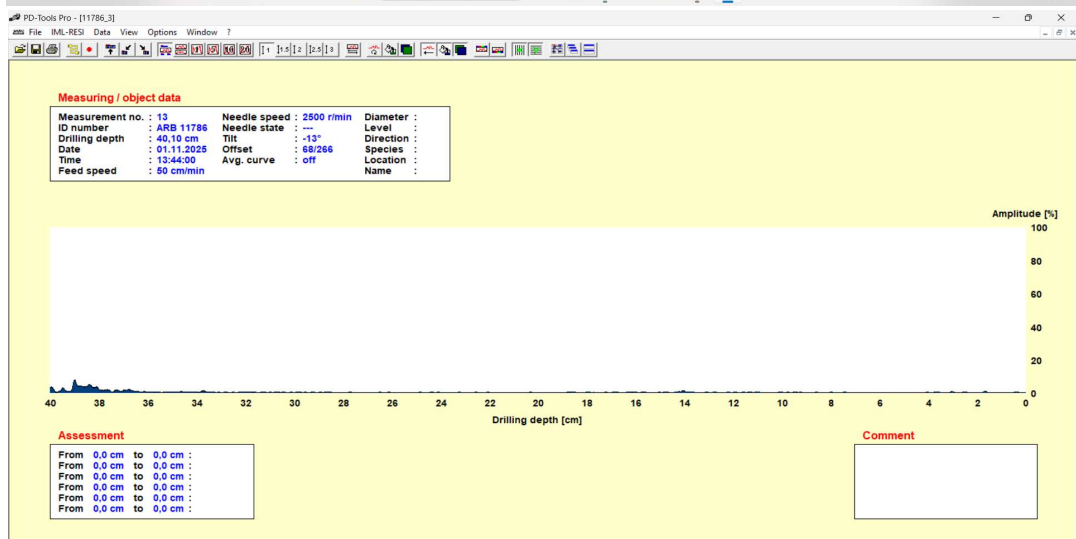
9:40 AM

Search

ENG

9:46 AM

11/23/2025



Ready

Rain coming

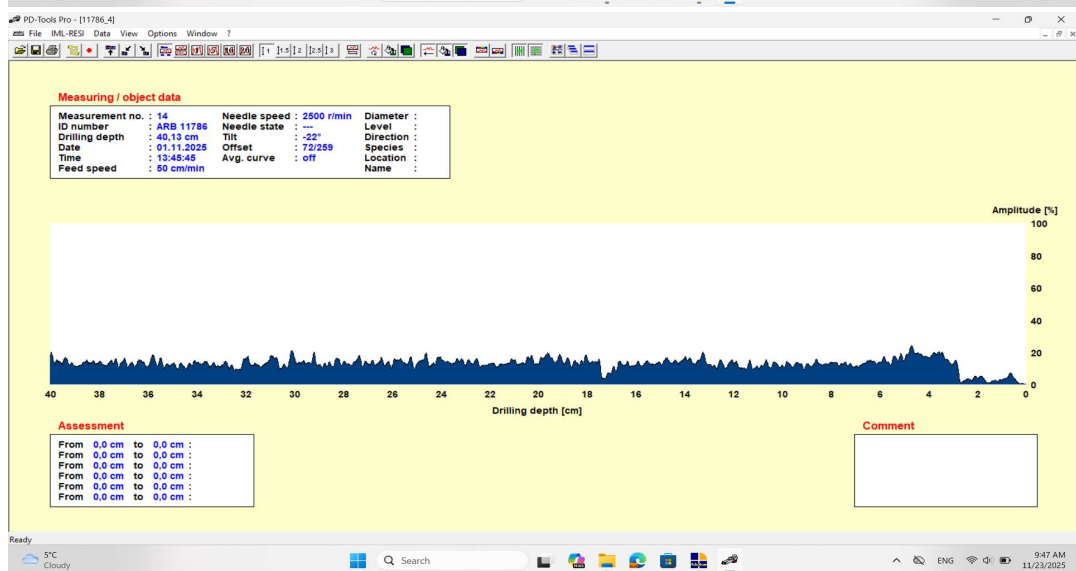
9:40 AM

Search

ENG

9:47 AM

11/23/2025



Ready

5°C Cloudy

Search

ENG

9:47 AM

11/23/2025

