

Formular de evaluare a riscurilor la arbori

Client: Primăria Braşov	Data: 25/10/2025	Ora: 10:45	Localizare: Şirul Beethoven	Numarul arborelui: 47825	Zona:	Denumire specie: Arţar
Ø Trunchi 67 cm	Înălţime 21 m	Ø Coroana 12	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	10	4		☒

3. Condiţii pedo-stationale

Istoric eşecuri: Crăci rupte/uscate

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: Piatră cubică şi asfalt
Condiţii meteorologice generale:	Vant puternic ☐	Gheata ☐	Zăpadă ☐	Ploi torenţiale ☐	Direcţia vânturilor dominante: EV	

4. Sănătatea arborelui si profilul speciei

Vigoare:	Scazută ☐		Normală ☐		Ridicăta ☐
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: DA (Muşchi)	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 (< 10 % per total) ☒		Ø Max. < 10 cm	Număr ramuri rupte / atârinate		Ø Max.
Istoric tăieri:	Curățarea coroanei ☐	Rărire ☒	Elagare ☒	Reducere ☐	Vârf tăiat ☐	Degarnisirea ramurilor ☐	Tăieri foarte severe ☐

Altele:

Crăpături ☒	Ramuri codminante ☐	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: Scorburi pe ramificația înfurcării dinspre stradă

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 ☒	Alburn afectat ☒	Tumori / umflături anormale ☒	Daune cauzate de fulger ☐
Duramen putrezit ☒	Iască / ciuperci ☐	Scorburi ☒	Adâncime: 0,45 m	Înclinație: 10°	Corectat ?:	Creșteri datorate tăierilor anterioare: ☐	

Altele:

Riscuri principale: Scorburi foarte mare, comunică pe trei părți ale arborelui și cu putregaiul din înfurcure.

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: răni la nivelul coletului; rădăcini sub paviment

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	Mediu	Posibil	Semnificative	RIDICAT

Note explicații și descrieri: Arbore cu putregai la nivelul trunchiului. Există cavitate în interior care corespunde pe trei părți și cu înfurcirea.

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

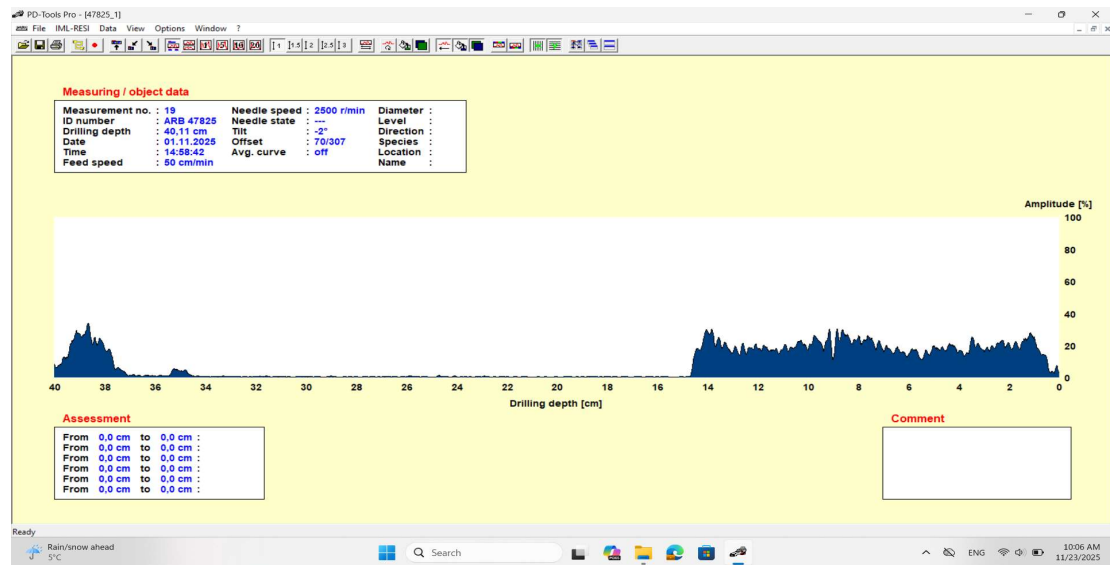
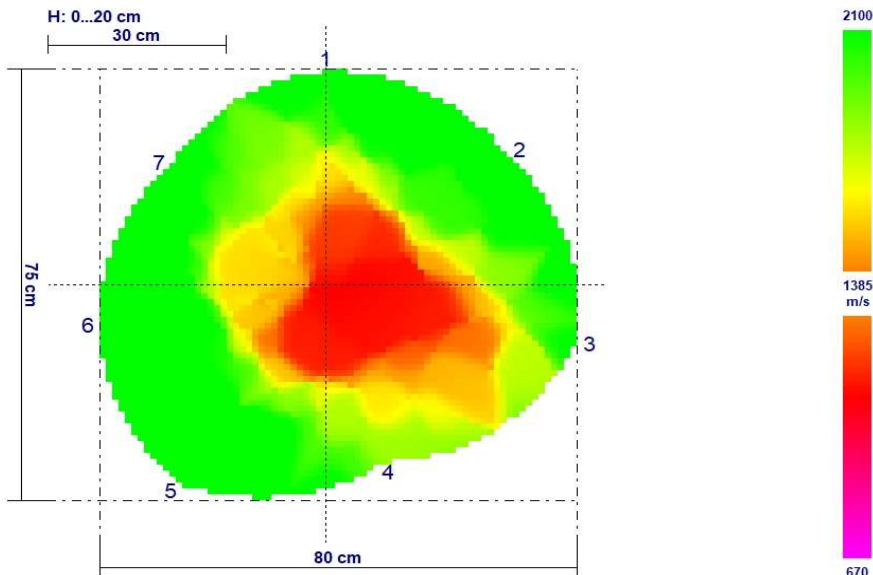
Fișă :	Finală ☒	Preliminară ☐	Necesită evaluare avansată:	Nu ☐	Da ☒	Motiv: Putregai la nivelul trunchiului
Limitări de inspecție	Fără ☒	Vizibilitate ☐	Liane ☐	Colet îngropat ☐	Descriere:	

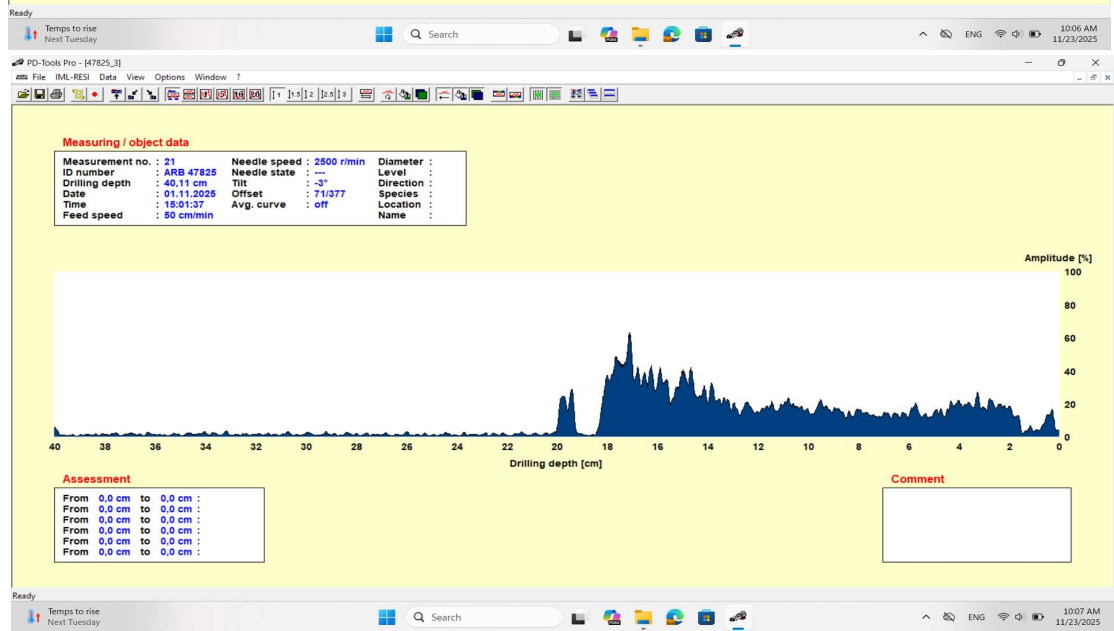
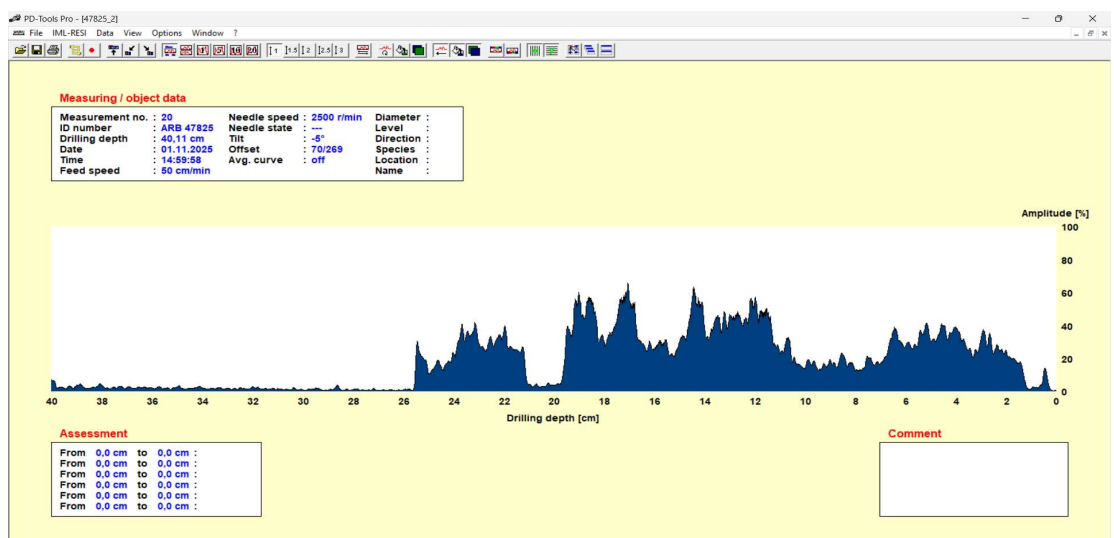
Project:

Location:

Tree: 47825 Artar
Tree species: Acer

Date: 20251101





Project: Primaria Brasov
Location: Parcul Dima

Tree: 47825 Artar
Tree species: Acer

Date: 20251101

