

Formular de evaluare a riscurilor la arbori

Client: Primăria Braşov	Data: 18/10/2025	Ora: 10:20	Localizare: Parcul Dima	Numarul arborelui: 11827	Zona:	Denumire specie: Castan porcesc
Ø Trunchi 73 cm	Înălțime 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)	Restricționarea accesului la obiectiv
1	Alee parc și bănci	15	4	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

3. Condiții pedo-stationale

Istoric eșecuri: Crăci uscate/rupte

Topografie:	Plan <input checked="" type="checkbox"/>	Pantă(%)		Expunere:		
Modificări ecologice:	Fără <input type="checkbox"/>	Modificare nivel inserție <input type="checkbox"/>	Perturbări adiacente <input type="checkbox"/>	Modificări hidrologice în sol <input type="checkbox"/>	Deteriorarea rădăcinilor <input checked="" type="checkbox"/>	Descriere: Rădăcini sub paviment
Condiții de sol :	Volum limitat <input type="checkbox"/>	Saturat <input type="checkbox"/>	Superficial <input type="checkbox"/>	Compactat <input checked="" type="checkbox"/>	Pavaj peste radacini (75%) <input checked="" type="checkbox"/>	Descriere: Asfalt
Condiții meteorologice generale:	Vant puternic <input type="checkbox"/>	Gheata <input type="checkbox"/>	Zăpadă <input type="checkbox"/>	Ploi torențiale <input type="checkbox"/>	Direcția vânturilor dominante: EV	

4. Sănătatea arborelui si profilul speciei

Vigoare:	Scazută <input type="checkbox"/>	Normală <input type="checkbox"/>	Ridicată <input type="checkbox"/>
Foliaj :	Fără (în sezon) <input type="checkbox"/>	Fără (uscat) <input type="checkbox"/>	Normal: % Saturația clorofilei: % Necrozat: %
Fitopatologie:	Factori abiotici:		
Predispoziții cunoscute speciei:	Ramuri <input type="checkbox"/>	Trunchi <input type="checkbox"/>	Rădăcini <input type="checkbox"/>

5 Încărcătura exemplarului

Expunere la vanturi:	Protejat <input type="checkbox"/>	Parțial <input checked="" type="checkbox"/>	Total <input type="checkbox"/>	Curenți de aer: <input type="checkbox"/> de vale
Dim. relativa a coroanei:	Mică <input checked="" type="checkbox"/>	Medie <input type="checkbox"/>	Mare <input type="checkbox"/>	Liane/Plante parazite /semiparazite /Mușchi: NU Schimbări recente / planificate în factorii de încărcare: NU
Densitatea coroanei:	Dispersată <input checked="" type="checkbox"/>	Normală <input type="checkbox"/>	Densă <input type="checkbox"/>	
Ramuri interioare:	Puține <input type="checkbox"/>	Normale <input checked="" type="checkbox"/>	Desc <input type="checkbox"/>	

6. Defectele arborelui și condițiile care afectează evoluția către eșec

Coroană și ramuri

Coroană dezechilibrată <input type="checkbox"/>	RCVA: 70 %	Ramuri / crengi uscate (<5% per total) <input checked="" type="checkbox"/>	Ø Max. < 5 cm	Număr ramuri rupte / atârinate	Ø Max. (cm)		
Istoric tăieri:	Curățarea coroanei <input checked="" type="checkbox"/>	Rărire <input type="checkbox"/>	Elagare <input type="checkbox"/>	Reducere <input checked="" type="checkbox"/>	Vârf tăiat <input checked="" type="checkbox"/>	Degarnisirea ramurilor <input type="checkbox"/>	Tăieri foarte severe <input checked="" type="checkbox"/>

Altele:

Crăpături <input type="checkbox"/>	Ramuri codominante <input checked="" type="checkbox"/>	Ramuri slab atașate <input checked="" type="checkbox"/>	Scorburi <input checked="" type="checkbox"/>	Eșecuri anterioare <input checked="" type="checkbox"/>	Daune cauzate de fulger <input type="checkbox"/>	Scoarță moartă / lipsa <input type="checkbox"/>	Tumori / umflături anormale <input checked="" type="checkbox"/>
	Scoarță inclusă <input checked="" type="checkbox"/>						
Alburn afectat / în declin <input checked="" type="checkbox"/>	Duramen putrezit <input checked="" type="checkbox"/>	Iască / ciuperci <input type="checkbox"/>	Creșteri datorate tăierilor anterioare: <input type="checkbox"/>				

Altele:

Riscuri principale: Putregai în cicatricile rezultate de la toaletările trecute.

Încărcătura pe defect:	Nu se aplică <input type="checkbox"/>	Minor <input type="checkbox"/>	Moderat <input checked="" type="checkbox"/>	Semnificativ <input type="checkbox"/>
Probabilitatea eșecului:	Improbabil <input type="checkbox"/>	Posibil <input type="checkbox"/>	Probabil <input checked="" type="checkbox"/>	Iminent <input type="checkbox"/>

Trunchi

Scoarță moartă / lipsa <input type="checkbox"/>	Culoare / textură anormală scoarță <input type="checkbox"/>	Ramuri codominante <input checked="" type="checkbox"/>	Scoarță incorporată <input checked="" type="checkbox"/>	Crăpături <input checked="" type="checkbox"/>	Alburn afectat <input checked="" type="checkbox"/>	Tumori / umflături anormale <input checked="" type="checkbox"/>	Daune cauzate de fulger <input type="checkbox"/>
Duramen putrezit <input checked="" type="checkbox"/>	Iască / ciuperci <input type="checkbox"/>	Scorburi <input checked="" type="checkbox"/> (< 5% circ)	Adâncime: (0,4m)	Înclinație: 17°	Corectat ?	Creșteri datorate tăierilor anterioare: <input type="checkbox"/>	

Altele:

Riscuri principale: Multiple scorburi mici. La înălțimea de 1,90 m are o scorbură mică de cea 10 cm deschidere dar adâncă.

Încărcătura pe defect:	Nu se aplică <input type="checkbox"/>	Minor <input type="checkbox"/>	Moderat <input checked="" type="checkbox"/>	Semnificativ <input type="checkbox"/>
Probabilitatea eșecului:	Improbabil <input type="checkbox"/>	Posibil <input type="checkbox"/>	Probabil <input checked="" type="checkbox"/>	Iminent <input type="checkbox"/>

Rădăcini și colet

Rădăcină lignifiată: <input type="checkbox"/>	Uscată <input type="checkbox"/>	Putregai <input type="checkbox"/>	Crăpături <input checked="" type="checkbox"/>	Scorburi <input type="checkbox"/> (% circ)	Iască / ciuperci <input type="checkbox"/>	Rădăcini tăiate / deteriorate <input checked="" type="checkbox"/>
Colet îngropat <input type="checkbox"/>	Adâncime(m)	Trunchi sugrumat <input type="checkbox"/>	Rădăcini dislocate <input type="checkbox"/>	Sol nestabilizat <input type="checkbox"/>		Distanța față de trunchi (m)

Creșteri suplimentare:

Riscuri principale: Rădăcini sub paviment

Încărcătura pe defect:	Nu se aplică <input type="checkbox"/>	Minor <input type="checkbox"/>	Moderat <input checked="" type="checkbox"/>	Semnificativ <input type="checkbox"/>
Probabilitatea eșecului:	Improbabil <input type="checkbox"/>	Posibil <input checked="" type="checkbox"/>	Probabil <input type="checkbox"/>	Iminent <input type="checkbox"/>

7. Categoriile de risc							
Obiectiv	Parte a arborelui	Considerații	Probabilitate			Consecințe	Risc
			Eșec	Impact	Eșec & Impact		
1	Arbore întreg	Înclinat peste alee și bancă	Probabil	Ridicat	Posibil	Semnificative	RIDICAT

Note explicații și descrieri: Arborele este înclinat 17° peste alee și bancă. Multiple scorburi mici cu putregai. Înfurcire cu crăpături și putregai.

Diminuarea riscurilor:

1 - Se recomandă extragerea arborelui						Risc rezidual:	
Gradul maxim de risc:	Scăzut <input type="checkbox"/>	Moderat <input type="checkbox"/>	Ridicat <input checked="" type="checkbox"/>	Extrem <input type="checkbox"/>	Prioritate de intervenție	1 <input checked="" type="checkbox"/> 2 <input type="checkbox"/>	3 <input type="checkbox"/> 4 <input type="checkbox"/>
Gradul maxim de risc rezidual:	Scăzut <input type="checkbox"/>	Moderat <input type="checkbox"/>	Ridicat <input type="checkbox"/>	Extrem <input type="checkbox"/>	Interval de inspecție recomandat: 3 ani		

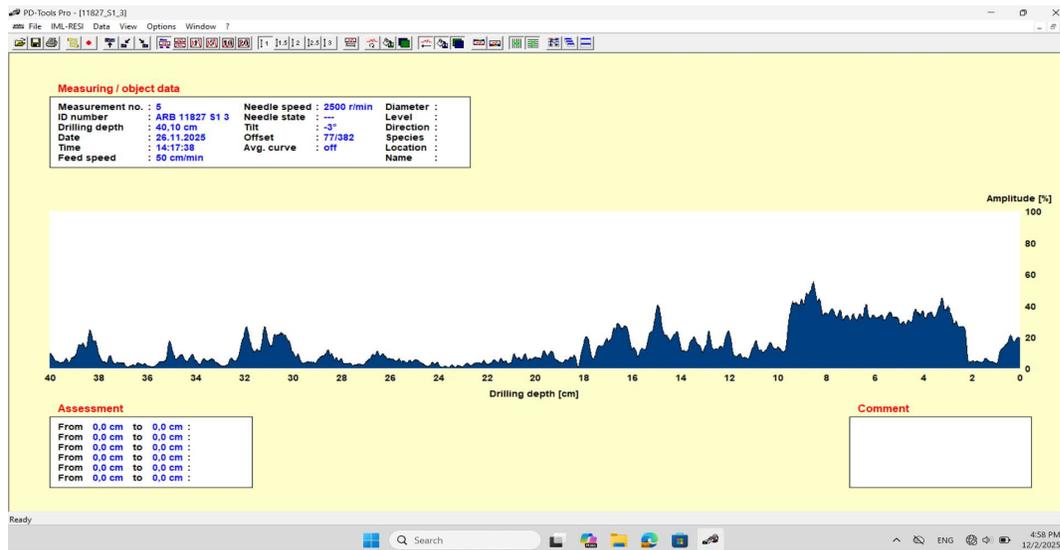
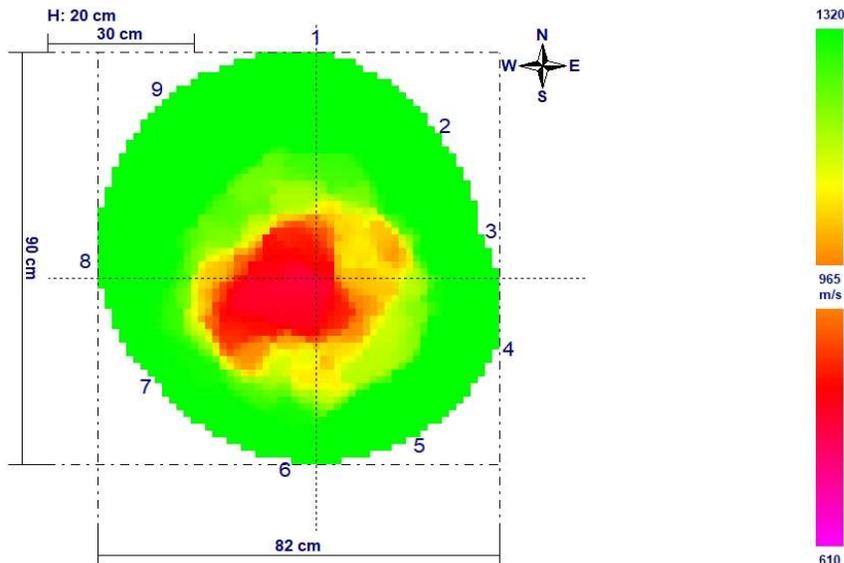
Prioritate de intervenție = (1) imediat; (2) la prima intervenție; (3) la intervenția generală; (4) când este posibil

Fișă :	Finală <input checked="" type="checkbox"/>	Preliminară <input type="checkbox"/>	Necesită evaluare avansată:	Nu <input type="checkbox"/>	Da <input checked="" type="checkbox"/>	Motiv: Putregai în înfurcire, trunchi și coroană.
Limitări de inspecție	Fără <input checked="" type="checkbox"/>	Vizibilitate <input type="checkbox"/>	Liane <input type="checkbox"/>	Colet îngropat <input type="checkbox"/>	Descriere:	

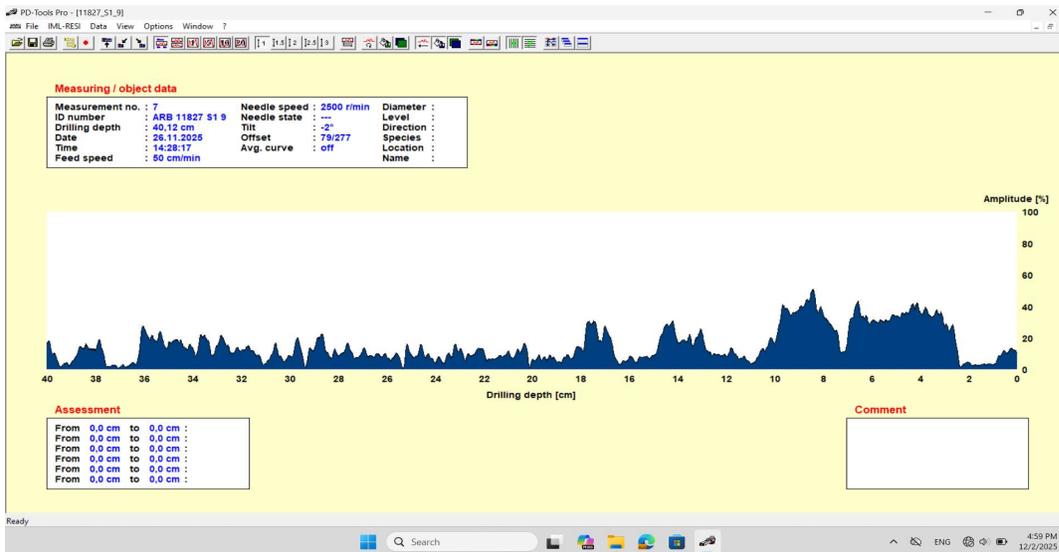
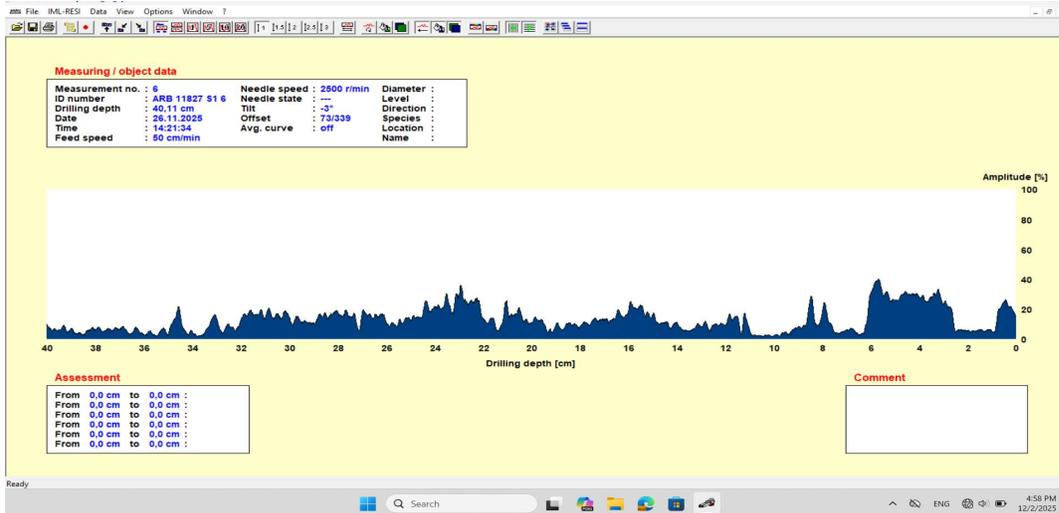
Proiect: Primaria Brasov
Location: Parcul Dima

Tree: 11827 castan porcesc
Tree species: Aesculus

Date: 20251126
North: 0°



PD-Tools Pro - [11827_S1_6]



Project: Primaria Brasov
Location: Parcul Dima

Tree: 11827 Castan porcesc_s2
Tree species: Aesculus

Date: 20251126
North: 0°

