

Formular de evaluare a riscurilor la arbori

Client: Primăria Braşov	Data: 30.10.2025	Ora: 16:40	Localizare: Strada Prundului	Numarul arborelui: 11902	Zona:	Denumire specie: Artar
Ø Trunchi 75cm	Înălțime 17 m	Ø Coroana 13	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	Parcare+alee pietonala 1+str. Prundului	13	4	NU	<input checked="" type="checkbox"/>
2	Alee pietonala 2	4	4	NU	<input checked="" type="checkbox"/>
3	Teren sport+gard incinta betonat	17	4	NU	<input checked="" type="checkbox"/>

3. Conditii pedo-stationale

Istoric eşecuri: Necunoscut

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 type="checkbox"/>	Descriere: Rădăcini sub paviment
Condiții de sol :	Volum limitat <input type="checkbox"/>	Saturat <input type="checkbox"/>	Superficial <input type="checkbox"/>	Compactat <input type="checkbox"/>	Pavaj peste radacini (85%) <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: E-V	

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 (uscata) <input type="checkbox"/>	Normal: <input type="checkbox"/>
Fitopatologie:			Saturația cloroflei: <input type="checkbox"/>
Predispoziții cunoscute speciei:	Ramuri <input type="checkbox"/>	Trunchi <input type="checkbox"/>	Rădăcini <input type="checkbox"/>
			Necrozat: % <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 checked="" type="checkbox"/>	
Dim. relativa a coroanei:	Mică <input type="checkbox"/>	Medie <input checked="" type="checkbox"/>	Mare <input type="checkbox"/>	Liane/Plante parazite /semiparazite /Mușchi: Muschi pe toata inlatimea axului tulpinii	Schimbări recente / planificate în factorii de încărcare:
Densitatea coroanei:	Dispersată <input type="checkbox"/>	Normală <input type="checkbox"/>	Densă <input checked="" type="checkbox"/>		
Ramuri interioare:	Puține <input type="checkbox"/>	Normale <input type="checkbox"/>	Dese <input checked="" type="checkbox"/>		

6. Defectele arborelui si condițiile care afectează evoluția către eşec

Coroană și ramuri

Coroană dezechilibrată <input type="checkbox"/>	RCVA:77%	Ramuri / crengi uscate (10% per total) <input checked="" type="checkbox"/>	Ø Max. <30 cm	Număr ramuri rupte / atârinate	Ø Max.		
Istoric tăieri:	Curățarea coroanei <input type="checkbox"/>	Rărire <input checked="" type="checkbox"/>	Elagare <input type="checkbox"/>	Reducere <input type="checkbox"/>	Vârf tăiat <input type="checkbox"/>	Degarnisirea ramurilor <input type="checkbox"/>	Tăieri foarte severe <input checked="" type="checkbox"/>

Altele:

Crăpături <input type="checkbox"/>	Ramuri codominante <input type="checkbox"/>	Ramuri slab atașate <input type="checkbox"/>	Scorburi	Eșecuri anterioare <input checked="" type="checkbox"/>	Daune cauzate de fulger <input type="checkbox"/>	Scoarță moartă / lipsa <input checked="" 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 checked="" type="checkbox"/>	Creșteri datorate tăierilor anterioare: <input type="checkbox"/>				

Altele:

Riscuri principale: Ruperea coroanei in punctul de insertie a ramurilor groase

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

Trunchi

Scoarță moartă / lipsa <input checked="" type="checkbox"/>	Culoare / textură anormală scoarță <input checked="" type="checkbox"/>	Ramuri codominante <input type="checkbox"/>	Scoarță incorporată <input checked="" type="checkbox"/>	Crăpături <input checked="" type="checkbox"/>	Alburn afectat <input 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 checked="" type="checkbox"/>	Scorburi <input checked="" type="checkbox"/>	Adâncime: 0.15m	Înclinație: 9°	Corectat ?	Creșteri datorate tăierilor anterioare: <input type="checkbox"/>	

Altele:

Riscuri principale: Poate fi dislocat de vant

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

Rădăcini și colet

Rădăcină lignifiată:	Uscată <input type="checkbox"/>	Putregai <input type="checkbox"/>	Crăpături <input type="checkbox"/>	Scorburi <input type="checkbox"/>	Iască / ciuperci <input type="checkbox"/>	Rădăcini tăiate / deteriorate <input checked="" type="checkbox"/>
Colet îngropat <input checked="" type="checkbox"/>	Adâncime(m) 0.1	Trunchi sugrumat <input checked="" type="checkbox"/>	Rădăcini dislocate <input type="checkbox"/>	Sol nestabilizat <input type="checkbox"/>		Distanța față de trunchi (m)

Creșteri suplimentare:

Riscuri principale:

Încărcătura pe defect:	Nu se aplică <input checked="" type="checkbox"/>	Minor <input type="checkbox"/>	Moderat <input type="checkbox"/>	Semnificativ <input type="checkbox"/>
Probabilitatea eşecului:	Improbabil <input checked="" type="checkbox"/>	Posibil <input 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 intreg		Iminent	Ridicat	F. posibil	Severe	EXTREM
2	Coroana		Probabil	Mediu	Putin posibil	Semnificative	MODERAT
3	Arbore intreg		Probabil	Mediu	Putin posibil	Minore	SCAZUT

Note explicații și descrieri: Arborele este uscat cu numeroase ciuperci de scoarta și xilofage și cancere bacteriene care nu mai prezintă siguranța pentru obiectivele din jur

Diminuarea riscurilor:

1 - Se recomandă extragerea arborelui					Risc rezidual:		
Gradul maxim de risc:	Scăzut <input type="checkbox"/>	Moderat <input type="checkbox"/>	Ridicat <input type="checkbox"/>	Extrem <input checked="" 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:		

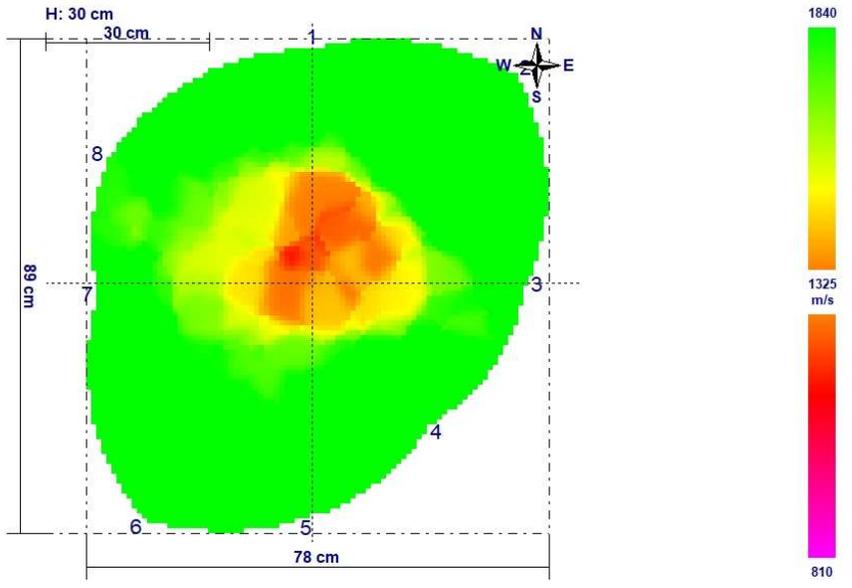
Prioritate de intervenție = (1) imediat; (2) la prima intervenție; (3) la intervenția generală; (4) când este posibil

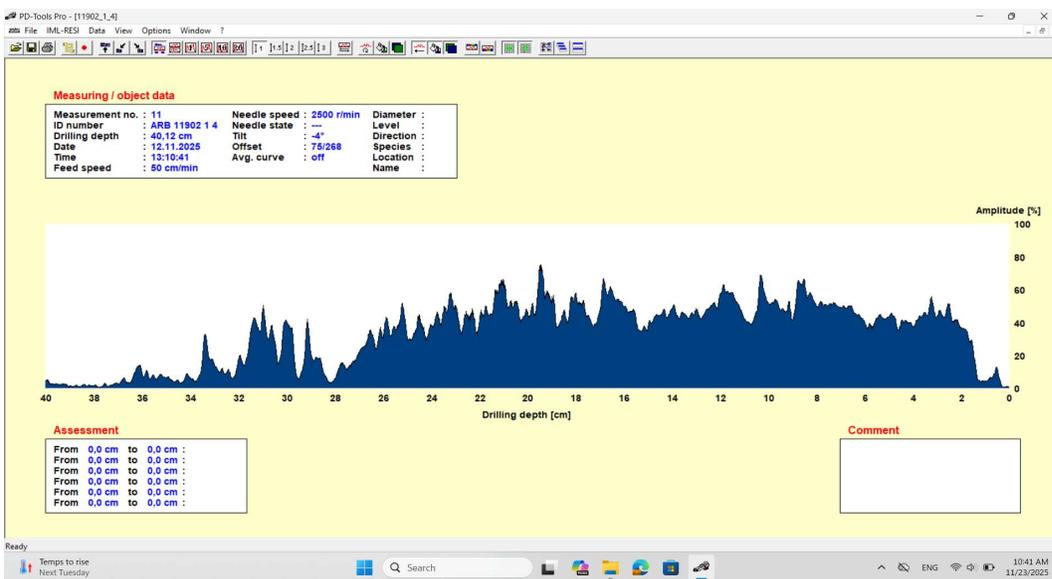
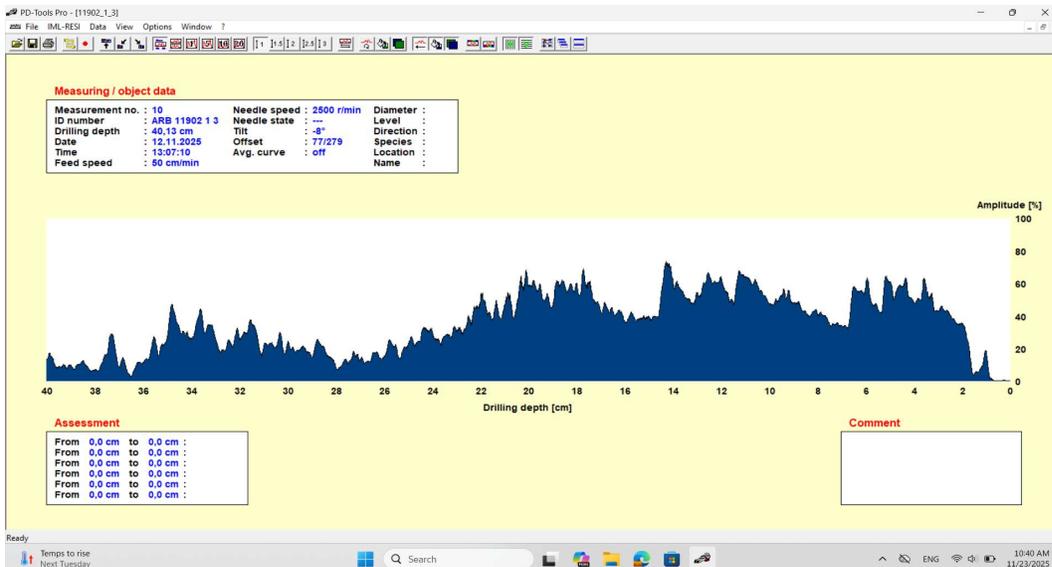
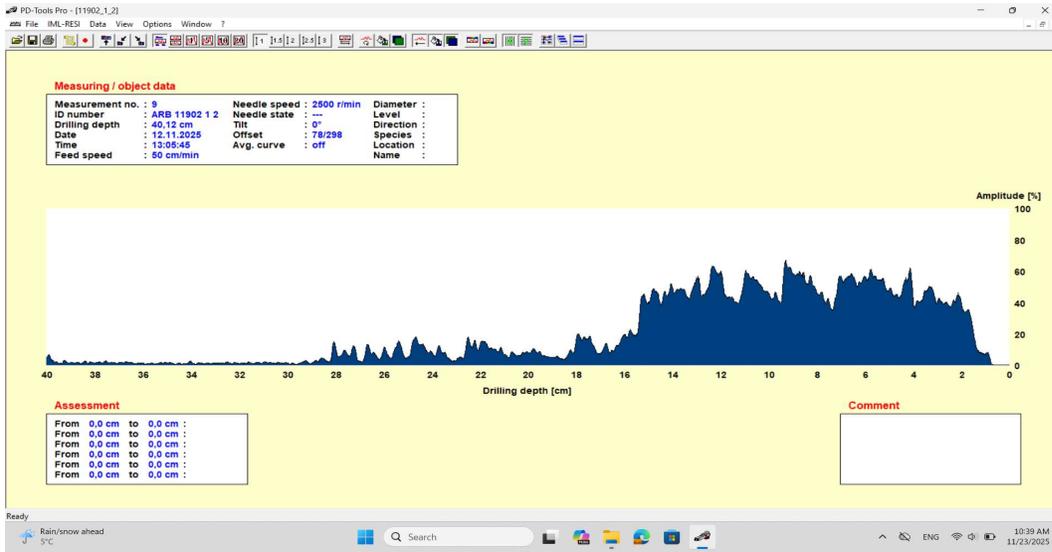
Fișă :	Finală <input checked="" type="checkbox"/>	Preliminară <input type="checkbox"/>	Necesită evaluare avansată:	Nu <input type="checkbox"/>	Da <input checked="" type="checkbox"/>	Motiv: Putregai la nivelul trunchiului
Limitări de inspecție	Fără <input checked="" type="checkbox"/>	Vizibilitate <input type="checkbox"/>	Liane <input type="checkbox"/>	Colet îngropat <input type="checkbox"/>	Descriere:	

Proiect: Primaria Brasov
Location: Strada Prundului

Tree: 11902_1 Artar
Tree species: Acer

Date: 20251112
North: 0°





Project: Primaria Brasov
 Location: Strada Prundului

Tree: 11902_2 Artar
 Tree species: Acer

Date: 20251112
 North: 0°

