

STUDIU DENDROLOGIC PARCUL PENTRU TINERET – PARCUL FODOR SÁNDOR



Denumirea proiectului:

Reabilitarea parcului pentru tineret – parcul Fodor Sándor
faza I – Parc

Beneficiar: Municipiul Miercurea Ciuc

Adresă investiție: Parcul Fodor Sándor (fost Parcul Tineretului), Miercurea Ciuc

Proiectant general: A-Platz Arhitectura srl

Șef proiect: arh. Tövissi Márton



Proiectant peisagistică: West-Con Consulting srl
ing. peis. Biró Hanna Barbara



Pentru realizarea studiului am folosit baza de date privind evaluarea arborilor din spațiile verzi publice în Municipiul M-Ciuc, elaborată în cadrul proiectului TREES – TRansparenta, Eficienta, Educatie privind Spațiile verzi sustenabile de către Asociația Cutia de Proiecte – Project Bag

Borderou

- Plan de situație – studiu dendrologic
- Fișa arborilor
- Documentație fotografică

STUDIU DENDROLOGIC - REABILITAREA PARCULUI PENTRU TINERET - PARCUL FODOR SANDOR

Cod fișă tehnică/arbore	Coordonate GPS	Specia	Specia în latină	Înălțime (m)	Înălțime trunchi (m)	Diametru trunchi la 1 m (cm)	Circumferința la 1 m (cm)	Diametru coroană (m)	Vârsta (ani)	Starea sistemului radical - Index Inspecție Radó	Starea sistemului radical - observații	Starea trunchiului	Starea trunchiului - observații	Starea bazei coronamentului și coroanei - Index Inspecție Radó	Starea bazei coronamentului și coroanei - observații	Starea fitosanitară și vigorozitatea arborelui - Index Inspecție Radó	Starea fitosanitară și vigorozitatea arborelui - observații	Gradul de îngrijire - Index Inspecție Radó	Gradul de îngrijire - observații	Indicator general (%)	Situația statică - Gradul de deplasare	Locație	Mediul - Index Inspecție Radó	Mediul - observații	Calitatea habitatului - Index Inspecție Radó	Calitatea habitatului - observații	Vulnerabilitatea mediului - Index Inspecție Radó	Vulnerabilitatea mediului - observații	Recomandare tratament
01	46.36021 - 25.80802	Molid	Picea abies	13.9	2.3	42	133	5.1	80	5	Sistem radical vizibil dezvoltat, condiții optime de creștere, gât radical intact.	5	Trunchiul nu este deteriorat.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	92%	0"	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate
02	46.36004 - 25.80846	Tei pucios	Tilia cordata	13.9	2.3	55	173	5.9	65	3	Daune minore, vizibile pe gâtul radical, într-un areal de creștere cu defecte nesemnificative. Sistem radical vizibil.	4	Alterări minore (râni superficiale). Cioturi, răni, lăstare minor.	4	Pierderea coronamentului este între 11-25%. Crengi uscate, coroană cu bifurcație. Utilități (electrice) în apropierea coronamentului.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	72%	0"	Parc	2	În proximitate există areal construit (3-4 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Lângă carosabil	eliminare crengi uscate, defrișare boschei în jurul trunchiului
03	46.36008 - 25.80838	Castan sălbatic	Aesculus hippocastanum	10.9	1.5	54	170	6.9	65	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluți acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	4	Alterări minore (râni superficiale). Cioturi, răni.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	84%	0"	Parc	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate
04	46.36000 - 25.80840	Mesteacăn comun	Betula pendula	17.6	2.3	37.6	118	7.5	74	5	Sistem radical vizibil dezvoltat, condiții optime de creștere, gât radical intact.	4	Alterări minore (râni superficiale). Cicatrici.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate, coronament oblic.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	88%	4"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Drum în apropiere.	eliminare crengi uscate, toaletare regenerativă
05	46.35997 - 25.80843	Castan sălbatic	Aesculus hippocastanum	7	2.2	45	142	4.8	80	2	Deteriorări severe vizibile pe gâtul rădăcinii, zonă de creștere nefavorabilă. Sistem radical afectat. Baza radicală afectată.	2	Leziune gravă a trunchiului (râni superficiale multiple de mari dimensiuni). Scorburi, trunchi alterat.	2	Pierdere accentuată a coronamentului (peste 50%). Crengi uscate.	2	Se recomandă înlocuirea în viitorul apropiat.	1	Arborele este într-o stare neglijată: cel mai probabil că nu a fost făcută deloc munca de îngrijire sau nu a fost făcută de foarte mult timp.	36%	0"	Parc	2	În proximitate există areal construit (3-4 elemente).	2	Potențialul habitatului este nesatisfăcător.	3	Arborele reprezintă un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare completă
06	46.35998 - 25.80843	Mesteacăn comun	Betula pendula	19.4	1.9	37	116	8.3	73	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluți acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	4	Alterări minore (râni superficiale). Cicatrici.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	80%	0"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Drum în apropiere.	eliminare crengi uscate, toaletare regenerativă
07	46.36003 - 25.80842	Mesteacăn comun	Betula pendula	20.2	1.8	48	150	15.6	94	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluți acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	4	Alterări minore (râni superficiale). Cicatrici.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	80%	0"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Drum în apropiere.	eliminare crengi uscate, toaletare regenerativă
08	46.36028 - 25.80836	Mesteacăn comun	Betula pendula	23.6	2.5	32	98,83,102	13.4	63	5	Sistem radical vizibil dezvoltat, condiții optime de creștere, gât radical intact.	4	Alterări minore (râni superficiale). Cioturi, răni închise. Trunchi înțip.	4	Pierderea coronamentului este între 11-25%. Câteva crengi uscate. Utilități în proximitate	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	84%	0"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Drum în apropiere.	eliminare crengi uscate, toaletare regenerativă
09	46.36062 - 25.80771	Mesteacăn comun	Betula pendula	22.6	5.1	32	100	3.8	63	3	Daune minore, vizibile pe gâtul radical, într-un areal de creștere cu defecte nesemnificative. Rădăcini alterate.	3	Alterări majore ale trunchiului. Cioturi, răni de mari dimensiuni.	2	Pierdere accentuată a coronamentului (peste 50%). Crengi uscate.	2	Se recomandă înlocuirea în viitorul apropiat.	1	Arborele este într-o stare neglijată: cel mai probabil că nu a fost făcută deloc munca de îngrijire sau nu a fost făcută de foarte mult timp.	44%	3"	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare completă
10	46.36063 - 25.80802	Mesteacăn comun	Betula pendula	9.6	0.5	19.4	60,57	6.4	38	5	Sistem radical vizibil dezvoltat, condiții optime de creștere, gât radical intact.	5	Trunchiul nu este deteriorat. Trunchi dublu.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	92%	2"	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	5	Arborele nu reprezintă un pericol pentru mediul ce îl înconjoară	toaletare de formare a coronamentului
11	46.36071 - 25.80829	Tei pucios	Tilia cordata	11.9	2.2	35	110	6.4	41	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluți acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	3	Deteriorări evidente ale trunchiului. Râni, lăstari pe trunchi, scorburi.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate, partea superioară a coronamentului a fost îndepărtat.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	2	Arborele prezintă o lipsă accentuată de îngrijire.	72%	0"	Parc	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Lângă carosabil.	eliminare crengi uscate, defrișare boschei în jurul trunchiului, tratare scorburi
12	46.36083 - 25.80735	Frasin comun	Fraxinus excelsior	23.9	2.7	68	214	14.1	107	5	Sistem radical vizibil dezvoltat, condiții optime de creștere, gât radical intact. Creștere secundară din baza radicală.	4	Alterări minore (râni superficiale). Cicatrici.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	88%	0"	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	lucări întreținere trunchi
13	46.36081 - 25.80735	Mesteacăn comun	Betula pendula	18.6	5.3	48	151	5.4	95	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluți acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	3	Alterări majore ale trunchiului. Cioturi, răni, tumoră canceroasă.	2	Pierdere accentuată a coronamentului (peste 50%). Crengi uscate, coroană oblică.	2	Se recomandă înlocuirea în viitorul apropiat.	1	Arborele este într-o stare neglijată: cel mai probabil că nu a fost făcută deloc munca de îngrijire sau nu a fost făcută de foarte mult timp.	48%	2"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Drum în apropiere.	eliminare completă
14	46.36084 - 25.80823	Mesteacăn comun	Betula pendula	17.8	6	48	150	7.9	94	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluți acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	4	Alterări minore (râni superficiale). Cicatrici.	4	Pierderea coronamentului este între 11-25%. Câteva crengi uscate, coronament oblic.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	2	Arborele prezintă o lipsă semnificativă de îngrijire.	72%	6"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară. Drum în apropiere.	eliminare crengi uscate, toaletare regenerativă
15	46.36027 - 25.80823	Castan sălbatic	Aesculus hippocastanum	13.9	2.4	53	166	6.5	64	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluți acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	4	Alterări minore (râni superficiale). Râni.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate, creștere înclinată.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	80%	1"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate, toaletare regenerativă
16	46.36090 - 25.80823	Mesteacăn comun	Betula pendula	17.7	2.3	44	137	10.4	86	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluți acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	4	Alterări minore (râni superficiale). Râni.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate, coroană oblică.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	80%	3"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Drum în apropiere.	eliminare crengi uscate, toaletare regenerativă, tratament răni
17	46.36103 - 25.80836	Mesteacăn comun	Betula pendula	19.2	2.6	50	157	12.3	98	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluți acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată. Lăstare multiplă la baza sistemului radical.	4	Alterări minore (râni superficiale). Râni, fisură în diagonală ocazională.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Crengi uscate.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	80%	0"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară. Drum în apropiere.	eliminare crengi uscate, toaletare regenerativă, îndepărtare lăstari
18	46.36104 - 25.80847	Frasin comun	Fraxinus excelsior	20.6	3.9	74	147	14.1	74	3	Daune minore, vizibile pe gâtul radical, într-un areal de creștere cu defecte nesemnificative. Sistem radical vizibil.	4	Alterări minore (râni superficiale). Cioturi, răni.	3	Pierdere semnificativă a coronamentului, 25-50%. Crengi uscate, coroană oblică.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	2	Arborele prezintă o lipsă accentuată de îngrijire.	64%	4"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Carosabil în apropiere.	eliminare crengi uscate, tăieri de întinerire coronament
19	46.36107 - 25.80846	Mesteacăn comun	Betula pendula	21.8	2.1	51	160	4.7	100	3	Daune minore, vizibile pe gâtul radical, într-un areal de creștere cu defecte nesemnificative. Rădăcinii alterate.	3	Alterări majore ale trunchiului. Cioturi, răni de mari dimensiuni.	2	Pierdere accentuată a coronamentului (peste 50%). Crengi uscate.	2	Se recomandă înlocuirea în viitorul apropiat.	1	Arborele este într-o stare neglijată: cel mai probabil că nu a fost făcută deloc munca de îngrijire sau nu a fost făcută de foarte mult timp.	44%	1"	Parc	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	2	Potențialul habitatului este nesatisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Loc de joacă.	eliminare completă
20	46.36154 - 25.80838	Mesteacăn comun	Betula pendula	18.9	2.4	38.5	121	7.7	76	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluți acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	4	Alterări minore (râni superficiale). Cicatrici.	4	Pierderea coronamentului este între 11-25%. Câteva crengi uscate, coronament oblic.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	80%	0"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară. Drum în apropiere.	eliminare crengi uscate, toaletare regenerativă
21	46.36122 - 25.80849	Mesteacăn comun	Betula pendula	19.6	2.3	35	106	8.5	66	5	Sistem radical vizibil dezvoltat, condiții optime de creștere, gât radical intact.	4	Alterări minore (râni superficiale). Cicatrici.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate, coronament oblic.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	88%	0"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Drum în apropiere.	eliminare crengi uscate, toaletare regenerativă
22	46.36132 - 25.80848	Frasin comun	Fraxinus excelsior	15.6	7.3	40.4	127	11.1	64	3	Daune minore, vizibile pe gâtul radical, într-un areal de creștere cu defecte nesemnificative. Sistem radical vizibil.	4	Alterări minore (râni superficiale). Cioturi, răni.	2	Pierdere accentuată a coronamentului (peste 50%). Crengi uscate.	2	Se recomandă înlocuirea în viitorul apropiat.	1	Arborele este într-o stare neglijată: cel mai probabil că nu a fost făcută deloc munca de îngrijire sau nu a fost făcută de foarte mult timp.	48%	8"	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	2	Potențialul habitatului este nesatisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Carosabil în apropiere.	eliminare crengi uscate, tăieri de întinerire coronament

STUDIU DENDROLOGIC - REABILITAREA PARCULUI PENTRU TINERET - PARCUL FODOR SANDOR

Cod fișă tehnică ar- bore	Coordonate GPS	Specia	Specia în latină	Înălțime (m)	Înălțime trunchi (m)	Diametru trunchi la 1 m (cm)	Circumferin- ța la 1 m (cm)	Diametru coroană (m)	Vârsta (ani)	Starea sistemului radicular - Index inspecție Radó	Starea trunchiului	Starea trunchiului - observații	Starea bazei coronamentului și coroanei - Index inspecție Radó	Starea bazei coronamentului și coroanei - observații	Starea fitosanitară și vigurozitatea arborelui - Index inspecție Radó	Starea fitosanitară și vigurozitatea arborelui - observații	Gradul de îngrijire - Index inspecție Radó	Gradul de îngrijire - observații	Indicator general (%)	Situația statică - Gradul de deplasare	Locație	Mediul - Index inspecție Radó	Mediul - observații	Calitatea habitatului - Index inspecție Radó	Calitatea habitatului - observații	Vulnerabilită- tea mediului - Index inspecție Radó	Vulnerabilitatea mediului - observații	Recomandare tratament
23	46.36143 - 25.80837	Mesteacăn comun	Betula pendula	19.3	4.1	32	101	8.3	63	3	3	Daune minore, vizibile pe gâtul radicular, într-un areal de creștere cu defecte nesemnificative. Rădăcini alterate.	3	Pierdere semnificativă a coronamentului, 25-50%. Crengi uscate, coroană oblică.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	1	Arborele este într-o stare neglijată; cel mai probabil că nu a fost făcută deloc munca de îngrijire sau nu a fost făcută de foarte mult timp.	56%	4*	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	2	Potențialul habitatului este nesatisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Loc de joacă, drum.	taieri de întinerire coronament
24	46.36008 - 25.80838	Castan sălbatic	Aesculus hippocastanum	13.9	2.3	42	134	5.8	57	4	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluri acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	3	Pierdere semnificativă a coronamentului, 25-50%. Crengi uscate, coroană cu bifurcaje.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	76%	0*	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	2	Potențialul habitatului este nesatisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Drum.	eliminare crengi uscate, tăiere de regenerare
25	46.36151 - 25.80853	Mesteacăn comun	Betula pendula	22.8	4.4	50	150	15.2	95	4	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluri acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	4	Pierdere a coronamentului este între 11-25%. Câteva crengi uscate.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	2	Arborele prezintă o lipsă semnificativă de îngrijire.	72%	0*	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară. Drum în apropiere.	eliminare crengi uscate, toaletare regenerativă
26	46.36153 - 25.80834	Molid	Picea abies	24.1	5.6	37	116	8.2	73	4	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluri acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	3	Pierdere semnificativă a coronamentului, 25-50%. Crengi uscate, coroană oblică.	1	De înlocuit urgent.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	60%	0*	Parc	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Lângă carosabil.	eliminare completă
27	46.36149 - 25.80819	Castan sălbatic	Aesculus hippocastanum	20.9	1.7	59	166	11.5	70	4	-4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluri acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată. Lăstari pe baza radiculară.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate, creștere înclinată. Coroană cu bifurcaje.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	80%	1*	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate, toaletare regenerativă
28	46.36115 - 25.80764	Palton de câmp	Acer pseudoplatanus	11.3	2.9	41	130	8.8	65	4	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluri acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	4	Pierdere a coronamentului este între 11-25%. Crengi uscate, coroana a fost reținută cu ani în urmă prin tăiere.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	80%	0*	Parc/Aliniament	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate
29	46.36122 - 25.80756	Frasin comun	Fraxinus excelsior	15.7	2.8	81	256	9.6	128	2	2	Deteriorări severe vizibile pe rădăcină, zonă de creștere nefavorabilă. Bază radiculară parțial distrusă.	4	Pierdere a coronamentului este între 11-25%. Coroana a fost îndepărtată anterior.	2	Se recomandă înlocuirea în viitorul apropiat.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	52%	0*	Parc	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	2	Potențialul habitatului este nesatisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare completă
30	46.36118 - 25.80771	Frasin comun	Fraxinus excelsior	10.9	2.2	41	214	4.8	65	3	3	Daune minore, vizibile pe gâtul radicular, într-un areal de creștere cu defecte nesemnificative. Creștere secundară din baza radiculară.	4	Pierdere a coronamentului este între 11-25%. Câteva crengi uscate, coronament oblic.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	2	Arborele prezintă o lipsă semnificativă de îngrijire.	64%	0*	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate, tratare cavități
31	46.36118 - 25.80772	Frasin comun	Fraxinus excelsior	27.9	4.4	64	200	14.6	100	5	4	Sistem radicular vizibil dezvoltat, condiții optime de creștere, gât radicular intact. Creștere secundară din baza radiculară.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	88%	0*	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate
32	46.36098 - 25.80834	Frasin comun	Fraxinus excelsior	21.9	3.4	57	179	11.8	90	3	3	Daune minore, vizibile pe gâtul radicular, într-un areal de creștere cu defecte nesemnificative. Creștere secundară din baza radiculară.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate, coronament oblic.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	72%	0*	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate, tratare rări
33	46.36116 - 25.80827	Frasin comun	Fraxinus excelsior	26.8	2.1	59	186	21.6	93	5	4	Sistem radicular vizibil dezvoltat, condiții optime de creștere, gât radicular intact.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	88%	0*	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate
34	46.36134 - 25.80812	Frasin comun	Fraxinus excelsior	10.6	4.8	48	152	6.3	76	3	3	Daune minore, vizibile pe gâtul radicular, într-un areal de creștere cu defecte nesemnificative. Creștere secundară din baza radiculară. Bază radiculară scorburoasă.	4	Pierdere a coronamentului este între 11-25%. Câteva crengi uscate, coronament oblic.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	2	Arborele prezintă o lipsă semnificativă de îngrijire.	64%	0*	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate, tratare cavități, eliminare tulpini secundare
35	46.36139 - 25.80779	Frasin comun	Fraxinus excelsior	23.8	4.3	71	224	13.9	112	5	4	Sistem radicular vizibil dezvoltat, condiții optime de creștere, gât radicular intact.	4	Pierdere a coronamentului este între 11-25%. Crengi uscate, coroană oblică și bifurcată.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	84%	0*	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate
36	46.36116 - 25.80783	Frasin comun	Fraxinus excelsior	21.5	5	79	249	14.4	125	5	4	Sistem radicular vizibil dezvoltat, condiții optime de creștere, gât radicular intact.	4	Pierdere a coronamentului este între 11-25%. Crengi uscate, coroană oblică.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	84%	0*	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate
37	46.36133 - 25.80807	Frasin comun	Fraxinus excelsior	17.6	5.3	50	152	7.9	78	4	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluri acceptabile, baza rădăcinii nu este afectată. Creșteri secundare din baza radiculară.	4	Pierdere a coronamentului este între 11-25%. Câteva crengi uscate, coronament cu bifurcaje.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	2	Arborele prezintă o lipsă semnificativă de îngrijire.	72%	5*	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate, tratare cavități, eliminare tulpini secundare
38	46.36133 - 25.80809	Frasin comun	Fraxinus excelsior	24.1	2.2	47	149	11.8	75	5	4	Sistem radicular vizibil dezvoltat, condiții optime de creștere, gât radicular intact.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Câteva crengi uscate.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	88%	0*	Parc	4	În proximitate nu există areal construit.	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate
39	46.36133 - 25.80810	Tei pucios	Tilia cordata	17.9	2.3	76	240	9.9	90	4	2	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluri acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	4	Pierdere a coronamentului este între 11-25%.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	68%	6*	Parc	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	toaletare
40	46.36147 - 25.80797	Frasin comun	Fraxinus excelsior	22.8	3	69	218	12.3	109	5	4	Sistem radicular vizibil dezvoltat, condiții optime de creștere, gât radicular intact. Lăstari pe baza radiculară.	5	Coroana este relativ intactă, cu o pierdere de coronament sub 10%. Crengi uscate, coroană ușor oblică.	4	Cu îngrijire și intervenții profesionale, durata de viață a arborelui se va apropia de durata maximă de viață determinată de zona de creștere.	4	Arborele prezintă o lipsă ușoară de îngrijire.	88%	1*	Parc	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	4	Potențialul habitatului este satisfăcător.	4	Ocazional arborele poate reprezenta un pericol pentru mediul ce îl înconjoară.	eliminare crengi uscate
41	46.36145 - 25.80786	Molid	Picea abies	22.3	5.4	42	131	7.6	82	4	3	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluri acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	3	Pierdere semnificativă a coronamentului, 25-50%. Crengi uscate, coroană oblică.	1	De înlocuit urgent.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	60%	0*	Parc	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Lângă carosabil.	eliminare completă
42	46.36144 - 25.80785	Molid	Picea abies	21.7	6.1	35	111	5.3	70	4	4	Dezvoltarea rădăcinilor este ușor inhibată, în soluri acceptabile, baza rădăcinii nu este deteriorată.	3	Pierdere semnificativă a coronamentului, 25-50%. Crengi uscate, coroană oblică.	1	De înlocuit urgent.	3	Arborele prezintă o lipsă moderată de îngrijire.	60%	2*	Parc	3	În proximitate există areal construit (1-2 elemente).	3	Potențialul habitatului este încă satisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Lângă carosabil.	eliminare completă
43	46.36157 - 25.80764	Tei pucios	Tilia cordata	7.9	5.2	50	157	4.9	59	2	3	Deteriorări severe vizibile pe gâtul rădăcinii, zonă de creștere nefavorabilă. Sistem radicular afectat. Baza radiculară afectată.	2	Pierdere accentuată a coronamentului (peste 50%). Crengi uscate, coronamentul a fost îndepărtat.	2	Se recomandă înlocuirea în viitorul apropiat.	2	Arborele prezintă o lipsă accentuată de îngrijire.	44%	0*	Parc	2	În proximitate există areal construit (3-4 elemente).	2	Potențialul habitatului este nesatisfăcător.	2	Loc frecventat, obiect vizitat în mod constant. Lângă carosabil.	eliminare completă

Documentație fotografică



Vedere aeriană dinspre Nord



Vedere aeriană dinspre Sud



Vedere aeriană dinspre Est



Vedere aeriană dinspre Vest

Zona de Nord a parcului





Zona de vest – dealungul str. Plopilor



Zona de Sud a parcului





Zona de Est - dealungul str Libertății



