



Nr. 2447/28.03.2019

CĂTRE

PRIMĂRIA SECTOR 1- B-dul Banu Manta nr. 9, sector 1
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 1- B-dul Poligrafiei nr. 4,
sector 1
ADMINISTRAȚIA UNITĂȚILOR DE ÎNVĂȚĂMÂNT PREUNIVERSITAR ȘI
UNITĂȚILOR SANITARE PUBLICE - B-dul Poligrafiei nr. 4, sector 1

PRIMĂRIA SECTOR 2 - Str. Chiristigiilor nr. 11-13, sector 2
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 2- Șos. Electronicii nr. 44, sector 2
DIRECȚIA GENERALĂ PENTRU ADMINISTRAREA PATRIMONIULUI
IMOBILIAR - Str. Luigi Galvani nr. 20, sector 2

PRIMĂRIA SECTOR 3 – Calea Dudești nr.191, sector 3
PS.3 - DIRECȚIA ADMINISTRAREA DOMENIULUI PUBLIC – SERVICIUL
INSPECȚIE PARCURI, Intrarea Odobești nr. 5-7, sector 3

PRIMĂRIA SECTOR 4 - DIRECȚIA GOSPODARIRE LOCALĂ – B-dul Metalurgiei nr.
12-18, GRAND ARENA, et. 1, sector 4

PRIMĂRIA SECTOR 5 - DIRECȚIA GENERALĂ OPERAȚIUNI ȘI DIRECȚIEI
TEHNICE ȘI VERIFICARE INVESTIȚII EDILITARE – Serviciul Administrare
Spații Verzi – str. Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, Sector 5
DIRECȚIA GENERALĂ DE ADMINISTRAȚIE PUBLICĂ LOCALĂ- SERVICIUL
ADMINISTRARE UNITĂȚI DE ÎNVĂȚĂMÂNT - str. Fabrica de Chibrituri nr. 9-
11, Sector 5

PRIMĂRIA SECTOR 6 - Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6
ADMINISTRAȚIA DOMENIULUI PUBLIC SECTOR 6 – Intrarea Av. Caranda Gheorghe
nr. 9, sector 6
ADMINISTRAȚIA ȘCOLILOR SECTOR 6 – Splaiul Independenței nr. 315-317, sector 6

ADMINISTRAȚIA CIMITIRELOR ȘI CREMATORIILOR UMANE - Intrarea
Serelor nr.1, sector 4

ADMINISTRAȚIA LACURI, PARCURI ȘI AGREMENT BUCUREȘTI - B-dul București-
Ploiești nr. 8B, sector 1

ADMINISTRAȚIA GRĂDINA ZOOLOGICĂ – Str. Vadul Moldovei nr. 4, sector 1

ADMINISTRAȚIA SPITALELOR, SERVICIILOR MEDICALE BUCUREȘTI - Str. Sf.
Ecaterina nr. 3, sector 4

Având în vedere adresa Direcției de Mediu nr. 9370 din data de 24.09.2018, adresă cu caracter de aviz general prin care administratorii legali ai spațiilor verzi publice situate pe raza Municipiului București pot efectua lucrări de întreținere, formare și regenerare a arborilor și arbuștilor situați pe spațiile verzi publice fără a fi necesară solicitarea punctuală către Direcția de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București privind emiterea avizului de specialitate și luând în considerare temperaturile ridicate, care au depășit în lunile februarie și martie temperaturi de peste 20°, temperaturi cu mult peste normalul acestei perioade a anului, fapt ce a dus la pornirea timpurie în vegetație a materialului dendrologic vă comunicăm că începând cu data de **01.04.2019** prevederile adresei sus menționate își încetează aplicabilitatea.

Menționăm că realizarea tăierilor în perioada de vegetație duce la debilitarea considerabilă a fondului vegetal arborescent al orașului și are o influență negativă asupra echilibrului biologic al acestuia.

În sprijinul celor menționate mai sus, inserăm punctele de vedere ale Departamentului Peisagistică din cadrul Facultății de Horticultură - Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară – București care specifică :

- *"Toate lucrările de tăiere ale arborilor (de formare, întreținere, regenerare) se execută numai în perioada de repaus vegetativ, la sfârșitul iernii, înainte de pornirea în vegetație."*

- *"Nu se îndepărtează mai mult de 15% din potențialul foliar al unui arbore matur, într-un sezon de vegetație."*

- *"Tăierile de eliminare a uscăturilor, a ramurilor bolnave sau rupte, frânte, crăpate, se pot face oricând în timpul anului, exceptând perioadele caniculare."*

**DIRECTOR EXECUTIV,
Simona-Mariana POPA**



**Șef Serviciu Avize și Acorduri,
Exp. Daniela VOINESCU**

Red : D.V. / 2 ex. – 28.03.2019



Nr. 3472/24.04.2019

C Ă T R E

Primăria Sector 1- Cabinet Primar -B-dul Banu Manta nr. 9, sector 1
Administratia Domeniului Public Sector 1- B-dul Poligrafiei nr. 4,sector 1
Administratia Unităților de Învățământ Preuniversitar și Unităților Sanitare Publice -
B-dul Poligrafiei nr. 4, sector 1

Primăria Sector 2 - Cabinet Primar - str. Chiristigiilor nr. 11-13, sector 2
Administratia Domeniului Public Sector 2- Șos. Electronicii nr. 44, sector 2
Direcția Generala pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar - str. Luigi
Galvani nr. 20, sector 2

Primăria Sector 3 – Cabinet Primar - Calea Dudești nr. 191, sector 3
PS 3 - Direcția Administrarea Domeniului Public – Serviciul Inspecție Parcuri
Intrarea Odobești nr. 5-7, sector 3
Direcția Învățământ Culturală – Serviciul Administrare Unități de Învățământ și
Relații cu Unitățile de Cult – Șos. Mihai Bravu nr. 428, sector 3

Primăria Sector 4 - Cabinet Primar – B-dul Metalurgiei nr. 12-18, Grand Arena, et.
1, sector 4
Direcția Gospodărire Locala – B-dul Metalurgiei nr. 12-18, Grand Arena, et. 1,
sector 4
Amenajarea Domeniului Public si Privat 4 S.A. - B-dul Metalurgiei nr. 12-18,
Grand Arena, et. 1, sector 4

Primăria sector 5 - Cabinet Primar – Direcția Generala Operațiuni si Direcției
Tehnice si Verificare Investiții Edilitare – Serviciul Administrare Spatii Verzi – str.
Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, sector 5
Direcția Generală de Administratie Publica Locală - Serviciul Administrare Unități
de Învățământ - str. Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, sector 5

Primăria Sector 6 - Cabinet Primar – Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6
Administratia Domeniului Public sector 6 – Intrarea Av. Caranda Gheorghe nr. 9,
sector 6
Administratia Școlilor Sector 6 – Splaiul Independentei nr. 315-317, sector 6
Administratia Cimitirelor si Crematoriilor Umane - Intrarea Serelor nr. 1, sector 4



Administrația Lacuri, Parcuri și Agrement București - B-dul București-Ploiești nr. 8
B, sector 1

Administrația Grădina Zoologică – str. Vadul Moldovei nr. 4, sector 1

Administrația Spitalelor, Serviciilor Medicale București-str. Sf. Ecaterina nr. 3 ,
sector 4

Administrația Fondului Imobiliar – B-dul. Regina Elisabeta nr. 16, sector 3

Spre știință,

- Cabinet PRIMAR GENERAL

- Societatea Transport București – B-dul Dinicu Golescu nr.1, sector 1

- S.C. LUXTEN S.A. - Str. Parâng nr. 76 , sector 1

- Administrația Străzilor - Str. Domnița Ancuța nr.1, sector 1

- Garda Națională de Mediu București, Comisariatul Municipiului București – B-dul
Unirii nr. 78, Bl. J 2, sector 3 - cmbuc@gnm.ro

- Direcția Generală de Poliție Locală și Control, Direcția Control - Serviciul
Ecologie și Protecția Mediului - B-dul Regina Elisabeta nr. 16, et. 3, sector 3

În conformitate cu Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea
spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și
completările ulterioare, administratorii spațiilor verzi publice au următoarele
obligații :

- să mențină și să întrețină spațiile verzi aferente condominiilor, parcurile,
spațiile verzi aferente unităților de învățământ (creșe, școli, grădinițe, licee),
unităților sanitare, aliniamentele de arbori, perdelele de protecție stradală, etc.

- să asigure măsuri privind siguranța persoanelor care pot fi afectate de
ruperile și desprinderile arborilor și elementelor acestora, ca urmare a gradului de
îmbătrânire avansat sau a stării fitosanitare precare.

I. În sensul celor de mai sus, în perioada 01 mai – 30 septembrie 2019,
administratorii spațiilor verzi publice de pe raza Municipiului București au obligația
de a aplica următoarele lucrări de întreținere a materialului dendrologic situat pe
spațiile verzi aflate în administrare, constând în :

a. eliminarea ramurilor uscate aflate în coronamente și/sau la baza acestora (sunt vizibile numai în perioada de vegetație) ;

b. eliminarea ramurilor frânte sau fisurate în urma fenomenelor meteorologice extreme și/sau rămase atârnat în ramurile coronamentelor ;

c. acoperirea cu mastic sau vopsea specială, a tăieturilor ramurilor ce fac obiectul lucrărilor de întreținere aplicate la punctele a. și b. , ramuri afectate care au diametre de minimum 15cm, în vederea eliminării fenomenului de evapotranspirație și prevenirii pătrunderii apei din precipitații, care în timp facilitează degradarea/uscarea lemnului arborilor/arbuștilor.

Lucrările sus menționate se vor executa de către administratorii de spații verzi publice de pe raza Municipiului București, cu personal calificat (specializat), fără a fi necesară solicitarea prealabilă a avizului de specialitate emis de Direcția de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București.

Precizăm că administratorul legal al terenului este răspunzător de supravegherea execuției lucrărilor cu personal de specialitate și de respectarea tehnologiei de execuție a acestora.

II. În aceeași perioadă 01 mai – 30 septembrie 2019, administratorii spațiilor verzi publice de pe raza Municipiului București, au obligația de inventariere a materialului dendrologic uscat în proporție de 80% - 100% și a celui în declin biologic avansat, urmând să transmită Direcției de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București, punctual locațiile în vederea emiterii avizului de specialitate.

În acest sens, toți administratorii spațiilor verzi publice de pe raza Municipiului București au următoarele obligații :

➤ verificarea spațiilor verzi publice pe care le deține în administrare și identificarea stării de viabilitate a materialului dendrologic situat pe aceste spații;

➤ marcarea arborilor identificați la verificare, cu **vopsea specială de culoare roșie** pentru cei **uscați în proporție de 80% - 100%** și cu **vopsea verde** pentru cei **în declin biologic avansat**, cu scorburi profunde, cilindru central putred/lipsă, ciuperci saprofite, etc.;

➤ centralizarea arborilor marcați corespunzător aliniatului precedent și completarea Anexei nr. 1 la prezenta adresă, cu informații privind caracteristicile dimensionale, localizarea exactă (strada, nr. poștal, nr. bloc, față-spate bloc, stânga-dreapta scara bloc, parcare situată în....., loc de joacă, etc.), precizarea pentru fiecare poziție din tabel a fotografiei corespunzătoare;

➤ informarea cetățenilor cu privire la arborii inventariați și propuși pentru defrișare, prin publicarea Anexei nr. 1 completată și a fotografiilor ce ilustrează materialul dendrologic propus pentru defrișare, fie pe pagina oficială de internet a administratorului legal al spațiilor verzi, fie pe pagina oficială de internet a primăriei de sector, în funcție de posibilitățile informatice și de decizia fiecărei instituții;

➤ transmiterea cererilor de emitere a avizelor de defrișare, având atașate Anexa nr. 1 completată și fotografiile materialului dendrologic propus pentru defrișare prin depunerea acestora la Registratura P.M.B. **Fiecare pagină, a anexelor la cererea de emitere a avizului de specialitate, va purta ștampila instituției emitente.**

➤ în situații excepționale, fotografii ce ilustrează arborii în declin biologic, care sunt neconcludente, se impune verificarea pe teren de către inspectorii din cadrul Direcției de Mediu în vederea analizării materialului dendrologic propus spre defrișare.

➤ în situația în care materialul dendrologic verificat pe teren ca urmare a punctului anterior menționat (situația excepțională), nu îndeplinește condițiile de avizare a defrișării, acest/acești arbore/arbori vor fi specificați în avizul de specialitate eliberat de către Direcția de Mediu, iar administratorul legal al terenului are obligația eliminării marcajelor precedente (vopsea roșie sau verde) cu vopsea de culoare neagră, în cel mai scurt timp posibil.

Ulterior primirii avizelor de defrișare a arborilor uscați/în declin biologic avansat emise de către Direcția de Mediu, administratorii spațiilor verzi publice din Municipiul București au următoarele obligații:

- informarea cetățenilor cu privire la arborii avizați pentru defrișare, prin publicarea avizelor de specialitate, fie pe pagina oficială de internet a administratorului legal al spațiilor verzi, fie pe pagina oficială de internet a primăriei de sector, în funcție de posibilitățile informatice și de decizia fiecărei instituții;

- informarea cetățenilor, în timp util, despre executarea lucrărilor de defrișare a arborilor avizați, cu precizarea datei calendaristice și a intervalului orar în care acestea se vor executa, ținându-se cont de zona de acțiune și fluxul pietonal/auto, prin publicarea acestor informații, fie pe pagina oficială de internet a administratorului legal al spațiilor verzi, fie pe pagina oficială de internet a primăriei de sector, în funcție de posibilitățile informatice și de decizia fiecărei instituții, precum și la avizierele blocurilor și instituțiilor din zona de acțiune.

- informarea și îndrumarea cetățenilor cu privire la depunerea solicitărilor de avizare a lucrărilor de întreținere a materialului dendrologic, conform H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București, direct la administrațiile de sector A.D.P. 1 – 6, A.C.C.U., Administrația Spitalelor, etc. pentru ca administratorul legal al spațiilor verzi publice să centralizeze, prioritizeze și să gestioneze corespunzător aplicarea lucrărilor de întreținere a materialului dendrologic în perioadele de repaus vegetativ.

Menționăm că toate intervențiile asupra arborilor uscați și în declin biologic, situați pe spațiile verzi aferente imobilelor înscrise în lista Monumentelor Istorice sau spațiile verzi aflate în zonele de protecție ale acestora, precum și în cele aflate în zonele construite protejate, se vor face cu

respectarea prevederilor din Legea nr. 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, cu completările și modificările ulterioare.

După executarea lucrărilor prevăzute la punctul I, litera a) și b) de mai sus, solicităm ca până în data de 15.10.2019 să centralizați și să transmiteți, pentru fiecare tip de lucrare, numărul arborilor asupra cărora s-a intervenit, precum și locația acestora, în vederea centralizării acestor locații la nivelul P.M.B și informării corecte a cetățenilor care sunt interesați de aceste lucrări și care se adresează Direcției de Mediu pentru obținerea de informații suplimentare.

Informațiile solicitate vor fi transmise în format hârtie pe adresa B-dul Elisabeta nr. 47, sector 5 – Centru de Informare și Documentare pentru Cetățenii al Primăriei Municipiului București și în format electronic pe adresele de e-mail :

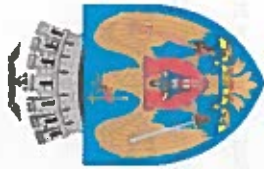
claudia.istratescu@pmb.ro; marcela.domnisoru@pmb.ro

**DIRECTOR EXECUTIV,
Simona-Mariana POPA**



**Șef Serviciu Avize și Acorduri
Daniela VOINESCU**

**Intocmit
Expert Ing. Cristina ENACHE**



Anexa nr. 1 la adresa Direcției de Mediu 3472/24.04.2019

Aprobat,
Conducerea Instituției

Nr. Crt.	Localizare spațiu verde	Tip de spațiu verde în care se află arborile	Punct vulnerabil	Localizarea arborelui în cadrul spațiului verde	Specia arborelui	Caracteristicile arborelui (diametru/cm, înălțime/m)	Arbore în declin biologic	Arbore uscat	Altă situație în care arborile necesită defrișare în regim de urgență	Fotografii
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11

Observație – tabelul se va completa pentru fiecare arbore în parte, catalogat ca urgență. Dacă sunt mai mulți arbori într-o singură locație, fiecare arbore va constitui o poziție din tabel.

- arbori tineri (în primii doi ani de viață, cu diametru până în 10 cm) nu constituie obiectul acestei situații



Legendă

2. localizare spațiu verde - această rubrică se va completa cu adresa completă a spațiului verde (stradă, număr poștal / intersecția dintre două artere de circulație)
3. tip de spațiu verde – această rubrică se va completa cu tipul de spațiu verde (spațiu verde aferent blocurilor, alveolă parcare, parcuri amenajate între blocuri, scuar, aliniament stradal (alveolă stradală, platbandă))
4. punct vulnerabil – această rubrică se va completa în cazul în care arborile este localizat într-o zonă deosebită (loc de joacă pentru copii, școală, etc.) / reprezintă un pericol iminent
5. localizarea arborelui în cadrul spațiului verde – arborile va fi identificat în funcție de un punct stabil (exp. dreapta față de intrarea principală)
8. arbore în declin biologic – această rubrică se va completa doar în cazul în care arborile prezintă scorburi profunde pe trunchi, lipsă cilindru central, arborile este fisurat, putred sau prezintă ciuperci saprofite
9. arborile uscat – această rubrică se va completat doar în cazul în care arborile este uscat în proporție de 80-100 %
10. alte situații de arbori care necesită regim urgent – această rubrică se va completa în cazul în care arborile nu se încadrează în categoria arbore uscat sau în declin biologic, dar din anumite motive este considerat o urgență.
Aceste motive pot fi – înclinat peste 45% spre carosabil/trotuar, într-o locație unde reprezintă pericol pentru siguranța cetățenilor, este în proces de dezdăcinare
11. fotografie – pentru fiecare arbore se va trimite cel puțin o fotografie clară, color, în care se poate observa cu ușurință motivul pentru care se solicită defrișare acestuia. Fotografii vor fi numerotate în funcție de nr. crt. care reprezintă un singur arbore. În cazul în care vor fi trimise mai multe fotografii pentru un singur arbore, acesta vor fi separate prin litere (1a, 1b, 1c etc.)

Red. C.E./24.04.2019



PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Direcția de Mediu

Nr. 11279 / 04.10.2019

C Ă T R E:

Primăria Sector 1- Cabinet Primar - B-dul Banu Manta nr. 9, sector 1

Administrația Domeniului Public Sector 1 - B-dul Poligrafiei nr. 4, sector 1

Administrația Unităților de Învățământ Preuniversitar și Unităților Sanitare Publice - B-dul Poligrafiei nr. 4, sector 1

Primăria Sector 2 - Cabinet Primar - str. Christigiilor nr. 11-13, sector 2

Administrația Domeniului Public Sector 2- Șos. Electronicii nr. 44, sector 2

Direcția Generală pentru Administrarea Patrimoniului Imobiliar - str. Luigi Galvani nr. 20, sector 2

Primăria Sector 3 – Cabinet Primar - Calea Dudești nr. 191, sector 3

PS 3 - Direcția Administrarea Domeniului Public – Serviciul Inspecție Parcuri Intrarea Odobești nr. 5-7, sector 3

Direcția Învățământ Cultură – Serviciul Administrare Unități de Învățământ și Relații cu Unitățile de Cult – Șos. Mihai Bravu nr. 428, sector 3

Primăria Sector 4 - Cabinet Primar – B-dul Metalurgiei nr. 12-18, Grand Arena, et. 1, sector 4

Direcția Gospodărire Locală – B-dul Metalurgiei nr. 12-18, Grand Arena, et. 1, sector 4

Amenajarea Domeniului Public si Privat 4 S.A. - B-dul Metalurgiei nr. 12-18, Grand Arena, et. 1, sector 4

Direcția Generală de Asistență Socială și Protecția Copilului Sector 4 – Str. Sold. Enache Ion nr. 1 A., sector 4

Primăria sector 5 - Cabinet Primar – Direcția Generală Operațiuni si Direcției Tehnice și Verificare Investiții Edilitare – Serviciul Administrare Spații Verzi – str. Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, sector 5



Direcția Generală de Administrație Publică Locală - Serviciul Administrare Unități de Învățământ - str. Fabrica de Chibrituri nr. 9-11, sector 5

Primăria Sector 6 - Cabinet Primar – Calea Plevnei nr. 147-149, sector 6

Administrația Domeniului Public sector 6 – Intrarea Av. Caranda Gheorghe nr. 9, sector 6

Administrația Școlilor Sector 6 – Splaiul Independentei nr. 315-317, sector 6

Administrația Cimitirelor și Crematoriilor Umane - Intrarea Serelor nr. 1, sector 4

Administrația Lacuri, Parcuri și Agrement București - B-dul București-Ploiești nr. 8 B, sector 1

Administrația Grădina Zoologică – str. Vadul Moldovei nr. 4, sector 1

Administrația Spitalelor, Serviciilor Medicale București - str. Sf. Ecaterina nr. 3, sector 4

Administrația Fondului Imobiliar – B-dul. Regina Elisabeta nr. 16, sector 3

Societatea Transport București – B-dul Dinicu Golescu nr.1, sector 1

Regia Autonomă de Distribuție a Energiei Termice (RADET) București - Str. Cavafii Vechi nr. 15, sector 3

Spre știință,

- Cabinet PRIMAR GENERAL

- S.C. LUXTEN S.A. - Str. Parâng nr. 76, sector 1

- Administrația Străzilor - Str. Domnița Ancuța nr.1, sector 1

- Agenția pentru Protecția Mediului București - Alea Lacul Morii nr.1, sector 6

- GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU - Comisariatul Municipiului București - Bd. Unirii nr. 72, bl. J3C, et. 6, sector 3

- Direcția Generală de Poliție Locală și Control a Municipiului București - Direcția Control B-dul Libertății nr. 18, bloc 104, sector 5

Pentru asigurarea unui mediu de viață sănătos, în conformitate cu prevederile OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, autoritățile



administrației publice locale au obligația să mențină și să întrețină spațiile verzi, parcurile, spațiile verzi aferente unităților de învățământ (creșe, grădinițe, școli, licee), aliniamentele de arbori și perdelele de protecție stradală.

Totodată, potrivit prevederilor Legii nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu completările și modificările ulterioare, administratorii spațiilor verzi au obligația să asigure măsurile privind siguranța circulației auto și pietonale, integritatea bunurilor materiale ce pot fi afectate de ruperile și desprinderile arborilor și a elementelor acestora ca urmare a condițiilor meteo nefavorabile, a gradului de îmbătrânire avansat sau a stării fitosanitare precare a arborilor.

În sensul celor de mai sus, în perioadele de repaus vegetativ, perioadă marcată de căderea primelor frunze toamna, ce se încheie primăvara înainte de pornirea în vegetație (cu perioadele de pornire a mugurilor vegetativi pe specii), în intervalul de timp 4 octombrie 2019 (după coborârea indicelui termic sub 26°C, conform prognozelor meteo anunțate la data prezentei) și 30 aprilie 2020 (având în vedere intrarea mai târzie în vegetație a speciilor termofile), administratorii legali ai spațiilor verzi publice situate pe raza Municipiului București au dreptul de a efectua lucrări de întreținere, formare și regenerare a arborilor și arbuștilor aflați pe spațiile verzi administrate, fără a fi necesară solicitarea prealabilă adresată Direcției de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București de emitere a avizului de specialitate.

Administratorii legali ai spațiilor verzi publice situate pe raza Municipiului București au responsabilitatea de a analiza și de a decide asupra intervențiilor ce vor fi efectuate în perioada menționată mai sus, cu respectarea prevederilor din Anexele nr. 1 și nr. 2, la prezenta adresă și cu condiția menținerii unei stări bune de vegetație a arborilor și arbuștilor de la momentul plantării și până la limita maximă a duratei de viață a acestora.

Intervențiile asupra arborilor și arbuștilor vor fi executate:

- diferențiat în funcție de specie, vârstă și modalitatea de dispunere în teren;
- cu respectarea tehnologiei de execuție a lucrărilor;
- cu personal specializat: inginer horticultor/inginer silvic/peisagist, muncitori calificați, personal instruit periodic și verificat permanent;
- cu ajutorul echipamentelor specializate și adecvate menținerii integrității elementelor vegetale.

Mențiuni importante privind tehnologia de execuție a lucrărilor (ce sunt detaliate și exemplificate în Anexele nr. 1 și nr. 2 la prezenta):

- lucrările de intervenție în coronamentele arborilor reprezintă tăieri ale ramurilor tinere de schelet și a crengilor prinse de acestea, fără afectarea șarpantelor principale ale coronamentelor;



- în cazul în care se constată, la momentul executării lucrărilor, necesitatea imperioasă de tăiere a unor șarpante (ce prezintă fisuri, scorburi, etc.), locurile de tăiere a acestora vor fi acoperite cu mastic, iar asupra exemplarelor respective se vor aplica lucrări de regenerare – lucrări ce se vor derula etapizat, pe o perioadă de 4-5 ani, în vederea reechilibrării coronamentului, stimulării de noi creșteri vegetative și conducerea corectă a acestor noi creșteri (conform Anexa nr.1, capitolul „Tăierile de regenerare”);

- toate lucrările de tăiere se vor realiza oblic, în zonele inelelor de calusare - pentru permiterea închiderii rănilor;

- toate echipamentele și unelte de lucru se vor dezinfecta corespunzător după fiecare utilizare (de la un exemplar dendrologic la altul), în vederea protejării materialului dendrologic prin prevenirea răspândirii infecțiilor cu agenți fitopatogeni și dăunători.

Administratorii legali ai spațiilor verzi publice situate pe raza Municipiului București au obligația de a monitoriza permanent evoluția materialului dendrologic în urma executării lucrărilor de întreținere, formare și regenerare a arborilor și arbuștilor.

Menționăm că în baza prezentei adrese nu se execută lucrări de defrișare asupra arborilor/arbuștilor de pe raza Municipiului București.

În cazul arborilor aflați în «Lista arborilor ocrotiți de pe raza Municipiului București», a arborilor prăbușiți datorită înregistrării fenomenelor meteo nefavorabile și a gestionării materialului lemnos rezultat în urma lucrărilor de intervenție în coronament, se aplică prevederile Anexei nr.1 la H.C.G.M.B nr. 304/2009 privind Normele de protecție a spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București, art. 6, aliniatele 3), 4) lit. a), b) și aliniatul 5).

Toate solicitările de toaletare a arborilor/arbuștilor aflați pe domeniul public administrat de dumneavoastră, primite din partea petenților (solicitări rămase restante/neefectuate din perioada anterioară de repaos vegetativ – toamna anului 2018/primăvara anului 2019, a celor înregistrate în perioada de vegetație a anului în curs - 01.04 – 02.10.2019, precum și a celor ce urmează a fi depuse de către petenți în această perioadă de repaos vegetativ – toamna anului 2019/primăvara anului 2020), vor intra sub incidența prevederilor prezentului *Aviz cu caracter general și al Anexelor acestuia.*

DIRECTOR EXECUTIV,

Simona-Mariana POPA



Întocmit,

Expert Simona POPESCU

Red. : S.P.– 03.10.2019

Scurtă prezentare a tipurilor de tăieri aplicabile materialului dendrologic
(arbori/arbuști) situat pe domeniul public

- **Tăierile de formare** – aplicate exemplarelor tinere, cuprind operații menite să echilibreze creșterea plantelor după stabilizarea la locul de plantare. Aceste tăieri le continuă pe cele de formare din pepinierele furnizoare.

La arborii foioși aceste tăieri constau în suprimarea ramurilor concurente, prea apropiate sau prea numeroase, corectarea orientării unor ramuri - prin scurtare (poziția mugurelui deasupra căruia se face tăierea fiind aleasă în funcție de direcția dorită de creștere a lăstarului de prelungire). Tăierile de formare trebuie să respecte forma de creștere tipică a speciilor din care fac parte. La coroanele cu ax (ovoidale, piramidale – cu ramificare simpodială - arțari, platani, tei, ulmi, ș.a.) se urmărește menținerea dominanței axului, care permite creșterea în înălțime a coroanelor și dacă este necesar, înălțarea trunchiului (prin tăieri de elagare) pentru arborii din aliniamentele stradale.

Arborii rășinoși în general nu se taie, cu excepția celor care suportă tunderea și la care se urmărește formarea geometrică regulată (tisă, tuie). Tăierile se execută numai pe lemnul tânăr (1 an), scurtând doar extremitatea lăstarilor din coroană.

La arbuștii foioși lăstarii se scurtează mai puternic ($\frac{1}{4}$ – $\frac{1}{3}$ din lungimea lăstarilor), pentru îndesirea tufelor. La unele specii de talie mare (lilic, salcâm galben ș.a.), se urmărește selectarea și formarea câtorva șarpante (ramuri de ordinul I), cu creștere echilibrată, pe care se fac tăieri de ramificare.

La gardurile vii din specii de foioase se fac tăieri anuale de îndesire, reducând noile creșteri atât pe partea superioară cât și pe părțile laterale ale gardurilor vii (dacă este necesar se repetă tăierea în luna iunie, după maturarea suficientă a creșterilor anuale).

La gardurile vii din specii de rășinoase tăierile sunt mai puțin severe. Se scurtează doar vârfurile de creștere, fără a tăia în lemn bătrân.

- **Tăierile de întreținere** – se fac cu scopul controlului evoluției plantelor și a menținerii unei stări adecvate de viabilitate a exemplarelor dendrologice. La arbuști, aceste tipuri de tăieri, se execută anual. La arbori periodicitatea executării diferă în funcție de specie, vârstă și modalitatea de dispunere/locația din teren – pornind de la efectuarea anuală până la trei ani o dată pentru exemplarele mai tinere, care vegetează mai puternic și a speciilor care drăgonează mai puternic (în mod natural) și sunt dispuse în zone mai expuse



precum: în aliniamente stradale, aliniamente ale aleilor parcurilor, parcări, piațete publice, pastile/scuaruri adiacente clădirilor, etc., precum și la exemplarele cu funcții estetice speciale care trebuie să-și păstreze permanent forma coronamentului/a portului; și până la odată la 5-10 ani pentru arborii maturi și sănătoși, poziționați în zone mai puțin expuse, precum exemplarele izolate de pe peluze, grupuri și masive din parcuri și grădini, etc..

La arbori - constau în suprimarea ramurilor moarte sau parțial uscate, a cioturilor, a lăstarilor lacomi de pe trunchi și ramuri, scurtarea ramurilor rupte, rădirea coroanelor prea dese (prin tăieri de suprimare a lăstarilor), pentru facilitarea pătrunderii luminii în interiorul coroanei, eliminarea drajonilor.

În general este bine ca intervențiile să fie limitate, pentru menținerea echilibrului fiziologic al plantelor. Se vor evita tăierile în zonele de acumulare a substanțelor de rezervă, care sunt poziționate diferit, în funcție de specie (la inserția ramurilor și a lăstarilor lacomi la platan, zona dintre două creșteri consecutive la castan, zonele de cauliflorie la speciile care înfloresc pe lemn multianual). Aceste tăieri raționale favorizează menținerea nivelului optim a rezervelor arborilor, menținând vegetația într-o stare fiziologică bună.

La arborii foioși din aliniamentele stradale se vor efectua suplimentar următoarele intervenții:

- **înalțarea coroanelor față de nivelul solului** – lucrare impusă de necesitățile circulației pietonale și a autovehiculelor, a bunei vizibilități a semnelor rutiere și a sistemului de semaforizare, precum și ale iluminatului stradal. Lucrarea se execută în funcție de modul de ramificare, pe măsura creșterii în înălțime a arborilor, prin eliminarea ramurilor inferioare din coroană, în mod diferențiat. Astfel, pentru ramurile situate la înălțimi diferite pe trunchi, lucrarea de elagare (înalțare a coroanei) se va executa pe parcursul a doi ani consecutivi - în primul an se vor scurta ramurile la $\frac{1}{2}$ sau $\frac{2}{3}$, urmând ca în anul al doilea să fie eliminate de la înel. Pentru ramurile situate la același nivel pe trunchi suprimarea lor se va face la intervale de 2 - 3 ani, pentru ca circulația sevei să nu fie stânjenită prin prezența simultană a mai multor răni dispuse circular la același nivel pe trunchi. *Tăierea de elagare se va executa succesiv, până se va ajunge la înălțimea de 4 metri față de nivelul carosabilului.*

- **tăieri de stimulare a creșterii axului arborilor** - se vor efectua în mod diferențiat, în funcție de modul de ramificare a tulpinii (monopodial sau simpodial). La speciile cu ramificare monopodială (stejar, frasin, castan etc.) se va evita tăierea vârfului (care asigură dominanța de creștere). La speciile cu ramificare simpodială (tei, ulm, salcâm, catalpă etc.) se vor scurta energic ramurile care tind să ia locul axului.

- **refacerea vârfului distrus** – se alege o ramură de înlocuire a vârfului (cu unghi mic de inserție, bine dezvoltată), se palisează în poziție de prelungire (cu ajutorul unei șipci fixate pe trunchi sau pe axul șarpantei afectate), apoi se suprimă toate ramurile care tind să o

concureze (în doi timpi - în primul an se scurtează și în anul următor se elimină). De asemenea se suprimă ramurile viguroase prea des inserate în apropierea noului vârf.

- *limitarea creșterii impusă de poziția arborilor față de clădiri, instalații aeriene, subterane etc.* – se face prin reducerea ramurilor cu 1,5m din lungimea lor (în condițiile în care această dimensiune nu depășește $\frac{1}{2}$ din lungimea totală a ramurilor în cază), sau eliminarea unor ramuri prea dese (rezultate în urma lăstării puternice, ca răspuns la scurtare). Aceste intervenții se fac după o atentă analiză individuală a exemplarelor, iar decizia de intervenție prin tăiere trebuie să ofere posibilitatea păstrării unui volum suficient de mare de volum foliar care să susțină starea de vegetație a arborelui.

La arbuști

– *la cei floriferi* se urmărește stimularea înfloririi susținute an de an și prevenirea îmbătrânirii. Arbuștii care înfloresc pe creșteri noi, la sfârșitul primăverii și vara (*Buddleia, Hibiscus, Potentilla, Lonicera* etc.), se vor tăia primăvara devreme (luna februarie, martie). Cei care înfloresc primăvara devreme, pe lăstari formați în anul precedent (*Forsythia, Chaenomeles, Ribes, Syringa* etc.), se vor tăia după înflorire.

Tăierile vor urmări suprimarea a $\frac{1}{3}$ până la $\frac{1}{4}$ din totalul ramurilor, împreună cu lemnul bătrân pe care se inseră. Se vor elimina ramurile slabe, cele care se încrucișează, drajonii care cresc la distanță de perimetrul coronei. Lăstarii lacomi se vor scurta. Tăierile se vor face diferențiat, în funcție de specia din care fac parte.

- *la arbuștii foioși cu frunze persistente* nu se vor face tăieri pe lemnul lipsit de frunze sau de muguri vizibili.

- *la arbuștii rășinoși* nu se vor face tăieri, cu excepția celor care suportă tunderea (tuia).

La gardurile vii și la formele tunse (topiaria) se execută tăieri de întreținere pentru menținerea formei prin scurtarea lăstarilor la 1 - 3 muguri deasupra scurtărilor anterioare. Forma gardurilor vii trebuie să favorizeze o bună iluminare a zonei bazale (lățimea bazei trebuie să rămână mai mare sau cel mult egală cu partea superioară).

• Tăierile de regenerare – se aplică pentru arborii și arbuștii aflați în declin fiziologic (exemplare care au început să manifeste semne de îmbătrânire timpurie, au suferit atacuri ale unor boli și dăunători, au suferit ruperi/desprinderi ale unor ramuri/șarpante importante din coronament sau al căror coronament a fost afectat și dezechilibrat în urma unor intemperii extreme sau a unor acțiuni fizice, a căror sistem radicular a fost în parte afectat de acțiuni fizice, etc.) – lucrări ce se vor derula etapizat, pe parcursul a 4-5 ani, deoarece aceste tipuri de tăieri sunt mai severe și urmăresc reactivarea creșterilor.

[Signature]



La arborii foioși – în primii doi ani se vor executa tăieri de ușurare a coroanei, prin scurtarea unor ramuri din etajele inferioare ale coroanei, dirijându-se astfel către etajele superioare. Scurtarea va fi urmată progresiv de eliminarea pe rând a fiecărei ramuri scurtate, conform tehnologiei prezentate în capitolul „Tăierile de întreținere – înălțarea coroanelor față de nivelul solului”. În paralel se vor executa tăieri și către vârful coroanei, favorizând dezvoltarea unui nou ax, care va determina creșterea în înălțime și întinerirea coroanei. Se vor evita tăierile care pot provoca simultan răni mari la același nivel pe trunchi. Anual se urmărește selectarea noilor creșteri, suprimarea lăstarilor lacomi și a eventualelor cioturi. În următorii 2-3 ani tăierile au ca scop alungirea noilor șarpante în direcțiile dorite, suprimându-se lăstarii verticali (lacomi) și scurtându-se ramificațiile laterale. După reformarea siluetei arborelui (anul 4) se vor selecta ramurile secundare și noile creșteri pe acestea (anul 5). În urma acestor intervenții arborele va avea o coroană mai mica, dar bine formată, echilibrată și întinerită (regenerată).

La arbuștii foioși se fac tăieri de reîntinerire prin eliminarea tuturor ramurilor bătrâne, degarnisite și epuizate. Se păstrează lemnul tânăr, viguros, care se scurtează la $\frac{1}{2}$ - $\frac{1}{3}$, favorizând astfel refacerea (regenerarea) tufei. Toate tăierile de regenerare vor fi urmate de fertilizare și udare, în următoarea perioadă de vegetație în situația în care tăierile se aplică în toamnă (octombrie-noiembrie) pentru a favoriza refacerea părții aeriene a coroanei.



Obiectivele aplicării lucrărilor de tăiere asupra arborilor și arbuștilor sunt :

- redarea/menținerea/amplificarea stării de viabilitate și a aspectului peisagistic;
- creșterea volumului foliar în sezonul următor de vegetație (pentru speciile foioase) care are un rol extrem de important în îmbunătățirea microclimatului orașului;
- menținerea integrității bunurilor materiale și a siguranței circulației auto și pietonale pe domeniul public, conform obligațiilor ce revin administrației publice locale, potrivit reglementărilor în vigoare;
- prelungirea viabilității, creșterea rezistenței mecanice și prevenirii pătrunderii apei din precipitații, care facilitează degradarea lemnului;
- asigurarea unui climat sănătos pentru cetățeni și a condițiilor optime de dezvoltare a materialului dendrologic rămas.

Localizarea arborilor și arbuștilor vizați de prevederile prezentului document:

- arbori și arbuști situați pe domeniul public în spații verzi aferente: ansamblurilor de locuințe/parcărilor/locurilor de joacă și/sau de recreere, spitalelor, unităților de învățământ/cultură, Grădinii Zoologice, cimitirelor, plantațiile de aliniament, scuarurilor.

Lucrările de tăiere aplicate în cazul arborilor vor avea în vedere păstrarea formei naturale de creștere a fiecărui exemplar în concordanță cu:

- specia din care acesta provine corelată cu modalitatea de dispunere în amenajare, respectiv arbore în grup/aliniament sau arbore solitar (vezi Fig. 1 și 2);
- portul specific vârstei arborelui asupra căruia se aplică lucrările (vezi Fig.3).

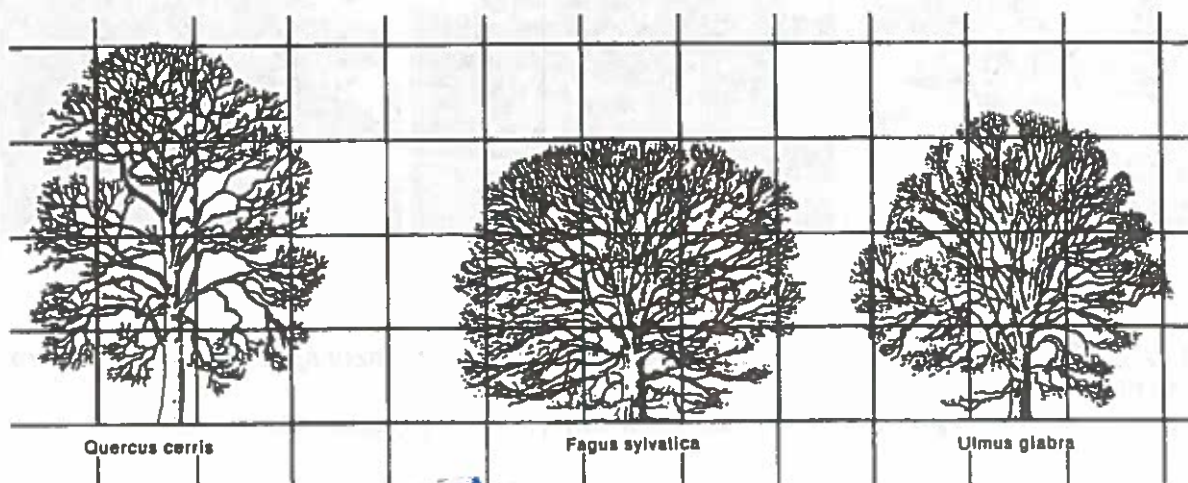
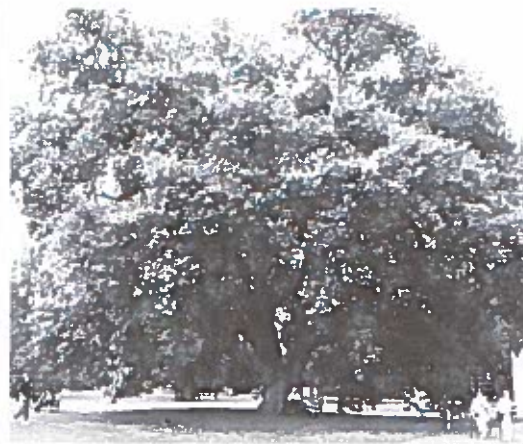


Fig. 1 - Exemple de siluete de arbori (exemplare solitare mature)



(a)



(b)

Fig. 2 - Exemple de siluete care diferă în funcție de modalitatea de dispunere a exemplarelor în amenajare în cazul speciei *Platanus orientalis*:

(a) exemplare poziționate în aliniament pe două rânduri;

(b) exemplar solitar;



(a)



(b)



(c)

Fig. 3 - Forma coroanei în diferite etape de dezvoltare în cazul speciei *Quercus rubra*, respectiv:

(a) exemplar nou plantat;

(b) exemplar tânăr;

(c) exemplar matur;



I. Lucrări de toaletare :

1) Arbori

a) Arbori foioși și pomi fructiferi:

- arbori aparținând tuturor speciilor

- vor fi eliminate șarpantele și ramurile uscate, frânte sau fisurate;
- pentru identificarea șarpantelor și a ramurilor uscate în perioadele de repaus vegetativ, se va analiza starea mugurilor vegetativi, iar dacă aceștia nu sunt viabili (sunt uscați, seci), sau lipsesc, se va răzui ușor coaja ramurilor/șarpantelor pentru a se putea analiza starea de viabilitate a lemnului acestora. La efectuarea lucrărilor de specialitate se va avea în vedere eliminarea întregii zone uscate;
- vor fi eliminate cioturile de șarpante sau ramuri rezultate în urma ruperii acestora sau a aplicării unor tăieri inadecvate realizate anterior;
- vor fi eliminați lujerii lacomi de pe trunchiul arborilor (inclusiv cei situați la baza trunchiului) și de pe șarpantele acestora;
- vor fi îndepărtați drajonii generați de rădăcinile arborilor;
- vor fi îndepărtate ramurile cu creștere cvasi-verticală, aproximativ paralelă cu axul de creștere (vezi Fig. 4) și care, prin frecare, generează răni ale altor ramuri viabile pe care le ating (fac excepție exemplarele cu creștere fastigiată specifică precum *Populus nigra* 'Italica', *Quercus robur* 'Fastigiata', etc.);
- vor fi îndepărtate șarpantele cu diametre mai reduse care dublează (pe aceeași direcție) șarpantele ce alcătuiesc structura de bază a coroanei, cu scopul de a rări coroana și de a asigura o dezvoltare optimă a arborelui;
- în cazul cioturilor de șarpante aflate sub presiune (respectiv segmente de șarpante care suportă greutatea unor ramuri cu creștere ascendentă prinse de acestea la un unghi apropiat de 90° - vezi Fig. 4) se va proceda la îndepărtarea ramurilor care generează presiunea și la realizarea de tăieri (adaptate particularităților de creștere ale speciei din care face parte exemplarul de arbore vizat) care să stimuleze noi creșteri capabile să preia direcția de dezvoltare a respectivei șarpante, iar în cazul în care acest lucru nu este posibil se va proceda la îndepărtarea în totalitate a șarpantei, până la inelul de calusare pentru a permite vindecarea rănilor rezultate (vezi Fig. 5 și Fig. 6);

Spaga



- în cazul cioturilor de șarpante cu diametre ale capătului liber mai mici de 10 centimetri se vor realiza tăieri (adaptate particularităților de creștere ale speciei din care face parte exemplarul de arbore vizat) care să stimuleze noi creșteri capabile să preia direcția de dezvoltare a respectivei șarpante, iar în cazul în care acest lucru nu este posibil se va proceda, după caz, la scurtarea șarpantei până la nivelul următoarei ramuri adaptate să îndeplinească acest rol sau la îndepărtarea în totalitate a șarpantei, până la inelul de calusare pentru a permite vindecarea rănilor rezultate (vezi Fig. 5 și Fig. 6);
- cioturile de șarpante pe care nu mai sunt prinse alte ramuri și care în consecință nu mai contribuie adecvat la formarea structurii generale a coroanei vor fi tăiate până la inelul de calusare pentru a permite vindecarea rănilor rezultate (vezi Fig. 5 și Fig. 6) chiar dacă de ele sunt prinse creșteri recente (lujeri lacomi apăruiți în ultimii 2-3 ani ca urmare a stimulării generate de dispariția vârfului șarpantei);
- cioturile de ramuri cu diametre ale capătului liber mai mari de 5 centimetri vor fi scurtate până la nivelul următoarei creșteri capabile să preia direcția sa de dezvoltare, iar în cazul în care acest lucru nu este posibil se va proceda la tăierea acestuia de la punctul de inserție pe șarpantă.

▪ **arbori care obturează vizibilitatea indicatoarelor rutiere sau a semafoarelor**

- vor fi eliminate crengile, ramurile și/sau lujerii lacomi (crescuți pe trunchiul arborilor sau pe șarpante) care obturează vizibilitatea indicatoarelor rutiere sau a semafoarelor;
- **reducerea** șarpantelor se va realiza doar în cazuri excepționale, respectiv atunci când acestea sunt inserate pe trunchi la un nivel mai mic de 3,50 m, iar prezența lor propriu-zisă obturează vizibilitatea indicatoarelor rutiere sau a semafoarelor;
- pe lângă asigurarea vizibilității în trafic, intervențiile vor viza și restabilirea unei forme echilibrate a coroanei arborelui supus intervenției pentru asigurarea verticalității și stabilității acestuia (vezi Fig. 7).

▪ **arbori care afectează instalațiile aeriene stradale sau corpurile de iluminat pe timp de noapte**

- vor fi reduse ramurile și crengile arborilor care intră în contact cu aceste echipamente pe o distanță de până la 1,50 metri față de obiectele propriu-zise (vezi Fig. 8);
- în acest caz tăierile nu vor viza șarpantele arborilor



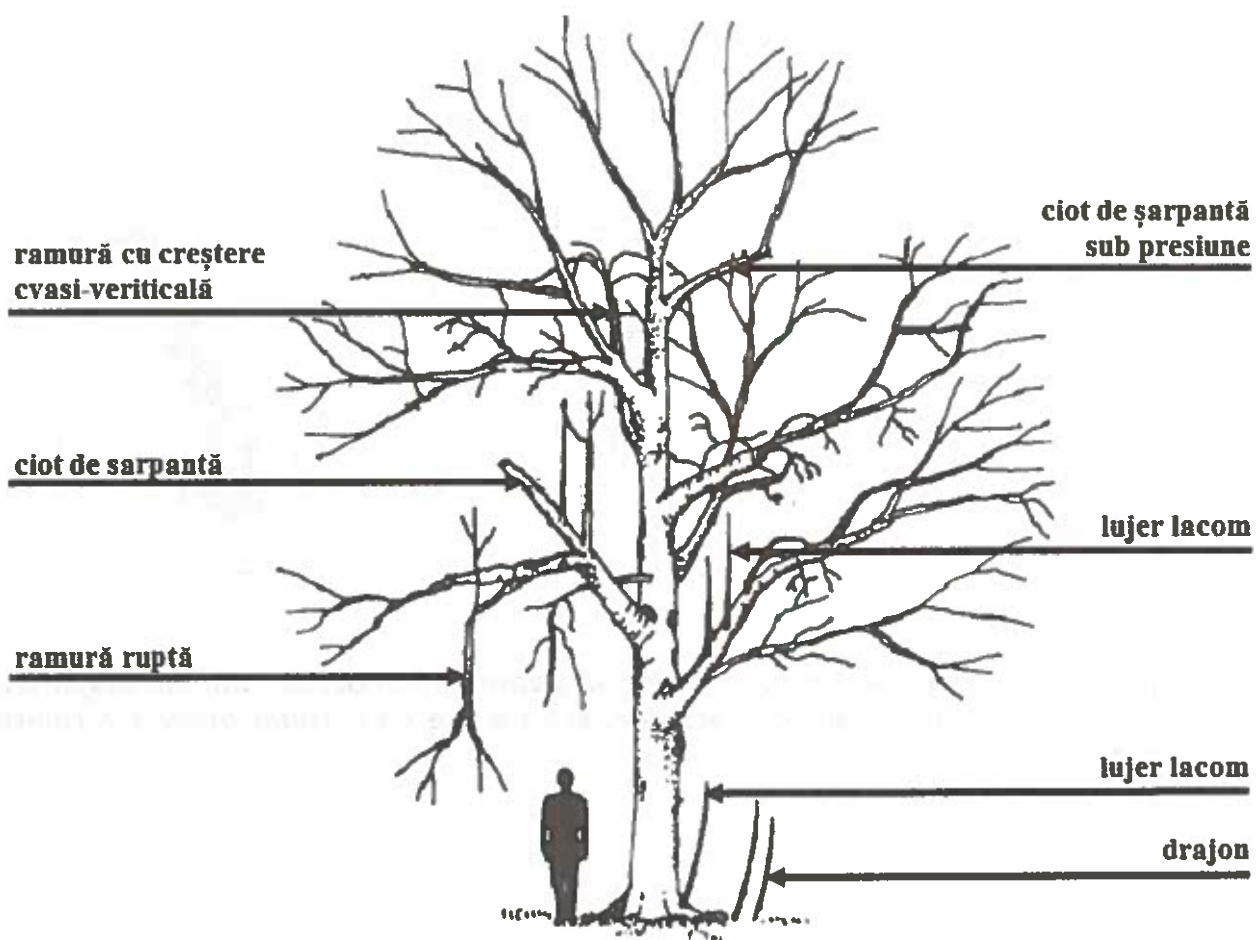


Fig. 4 - Probleme care fac obiectul tăierilor aplicate arbori foioși și pomilor fructiferi

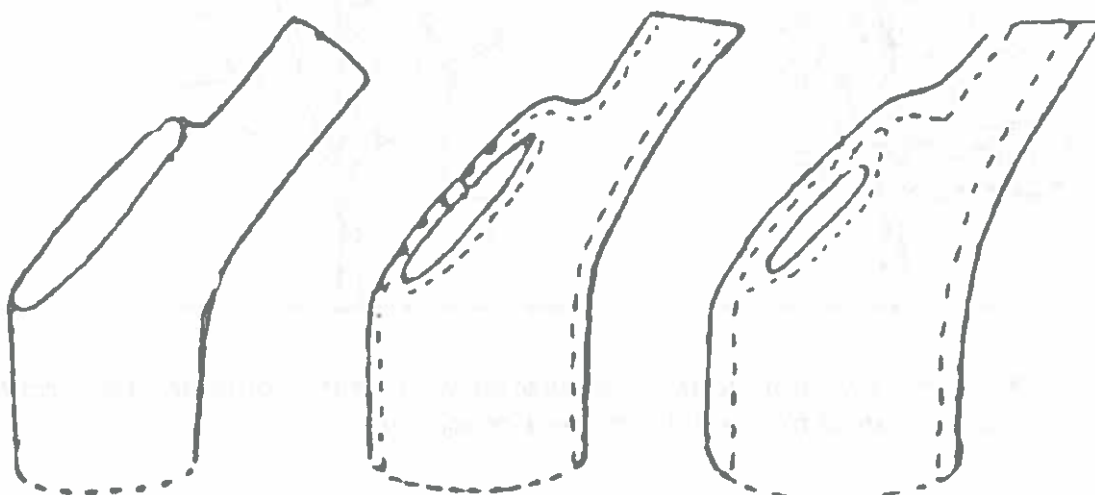


Fig. 5 - Tăiere realizată corect, prin eliminarea șarpantei sau ramurii până la inelul de calusare, care permite închiderea rănii

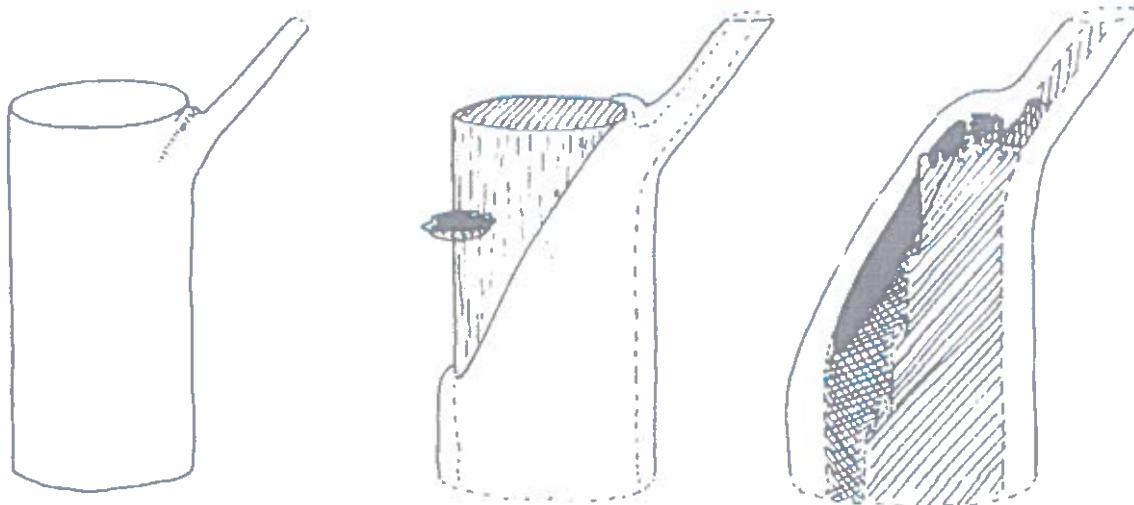


Fig. 6 - Tăiere realizată incorect, care nu permite închiderea răni, încurajând astfel instalarea de bolilor sau dăunătorilor, și care are ca rezultat ulterior formarea de scorbur

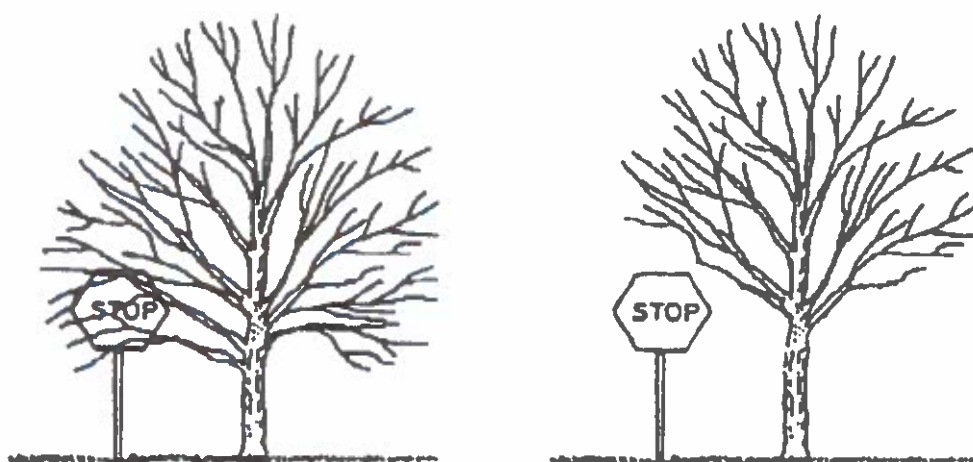


Fig. 7 - Realizarea tăierilor pentru asigurarea vizibilității semnelor de circulație și pentru restabilirea unei forme echilibrate a coroanei



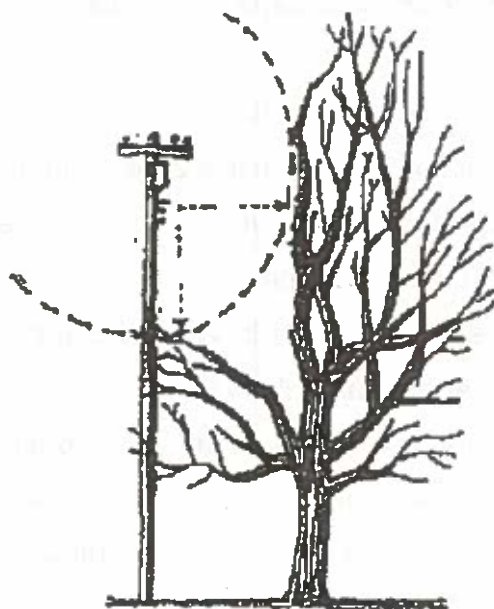


Fig. 8 - Îndepărtarea ramurilor și crengilor unui arbore față de un corp de iluminat

- arbori care afectează alte obiecte de mobilier urban, monumente funerare, statui precum și alte elemente de decor

- vor fi reduse ramurile și crengile arborilor care intră în contact cu aceste obiecte pe o distanță de până la 1,50 metri în vederea degajării respectivelor elemente;
 - în acest caz tăierile nu vor viza șarpantele arborilor.

- arbori care afectează fațadele clădirilor

- vor fi reduse ramurile și crengile arborilor care ating fațadele clădirilor pe o distanță de maxim 1,50 metri de la acestea;
 - în acest caz tăierile nu vor viza șarpantele arborilor;
 - întrucât rolul vegetației arborescente urbane este acela de a îmbunătăți microclimatul orașului prin umbrirea suprafețelor minerale plane și a clădirilor precum și reținerea prafului din atmosferă prin intermediul învelișului foliar, tăierile aplicate arborilor din vecinătatea clădirilor nu vor viza micșorarea volumului coroanelor pentru a veni în întâmpinarea cererilor punctuale ale cetățenilor cu privire la îmbunătățirea recepției TV-satelit, mărirea gardului de însorire a unor imobile sau atenuarea problemelor sezoniere (căderi de frunze, de semințe, de fructe, etc.);

[Handwritten signature]



▪ **arbori care afectează circulația pietonală**

- în cazul arborilor care intră în contact cu fluxurile de circulație pietonală, se vor aplica tăieri care au ca scop ridicarea coronamentului la 2,50 metri înălțime (vezi Fig. 9);
- tăierile pentru ridicarea coronamentului vor viza cu precădere ramurile și crengile poziționate sub nivelul de 2,50 metri înălțime;
- șarpantele înserate sub nivelul de 2,50 metri vor fi suprimate numai în cazul în care au o dispunere orizontală care menține ramurile și crengile aferente sub acest nivel minim;
- șarpantele înserate sub nivelul de 2,50 metri vor fi păstrate dacă au o dispunere ascendentă care permite plasarea ramurilor și crengilor aferente peste acest nivel;
- în cazul arborilor amplasați în raza de acțiune a autovehiculelor de salubritate sau intervenție (circulații auto ocazionale/de urgență) ridicarea coronamentului se va face până la nivelul de 3,50 m;
- lucrările se vor realiza conform tehnologiei prezentate în capitolul „Tăierile de întreținere – înălțarea coroanelor față de nivelul solului” din Anexa nr. 1.

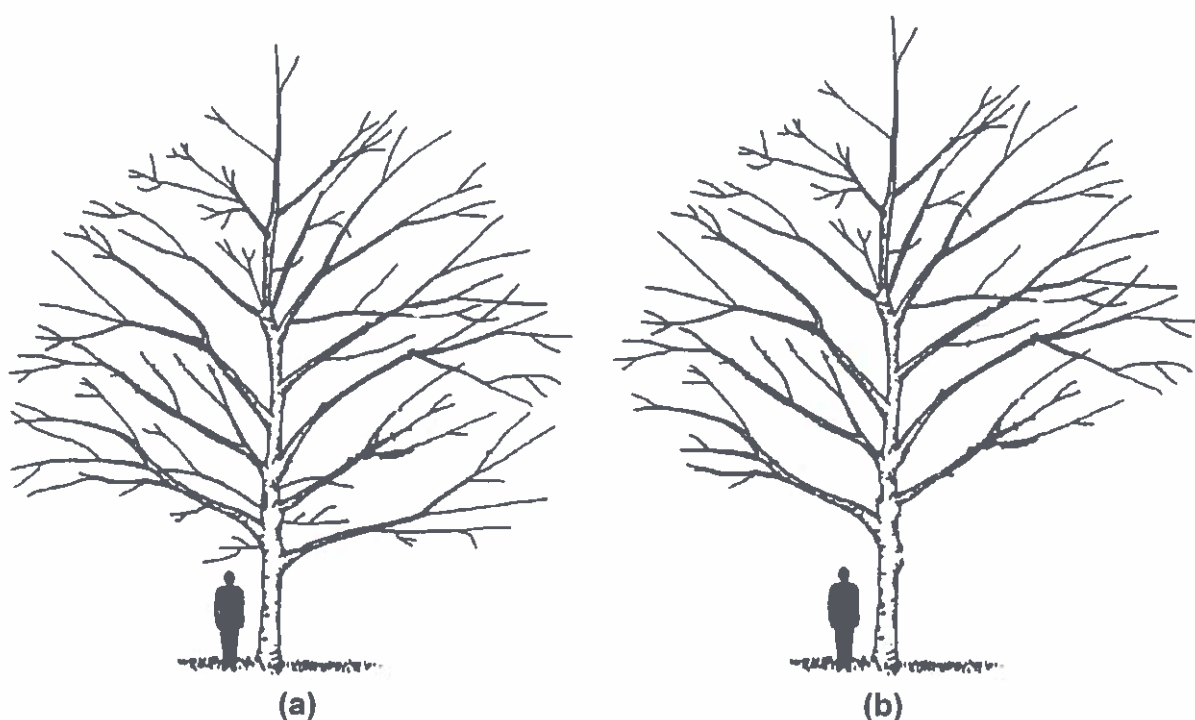


Fig. 9 - Ridicare a coronamentului arborilor care afectează circulația pietonală:

(a) situație inițială;

(b) situație după aplicarea tăierilor de ridicare a coronamentului

▪ arbori care afectează circulația autovehiculelor

- în cazul arborilor care intră în contact cu fluxurile de circulație auto (indiferent dacă fac sau nu parte dintr-un aliniament stradal propriu-zis), se vor aplica tăieri care au ca scop ridicarea coronamentului la 4,00 metri înălțime;
- tăierile pentru ridicarea coronamentului vor viza cu precădere ramurile și crengile poziționate sub nivelul de 4,00 metri înălțime;
- șarpantele înserate sub nivelul de 4,00 metri vor fi suprimate numai în cazul în care au o dispunere orizontală care menține ramurile și crengile aferente sub acest nivel minim;
- șarpantele înserate sub nivelul de 4,00 metri vor fi păstrate dacă au o dispunere ascendentă care permite plasarea ramurilor și crengilor aferente peste acest nivel;
- lucrările se vor realiza conform tehnologiei prezentate în capitolul „Tăierile de întreținere – înălțarea coroanelor față de nivelul solului” din Anexa nr. 1.

▪ arbori cu trunchiuri înclinate

- în cazul arborilor ale căror trunchiuri au o înclinație mai mare de 45° se vor realiza tăieri care au ca scop reducerea uniformă (vezi Fig. 10) a ½ din volumul total al coronamentului

în vederea ușurării presiunii exercitate asupra trunchiului și a evitării frângerii sau prăbușirii respectivelor exemplare;

- în cazul arborilor ale căror trunchiuri au o înclinație între 25° și 45° se vor realiza tăieri care au ca scop reducerea uniformă (vezi Fig. 10) a ⅓ din volumul total al coronamentului doar dacă această înclinare este asociată cu răni vechi și necicatrizate la nivelul trunchiului, al coletului și/sau al rădăcinilor aflate la suprafața solului care afectează mai mult de ¼ din circumferință trunchiului, coletului și/sau a suprafeței care înglobează sistemul radicular expus;
- în cazul arborilor ale căror trunchiuri au o înclinație între 25° și 45° se vor realiza tăieri care au ca scop reducerea uniformă (vezi Fig. 10) a ½ din volumul total al coronamentului doar dacă această înclinare este asociată cu scorburii la nivelul trunchiului și/sau al coletului (în cazul acestor exemplare se recomandă ținerea sub observație strictă și declanșarea procedurilor de defrișare și înlocuire în momentul în care debilitarea reduce cu mai mult de 50% viabilitatea arborelui).

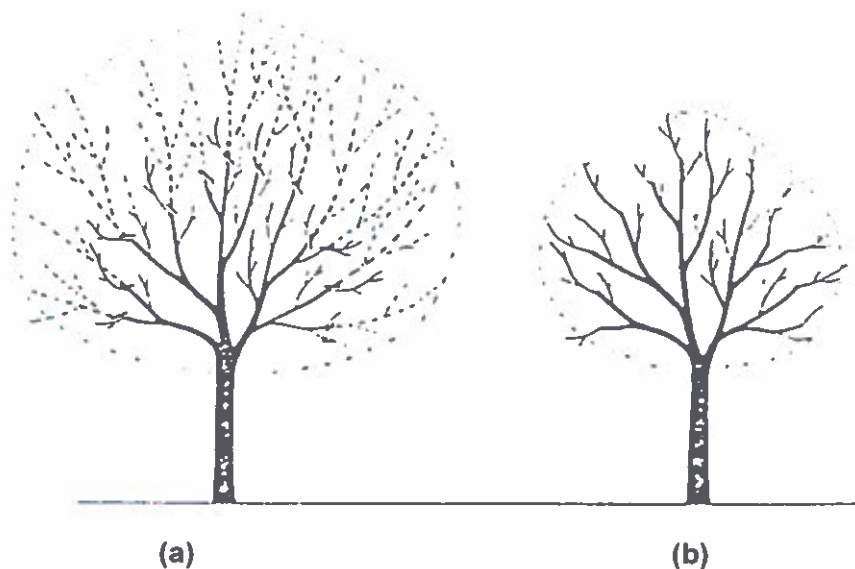


Fig. 10 - Reducerea uniformă a coronamentului unui arbore:

(a) situație inițială;

**(b) situație după aplicarea tăierilor pentru
reducerea coronamentului**

- arbori de talie medie și mare (vezi Fig. 11) care au realizat înălțimi de peste 15 m

- se vor realiza tăieri care au ca scop reducerea uniformă (vezi Fig. 10) a $\frac{1}{3}$ din volumul total al coronamentului dacă exemplarul vizat prezintă răni vechi și necicatrizate la nivelul tulpinii, al coletului/șarpante și/sau al rădăcinilor aflate la suprafața solului care afectează mai mult de $\frac{1}{4}$ din circumferință tulpinii, coletului și/sau a suprafeței care înglobează sistemul radicular expus;
- se vor realiza tăieri care au ca scop reducerea uniformă (vezi Fig. 10) a $\frac{1}{2}$ din volumul total al coronamentului dacă exemplarul vizat prezintă scorbură la nivelul tulpinii/șarpantelor și/sau al coletului (în cazul acestor exemplare se recomandă ținerea sub observație strictă și declanșarea procedurilor de defrișare și înlocuire în momentul în care debilitarea reduce cu mai mult de 50% viabilitatea arborelui);
- în cazul exemplarelor aparținând speciilor care fac parte din Genul *Populus* (cu excepția formelor piramidale/fastigate) se vor realiza tăieri care au ca scop reducerea uniformă (vezi Fig. 10) a $\frac{1}{3}$ din volumul total al coronamentului în vederea evitării producerii de pagube materiale sau accidente prin frângerea și prăbușirea ramurilor;

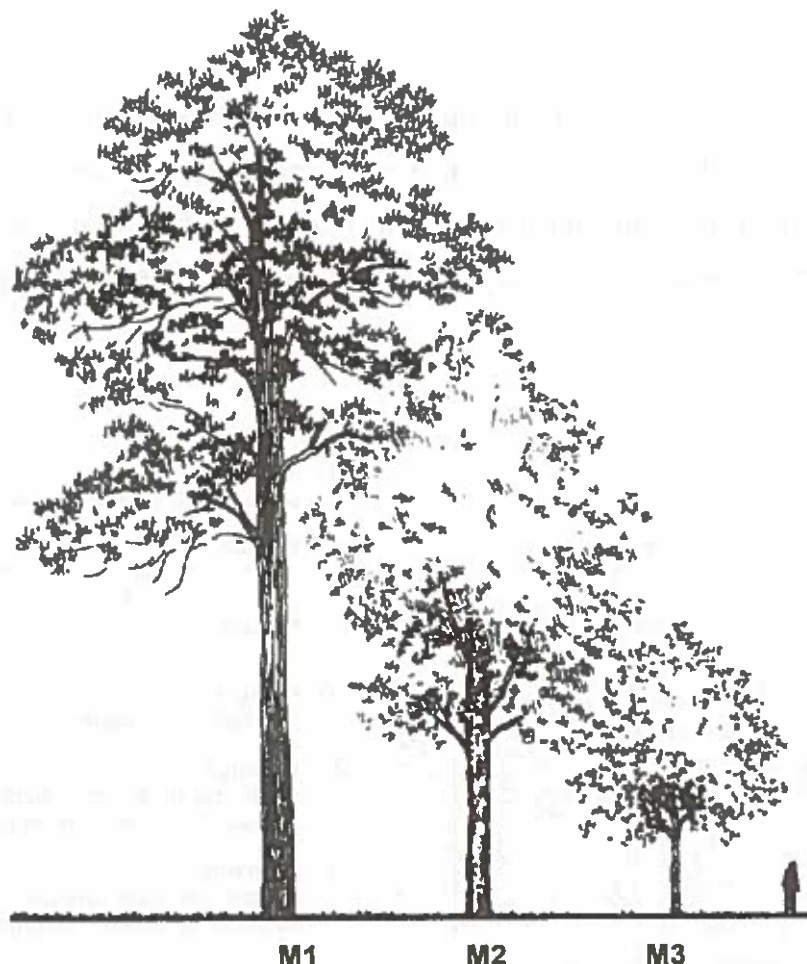


Fig. 11 - Clasificarea arborilor în funcție de înălțimea atinsă la maturitate

M1 - arbore de mărimea I, cu o înălțime de **peste 25 metri** (specii precum *Acer pseudoplatanus*, *Fagus sylvatica*, *Platanus x acerifolia*, etc.);

M2 - arbore de mărimea a II-a, cu o înălțime cuprinsă **între 15 și 25 metri** (specii precum *Acer campestre*, *Betula pendula*, *Tilia cordata*, etc.);

M3 - arbore de mărimea a III-a, cu o înălțime cuprinsă **între 7 și 15 metri** (specii precum *Acer monspessulanum*, *Koelreuteria paniculata*, *Salix babilonica*, etc.).

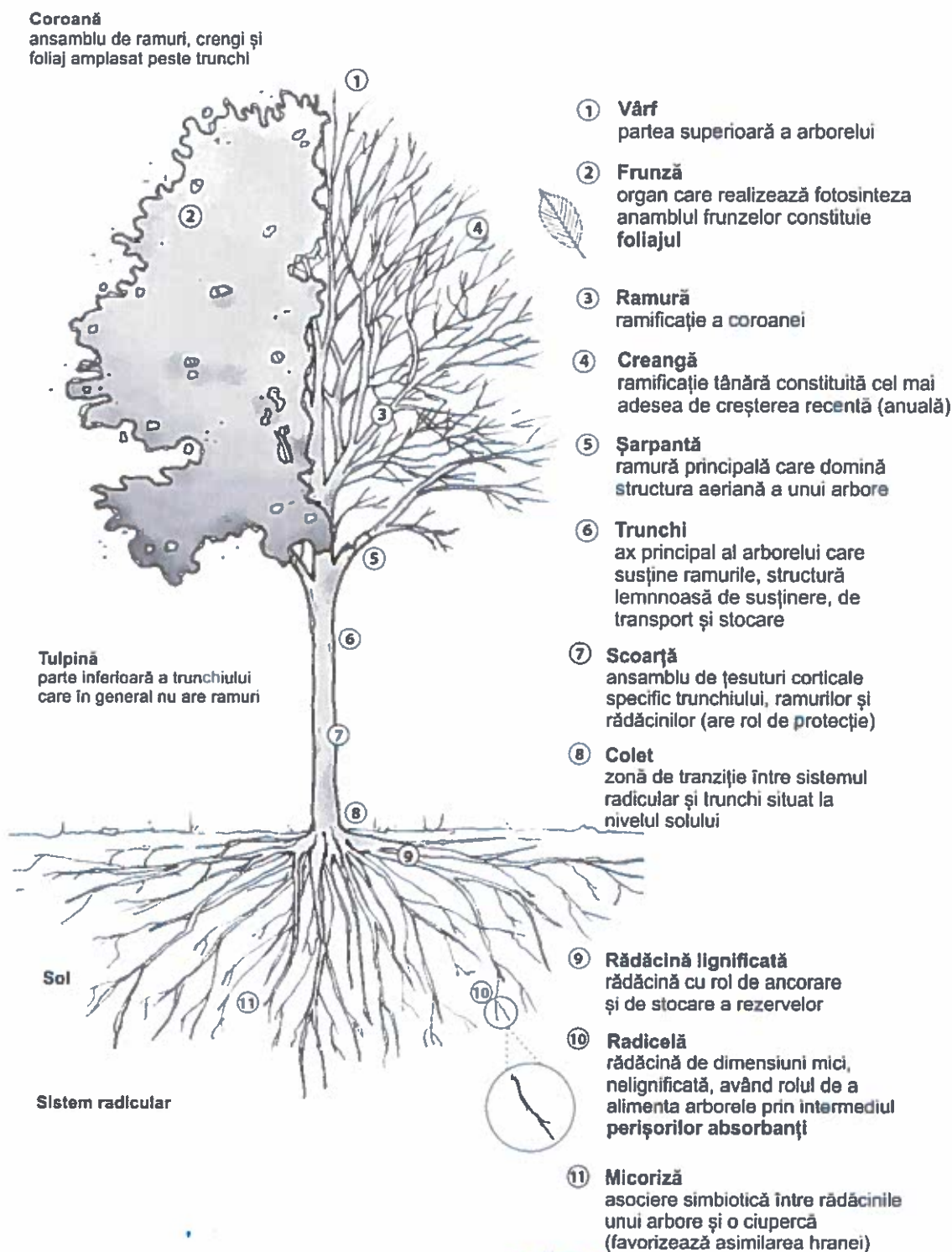
▪ arbori tineri și pomi fructiferi

- tăieri de formare, întreținere a coronamentului și tăieri de fructificare având în vedere menținerea formei coroanei și a viabilității exemplarelor.

NOTĂ:

❖ În cazul aplicării tăierilor de regenerare, acestea se vor executa în etape succesive pe o durată totală de 4-5 ani, conform unui program bine stabilit, neputându-se astfel încadra în lucrările curente aplicate vegetației arborescente.

❖ În cadrul prezentului document termenii utilizați mai sus cu privire la structura generală a arborilor foioși au înțelesurile din imaginea de mai jos:



b) Arbori rășinoși:

- vor fi eliminate ramurile uscate, frânte sau fisurate;
- vor fi eliminate ciaturile de ramuri rezultate în urma ruperii acestora sau a aplicării unor tăieri inadecvate realizate anterior;
- vor fi reduse ramurile care ating fațadele clădirilor pe o distanță de maxim 1,50 metri de la acestea;
- vor fi reduse ramurile de la baza coroanei în cazul exemplarelor care obturează vizibilitatea indicatoarelor rutiere sau a semafoarelor;
- în cazul arborilor care intră în contact cu fluxurile de circulație pietonală, se vor aplica tăieri ale ramurilor de la baza coroanei care au ca scop ridicarea coronamentului la 2,50 metri înălțime;
- în cazul arborilor care intră în contact cu fluxurile de circulație pietonală, dar care se află în raza de acțiune a autovehiculelor de salubritate sau intervenție (circulații auto ocazionale / de urgență) ridicarea coronamentului se va face până la nivelul de 3,50 metri înălțime;
- în cazul exemplarelor care intră în contact cu fluxurile de circulație auto (indiferent dacă fac sau nu parte dintr-un aliniament stradal propriu-zis), se vor aplica tăieri care au ca scop ridicarea coronamentului la 4,00 metri înălțime.
- lucrarea de tăiere se execută în perioada de repaus vegetativ, după trecerea gerurilor mari - sfârșitul iernii, înainte de pornirea în vegetație, numai pe lemn tânăr.

NOTĂ :

❖ În cazul arborilor rășinoși nu se vor realiza tăieri care implică reducerea înălțimii, respectiv eliminarea lujerului terminal ce permite dezvoltarea plantei (creștere monopodială). În cazul arborilor care au o înclinație mai mare de 45° precum și în cazul exemplarelor care prezintă scorburi la nivelul trunchiului și/sau al coletului se recomandă ținerea sub observație strictă și declanșarea procedurilor de defrișare și înlocuire în momentul în care debilitarea reduce cu mai mult de 50% viabilitatea arborelui.

2) Arbuști:

- **arbuști foioși cu frunze caduce (frunze căzătoare)**

- **pentru toate speciile:** - tăieri de întreținere anuale, în perioada de repaus vegetativ, după trecerea gerurilor mari - sfârșitul iernii, înainte de pornirea în vegetație (eliminarea

Spopg



ramurilor uscate (identificate prin analizarea stării de viabilitate a mugurilor vegetativi și a lemnului, conform specificațiilor prezentate în capitolul destinat arborilor foioși), rănite, bolnave, a drajonilor crescuți la distanță de baza plantei, a lăstarilor lacomi, a ramurilor slabe și a celor care se încrucișează, etc.), pentru a favoriza formarea de noi lăstari floriferi, bine înfrunziți până la bază;

- **pentru speciile cu înflorire de primăvară:** – tăieri specifice de stimulare a înfloritului/fructificării, după înflorire.

- **pentru speciile cu înflorire de vară:** – scurtarea lemnului tânăr viguros pentru stimularea refacerii tufei și înfloritului în perioada de repaus vegetativ, după trecerea gerurilor mari - sfârșitul iernii, înainte de pornirea în vegetație (luna februarie, martie)

- **pentru plantele îmbătrânite:** – se vor executa tăieri de regenerare (rărirea tufelor prin suprimarea unor ramuri (1/5-1/4 din totalul ramurilor), împreună cu lemnul bătrân pe care se inseră și eliminarea ramurilor degarnisite, epuizate (la exemplarele îmbătrânite, cu procent mare de uscături);

- **arbuștii foioși cu frunze persistente** (verzi în tot timpul anului)

- **pentru toate speciile:** - se vor elimina ramurile uscate, rupte sau bolnave și se vor executa ușoare scurtări pentru îndesirea și echilibrarea formei;

Lucrarea se execută în perioada de repaus vegetativ, după trecerea gerurilor mari - sfârșitul iernii, înainte de pornirea în vegetație (februarie - aprilie);

- **pentru formele arhitecturale (topiaria sau tunse):** – se vor face tăieri de întreținere primăvara, înaintea pornirii în vegetație (februarie – martie) și după maturarea lăstarilor nou crescuți (iunie), dar nu se va opera pe lemnul lipsit de frunze sau de muguri vizibili.

- **arbuștii rășinoși**

- **pentru toate speciile:** - ușoare tăieri de corecție a ramurilor cu poziție defectuoasă și eliminarea ramurilor uscate, frânte, dar nu se va opera pe lemnul lipsit de frunze.

Lucrarea se execută în perioada de repaus vegetativ, după trecerea gerurilor mari - sfârșitul iernii, înainte de pornirea în vegetație (februarie – aprilie);



[Handwritten signature]



II. Igienizare zonă/degajare arbori de corpuri străine

- eliminarea exemplarelor răsărite spontan cu Ø 1-5 cm, care nu au spațiu de dezvoltare sau se află la distanță mai mică de 5 metri de clădiri;
- eliminarea corpurilor străine (inclusiv liane), a indicatoarelor și a reclamelor fixate pe trunchiurile/ramurile arborilor.

III. Tratamente fitosanitare

- se vor aplica **obligatoriu** materialului dendro-floricol de către autoritatea competentă la solicitarea administratorului legal al spațiului verde public, în vederea combaterii bolilor și dăunătorilor care în timp duc la instalarea timpurie a declinului biologic/uscareă materialului dendrologic/floricol.

MENȚIUNI OBLIGATORII :

- A) arborii/arbuștii situați în spațiile verzi încadrate în "Lista Monumentelor istorice, a zonelor de protecție a acestora și în zonele construite protejate" vor intra sub incidența prevederilor acestei adrese și a anexelor nr. 1, nr. 2 și nr. 3 numai însoțite de avizul/acordul Ministerului Culturii;**
- B) se vor aplica lucrări de regenerare asupra arborilor/arbuștilor situați în parcurile definite conform prevederilor Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților (art. 4, lit. a) – numai dacă acestea sunt imperios necesare și se va urmări cu strictețe respectarea tehnologie și a etapizării de aplicare pe parcursul a 4-5 ani, deoarece aceste tipuri de tăieri sunt mai severe și urmăresc reactivarea creșterilor;**
- C) pentru intervenția asupra arborilor înclinați, uscați, scorburoși, dezrădăcinați, etc., și pentru care pericolele generate nu pot fi înlăturate prin aplicarea lucrărilor menționate în Anexele nr. 1 și 2, administratorul legal al terenului va solicita *Direcției de Mediu din cadrul PMB*, emiterea punctuală a avizului de specialitate.**

[Signature]



MONITORIZAREA LUCRĂRILOR:

Periodic, în ziua de luni a săptămânii anterioare săptămânii în care se vor executa lucrările prevăzute în anexele nr. 1 și nr. 2, aveți obligația transmiterii către Primăria Municipiului București - Direcția de Mediu - Serviciul Monitorizare Spații Verzi, a graficului de lucrări cu precizarea datei calendaristice, orei, amplasamentul (strada, bulevard, șosea, număr poștal, parc, etc.) în care se vor desfășura lucrările respective.

Graficul de lucrări va fi transmis în format electronic pe adresele de e-mail: adriana.cazacu@pmb.ro și claudia.istratescu@pmb.ro și în format hârtie pe adresa B-dul Regina Elisabeta nr. 16, Clădirea A.F.I., etaj 4, secretariatul Direcției de Mediu.

În baza informațiilor transmise de dvs., personalul din cadrul Direcției de Mediu va participa alături de echipele dvs. în vederea monitorizării lucrărilor ce se vor executa în teren.

Totodată, vă rugăm să comunicați până la data de **10.10.2019**, pe adresele de e-mail mai sus menționate, datele de contact ale unui reprezentant din cadrul instituției dvs. care să asigure suportul în derularea acestei activități.

După efectuarea lucrărilor prevăzute în Anexele nr. 1 și nr. 2, vă rugăm să comunicați pentru **fiecare tip de lucrări – specia arborilor/arbuștilor, număr arbori/arbuști aferent speciei la care a fost aplicată intervenția respectivă și amplasarea acestora :**

- până pe data de **15.01.2020**, pentru lucrările executate în perioada 03.10.2019 - 31.12.2020,
- până pe data de **15.05.2020**, pentru lucrările executate în perioada 01.01.2020 - 30.04.2020.

Informațiile solicitate anterior vor fi transmise în format electronic, pe adresele de e-mail: adriana.cazacu@pmb.ro și claudia.istratescu@pmb.ro și în format hârtie pe adresa B-dul Regina Elisabeta nr. 16, Clădirea A.F.I., etaj 4, secretariatul Direcției de Mediu.



[Handwritten signature]



GESTIONAREA SOLICITĂRILOR DE TOALETARE DUPĂ ÎNCHEIEREA PERIOADEI DE VALABILITATE A PREZENTULUI AVIZ:

Având în vedere inițiativa Primăriei Municipiului București prin Direcția de Mediu, similară prezentei precum și anilor anteriori, de a veni în sprijinul dumneavoastră prin emiterea unui nou aviz de specialitate cu caracter general, cu valabilitate pentru următoarea perioadă de repaus vegetativ (toamna anului 2020 - primăvara anului 2021), pentru lucrările de întreținere, formare și regenerare a arborilor și arbuștilor situați în spațiile verzi public, **vă adresăm rugămintea să aveți în vedere următoarele:**

solicitările de toaletare/intervenție în coronamentul arborilor și arbuștilor situați pe domeniul public, ce au fost înregistrate de către instituția dumneavoastră și pe care nu a-ți reușit să le materializați în teren în perioada de valabilitate a prezentului aviz,

cât și

solicitările de toaletare/intervenție în coronamentul arborilor și arbuștilor situați pe domeniul public, ce urmează să fie depuse de către petenți ulterior perioadei de valabilitate a prezentului aviz,

să fie:

- **PRELUATE**
- **REȚINUTE**
- **ANALIZATE**
- **CENTRALIZATE**

și

- **PRIORITIZATE (în funcție de situația existentă în teren și a ordinii cronologice de primire),**

în scopul de a vă putea planifica și organiza, pentru perioada toamna anului 2020 - primăvara anului 2021 (perioadă de valabilitate a avizului cu caracter general ce urmează a fi emis), cât mai eficient intervențiile de specialitate ce le veți efectua asupra materialului dendrologic aflat pe spațiile verzi publice pe care le administrați.



