

**CONSILIUL LOCAL
AL MUNICIPIULUI CÂMPINA
JUDEȚUL PRAHOVA**



HOTĂRÂRE

pentru aprobarea Regulamentului privind activitățile de tăiere sau intervenții cu tăieri de orice fel, realizate la arborii/arbuștii din spațiile verzi și din alte terenuri aflate în proprietatea publică sau privată a Municipiului Câmpina, precum și cele de transport și valorificare a lemnului rezultat

Având în vedere Referatul de aprobare nr.10.738/12 martie 2021 al d-lui Anghelescu Marius – consilier local, prin care propune aprobarea Regulamentului privind activitățile de tăiere sau intervenții cu tăieri de orice fel, realizate la arborii/arbuștii din spațiile verzi și din alte terenuri aflate în proprietatea publică sau privată a Municipiului Câmpina, precum și cele de transport și valorificare a lemnului rezultat;

Ținând seama de:

- raportul nr.10.914/15 martie 2021, promovat de Direcția juridică din cadrul Primăriei Municipiului Câmpina;
- raportul nr.11.757/18 martie 2021, promovat de Serviciul administrarea domeniului public și privat din cadrul Primăriei Municipiului Câmpina;
- raportul nr.11.744/18 martie 2021, promovat de Serviciul urbanism, amenajarea teritoriului din cadrul Primăriei Municipiului Câmpina;
- raportul nr.11.756/18 martie 2021, promovat de Direcția Poliția Locală din cadrul Primăriei Municipiului Câmpina;
- raportul nr.10.915/15 martie 2021, promovat de Serviciul administrare spații verzi din cadrul Primăriei Municipiului Câmpina;
- avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al Municipiului Câmpina, respectiv Comisia buget, finanțe, programe finanțare europeană, administrarea domeniului public și privat și agricultură;
- avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al Municipiului Câmpina, respectiv Comisia administrație publică locală, juridic, relații cu publicul, servicii și comerț, muncă și probleme sociale, spațiu locativ, ș.a.m.d.;
- avizul comisiei de specialitate din cadrul Consiliului local al Municipiului Câmpina, respectiv Comisia amenajarea teritoriului, urbanism, ecologie și protecția mediului;
- avizul Secretarului General al Municipiului Câmpina, înregistrat sub nr.11.758/18 martie 2021;

În conformitate cu prevederile:

- art.3 și art.12 din Legea nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, modificată și completată;
- art.4, pct.1 – 3 și art.6, pct.1 din Anexa la Legea nr.199/1997 pentru ratificarea Cartei europene a autonomiei locale, adoptată la Strasbourg la 15 octombrie 1985, modificată și completată;
- art.1, art.2, alin.(2) și art.28, alin.(1) din O.G. nr.2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, modificată și completată;
- art.6, alin.(2) și alin.(3) Legea nr.46/2008 – Codul silvic, republicată, modificată și completată;

- art.70, lit."f" din O.U.G. nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;

- art.6, alin.(3), art.30, alin.(1), lit."c" din Legea nr.24/2000 privind normele de tehnică legislativă pentru elaborarea actelor normative, republicată, modificată și completată;

- art.129, alin.(2), lit."d", alin.(7), lit."i" din O.U.G. nr.57/3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul art.196, alin.(1), lit."a", coroborat cu art.139, alin.(1) din O.U.G. nr.57/3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul local al Municipiului Câmpina adoptă prezenta hotărâre.

Art.1. - Se aprobă Regulamentul privind activitățile de tăiere sau intervenții cu tăieri de orice fel, realizate la arborii/arbuștii din spațiile verzi și din alte terenuri aflate în proprietatea publică sau privată a Municipiului Câmpina, precum și cele de transport și valorificare a lemnului rezultat, conform ANEXEI care face integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. - Prezenta hotărâre se comunică:

- Instituției Prefectului Județului Prahova;
- Primarului Municipiului Câmpina;
- Direcției economice;
- Direcției investiții;
- Direcției juridice;
- Serviciului urbanism și amenajarea teritoriului;
- Serviciului administrarea domeniului public și privat;
- Serviciului administrare spații verzi;
- Direcției Poliția Locală.

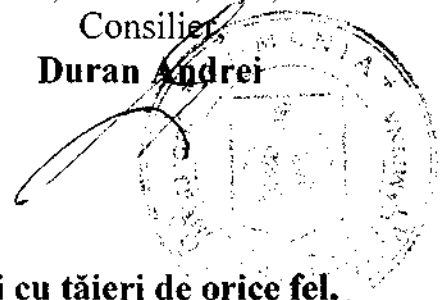
Președinte de ședință,
Consilier,
Duran Andrei



Contrasemnează,
Secretar General,
Moldoveanu Elena

Câmpina, 31 martie 2021

Nr. 51



REGULAMENT

**privind activitățile de tăiere sau intervenții cu tăieri de orice fel,
realizate la arborii/arbuștii din spațiile verzi și din alte terenuri aflate în
proprietatea publică sau privată a Municipiului Câmpina,
precum și cele de transport și valorificare a lemnului rezultat**

I. SCOPUL REGULAMENTULUI

Art. 1

(1) Prezentul regulament reglementează condițiile de avizare și modul de derulare a activităților de tăiere sau intervenții cu tăieri de orice fel realizate la arbori/arbuști existenți pe terenuri aparținând domeniului public sau privat al Municipiului Câmpina, având destinația de spații verzi sau alte destinații/categorii de folosință, situate în Municipiului Câmpina, precum și a activităților de transport și valorificare a lemnului rezultat.

(2) Vegetația forestieră din spațiile verzi sau de pe alte terenuri cu vegetație forestieră, din afara fondului forestier național, situate în intravilan/extravilan, aparținând domeniului public sau privat al Municipiului Câmpina, este supusă normelor tehnice silvice privind evaluarea masei lemnoase și reglementărilor privind circulația materialului lemnos, activități pentru care atribuțiile legale revin structurilor silvice teritoriale abilitate.

(3) Prezentul regulament nu se aplică pentru lucrările de tăiere și/sau intervenții cu tăieri a arborilor și arbuștilor amplasați pe alte terenuri cu vegetație forestieră din afara fondului forestier național și care nu aparțin domeniului public sau privat al Municipiului Câmpina.

Art. 2

Spațiile verzi sunt definite, conform art.3 din Legea 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților și sunt identificate ca fiind:

a) spații verzi publice cu acces nelimitat: parcuri, grădini, scuaruri, fâșii plantate.

b) spații verzi publice de folosință specializată: grădini botanice și zoologice, muzee în aer liber, parcuri expoziționale, zone ambientale și de agrement pentru animale dresate în spectacolele de circ, cele aferente dotărilor publice: creșe, grădinițe, școli, unități sanitare sau de protecție socială, instituții, edificii de cult, cimitire, baze sau parcuri sportive pentru practicarea sportului de performanță.

c) spații verzi pentru agrement: baze de agrement, complexuri și baze sportive;

d) spații verzi pentru protecția lacurilor și cursurilor de apă;

e) culoare de protecție față de infrastructura tehnică;

f) păduri de agrement;

g) pepiniere și sere.

Art. 3

(1) Proprietarii, administratorii/deținătorii cu orice titlu de spații verzi cu arbori și arbuști sau a altor terenuri cu vegetație forestieră din afara fondului național, din intravilanul/extravilanul Municipiului Campina sunt obligați să realizeze măsurile de întreținere a acestora.

(2) Proprietarii, administratorii/deținătorii cu orice titlu de spații verzi sau a altor terenuri cu vegetație forestieră din afara fondului forestier național sunt obligați să asigure măsurile privind siguranța persoanelor care pot fi afectate de ruperile arborilor sau ramurilor acestora, ca urmare a gradului de îmbătrânire avansat sau a stării fitosanitare precare.

(3) Asigurarea măsurilor privind siguranța persoanelor/bunurilor care pot fi afectate de prabusirea arborilor sau ramurilor acestora, ca urmare a gradului de îmbătrânire avansat sau a stării fitosanitare precare, revine, după caz:

a) Municipiul Câmpina, prin Serviciul A.D.P.P. și Serviciul administrare spații verzi, pentru spațiile verzi și alte terenuri din domeniul public sau privat al Municipiului Campina și care nu se află în administrarea/folosința unor instituții publice/ servicii publice subordonate Consiliului Local al Municipiului Campina.

b) instituțiilor publice și/sau serviciilor publice subordonate Consiliului Local al Municipiului Campina, pentru spațiile verzi aflate pe domeniul public sau privat al Municipiului Campina, și care se află în administrarea/folosința acestora.

c) persoanelor fizice și juridice care folosesc terenuri aparținând domeniului public sau privat al Municipiului Campina, pe care se găsesc arbori și/sau arbuști.

II. COMISIA DE AVIZARE A TĂIERILOR/INTERVENȚII CU TĂIERI DE ORICE FEL LA ARBORI. EMITEREA AVIZELOR

Art. 4

(1) Activitățile de tăiere și/sau intervenții cu tăieri de orice fel la arborii/arbuștii existenți pe terenuri aparținând domeniului public sau privat al Municipiului Campina se fac în condițiile prezentului Regulament.

(2) Avizarea activităților de tăiere și/sau intervenții cu tăieri de orice fel la arborii/arbuștii existenți pe terenuri aparținând domeniului public sau privat al Municipiului Campina se face de către Comisia constituită prin dispoziția Primarului.

Art. 5

(1) Comisia de Avizare a tăierilor/intervențiilor cu tăieri de orice fel la arborii/arbuștii de pe terenurile aparținând domeniului public și privat al Municipiului Campina, denumită în continuare comisie, este formată din 5 membri și un secretar fără drept de vot, astfel:

- administrator public – președinte;
- un reprezentant (ing. horticol/pomicol) din cadrul Serviciului administrare spații verzi – membru.
- un reprezentant al Atelierului infrastructură urbană – membru.
- un reprezentant din cadrul compartimentului situații de urgență – membru.
- un reprezentant din cadrul Serviciului A.D.P.P. – membru.
- un reprezentant din cadrul Serviciului A.D.P.P. – secretar.

(2) Comisia se întrunește la convocarea Președintelui, pe baza propunerii Secretarului comisiei. Convocarea comisiei se face telefonic sau email cu cel puțin o zi înainte de data ședinței, prin grija secretarului.

(3) În baza petitiilor/solicitărilor, informarilor Poliției Locale, la propunerea personalului de specialitate – Serviciul administrare spații verzi/Serviciul ADPP/Atelierul infrastructură urbană, secretarul propune comisiei spre analiză lista locațiilor care au ca obiect tăieri de bază și/sau intervenții cu toaletări de orice fel în coroana arborilor/arbuștilor aflați pe domeniul public sau privat al Municipiului. Decizia comisiei se consemnează într-un proces verbal. Comisia avizează favorabil sau nefavorabil, motivând soluția data, cu votul majorității membrilor săi și se semnează procesul-verbal.

(4) Modul de lucru al comisiei, inclusiv deplasările în teren, se stabilește de către președintele acesteia.

(5) Președintele comisiei poate solicita prezența arhitectului șef al Municipiului, funcționarilor din cadrul serviciului urbanism, reprezentanților societății civile, reprezentantului din cadrul Ocolului silvic, precum și a altor persoane interesate în problemele supuse avizării. La lucrările comisiei poate asista orice membru al Consiliului Local.

(6) În cazul existenței unei sesizări cu privire la necesitatea tăierii arborilor situați pe terenurile menționate la art.3, alin.(3), lit."a", comisia va înainta avizul favorabil Serviciului A.D.P.P. care va asigura derularea procedurii în vederea tăierii/intervenției cu tăieri de orice fel în coroana acestora în condițiile menționate în aviz. Serviciul administrare spații verzi are obligația plantării unui arbore pentru fiecare arbore tăiat.

(7) În situația specificată la art.3, alin.(3), lit."a", din prezentul regulament, personalul de specialitate din cadrul Serviciului A.D.P.P. Campina are obligația să întocmească programul (comenzile de lucru pentru cele trei structuri de intervenție-Serviciul administrare spații verzi, Atelier infrastructură urbană și firmei contractată-specializată pentru intervenția la copacii cu grad de risc ridicat) de tăieri/intervenții cu tăieri de orice fel în coroana arborilor, în ordinea urgențelor stabilite în funcție de riscul privind siguranța persoanelor/bunurilor de orice fel care pot fi afectate de ruperile arborilor sau a crengilor acestora, ca urmare a gradului de îmbătrânire avansat, a stării fitosanitare precare sau a aspectului urbanistic (amenajare garduri vii, copaci ornamentali, etc.)

(8) În situația existenței unor cereri formulate de către instituțiile publice și/sau societățile comerciale subordonate Consiliului Local al Municipiului Campina, precum și cele formulate de către persoanele fizice sau juridice, de tăiere a arborilor situați pe terenurile menționate la art. 3 alin. (3) lit. "b" și "c", Comisia va înainta avizul favorabil Serviciului administrare spații verzi care va urmări respectarea de către solicitanți a condițiilor menționate în aviz.

(9) După tăiere/sau intervenția cu tăieri de orice fel la arbori/arbuști se va avea în vedere îndeplinirea prevederilor Regulamentului în ceea ce privește transportul masei lemnoase.

(10) În cazul în care se solicită tăierea unor arbori sănătoși din spațiile verzi, așa cum sunt definite la art. 3 din legea nr.24/2007, republicată, cu modificările și completările ulterioare, avizul comisiei va fi condiționat de obținerea avizului emis de Agenția Județeană pentru Protecția Mediului. Pentru obținerea avizului, Serviciul A.D.P.P.Campina va înainta Agenției Județene de Protecție a Mediului o solicitare scrisă care să conțină argumentarea necesității tăierii arborilor, atât descriptiv cât și cu atașarea unor poze.

(11) La avizarea tăierilor sau a intervențiilor cu tăieri de orice fel la arborii/arbuștii aflați pe domeniul public și privat al Municipiului Câmpina, comisia

va avea în vedere și anumite condiții restrictive impuse de legislația în vigoare referitoare la regimul special al unor arbori, Legea pomiculturii nr.348/2003, republicată, cu modificările și completările ulterioare, respectiv cerințele impuse de reglementările urbanistice locale.

(12) În cazul nukului și a castanului comestibil amplasați pe terenuri proprietate publică sau privată a Municipiului Campina, în intravilan/extravilan, indiferent că arborii sunt sănătoși sau uscați, punerea în aplicare a avizului de tăiere se face numai după obținerea autorizației date de Direcția pentru Agricultură Prahova, astfel:

- solicitarea autorizației emise de Direcția pentru Agricultură Prahova, în temeiul cererii formulate de solicitanți în condițiile art.17, se realizează prin intermediul Serviciului A.P.L. din cadrul Primăriei Municipiului Câmpina

- după obținerea autorizației emise de Direcția pentru Agricultură Prahova este transmisă solicitantului prin intermediul Serviciului A.P.L.

(13) În cazul tuturor speciilor de arbori protejați de lege amplasați pe terenuri proprietate publică sau privată a Municipiului Câmpina, în intravilan/extravilan, prevederile prezentului regulament se aplică numai după obținerea tuturor avizelor/acordurilor/autorizațiilor prevăzute de lege, eliberate de autoritățile competente.

III. PROCEDURI OBLIGATORII PENTRU EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE TĂIERE/INTERVENȚII CU TĂIERI DE ORICE FEL A ARBORILOR/ARBUȘTILOR

Art. 6

(1) Toate lucrările de tăiere și/sau intervențiile cu tăieri de orice fel în coroana arborilor și arbuștilor amplasați în spații verzi sau pe alte terenuri cu vegetație forestieră din afara fondului forestier național aparținând domeniului public și privat al Municipiului Campina se fac în condițiile prezentului Regulament, după solicitarea și obținerea avizului Comisiei.

(2) Avizul comisiei este emis în conformitate cu modelul prevăzut la ANEXA nr.1, la prezentul regulament.

(3) Persoanele fizice sau juridice prevăzute la art.3, alin(3), după obținerea avizului favorabil al Comisiei, au obligația solicitării și obținerii actelor de reglementare de orice fel de la autoritățile abilitate, necesare pentru lucrările de tăiere/intervenții cu tăieri de orice fel a arborilor/arbuștilor amplasați pe terenurile domeniului public sau privat al Municipiului Campina, în condițiile legii.

Art. 7

Solicitarea/obținerea avizării lucrărilor de tăiere de arbori/arbuști sau pentru intervenții cu tăieri de orice fel în coroana arborilor amplasați în spații verzi sau pe alte terenuri cu vegetație forestieră din afară fondului forestier național aparținând domeniului public sau privat al Municipiului Campina, se va realiza în condițiile conformării următoarelor prevederi:

- a) solicitantul va depune cererea pentru avizarea lucrărilor, formular tipizat conform ANEXEI nr.2 la prezentul regulament, precizând motivele pentru care solicită tăierea și/sau intervenții cu tăieri de orice fel în coroana arborilor. Pentru solicitări de intervenție la arborii din vecinătatea blocurilor de locuit este obligatorie solicitarea din partea asociației - nu se ia în considerare solicitarea unui singur locatar;

b) solicitantul va anexa la solicitare o declarație, formular tipizat conform anexei 3 la regulament, prin care se obligă să planteze 1 arbore în locul celui tăiat cu îndeplinirea cerințelor precizate la lit.g;

c) cererile solicitanților privind avizarea lucrărilor de tăiere de arbori/arbuști sau intervenții cu tăieri de orice fel la arbori/arbuști vor fi evaluate în teren, pe amplasamentul arborilor/arbuștilor pentru care se formulează solicitarea, în termen de 30 zile calendaristice de la înregistrarea solicitării (sau de câte ori este nevoie în caz de o urgență);

d) în cazul unei situații de risc iminent, privind siguranța persoanelor/bunurilor de orice fel care pot fi afectate de ruperile arborilor sau crengilor acestora, ca urmare a gradului de îmbătrânire avansat sau a stării fitosanitare precare, verificarea se face în aceeași zi în care solicitarea a fost depusă;

e) solicitanții au obligația de a executa lucrările de plantare, asumate potrivit lit. b, în campania de plantări imediat următoare avizării tăierii, respectiv campania de plantări din primăvară (15 martie – 30 aprilie) și toamnă (15 octombrie – 30 noiembrie), pe amplasamentele specificate în avizul de tăiere;

Serviciul A.D.P.P. va informa Direcția Poliția Locală Câmpina privind neîndeplinirea de către solicitanți a obligațiilor în ceea ce privește lucrările de plantare, în vederea aplicării măsurilor legale.

f) solicitanții au obligația de a depune o notificare în scris, înregistrată la Registratura Primăriei Municipiului Campina, cu cel puțin 3 zile înaintea activității de plantare, în vederea participării unui reprezentant al Serviciului administrare spații verzi, pentru confirmarea (inclusiv prin fotografierea arborilor plantați) calității materialului plantat și recepționarea lucrării;

g) alegerea speciilor de arbori și amplasamentele pe care vor fi plantați aceștia, se va realiza de către reprezentantul Serviciului administrare spații verzi, acest aspect fiind consemnat în conținutul avizului de tăiere.

IV. EXECUTAREA LUCRĂRILOR DE TĂIERE/INTERVENȚII CU TĂIERI DE ORICE FEL A ARBORILOR ȘI/SAU DE INTERVENȚIE ÎN COROANA ACESTORA

Art. 8

Tăierea vegetației forestiere de pe terenurile situate în afara fondului forestier național se va face la cererea proprietarilor sau a deținătorilor legali, numai după marcarea prealabilă a acestora de către organele silvice abilitate.

Art. 9

Lucrările de tăiere/intervenții cu tăieri de orice fel în coroana arborilor/arbuștilor din spațiile verzi sau de pe alte terenuri cu vegetație forestieră din afara fondului forestier național, vor fi executate:

a) Prin Serviciul administrare spații verzi și Atelierul de infrastructură urbană, în regim propriu sau prin contracte încheiate în acest scop cu operatori autorizați (alpiniști utilitari) pentru astfel de lucrări și în limita fondurilor financiare alocate anual cu această destinație în bugetul Serviciului A.D.P.P. Campina, pentru arborii care se găsesc în spațiile verzi/alte terenuri cu vegetație forestieră din afara fondului forestier național aparținând domeniului public și privat al Municipiului Campina și care nu se află în administrarea/folosința unor instituții publice și/sau servicii publice subordonate Consiliului Local al Municipiului Campina, sau în folosința altor persoane fizice sau juridice (concesionate/închiriate, etc).

b) Prin grija și pe cheltuiala instituției publice/serviciului public subordonat Consiliului Local care administrează/are în folosință terenul proprietatea Municipiului Campina pe care se găsesc arborii în cauza, în baza avizului de tăiere emis de Comisia de lucru, cu respectarea tuturor prevederilor legale aplicabile și a prezentului Regulament;

c) Prin grija și pe cheltuiala persoanelor fizice sau juridice care au în folosință terenuri proprietate publică sau privată a Municipiului Campina, în baza avizului de tăiere emis de Comisia de lucru cu respectarea tuturor prevederilor legale aplicabile și a prezentului Regulament.

Art. 10

Tăierile/intervențiile cu tăieri de orice fel a arborilor/arbuștilor de pe terenurile proprietatea Municipiului Cămpina din intravilanul/extravilanul Municipiului Campina se execută în următoarele situații:

a) arborele/arbustul este uscat ori prezintă un grad ridicat de uscăre sau se află în stare fiziologică puternic degradată;

b) arborele are vârstă biologică înaintată și/sau prezintă pericol privind siguranța persoanelor/bunurilor de orice fel care pot fi afectate de prăbușirea arborelui sau ruperea crengilor acestuia, ca urmare a gradului de îmbătrânire avansat sau a stării fitosanitare precare, prezentând un grad ridicat de risc, în cazul unor fenomene meteorologice extreme (vânt puternic, furtună, inundații, etc.);

c) arborele/arbustul este înclinat, fără semn de reechilibrare, prezentând pericol de prăbușire și implicit, riscul producerii unor accidente sau pagube materiale, pe fondul unor fenomene meteo extreme;

d) sistemul radicular al arborelui afectează rețelele tehnico-edilitare subterane sau fundațiile unor construcții, degradează trotuarele și carosabilul;

e) arborele/arbustul este situat pe amplasamentul unei viitoare construcții pentru care s-a obținut autorizația de construire, în condițiile legii;

f) arborii sunt plantați la o distanță mai mică de 5 m față de zidurile clădirilor cu ferestre și 3 m de zidurile clădirilor fără ferestre și creează în mod evident neajunsuri locatarilor, la solicitarea a peste jumătate din membrii asociației de locatari/proprietari sau a proprietarului, în cazul locuințelor individuale;

g) riscuri privind integritatea bunurilor mobile și imobile, siguranța cetățenilor și privind siguranța circulației generate de fenomene meteorologice extreme și/sau orice alte situații de urgență, inclusiv accidente care generează riscuri privind stabilitatea arborilor;

h) coroanele arborilor aflați în pâlcuri se interpatrund, din cauza nerespectării distanțelor minime de plantare sau creșterii necontrolate a acestora, ceea ce împiedică dezvoltarea normală și armonioasă. În situația prevăzută la alin.(1), lit. "g", tăierea se execută de îndată, avizul comisiei fiind emis în prima zi lucrătoare.

i) În cazul arborilor ornamentali (tei, salcâm, castan, arțar, mesteacăn, stejar) plantați pe spațiile verzi din domeniul public, precum și al celor plantați în aliniamente în lungul bulevardelor și străzilor, pe terenurile din zonele urbane, este interzisă intervenția cu tăieri în coroana acestora, cu excepția lucrărilor de eliminare a ramurilor uscate sau a celor care afectează siguranța traficului pietonal și rutier, a imobilelor aflate în apropiere, precum și a celor de pe traseul rețelelor aeriene.

Art. 11

Lucrările necesare a fi realizate în zonele verzi și care implică săpături în scopul întreținerii/reparării/înlocuirii de rețele edilitare sau realizarea altor obiective de investiții noi și care impun și tăieri de arbori/arbuști, vor fi executate numai după

obținerea avizului de tăiere, iar administratorii/deținătorii rețelelor vor fi obligați să refacă suprafața afectată, inclusiv plantările de arbori conform prevederilor din prezentul regulament.

Art. 12

Intervențiile cu tăieri de orice fel în coroana arborilor și arbuștilor sănătoși situați în spații verzi din intravilan/extravilan pe terenuri aparținând domeniului public sau privat al Municipiului Campina se execută numai în perioadele optime, potrivit art.13, pentru:

a) înălțarea coronamentului sau pentru regenerare (se urmărește întinerirea coroanei).

b) tăierea lăstarilor lacomi, pentru o mai bună dezvoltare a arborelui.

c) suprimarea ramurilor uscate, parțial uscate sau rupte.

d) reducerea coroanei atunci când aceasta afectează acoperișurile, terasele sau pereții clădirilor, rețelele tehnico-edilitare aeriene, împiedică vizibilitatea semnelor de circulație sau iluminatul pe timp de noapte, echilibrarea arborelui, împiedică accesul auto și pietonal pe drumurile publice.

Art. 13

a) Intervențiile cu tăieri de orice fel în coroana arborilor se face numai în perioada de repaus vegetativ, respectiv în perioada de cădere a frunzelor arborilor și până la înmugurirea lor, în condițiile stabilite de lege, excepție făcând situațiile menționate la art. 10, lit. b, c, d, e și g.

b) Intervențiile cu tăieri de orice fel în coroana arborilor se face strict cu respectarea Instrucțiunilor de îngrijire a arborilor urbani prevăzute în **ANEXA nr.4** din prezentul regulament.

V. EVALUAREA, TRANSPORTUL ȘI DEPOZITAREA MATERIALULUI LEMNOS REZULTAT DIN LUCRĂRILE DE TĂIERE/ INTERVENȚII CU TĂIERI DE ORICE FEL LA ARBORI/ARBUȘTI

Art. 14

(1) Pentru spațiile verzi din intravilanul/extravilanul Municipiului Campina sau alte terenuri cu vegetație forestieră din afară fondului forestier național, care nu se află în administrarea/folosința altor instituții publice/servicii publice subordonate Consiliului Local Campina, a altor persoane fizice sau juridice, în intravilanul/extravilanul Municipiului Campina, lucrările de tăiere a arborilor/arbuștilor vor fi executate, prin Serviciul ADPP din aparatul de specialitate al Primarului Municipiului Câmpina, cu realizarea evaluării masei lemnoase și în condițiile deținerii documentelor specifice de transport.

(2) Evaluarea masei lemnoase și emiterea documentelor de transport se realizează prin Serviciul ADPP din aparatul de specialitate al Primarului Municipiului Câmpina, de către structurile silvice teritoriale abilitate legal pentru aceste activități în baza **solicităților formulate** în acest sens.

(3) În cazul în care necesitatea tăierii arborilor/arbuștilor din spațiile verzi sau de pe alte terenuri cu vegetație forestieră din afara fondului forestier național proprietatea Municipiului Câmpina este determinată de realizarea unor lucrări la obiective de investiții sau lucrări de întreținere/reparații de orice fel, obligațiile solicitării și obținerii evaluării masei lemnoase și documentelor de transport revin structurilor funcționale din cadrul Primăriei Municipiului Campina sau instituției publice/serviciilor publice subordonate Consiliului Local al Municipiului Campina, care derulează lucrările ce fac necesară tăierea arborilor.

Art. 15

Transportul și depozitarea materialului lemnos rezultat din lucrările de tăiere ale arborilor rezultat din spațiile verzi din afara fondului forestier național situate pe terenurile proprietate publică sau privată a Municipiului Campina, în intravilanul/extravilanul Municipiului Campina se poate face numai în condițiile prezentului regulament.

Art. 16

(1) Masa lemnoasă rezultată în urma tăierilor/intervențiilor de orice fel la arborii/arbuștii din spațiile verzi și de pe alte terenuri, aparținând domeniului public sau privat, se transportă la depozitul Primăriei Municipiului Câmpina, situat pe str. Petrolistului, nr.11 și se predă în vederea depozitării și preluării în gestiune, pe bază de proces-verbal de predare-primire în care se menționează specia de arbori și cantitatea, conform evaluării prevăzute la art.14, alin.(2).

(2) Gestionarul depozitului are obligația deținerii unui registru cu regim special pentru evidența intrărilor-ieșirilor masei lemnoase și completării la zi, odată cu intrarea sau ieșirea cantităților.

Art. 17

Termenul pentru ridicarea masei lemnoase rezultată în urma tăierilor de arbori de pe terenuri aparținând domeniului public sau privat al Municipiului Campina și transportul acesteia este sfârșitul fiecărei zile de intervenție.

VI. VALORIFICAREA MATERIALULUI LEMNOS REZULTAT DIN LUCRĂRILE DE TĂIERE ALE ARBORILOR

Art. 18

(1) Masa lemnoasă rezultată **din speciile diverse moi** se va valorifica prin vânzare **directă** la prețul de **50 lei/m.c.**, iar **cel din speciile diverse tari** la prețul de **120 lei/m.c.**, prețuri aprobate de Consiliul local, cetățenilor cu venituri mici, până la nivelul prevăzut de Legea nr.416/2001 privind venitul minim garantat, cu modificările și completările ulterioare, în baza unor solicitări scrise.

(2) Verificarea îndeplinirii condițiilor de către solicitanți se va realiza prin Direcția asistență socială pe baza documentelor justificative privind venitul familiei și a evidenței gestionate.

(3) Soluționarea cererilor se va face având în vedere ordinea depunerii acestora, în limita stocului disponibil.

(4) În măsura în care există stoc disponibil, se pot aplica și prevederile O.U.G. nr.70/2011 privind măsurile de protecție socială pe perioada sezonului rece, cu modificările și completările ulterioare, fiind acordate în natură ca ajutor de încălzire a locuinței pentru beneficiarii de ajutor social.

Art. 19

(1) Deșeurile vegetale (crengile, rădăcinile, frunzele, rumegușul), rezultate în urma tăierilor de arbori/arbuști și/sau intervențiilor de tăieri de orice fel în coroana arborilor/arbuștilor din spațiile verzi amplasate în intravilan/extravilan, pe terenuri aparținând domeniului public al Municipiului Campina, vor fi încărcate, transportate și predate operatorului serviciului de salubritate pentru compostare sau alte forme de reciclare.

(2) Pentru realizarea dispozițiilor prevăzute la alin. (1), Serviciul A.D.P.P. Campina are obligația de a încheia un contract pentru preluarea acestor deșeuri cu operatorul serviciului de salubritate.

VII. SANCTIUNI

Art. 20

(1) Nerespectarea prevederilor prezentului regulament constituie contravenție și se sancționează cu amendă contravențională, după cum urmează:

a) tăierea sau scoaterea din rădăcini, distrugerea prin orice mijloace sau degradarea arborilor, puieților ori lăstarilor fără obținerea unui aviz de tăiere al arborilor eliberat de Comisia de lucru (conform ANEXEI nr.1), se sancționează cu amendă de la 1.000 lei la 1.500 lei

b) nerespectarea obligației de a executa lucrările de plantare asumate, prevăzută la art. 7 lit. "e", se sancționează cu amendă de la 300 lei la 500 lei.

c) nerespectarea de către persoanele fizice/ persoanele juridice a termenului pentru ridicarea masei lemnoase rezultată în urma tăierilor de arbori, prevăzut la art. 16 alin. (1) se sancționează cu amendă de la 300 lei la 500 lei.

d) intervențiile cu tăieri de orice fel în coroana arborilor sănătoși în afara perioadei de repaus vegetativ , cu excepția situațiilor prevăzute de art. 12 lit. "c" și "d", se sancționează cu amendă de la 500 lei la 1000 lei.

e) încălcarea prevederilor de art.14, alin.(3) instituie răspunderea conform prevederilor legale.

(2) Constatarea și sancționarea contravențiilor se face de către agenții constataitori ai Direcției Poliției Locale Câmpina sau împuterniciți ai Primarului Municipiului Câmpina.

(3) Aceștia vor întocmi procese-verbale de constatare a contravenției aplicând și sancțiunea contravențională, cu respectarea prevederilor O.G. nr. 2/2001.

(4) Contravenientii sunt obligați să repare în natură sau prin echivalent bănesc toate prejudiciile materiale produse prin încălcarea prezentului regulament și consemnate ca atare în procesul verbal de constatare și sancționare a contravenției ori anexele la acesta.

ANEXA nr.1

la Regulamentul privind activitățile de tăiere sau intervenții cu tăieri de orice fel, realizate la arborii/arbuști din spațiile verzi și din alte terenuri aflate în proprietatea publică sau privată a Municipiului Câmpina, precum și cele de transport și valorificare a lemnului rezultat

AVIZ DE TĂIERE ARBORI/ARBUȘTI Nr...../.....

Urmare a solicitării nr..... /va emitem avizul pentru:

1. Tăierea/intervenția prin tăieri de orice fel a unui număr de.....
arbori/arbuști, din următoarele considerente:

.....
.....

2. Pe amplasamentul/amplasamentele:

.....
.....

3. Condiții de respectat, dacă este cazul:

.....
.....
.....

Totodată, aveți obligația de a planta minim arbori, de minim 2 metri între pomi, diametrul de 3-15 cm la înălțimea de 1 m de la colet (sol) , în campania de plantări de primăvară/toamnă a anului....., pe amplasamentul.....situat în municipiul Campina, notificând în scris Primăria Municipiului Campina, cu minim 3 zile înainte de data plantării. Prezentul aviz de tăiere nu exonerează solicitantul de la obligațiile impuse de normele tehnice – silvice privind evaluarea masei lemnoase și reglementările privind circulația materialului lemnos, activități pentru care atribuțiile legale revin structurilor silvice teritoriale abilitate.

Prezentul Aviz de tăiere este însoțit de Avizul Agenției pentru Protecția Mediului Prahova nr.....

Comisia

ANEXA nr.2

la Regulamentul privind activitățile de tăiere sau intervenții
cu tăieri de orice fel, realizate la arborii/arbustii din spațiile
verzi și din alte terenuri aflate în proprietatea publică sau
privată a Municipiului Câmpina, precum și cele de transport
și valorificare a lemnului rezultat

CERERE PRIVIND EMITEREA AVIZULUI DE TAIERE ARBORI/ARBUSTI

Solicitant:

A. Nume:.....Prenume:.....
Adresa:.....
.....Telefon:.....Act de identitate:
seria:.....nr:.....emitent:.....Cod
fiscal:Asociație de proprietari:.....
.....sediul:.....Reprezentată prin
Președinte/ Administrator:.....

B. Lucrarea vizează:

- ☐ Domeniul Public:adiacent locuința, scuar, loc de joacă ,aliniament stradal, parc,
altele.
- ☐ Domeniul Privat

C. Lucrarea supusa avizării:

Adresa:.....
.....

D. Ce se solicită:

Operațiune/ Număr arbori/arbusti/taiere/reducerea
coronamentului.....

E. Motivație:

- ☐ Uscat.....%
- ☐ Lucrări edilitare
- ☐ Afectează lucrările edilitare
- ☐ Construcții
- ☐ Afectat biologic Rădăcini care afectează Acces pietonal
- ☐ Acces auto, gabarit
- ☐ Afectează vizibilitatea semnelor rutiere
- ☐ Umbreste, afecteaza locuinta

Data

Semnatura

ANEXA nr.3

la Regulamentul privind activitățile de tăiere sau intervenții cu tăieri de orice fel, realizate la arborii/arbuștii din spațiile verzi și din alte terenuri aflate în proprietatea publică sau privată a Municipiului Câmpina, precum și cele de transport și valorificare a lemnului rezultat

DECLARAȚIE

Privind luarea la cunoștință a obligațiilor de plantare 1 arbore, tulpina arborelui dreaptă și nedeteriorată și fără ramuri rupte, pentru fiecare arbore solicitat de tăiat, conform Regulamentului privind activitățile de tăiere, transport și valorificarea lemnului rezultat din spațiile verzi și alte terenuri din afara fondului forestier național situate în intravilanul Municipiului Campina.

Solicitant:

☐ **Persoană fizică**

Nume și

prenume.....

Adresa:.....

Telefon:.....

Act de identitate: seria:.....nr:.....

Eliberat.....

☐ **Persoană juridică,**

Asociați de proprietari/Locatari:

Denumire:.....Adresa

/Sediu:.....Reprezentant

persoană juridical/ Președinte/ Administrator Asociație de

Proprietari:.....

Telefon:..... Număr de arbori în vederea plantării..... După executarea lucrărilor de tăiere autorizate,

mă oblig să notific în scris cu minim 3 zile anterior plantării, prin Compartimentul Registratură al Primăriei Municipiului Campina cu privire la dată plantării arborilor în vederea verificării calității materialului dendrologic și recepția lucrărilor de plantare.

Data:

Semnătura persoanei fizice

Semnătura persoanei juridice și ștampila

ANEXA nr.4

la Regulamentul privind activitățile de tăiere sau intervenții cu tăieri de orice fel, realizate la arborii/arbuștii din spațiile verzi și din alte terenuri aflate în proprietatea publică sau privată a Municipiului Câmpina, precum și cele de transport și valorificare a lemnului rezultat

INSTRUCTIUNI DE ÎNGRIJIRE A ARBORILOR URBANI

1. Îngrijirea solului, trunchiului, coroanei și tăieri pentru corectarea coroanei.

1.1. Îngrijirea solului include: afânarea prin săparea terenului în jurul arborilor, pe o rază de 0,50 – 0,65m, îndepărtarea (mecanică) a buruienilor, udatul în cazul secetelor prelungite.

1.2. Administrarea anuală, conform rețetei laboratorului de analize foliare standardizate, de humus sau mraniță, sare potasică (concentrație 40%), dolomită de calciu și magneziu.

1.3. Îngrijirea trunchiului: dacă este cazul, se va stropi trunchiul cu substanțe fitofarmaceutice, indicate de către specialiști; suprimarea lăstarilor și a drajonilor; îngrijirea rănilor produse prin loviri, insolajie, ger, etc.

1.4. Tăierile pentru corectarea / curățarea coroanei, suprimarea ramurilor lacome, a celor de prisos, inestetic crescute (suprapuse, încrucișate, atârdate), precum și a celor vătămate sau rupte, se vor face urmărindu-se dezvoltarea naturală a arborelui. Lujerii fini (diam. <1 cm) se vor tăia deasupra unui mugure, lujerii normali (diam. 1-3 cm) și ramurile subțiri (diam. 3-5 cm) se vor îndepărta direct de la baza ramurii din care derivă, sau în dreptul unei ramuri laterale ș.a.m.d. (Fig. 1). Se vor încuraja astfel direcțiile naturale de creștere ale arborelui, evitându-se scurtarea sau secționarea artificială/exagerată a coroanei (v. și Fig. 2-4.).

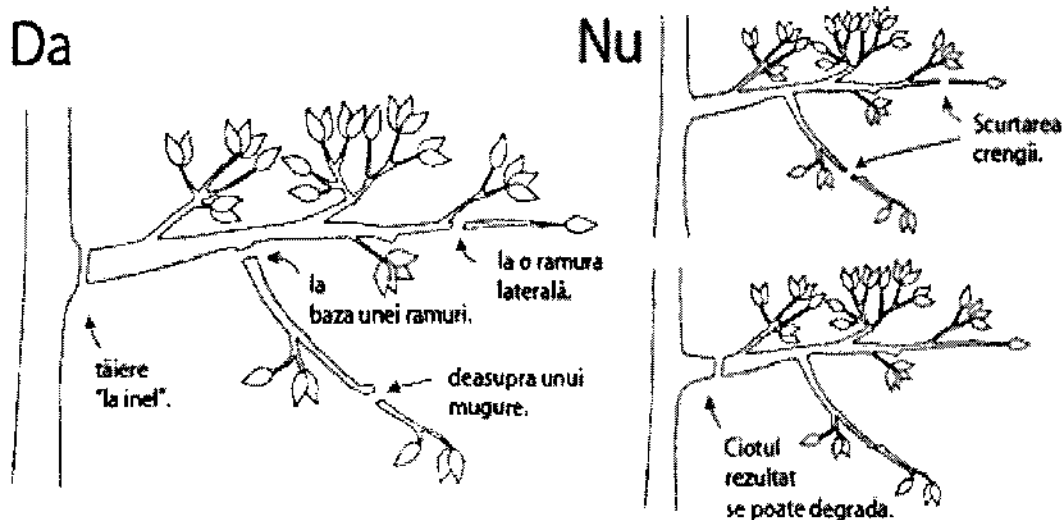


Fig. 1 – Exemple de tăieri corecte / incorecte
(preluare după Missouri Conservation Department, United States)

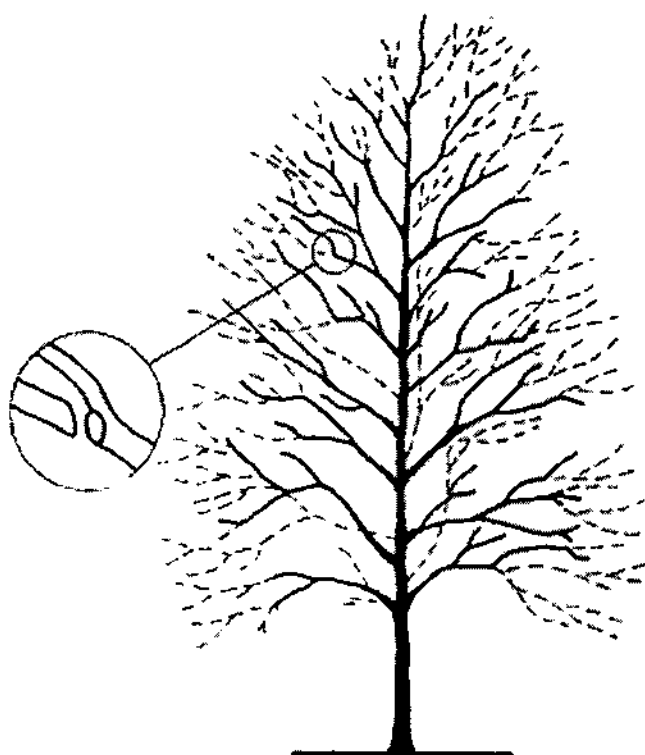


Fig. 2 – Exemplu de curățare corectă (v. linia punctată) a coronamentului unui arbore matur (preluare după *Bath and North Eastern Somerset Council / Royal Horticultural Society, UK*)

Fig.2

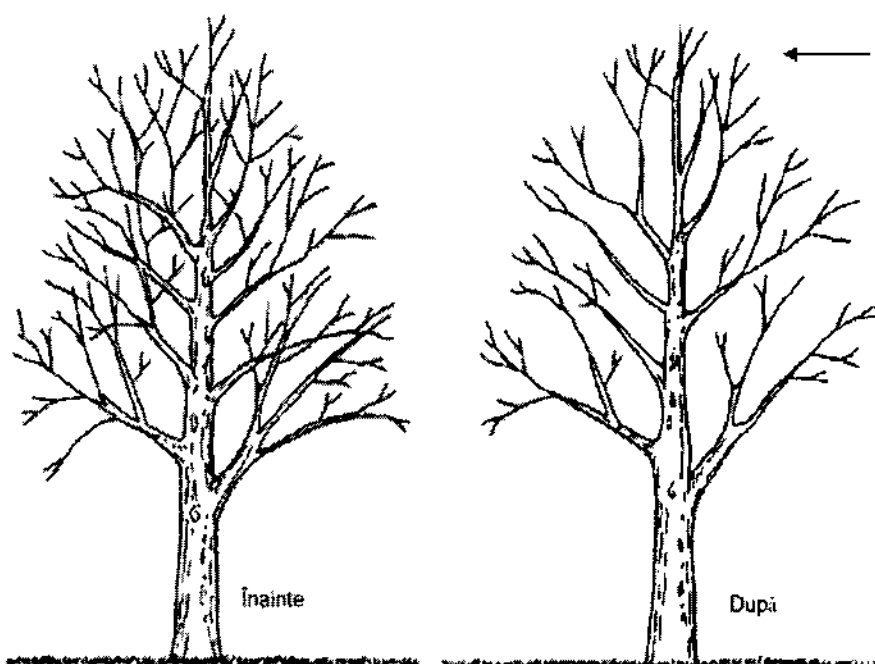


Fig. 3 – Curățare optimă a coronamentului (preluare după *City of Bellevue Pruning Guidelines, Washington, US / International Society of Arboriculture*)

Aceste operațiuni de curățare se recomandă în cazul arborilor maturi și de vârstă medie, care nu au fost întreținuți decât minimal. Pentru a împiedica proliferarea patogenilor, dezinfectarea instrumentelor după fiecare operațiune de tăiere este obligatorie (v. punctul 4.09.).

Curățarea corectă a coroanei

Fig.3

Un arbore cu coronamentul redus prin curățare (rărit) va arăta întotdeauna natural, echilibrat și sănătos. Scopul final este ca intervențiile de tăiere să fie aproape invizibile. Tehnica corectă va înlătura majoritatea ramurilor nedorite de la punctul de origine (tăiere "la inel"), urmărindu-se păstrarea lateralelor viabile.

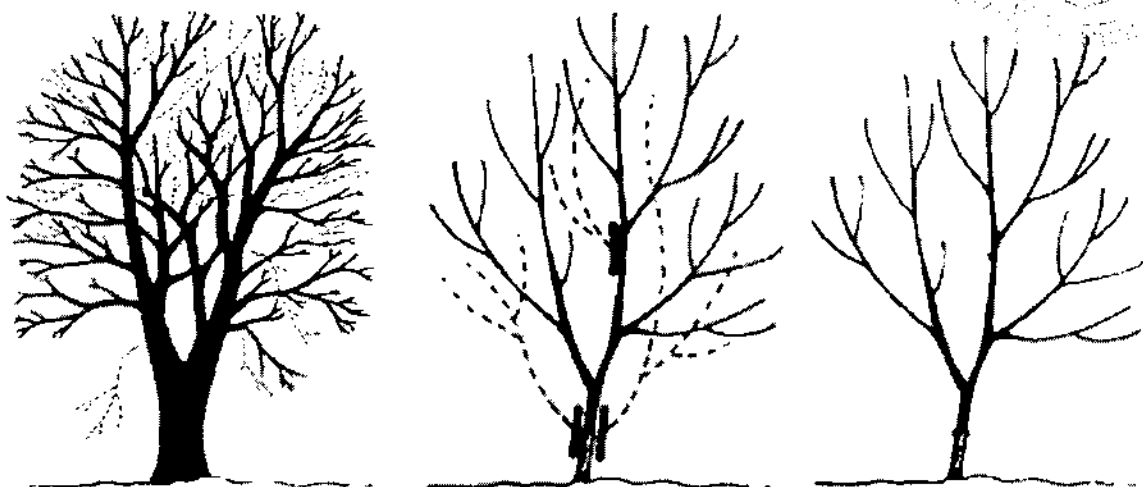


Fig. 4 - Exemple de rărire corectă a coronamentelor arborilor urbani

(preluare după City of Bellevue Pruning Guidelines, Washington, US / International Society of Arboriculture)

Fig.4

1.5. În cazul rănilor produse de vijelii în timpul verii, în plin sezon de vegetație, tăierile se vor executa urgent.

1.6. Dacă sunt necesare tăieri de elagare, pentru ridicarea coroanei la înălțimea de 2 metri, atunci tăierile se vor face la inel, adică la nivelul scoarței, cu tăietura puțin înclinată spre afară, la partea de jos, cu aceleași măsuri de protecție împotriva ciupercilor xylofage.

1.7. În cazul arborilor din afara aliniamentelor stradale (curți recreative, parcuri, spații verzi private ș.a.), se va permite dezvoltarea naturală a arborilor, evitându-se intervențiile de orice fel în coronamentul acestora.

2. Tăierile pentru regenerarea coroanelor la arborii stradali

NB: Retezarea anuală a coronamentului arborilor urbani, cu păstrarea trunchiului și a părților bazale ale ramurilor inferioare, este o practică populară, însă nejustificată și extrem de dăunătoare. Indiferent de specie, această practică afectează negativ starea fitosanitară a arborelui:

1) Epuizează energia arborelui și capacitatea sa de compartimentalizare a rănilor. Reduce durata totală de viață a copacului.

2) Facilitează dezvoltarea diverselor forme de putregai al lemnului, deseori cu rezultate fatale (i.e., uscarea totală a specimenului).

3) Expune scoarța la radiații solare nocive.

4) Crează reiterate multiple și crăci „lacome”, cu o dezvoltare rapidă și un ancoraj superficial, care la vânturi puternice se pot desprinde și crea pagube materiale sau umane. Aceste situații, cauzate direct de neglijență, sunt incriminabile legal (v.Fig. 5).

5) Au un efect inestetic. Copacii cu coronament retezat sunt urâți.

6) Provoacă cheltuieli suplimentare. Arborii care supraviețuiesc mutilărilor trebuie îngrijiți suplimentar la intervale regulate, iar cei care se usucă trebuie îndepărtați. Practica conduce, totodată, la diminuarea valorii turistice a zonei afectate.

7) Distruge sau diminuează capacitățile eco-protective (filtrarea complexă a aerului, asigurarea de umbră) ale arborilor, afectând negativ sănătatea populației locale.

Poster informativ împotriva retezării coronamentului arborilor urbani

Sursa: Washington State Department for Natural Resources, United States



„Retezarea coronamentului arborilor nu este o practică sigură. Ea reclamă costuri suplimentare pe termen lung, dăunează arborilor și le scurtează viața. Îngrijirea corectă a copacilor costă mai puțin, reduce pagubele cauzate de furtuni și oferă arborilor o viață mai lungă.”

Fig.5

În concluzie, astfel de retezări ale coroanei arborilor (v. Și Fig.6) sunt strict interzise. NB1: Exista o diferență fundamentală între retezarea abuzivă a coroanelor arborilor și așa-numitele acțiuni de „pollarding”, o procedura complexa din arboricultură care presupune taieri regulate ale ramurilor anumitor specii de arbori, incepand din tinerețe/pepinieră, la intervale predeterminate si respectand variabile stiintifice clare. Intervențiile profesionale de „pollarding” pot fi recunoscute mai ales dupa excrescențele bulboase pe care le creeaza in scheletul copacului – v. <http://www.pollarding.org.uk> - in interiorul carora arborele stocheaza resurse energetice specifice, carei permitea sa supravietuiasca.

NB2: Distrugerea multor alinamente de arbori din Iași (Copou, Pacurari, Ciurchi s.a.), Targu Mures, numeroase zone din Bucuresti s.a., prin simpla retezare a coroanei arborilor 18ilust, nu are nimic in comun cu ‘pollarding’ si constituie un abuz.

Prin urmare, metodele corecte de îngrijire a arborilor urbani sunt ilustrate mai jos. Ca regulă de bază, se reține interzicerea tăierii a peste o treime (30%) din coronamentul original al arborelui.

Exemple de tăieri incorecte (abuzive) ale coroanei

Râmi mari, apărute ca urmare a tăierii de retezare integrală a coroanei executată neprofesionistru puțini ani în urmă. Lipsa acută a hrianei a condus la formarea rapidă a unei multitudini de crăci lacome și de reiterate multiple. Majoritatea tulpinilor (cioturilor) pe care s-au format crăcile lacome se află deja în proces de putrezire, ceea ce implică o legătură static instabilă între tulpină și craca lacomă/reiterată (foto J. Feming).



revistapadurilor.ro - Feming (2010)



franklin.tn.gov/index.aspx?page=722



tn.gov/agriculture/forestry/treetopping.shtml



schneider-tree.com/services/tree-pruning/



goddard-treeservice.com/info/tree_topping.htm



tree-services-surrey.ca/blog-2/

Fig.6

Reguli generale

2.1. În condiții de creștere și monitorizare corecte, nu sunt necesare intervenții generalizate de tăieri anuale în coronamentul arborilor stradali maturi. De regulă, practica internațională în domeniu impune astfel de acțiuni proactive de întreținere a arborilor o dată la patru ani (ciclu cvadrienal). Intervențiile se efectuează cazuistic, în funcție de contextul și caracteristicile fiecărui exemplar.

2.2. Responsabilitatea municipalității față de cetățeni este întreținerea/dezvoltarea spațiilor verzi și asigurarea siguranței lor publice. Prin urmare, primăria nu va aproba sau iniția lucrări de reducere a coroanei sau de îndepărtare a arborilor urbani decât în cazurile în care aceștia prezintă un pericol

iminent, dovedibil și implacabil, pentru locuitori. Fiecare caz va fi documentat fotografic și soluționat în urma aprobării în scris a specialiștilor în domeniu (dendrologie, arboricultură, peisagistică) din cadrul direcțiilor și instituțiilor locale relevante.

2.3. Primăria nu va înlătura un arbore și nu va aproba intervenții de tăiere nenecesare în coronamentul acestuia pentru alte motive invocate de cetățeni, precum: îmbunătățirea recepției TV-satelit; mărirea gradului de însorire a unor imobile sau grădini; atenuarea problemelor sezoniere sau naturale (căderi de frunze, de semințe, de fructe, de polen, de excremente de pasăre ș.a.); pentru a permite accesul vehiculelor supradimensionate sau cu gabarit depășit; sau pentru alte motive similare. Abuzurile se vor pedepsi legal.

Regenerarea coroanei la arborii degradați, pentru prelungirea vieții

2.4. La arborii degradați, cu un grad extrem de înclinare, care prezintă un pericol public, nu se vor executa tăieri de regenerare a coroanei, preferându-se îndepărtarea și înlocuirea lor cu un specimen tânăr, ulterior documentării fotografice a cazului.

2.5. Diametrul maxim al ramurii, în punctul unde se execută tăierea, nu trebuie să depășească 10 cm la salcâmii americani, ulmi, frasini, tei, arțari, plop și sălcii și 5 cm la catalpă, fag, carpen, glădiță și alte esențe tari.

2.6. Tehnica descrisă mai jos se va aplica doar în cazul arborilor cu părțile superioare ale coronamentului complet degradate (uscate sau invadate de agenți patogeni). În cazul arborilor tineri sau maturi viabili, se vor aplica principiile de tăiere minim invazive descrise la punctul 3 al prezentului regulament.

2.7. După ce se stabilește noul contur al coroanei sănătoase, se va trece la executarea tăieturilor, după cum urmează (v.Fig.7):

Se va scurta ramura axială (ramura de ordinul 1) la înălțimea stabilită prin noul contur al coroanei.

Se vor scurta apoi ramurile care pornesc din ramura axială (adică ramurile de ordinul 2), la lungimea egală cu 2/3 din lungimea celei axiale, măsurată de la vârful ei până la punctul de pornire a ramurii de ordinul 2, care se scurtează.

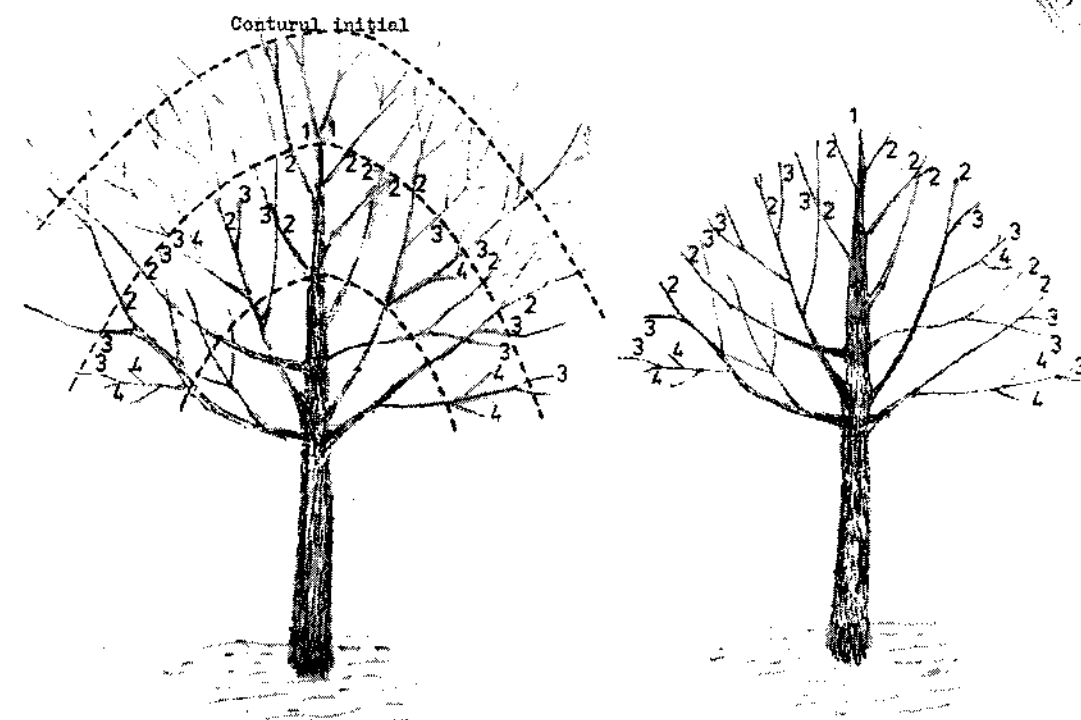
După ce s-au scurtat toate ramurile de ordinul 2, se va trece la scurtarea celor de ordinul 3, după indicațiile date pentru cele de ordinul 2. La fel se va proceda, succesiv cu ramurile de ordinele 4, 5, etc. (v.Fig.7).

La coroane fără vârf de creștere (tulpini bifurcate sau trifurcate), se va lua de bază una dintre ramurile mai groase, care se va scurta la lungimea prevăzută în noul contur al coroanei, similar ca în punctul anterior.

În efectuarea tuturor acestor tăieri se vor respecta avertismentele din (v.Fig.8) și regulile expuse în (v.Fig.9). Este interzisă scurtarea brutală, „în masă” a crengilor, fiind obligatorie urmărirea dezvoltării naturale a arborelui. Se va prefera de regulă tăierea „la inel” a ramurilor degradate și păstrarea neseccionată a ramurilor ascendente / laterale viabile. NB: Planșele anexate sunt cu caracter informativ și se vor adapta cerințelor individuale ale fiecărui arbore analizat în teren. Ca regulă generală, se vor respecta instrucțiunile din (v Fig.9.)

2.8. În cazurile excepționale, când este absolut necesar să fie îndepărtată o creangă/ramură foarte groasă (> 10 cm în diametru), aceasta se face prin scurtarea ei, îndepărtat de trunchi, rezultând un ciot. În acest caz, este obligatoriu ca tăierea să fie condusă astfel încât pe partea care rămâne pe trunchi să mai existe o ramură

...ne creșterii tale
...ificat formal în

[illegible]

Regenerarea coroanei arborilor stradali bătrâni, la care s-a păstrat tulpina principală

Fig.7



Sunt interzise tăierile care produc
cături secționate prea departe de
trunchi. Astfel de ramuri pot rezese
frecvent, permițând agenților
patogeni să avanseze în interiorul
trunchiului principal.

Se vor respecta instrucțiunile de la
Planșa IV, coroborate cu principiile
de tăiere expuse la punctul 3 al
prezentului regulament.

It is also important to note that the above information is for informational purposes only and should not be used as a basis for any investment decision.



Este interzisă reducerea exagerată, "din interior", a coronamentului, cu păstrarea exclusiv a părților lui distale. Această greșală determină alungirea patologică a ramurilor (Engl. "lion-tailing"), slăbind în mod semnificativ siguranța structurală a arborelui și afectându-i negativ starea generală de sănătate.

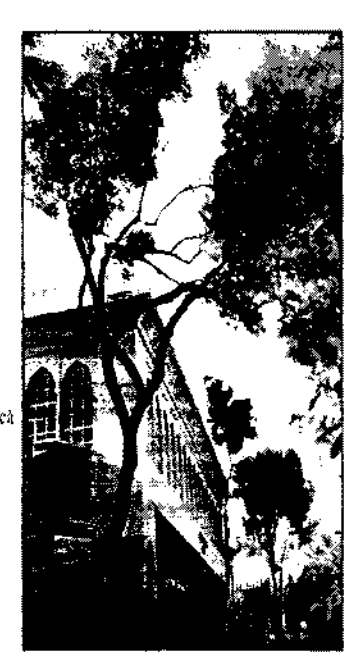


Fig.8

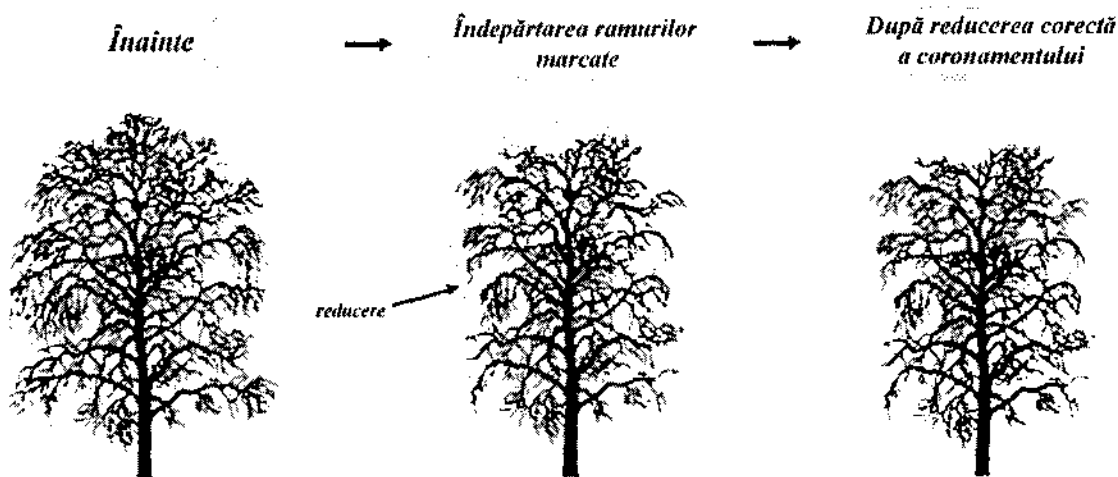
✓ Reducerea / Regenerarea coroanei

Reducerea coroanei reprezintă îndepărtarea selectivă a ramurilor, în scopul diminuării înălțimii și/sau întinderii unui arbore.

Acest tip de tăieri se recomandă în cazurile în care se dorește evitarea pierderii totale a exemplarului, sau pentru a reduce potențialele riscuri față de imobilele imediat învecinate.

Se va evita aplicarea acestor tăieri în cazul ramurilor groase ale arborilor bătrâni.

Nu se va îndepărta, în niciun caz, mai mult de 25-30% din coronamentul total.



F

[Preluat din Tree Management Office, Development Bureau, de la ger.Bk - International Society of Arboriculture]

Fig.9

3. Tăierile pentru asigurarea gabaritului străzii și pentru buna funcționare a instalațiilor din vecinătatea arborilor stradali. Alte precizări.

3.1. Crengile izolate, care reduc gabaritul sau care provoacă deranjamente instalațiilor din vecinătatea plantațiilor vor fi suprimate de la înel, astfel încât să conducă la rădirea coroanei sau la ridicarea nivelului și la eliminarea inconvenientelor existente (v.Fig.10).

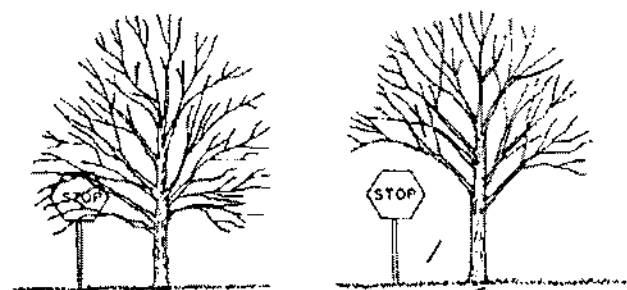
3.2. La plantațiile cu talie înaltă, ale căror ramuri de la baza coroanei reduc gabaritul sau provoacă deranjamente instalațiilor vecine, se vor suprima toate aceste ramuri, ridicându-se nivelul coroanei, fără a dăuna aspectului estetic al acesteia (v.Fig.10).

3.3. Asigurarea bunei funcționări a instalațiilor din vecinătatea arborilor stradali se va face respectând următoarele reguli:

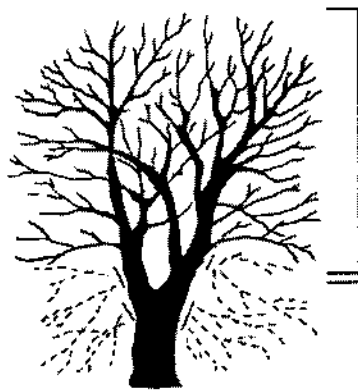
Nu vor fi efectuate intervenții de tăiere în părțile de coronament situate *deasupra* sau la o *distanță rezonabilă* de instalațiile învecinate (recomandări: >1 metru în cazul instalațiilor secundare — fibră optică, cablu TV, telefon ș.a.; >2 metri în cazul instalațiilor de transport electricitate, 4kv-26kv).

Acolo unde este cazul, tăierile se vor realiza în măsura impusă de inconvenientele constatate, respectând principiile minim invazive descrise la punctul 3 al prezentului regulament (cf. Fig. 1-4). În cazurile arborilor al căror coronament a devenit, în anumite puncte, întrepătruns cu instalațiile, se vor tăia „la înel” acele crengi laterale care prezintă cel mai marcant inconvenient. Nu se vor secționa ramurile groase (> 5 cm în diametru), a căror direcție ascendentă le-a permis depășirea în înălțime a instalațiilor.

În cazurile excepționale, când coroana unui arbore tânăr trebuie diminuată în înălțime, se va respecta tehnica ilustrată în , coroborată cu instrucțiunile din (vFig.11). Se vor depune toate eforturile pentru a nu se reteza coroana.



Tăieri de "ridicare" a coroanei, pentru asigurarea gabaritului străzii.

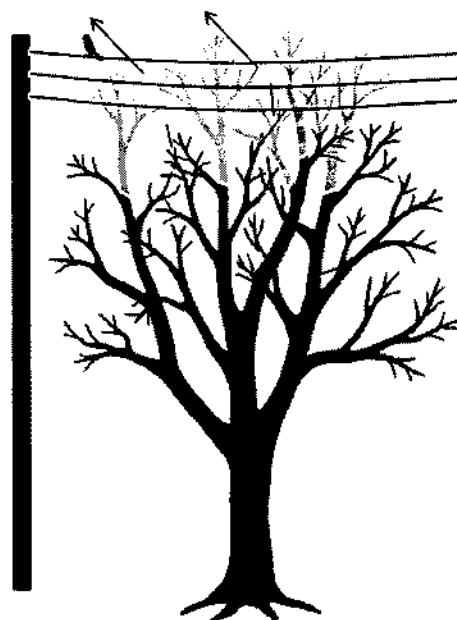


Se păstrează
67% din
coronament.

Se îndalătură
33%.

Tăieri de "ridicare" a coroanei, pentru întreținerea peisajelor urbane.

(Proceduri după City of Bellevue Training Guidelines, Washington, 1997 - International Society of Arboriculture)



Reducerea în înălțime a coroanei se face, în cazuri excepționale, prin tăierea ramurilor înapoi la nivelul unor crengi laterale mai mici, cu condiția obligatorie ca acestea din urmă să măsoare cel puțin 1/3 din diametrul ramurilor tăiate.

Sursa: Washington State Department for Natural Resources, United States

Fig.10

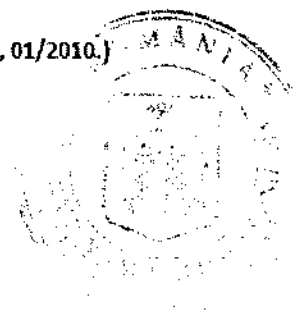
3.4. Rănille provocate prin executarea tăierilor ramurilor mai mari de 5 cm se vor netezi și badijona cu zeamă bordeleză sau cu un înlocuitor natural al acesteia și apoi se vor unge cu vopsea alchidică de culoarea scoarței (în special în cazul arborilor predispuși atacurilor ciupercilor xilofage).

3.5. Toate tăierile se vor executa, de regulă, în timpul repausului vegetativ și numai în baza dispoziției scrise a responsabililor dendrologi din cadrul Comisiei de Ordonare a Vegetației.

3.6. La arborii care sunt declarați Monumente ale Naturii și la cei cu valoare estetică deosebită, nu se vor executa tăieri, decât cu aprobarea *Subcomisiei pentru ocrotirea monumentelor naturii* (Academia Română).

3.7. Este obligatorie analiza foliară anuală, minimum pentru principalele bulevarde, și aplicarea rețetei de revigorare a arborilor cu cantitățile prescrise de humus sau mranită, sare potasică (40% concentrație), dolomită de calciu și magneziu, etc. Se vor prevedea fonduri în buget pentru „analize foliare standardizate”.

3.8. Toate operațiunile executate în spațiile verzi vor fi înscrise în Registrul Local al Spațiilor Verzi, registru care va fi actualizat ori de câte ori apar modificări în teren (cf. Art. 16 din Legea 24/2007, actualizată și republicată).



Scurtarea corectă a unei crengi/ramuri foarte groase

- 1 - Așa-numita *ramură ascendentă*, care preia hrănirea ciotului și care, la rândul lui, până în prezent, a fost hrănit de creanga care urmează să fie scurtată prin tăiere;
- 2 - Diametrul ramurii ascendente = minimum $\frac{1}{3}$ din diametrul crengii de scurtat prin tăiere;
- 3 - Ritidom/scoarță concrescută, care în partea de sus se revarsă/confluează în gulerul ramurii;
- 4 - Exemple de conducere greșită a tăieturii;
- 5 - Conducerea corectă a tăieturii. Gulerul ramurii nu trebuie rănit, unghiul de tăiere este de 45° ;
- 6 - Ajutător, pentru stabilirea unghiului corect de conducere a tăieturii, poate fi trasată imaginar o linie verticală care își are începutul la baza scoarței concrescute;
- 7 - Tăieturi de detensionare a crengii, care se efectuează înainte de tăietura corectă, notată cu 5

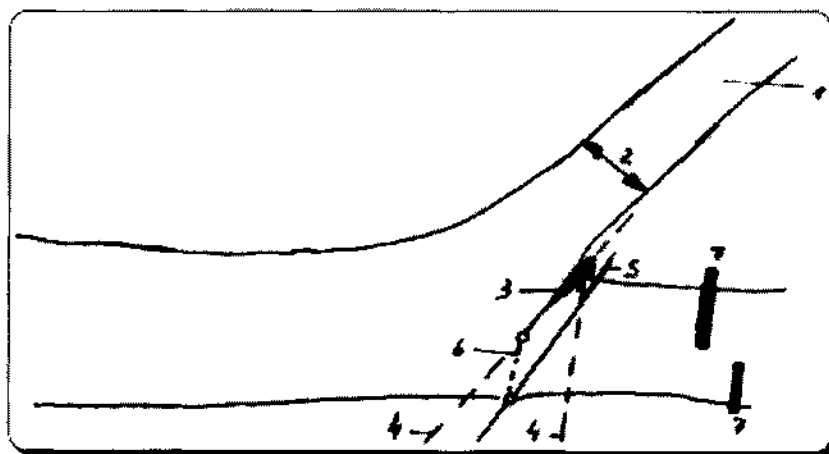


Fig.11

4. Lucrări executate pe străzi care afectează negativ viața arborilor stradali

4.1. Practica utilizării în exces, an de an, a clorurii de sodiu sau natriu (sarea industrială) pentru degivrarea gheții și a zăpezii de pe străzi și trotuare a condus la poluarea excesivă a solului cu ioni de clor, peste limita de toxicitate care pentru multe specii este de 10.000 ppm sau mg/l. Drept urmare, teiul, arțarul, paltinul, etc. plantați pe trotuare se usucă în primii 2-3 ani de la plantare, iar arborii bătrâni sunt debilitați și expuși putregaiului. Există riscul ca în viitorul apropiat locuitorii multor orașe din România să fie lipsiți de aer curat și de umbră (ecoprotecție) pe

trotuare. Va trebui adoptat modelul occidental pentru deszăpeziri, cu acetat de potasiu și cât mai puțină sare industrială.

4.2. Acolo unde există infecția localizată a arborilor stradali cu ciuperca de rană sau putregaiul brun (*Stereum hirsutum*), dar și cu alte specii producătoare de putregai, se recomandă examinarea arborilor afectați cu ajutorul burghiului Pressler, documentarea fotografică a cazurilor și evaluarea gradului lor de siguranță publică.

4.3. Toamna frunzele căzute din arborii stradali sunt îndepărtate de către municipalitate. Iată care este bilanțul producției anuale, prin fotosinteză, al unui arbore stradal foios:

a)	pierdere medie anuală de frunze căzute (substanță uscată).....	26%;
b)	substanța organică consumată prin respirație.....	29%;
c)	pierdere de ramuri și rădăcini putrezite.....	4%;
d)	creșterea arborelui (substanță uscată).....	41%;
Total producție brută prin fotosinteză.....		100%.

Studii științifice recente dovedesc că valoarea, inclusiv financiară, a arborilor urbani este mult mai mare decât se bănuia în trecut. De exemplu, în orașul Bellevue (Washington, SUA), unde coronamentul arborilor acoperă 36% din spațiul urban, consiliul local a evaluat (2008) valoarea arborilor urbani după cum urmează:

- ☐ Captare 1,800,000 m³ de apă meteorică, creând economii de aprox. 123 milioane \$;
- ☐ Extragere anuală de 3.5 tone de substanțe poluante din aer, creând economii de 1.55 milioane \$ / an;
- ☐ Înmagazinare în substanța lemnoasă a 332,000 tone carbon;
- ☐ Captare din atmosferă a 2,582 tone de carbon anual.

Carențele de nutriție ale arborilor stradali se pot observa vara, prin nuanțele de colorație ale frunzelor, cu deviere de la normal. Din acest motiv se impune în unele cazuri nutrirea suplimentară a arborilor stradali. De asemenea, se recomandă, conform legislației europene și bunelor practici în dezvoltarea urbană durabilă, plantarea în masă de arbori tineri (sute de mii de exemplare).

Surse de documentare;

- Legea nr.24/2007, republicată, cu modificările și completările ulterioare.
- Lupu, I., ing., dr. (Ed.) (dendrolog) – Președinte, Asociația Dendro-Ornamentală „Anastasia Fătu”, Iași
- <http://regulament-toaletare-arbori.blogspot.com/2014/04/lupu-i.html>