

ANEXA 1

TEHNICI DE TAIERI ARBORI

CADRU GENERAL

Tehnicile de taieri arbori sunt aplicate la arborii situati in parcurile si gradinile publice, in aliniamentele stradale ale bulevardelor si arterelor de circulatie, in liziere si perdele de protectie si in zonele verzi gestionate de Administratia Domeniului Public si Privat Ploiesti.

In amplasamentele mentionate se dezvolta diferite categorii de arbori foiosi si rasinosi, predominand speciile plop, tei, castan, stejar, artar, salcam, etc.

Tehnicile de taieri arbori se executa de personal calificat in domeniu, in mod unitar si in armonie cu celelalte elemente ale arhitecturii peisagiste existente.

Administratia Domeniului Public si Privat Ploiesti are obligatia de a identifica periodic (la 5 – 10 ani) starea fiziologica a arborilor aflati pe raza municipiului in vederea stabilirii si aplicarii lucrarilor necesare, respectiv taieri de necesitate, doborare, de intretinere si regenerare pentru a eficientiza administrarea si protejarea fondului dendrologic al orasului.

Cetatenii municipiului (reprezentanti ai asociatiilor de proprietari, institutiilor, agentilor economici) au posibilitatea sesizarii unor aspecte privind necesitatea realizarii unor lucrari specifice la arborii situati in zonele aferente imobilelor personale. Aceste lucrari vor fi avizate corespunzator de personal calificat al Administratiei Domeniului Public si Privat Ploiesti.

Tehnicile de taiere se bazeaza pe o serie de principii decurgand din reactia plantelor. In decursul vietii arborilor plantati in amenajarile peisagistice din mediul urban se executa taieri de doborare si taieri partiale de intretinere si de regenerare a arborilor.

A. Taierile definitive (doborarile) se executa fragmentat, in mod dirijat si se aplica arborilor in urmatoarele cazuri: stare fiziologica puternic degradata (scorburi), varsta biologica inaintata, grad ridicat de uscure, arbori inclinati care nu prezinta semne de reechilibrare constituind pericol de prabusire cauzatoare de pagube materiale sau umane pe fondul conditiilor meteo, plantare necorespunzatoare fata de diverse constructii, nerespectand distanta optima in raport cu acestea, arbori care afecteaza retele edilitare, etc.

Situatii de avizare	Conditii	Perioada de executie
Arbori inclinati ce nu prezinta semne de reechilibrare	Constatare de catre personal calificat al Administratiei Domeniului Public si Privat Ploiesti si avizare pentru executie.	Pe toata perioada anului.
Arbori care afecteaza retelele edilitare	Constatare de catre personal calificat al Administratiei Domeniului Public si Privat Ploiesti si avizare pentru executie, cu acordul majoritar al	Pe perioada sezonului vegetativ.

	locatarilor si documentatie doveditoare de la administratorul retelei respective (cerere, sesizare sau insusire a situatiei).	
Arbori situati la o distanta < 5m de cladiri (locuinte)	Constatare de catre personal calificat al Administratiei Domeniului Public si Privat Ploiesti si aviz al Agentiei de Protectie a Mediului - avizare pentru executie, cu acordul majoritar al locatarilor.	Pe perioada sezonului vegetativ.
Arbori uscati	Constatare de catre personal calificat al Administratiei Domeniului Public si Privat Ploiesti si avizare pentru executie,	Pe toata perioada anului.

B. Taierea de intretinere au ca scop controlul evolutiei arborilor si se realizeaza la intervale de 5 – 10 ani.

Acestea se aplica mai ales la speciile foioase si numai in cazuri limitate la conifere.

Se disting urmatoarele categorii de taieri :

a). Elagajul (inaltarea coronamentului) presupune taierea periodica, la intervale de 3 – 6 ani a ramurilor uscate sau chiar verzi cu diametrul pana la 6 cm inserate pana la o inaltime de 6 – 12 m de la baza. Rolul acestei lucrari apare ca o necesitate pentru dezafectarea cailor rutiere si retelelor de iluminat stradal. Pe masura ce cresc in inaltime la arbori se executa eliminarea ramurilor inferioare din coronament. Lucrarea se executa in functie de modul de ramificare.

b). Emondajul consta din taierea de pe trunchiurile arborilor a ramurilor lacome aparute din muguri dorminzi, in conditii nefavorabile de vegetatie, aceasta lucrare efectuandu-se in scopul impiedicarii deprecierei calitatii arborilor.

c). Taierea de curatare (corectie) au ca scop suprimarea ramurilor uscate sau partial uscate, a celor aglomerate, a lastarilor lacomi de pe trunchi si ramuri, scurtarea ramurilor rupte, eliminarea drajonilor. De asemenea se aplica pentru marirea luminozitatii si a penetrarii aerului in interiorul coroanei ori a aranjamentului.

d) Taieri de regenerare (toaletare) urmaresc reactivarea cresterii arborilor si reintinerirea coroanei. Sunt lucrari mai severe si se aplica pe o durata totala de 5 - 7 ani. Aceasta taiere se realizeaza pe o baza planificata pentru a imbunatati sanatatea arborilor si a le oferi o crestere controlata. De asemenea influenteaza calitatea inflorescentelor si aspectul general al arborilor.

Toaletarea este cea mai comuna procedura aplicata pentru intretinerea si regenerarea arborilor. Desi arborii din padure se dezvoltă corespunzător doar cu toaletari ale naturii, amenajarile peisagistice care cuprind arbori necesita un nivel marit de grija pentru mentinerea protectiei lor si a aspectului estetic. Toaletarea trebuie executata in cunostinta de cauza privind modul de reactie a arborelui la fiecare taietura. Toaletarea necorespunzatoare poate crea deteriorari care sa dureze toata viata arborelui sau chiar sa-i scurteze viata.

In majoritatea cazurilor, arborii maturi sunt toaletati ca o masura preventiva si corectiva.

Arborii trebuiesc toaletati prima data la 2–5 ani dupa plantare, apoi la fiecare 5–7 ani. Toaletarea se executa cel mai bine in perioada iarna – primavara timpuriu (inainte de intrarea in vegetatie a arborilor), intrucat taieturile se cicatrizeaza repede, dezvoltarea porneste in primavara, iar infectiile provenite de la insecte sau boli sunt mai putin probabile. Toaletarile care se efectueaza dupa ce arborii au intrat in vegetatie (primavara) trebuiesc evitate, deoarece in aceasta perioada arborii isi folosesc o mare cantitate de energie pentru a produce aparatul foliar si pentru cresterea mugurilor si mladitelor timpurii. Realizarea toaletarii in acea perioada va avea o influenta negativa asupra arborelui.

Denumirea lucrarii	Scopul lucrarii	Conditii de executare	Persoane ce pot efectua lucrarile	Perioada de executie
Elagajul (inaltare coronament)	Impusa de necesitatea circulatiei vehiculelor si iluminatul stradal.	Identificare de catre personal calificat al Administratiei Domeniului Public si Privat Ploiesti - avizare pentru executie	Personal calificat	In perioada de repaos vegetativ (noiembrie-aprilie)
Emondaj	Eliminarea ramurilor lacome de la baza trunchiului, aparute din muguri dorminzi.	Identificare de catre personal calificat al Administratiei Domeniului Public si Privat Ploiesti - avizare pentru executie	Personal necalificat	Pe toata perioada anului in functie de necesitati.
Taieri de curatare	Eliminarea ramurilor uscate.	Identificare de catre personal calificat in urma solicitarilor.	Personal calificat.	In perioada de repaos vegetativ (noiembrie-aprilie)
Taieri de regenerare	In vederea intretinerii si regenerarii arborilor	Constatare de catre personal calificat al Administratiei Domeniului Public si Privat Ploiesti - avizare pentru executie, cu acordul majoritar al locatarilor	Personal calificat	In perioada de repaos vegetativ (noiembrie-aprilie) - la intervale de 5-7 ani.

C. Avizul se elibereaza de catre Administratia Domeniului Public si Privat Ploiesti – Serviciul Spatii Verzi.

La asociatiile de proprietari, lucrarile de toaletare si taiere arbori se efectueaza cu acordul majoritatii locatarilor, potrivit legii mediului si in baza avizului eliberat.

Lucrarile se pot efectua si fara acordul locatarilor, atunci cand exista un pericol iminent de prabusire a arborilor.

In vederea refacerii fondului vegetal, solicitantii au obligatia ca pentru fiecare arbore taiat sa planteze un numar de 2 arbori sau 10 arbusti. Pentru aceasta, solicitantii vor incheia cu Administratia Domeniului Public si Privat Ploiesti un angajament de plantare in regim propriu, sau vor achita contravaloarea materialului saditor ce va fi asigurat si plantat de Administratia Domeniului Public si Privat Ploiesti.

Nerespectarea angajamentului de plantare de catre solicitant constituie contraventie si se sanctioneaza cu amenda de la 50 RON la 100 RON pentru persoane fizice si de la 100 RON la 500 RON pentru persoane juridice ca sanctiune principala si plata materialului saditor necesar refacerii ca sanctiune complementara.

Constituie contraventie obstructionarea activitatii de toaletare si taiere arbori, savarsita de persoanele fizice si se sanctioneaza cu amenda contraventionala de la 100 - 200 lei RON.

In urma lucrarilor de taiere-toaletare arbori rezulta o masa lemnoasa care se depoziteaza in magaziiile Administratiei Domeniului Public si Privat Ploiesti, urmand ca materialul lemnos sa fie utilizat si valorificat in functie de necesitatile institutiei.