

REGULAMENT

privind elaborarea și avizarea planurilor de amenajare peisagistică a parcurilor / grădinilor publice, a scuarurilor și a spațiilor verzi aferente căilor de circulație sau cursurilor de apă existente pe teritoriul Municipiului București
- PROIECT -

CONFORM
CU ORIGINALUL



Capitolul I - Dispoziții generale

1.1 Scopul Regulamentului

Art. 1. Prezentul Regulament stabilește, în baza unor reguli unitare, cadrul procedural de elaborare și avizare a planurilor de amenajare peisagistică a parcurilor / grădinilor publice, a scuarurilor și a spațiilor verzi aferente căilor de circulație sau cursurilor de apă situate pe domeniul public al Municipiului București, aflate în administrarea Administrațiilor Domeniului Public Sector 1-6, Administrația Lacuri Parcuri și Agrement București, precum și a altor administratori.

Art. 2. Scopul principal al prezentului Regulament este ca, prin măsuri specifice, să ducă pe termen lung la crearea unui peisaj urban coerent și a unui mediu de viață sănătos, cu beneficii reale pentru oraș și pentru locuitorii săi.

Art. 3. Actualul Regulament privește lucrările de plantare și amenajare vegetală precum și lucrările de întreținere a vegetației cu impact asupra structurii peisajului urban ce urmează a fi executate în cadrul spațiilor verzi urbane existente pe teritoriul municipiului București.

Art. 4. Pentru toate celelalte situații în care, dincolo de amenajarea vegetală, se efectuează și alte lucrări de amenajare peisagistică care nu se rezumă doar la intervenții cu privire la vegetație, se aplică legislația în vigoare.

1.2 Cadrul legal

Art. 5. Prezentul Regulament are la bază următoarele acte normative care reglementează și stabilesc obligațiile administrației publice locale, referitoare la protecția mediului și la administrarea spațiilor verzi în intravilanul municipiului București, în vederea asigurării calității factorilor de mediu și a stării de sănătate a populației:

- Legea 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 422/2001 privind protejarea monumentelor istorice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea 451/2002 pentru ratificarea Convenției Europene a Peisajului;
- Legea 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- O.U.G. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor;
- O.U.G. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordin 157/1973 pentru aprobarea Instrucțiunilor tehnice de proiectare a spațiilor verzi pentru localitățile urbane;
- H.C.G.M.B. 294/2005 privind aprobarea Planului local de acțiune pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare;



copie

semnătura

06 Iunie 2016

2

- H.C.G.M.B. 66/2006 privind aprobarea normelor privind asigurarea numărului minim de locuri de parcare pentru noile construcții și amenajări autorizate pe teritoriul Municipiului București și a prospectelor necesare unei corecte funcționări a arterelor de circulație;
- H.C.G.M.B. 304/2009 privind aprobarea Normelor de protecție a spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București;
- H.C.G.M.B. 114/2011 privind amenajarea și întreținerea alveolelor stradale din cadrul plantațiilor de aliniament din Municipiul București.

CONFORM
CU ORIGINALUL



1.3 Obiectul Regulamentului

Art. 6. La nivelul Municipiului București, fac obiectul prezentului Regulament următoarele tipuri de spații verzi urbane:

- a) Parc** - spațiu verde, cu suprafața de minimum un hectar, format dintr-un cadru vegetal specific și din zone construite, cuprinzând dotări și echipări destinate activităților cultural-educative, sportive sau recreative pentru populație (conform Legii 24/2007);
- b) Grădină** - teren cultivat cu flori, arbori și arbuști ornamentali care este folosit pentru agrement și recreere, fiind deschis publicului (conform Legii 24/2007);
- c) Scur** - spațiu verde, cu suprafața mai mică de un hectar, amplasat în cadrul ansamblurilor de locuit, în jurul unor dotări publice, în incintele unităților economice, social-culturale, de învățământ, amenajărilor sportive, de agrement pentru copii și tineret sau în alte locații (conform Legii 24/2007);
- d) Spațiu verde aferent căilor de circulație sau cursurilor de apă** - totalitatea suprafeței permeabile amenajate / plantate aferentă căilor de circulație, care înglobează scuaruri stradale, fâșii plantate, ronduri aferente intersecțiilor, aliniamente stradale, etc., elemente plantate care despart fluxuri de circulație, precum și a zonelor de protecție tehnico-edilitare și a suprafețelor permeabile amenajate / plantate aferente cursurilor de apă;

Art. 7. Spațiu verde, în sensul prezentului Regulament, se referă la toate categoriile de spații descrise la **Art. 6.**

1.4 Principii generale pentru amenajarea peisagistică a spațiilor verzi

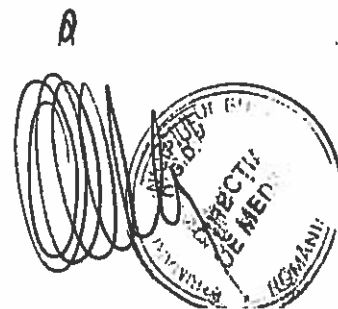
Art. 8. Prezentul Regulament urmărește aplicarea consecventă a unor principii ce trebuie urmărite în cadrul amenajărilor peisagistice și a constituirii ansamblurilor vegetale urbane.

Art. 9. Amenajările peisagistice ce urmează a fi realizate pe teritoriul municipiului București vor viza beneficii pe termen lung, atât pentru mediul urban cât și pentru locuitori, și vor fi guvernate de următoarele principii:

- a) Confortul în utilizare** - în cadrul amenajărilor vegetale se va urmări importanța volumului foliar, capacitatea de umbră, capacitatea de purificare și răcorire a aerului pe timpul verii, asigurarea iluminării naturale a spațiilor de locuit adiacente, utilizarea preponderentă de specii ce nu au impact negativ asupra mediului urban și a sănătății locuitorilor și fluiditatea traficului pietonal;
- b) Durabilitatea** - urmărește caracterul sustenabil din punct de vedere ecologic și economic al amenajărilor;



2



3

- c) *Dinamica peisajului* - integrarea evoluției permanente a amenajării, de la implementare până la maturitate / stabilizare precum și pe tot parcursul existenței amenajării prin măsuri de gestiune durabilă și diferențiată;
- d) *Caracterul* - urmărirea realizării de amenajări capabile să ofere, pe termen lung, identitate locală și să asigure atractivitate vizuală pe tot parcursul anului;
- e) *Coerența* - amenajările peisagistice vor fi realizate în concordanță unele cu altele, urmărind realizarea de ansambluri peisagistice coerente din punct de vedere vizual și ecologic generând astfel unități de peisaj urban cu identități clare și distincte;
- f) *Corelarea* - se va urmări colaborarea între inițiatorii de proiecte de amenajare peisagistică astfel încât conlucrarea dintre aceștia să genereze unități de peisaj urban coerente;
- g) *Echilibrul cost-beneficiu* - va pune accent pe realizarea de amenajări ce îmbină aspectele cantitative cu cele calitative, unde nu trebuie în mod necesar să primeze, pe termen scurt, principiul celui mai mic preț al proiectului la implementare ci și costurile de întreținere pe termen lung. În mod corelat și argumentat, trebuie ținut cont și de beneficiile pe termen mediu și lung din punct de vedere al sănătății publice, al dezvoltării corecte a vegetației urbane și din punct de vedere al impactului social și urban;
- h) *Îmbunătățirea calității vieții* - se referă la ameliorarea morbidității și mortalității, în acest sens amenajările peisagistice vor limita utilizarea de plante care au un impact negativ asupra sănătății populației și vor urmări mărirea masei volumului foliar la nivelul întregului oraș pentru îmbunătățirea calității aerului;
- i) *Asigurarea protecției mediului* - urmărirea reintroducerii de ecosisteme stabile în mediul urban, care impun măsuri de gestionare minimale și realizarea de amenajări care să favorizeze asociații vegetale naturale, vizând protejarea elementelor componente ale mediului ambiant;
- j) *Transparența și comunicarea* - se va urmări permanent corecta informare, cointerese și colaborare între toți actorii urbani implicați sau interesați.



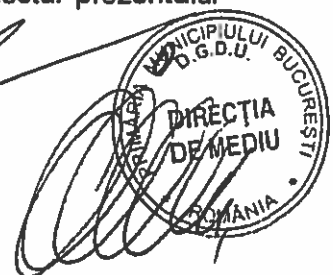
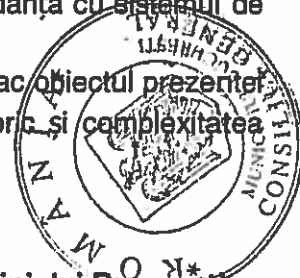
Capitolul II - Elaborarea și avizarea planurilor de amenajare peisagistică a parcurilor / grădinilor publice, a scuarurilor și a spațiilor verzi aferente căilor de circulație sau cursurilor de apă existente

Art. 10. Procesul de avizare a proiectelor de amenajare peisagistică va fi structurat diferențiat, în funcție de complexitatea temei de proiectare și în concordanță cu sistemul de avizare detaliat în cele ce urmează.

Art. 11. Procesul de avizare a planurilor de amenajare peisagistică ce fac obiectul prezentei reglementări este diferențiat în funcție de amplasarea, caracterul istoric și complexitatea spațiilor verzi propuse pentru amenajare.

2.1 Reguli generale privind amenajările peisagistice la nivelul Municipiului București

Art. 12. Planurile de amenajare peisagistice a spațiilor verzi care fac obiectul prezentului Regulament vor respecta următoarele reguli generale:



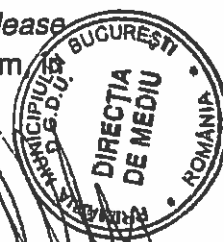
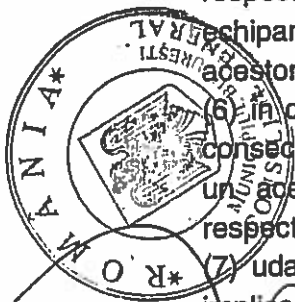
- a) în toate amenajările cu plante floricole se va avea în vedere utilizarea cu precădere a plantelor perene, excepție fac amenajările istorice în care, datorită caracterului specific, este permisă utilizarea de plante floricole anuale și bienale, exclusiv sau în amestec cu plante perene;
- b) în cadrul suprafețelor cu rol decorativ, ponderea plantelor floricole anuale și bienale luate împreună nu va depăși 30% din totalul plantelor, restul de 70% din efectivul vegetal cu rol decorativ fiind constituit din plante perene (plante floricole perene / plante lemnoase / graminee);
- c) suprafețele existente ocupate de plante floricole nu pot fi mărite în cadrul noilor amenajări propuse cu excepția introducerii de pajiști pe suprafețele care înglobează și respectivele zone cu plante floricole;
- d) în zonele umbrite (de clădiri, elemente constructive, vegetație arborescentă) se va evita realizarea de suprafețe de tip gazon, acestea fiind înlocuite cu specii acoperitoare de sol rezistente la umbră;
- e) suprafețele care nu sunt destinate agrementului (peluze dedicate pentru picnic, suprafețe pentru joc și spații pentru alte tipuri de recreere) sau care nu au un rol compozițional specific care impune amenajarea de suprafețe de tip gazon se va favoriza realizarea de suprafețe ocupate de amestecuri de tip pajiște;
- f) fâșiile sau alveolele care înglobează aliniamente stradale, unde scopul principal este acela de a realiza o acoperire cât mai bună a solului cu un consum redus de resurse în cadrul procesului de gestionare (resurse materiale precum apă / îngrășăminte, resurse umane în sensul de personal care se ocupă de întreținerea respectivelor spații, etc.), acoperirea respectivelor suprafețe va fi realizată preponderent cu amestecuri de tip pajiște sau prin plantarea de arbuști aparținând unor specii rezistente la secetă și poluare;
- g) amenajările propuse vor urmări protejarea cu prioritate a populației de arbori viabili existenți;
- h) plantele lemnoase nou introduse vor face parte exclusiv din specii adaptate condițiilor pedo-staționale specifice Municipiului București capabile să se dezvolte în condiții optime în cadrul tipului de spațiu verde amenajat și care necesită lucrări de gestionare și întreținere reduse;
- i) la selecția speciilor utilizate în amenajări se va ține cont în primul rând de particularitățile de creștere și de exigențele fiecărei specii cu privire la factorii de climă și caracteristicile solului, evitându-se astfel utilizarea de specii cu talii nepotrivite (care să necesite intervenții de corecție ulterioare) sau neadaptate pentru a se dezvolta optim în condițiile oferite de terenul care face obiectul amenajării (necesitând ulterior un consum crescut de resurse pentru remediarea problemelor);
- j) în cazul arborilor nou introduși în aliniamentele aferente arterelor de circulație de categoria I-a și a II-a (conform H.C.G.M.B. 66/2006), materialul dendrologic arborescent utilizat va avea nivelul minim de inserare a coroanei situat la 4 metri înălțime (distanța dintre sol și prima șarpantă);
- k) în cazul arborilor nou introduși în aliniamente aferente arterelor de circulație de categoria a III-a și a IV-a (conform H.C.G.M.B. 66/2006) sau care însoțesc alei principale din interiorul parcurilor, grădinilor publice sau a scuarurilor, materialul dendrologic arborescent utilizat va avea nivelul minim de inserare a coroanei situat la 2,50 metri înălțime (distanța dintre sol și prima șarpantă);



- l) în cazul spațiilor verzi care nu au impact asupra circulației auto, arbori introduși în noile amenajări vor avea o circumferința a trunchiului de minim 24 cm măsurată la 1,30 metri față de sol, excepție de la această prevedere pot face doar arborii plantați în masive sau cei utilizați la realizarea de liziere sau perdele de protecție;
- m) compozițiile vegetale aferente suprafețelor amenajate / plantate înglobate de căile de circulație vor fi concepute astfel încât să asigure o vizibilitate adecvată pentru desfășurarea în bune condiții a traficului auto;
- n) în cazul aliniamentelor care însoțesc arterele de circulație se va urmări asigurarea unor benzi permeabile continue (care pot fi acoperite cu vegetație / elemente minerale prismatice poziționate pe pat de nisip / agregate minerale libere sau stabilizate cu stabilizator natural), cu lățime de minim 1 metru, paralele cu zona carosabilă, care să înglobeze arborii care formează acest tip de plantație, rolul acestora fiind acela de a permite apelor pluviale să se infiltreze în sol nu numai în zona trunchiului ci și în zona rădăcelor (care au un rol esențial în alimentarea cu apă și în hrănirea plantei);
- o) în cazul aliniamentelor care însoțesc arterele de circulație puternic mineralizate, precum și a arborilor inserați în cadrul unor suprafețe minerale, se vor asigura suprafețe permeabile cu o dimensiune de 2,00 x 5,00 metri (care pot fi însă acoperite ulterior plantării arborelui cu vegetație / elemente minerale prismatice poziționate pe pat de nisip / agregate minerale libere sau stabilizate cu stabilizator natural / sisteme metalice de protecție de tip grilaj); în aceste cazuri, substratul existent se va înlocui cu pământ vegetal pe o adâncime de minim 1,20 metri;
- p) în situații speciale, în care se urmărește realizarea unor aliniamente stradale de-a lungul unor artere care nu permit plantarea de arbori care să se dezvolte în condiții optime, vor fi realizate casete de plantare (elemente construite) cu dimensiunea minimă de 3,00 x 1,50 x 1,50 metri (lungime x lățime x adâncime) dotate cu sistem de irigație și sistem de drenaj adecvate; în acest caz vor fi utilizați arbori provenind din specii de talie mică a căror stabilitate va fi asigurată prin intermediul unor sisteme de ancorare specifice;
- q) în cadrul spațiilor verzi se va urmări menținerea sau creșterea volumului foliar format de vegetația arboricolă;
- r) în cadrul spațiilor verzi se va urmări asigurarea unui minim de 20% de suprafață umbrită calculată ca proiecție a volumului foliar creat de materialul arboricol la maturitate;
- s) materialul săditor și dendrologic propus pentru utilizare în cadrul unui proiect depus pentru avizare va fi în concordanță cu normativele și atenționările în vigoare emise de Direcția Fitosanitară din cadrul Ministerului Agriculturii, Pădurilor și Dezvoltării Rurale;
- t) pentru zonele verzi aferente căilor de circulație, zonelor de protecție tehnico-edilitare și cursurilor de apă se vor aplica soluții, procente și vor fi utilizate specii de plante în acord cu constrângerile de vizibilitate necesare pentru buna funcționare a traficului, conform legislației în vigoare;
- u) în cadrul amenajărilor de orice tip, nu vor fi folosite plante amplasate în containere (ghivece / bacuri / jardiniere), excepție fac doar:
- (1) situațiile în care, sub nivelul solului, sunt construite spații tehnice sau elemente de infrastructură urbană care reduc grosimea stratului de pământ sub 30 de cm în care utilizarea altor sisteme pentru introducerea plantelor nu este posibilă;



- (2) situațiile în care amenajările se adresează unor construcții / elemente urbane care fac parte dintr-un ansamblu de factură istorică sau de patrimoniu ce sunt caracterizate de utilizarea plantelor containerizate în astfel de sisteme;
- v) proiectele de amenajare vor prevedea soluții tehnice care să împiedice dislocarea solului, formarea de noroi și împrăștierea acestuia pe suprafețele pavate, colmatarea sistemelor de preluare a apelor pluviale sau scurgerea nămolului în rețeaua de canalizare a orașului;
- w) acolo unde este necesar, proiectele de amenajare vor prevedea realizarea de sisteme de drenaj care să preia și să redirecționeze surplusul de apă din sol;
- x) în cadrul procesului de gestionare, vor fi respectate următoarele:
- (1) în funcție de soluția dictată de planul de amenajare nivelul de inserție a coroanei arborilor va putea fi ridicat ulterior până la înălțimea dorită prin lucrări specifice (tăieri de elagare);
 - (2) lucrările de întreținere aplicate arborilor, arbuștilor și a celorlalte categorii de vegetație vor fi realizate cu ajutorul unor echipamente adecvate care să permită menținerea integrității elementelor vegetale;
 - (3) tăierile care vizează coronamentul arborilor vor fi efectuate cu utilizarea de mașini și utilaje prevăzute cu nacelă pentru accesul la șarpantele / ramurile / crengile aflate peste cota accesibilă de la nivelul solului (care permit realizarea intervențiilor fără urcarea / sprijinirea propriu-zisă pe trunchiurile arborilor) și cu unelte adecvate tipurilor de tăieri executate precum foarfeci de mână, foarfeci de forță, foarfeci telescopice, fierăstraie de mână și fierăstraie telescopice pentru ramuri groase);
 - (4) pentru tăierile aplicate arborilor, arbuștilor, subarbuștilor și lianelor vor fi utilizate unelte și echipamente adecvate (foarfeci de mână, foarfeci de forță, foarfeci telescopice, fierăstraie de mână și fierăstraie telescopice pentru ramuri groase);
 - (5) lucrările de întreținere în cazul suprafețelor acoperite cu specii gazonante sau cu amestecuri de tip pajiște vor avea în vedere protejarea integrității celorlalte plante (arbori, arbuști, subarbuști, liane, graminee, plante floricole) inserate în cadrul respectivelor suprafețe sau amplasate adiacent acestora; astfel, utilizarea echipamentelor și uneltelor pentru cosire va viza în mod obligatoriu evitarea rănirii acestor plante;
 - (6) în cazul în care înlocuirea de plante erbacee perene se impune timp de trei ani consecutivi pentru un număr de mai mult de 50% dintre exemplarele dintr-o specie pe un același spațiu amenajat se va efectua înlocuirea tuturor exemplarelor din respectiva specie cu exemplare din altă specie sau din alte specii.
 - (7) udarea plantelor se va face cu ajutorul unor sisteme sau echipamente care să implice un consum optim de apă în raport cu nevoile plantelor, în concordanță cu tipul acestora și cu cerințele specifice ale speciilor din care provin;
 - (8) pentru udarea arborilor nou plantați pe toată perioada de instalare se vor utiliza sisteme de tip sac de udare cu eliberare lentă - *slow release watering bag* - alimentate cu cantitatea de apă stabilită ca normă de udare și la intervalele specificate în planul de gestionare al noii amenajări;
 - (9) în cazul arborii trecuți de perioada de instalare udarea se va face, acolo unde este necesară, tot cu sisteme de tip sac de udare cu eliberare lentă - *slow release watering bag* - pentru exemplarele cu un diametru al trunchiului de până la 30 cm.



CONFORM
CU ORIGINALUL

concordanță cu normele și intervalele de udare stabilite în planul de gestionare al amenajării;

(10) în cazul arborilor cu dimensiuni mai mari de 30 cm (diametrul trunchiului), acolo unde este cazul, udarea se va face cu furtunul, utilizând nomele și intervalele de udare stabilite în planul de gestionare al amenajării;

(11) udarea arbuștilor (elemente solitare, grupuri sau masive) / gardurilor vii / lianelor / elementelor de topiaria / suprafețelor ocupate de plante floricole / suprafețelor ocupate de graminee se va face (dacă această măsură de gestionare este necesară) numai prin intermediul sistemelor de udare prin picurare, utilizând nomele și intervalele de udare stabilite în planul de gestionare al amenajării;

(12) udarea suprafețelor ocupate de amestecuri de tip pajiște / suprafețelor ocupate de specii gazonante / suprafețe ocupate de acoperitori de sol se va face (dacă această măsură de gestionare este necesară) prin intermediul sistemelor de udare prin aspersiune dotate cu senzori de umiditate, utilizând nomele și intervalele de udare stabilite în planul de gestionare al amenajării;

(13) pentru elementele vegetale care nu pot fi înscrise în categoriile anterioare udarea se va face (dacă această măsură de gestionare este necesară) prin intermediul unor sisteme de udare adaptate, care să implice un consum optim de apă în raport cu nevoile plantelor, în concordanță cu tipul acestora și cu cerințele specifice ale speciilor din care provin, utilizând nomele și intervalele de udare stabilite în planul de gestionare al amenajării.



2.2 Sistemul de avizare și întocmirea documentației aferente planurilor de amenajare peisagistică a parcurilor / grădinilor publice, a scuarurilor și a spațiilor verzi aferente căilor de circulație sau cursurilor de apă

Art. 13. Sistemul de avizare a planurilor de amenajare peisagistică ce fac obiectul prezentei reglementări este structurat în funcție de complexitatea amenajării propuse, respectiv:

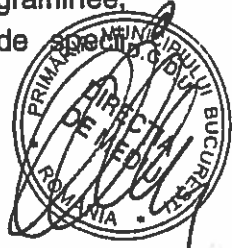
- a) Procedură simplificată;
- b) Procedură extinsă.

Art. 14. Sistemul de avizare are ca scop simplificarea procesului de elaborare și avizare a planurilor de amenajare peisagistică. Astfel, intervențiile minimale sau proiectele de mică complexitate vor putea fi avizate definitiv în procedură simplificată, în timp ce proiectele complexe vor trebui să parcurgă procedura extinsă de avizare.

Art. 15. Elaborarea precum și avizarea planurilor de amenajare se vor realiza în funcție de tipul de spațiu verde vizat și de tipul intervenției avute în vedere, conform Anexei 2, a prezentului Regulament.

Art. 16. După complexitate, tipurile de intervenții ce pot fi realizate în cadrul spațiilor verzi aflate sub incidența prezentului Regulament sunt următoarele:

- a) **Intervenție punctuală** - se referă la demersuri care, în cadrul unui spațiu verde urban așa cum este el definit la Art. 6, afectează un singur element vegetal sau un singur ansamblu vegetal ce formează un element compozițional aparținând unuia dintre următoarele tipuri: exemplare solitare arbori / arbuști, grupuri arbori / arbuști, masive arbori / arbuști, aliniamente de arbori, garduri vii sau alte elemente de topiaria suprafețe ocupate de plante floricole, suprafețe ocupate de graminee, suprafețe ocupate de amestecuri de tip pajiște, suprafețe ocupate de specii



licență, licență
06/2016
3 rențăvra

8

gazonante, suprafețe ocupate de acoperitori de sol, alte elemente vegetale care nu pot fi înscrise în categoriile anterioare.

- b) **Intervenție parțială** - care se referă în contextul prezentului Regulament la amenajările vegetale ce abordează un spațiu verde urban, așa cum este el definit la Art. 6, pe o suprafață a acestuia ce cuprinde mai multe tipuri de elemente vegetale sau compoziționale ce formează o compoziție vegetală și spațial-volumetrică sau mai multe compoziții vegetale sau spațial-volumetrice și presupune reamenajarea / reabilitarea / restaurarea mai multor elemente compoziționale vegetale și / sau spațiale vegetale;
- c) **Intervenție globală** - care se referă în contextul prezentului Regulament la amenajările vegetale ce abordează un spațiu verde urban, așa cum este el definit la Art. 6, în integralitatea sa, afectând întreaga suprafață acoperită cu elemente vegetale și presupune reamenajarea / reabilitarea / restaurarea integrală a vegetației respectivului spațiu verde urban;

Art. 17. În cadrul intervențiilor globale și a celor parțiale se disting următoarele tipuri de demersuri:

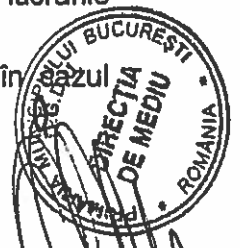
- a) **Reamenajarea** - care se referă la refacerea integrală a compoziției vegetale a spațiului verde;
- b) **Reabilitarea** - care se referă la ansamblul operațiilor tehnice de modificare structurală sau funcțională a elementelor compoziționale ale unei amenajări care vizează refacerea și / sau ameliorarea stării acestora astfel încât să satisfacă cerințele esențiale privind calitatea, confortul și economicitatea, păstrând însă structura generală a spațiului verde;
- c) **Restaurarea** - care se referă la realizarea intervențiilor specifice ce vizează readucerea unui monument istoric sau a unui spațiu verde reconstituind compoziția spațială și vegetală, caracterul, caracteristicile și detaliile speciale care au generat identitatea și/sau valoarea socială a acestuia.

Art. 18. În cadru intervențiilor punctuale se disting următoarele tipuri de demersuri:

- (1) **Intervențiile de întreținere** - care reprezintă, în cadrul prezentului Regulament, suma lucrărilor curente de întreținere ce au ca scop buna dezvoltare a elementelor vegetale și compoziționale și păstrarea viabilității acestora precum și a calităților acestora estetice și funcționale;
- (2) **Intervențiile de înlocuire** - se referă la înlocuirea elementelor vegetale debilitate sau uscate cu alte elemente vegetale;

În funcție de tipul elementului vegetal, intervențiile de înlocuire se referă în cadrul prezentului Regulament la:

- (a1) înlocuirea unei plante lemnoase prin altă plantă lemnoasă, indiferent de speciile exemplarelor inițiale și propuse;
- (a2) înlocuirea unei plante erbacee cu o altă specie (lemnoasă sau erbacee);
- b) înlocuirea plantelor erbacee cu exemplare din aceeași specie este considerată ca făcând parte din intervențiile de întreținere;
- c) în cazul plantelor floricole anuale și bienale aceste înlocuiri fac parte din lucrările curente de întreținere;
- d) în cazul plantelor floricole perene aceste înlocuiri se pot efectua doar în cazul exemplarelor a căror stare de sănătate sau de integritate este grav afectată;



- (3) **Intervențiile de înființare** - care se referă la lucrările de plantare a unor elemente compoziționale noi în zone în care compoziția inițială era diferită de cea propusă (ex. înființarea unui gard viu de-a lungul unei fâșii verzi stradaie acoperită anterior cu specii erbacee);
- a) lucrările de înființare nu pot avea ca scop decât realizarea de noi amenajări cu un volum foliar mai mare celui anterior (la maturitatea elementului vegetal nou propus);
- (4) **Intervențiile de desființare** - care se referă în cadrul prezentului Regulament la lucrările de îndepărtare a unor elemente vegetale lemnoase (arbori, arbuști, subarbuști sau liane) sau elemente compoziționale realizate din specii lemnoase;
- a) îndepărtarea elementelor vegetale poate fi motivată de:
- (a1) starea precară de sănătate a elementelor vegetale;
 - (a2) necesități estetice și funcționale ale amenajărilor peisagistice;
- b) în cazul desființărilor motivate de starea de sănătate a plantelor lemnoase ce fac obiectul intervenției avizul de defrișare va fi emis în baza H.C.G.M.B. 304/2009;
- c) în cazul desființărilor propuse din motive estetice sau funcționale desființarea va fi avizată în baza prezentului Regulament.

Art. 19. Din punct de vedere al duratei de existență, amenajările propuse pot fi de două feluri:

- a) amenajări cu caracter permanent care nu au o perioadă predeterminată de funcționare;
- b) amenajări cu caracter temporar a căror funcționare vizează o perioadă predeterminată de timp, care au rolul de a însoți diverse evenimente sau de a sublinia diferite peisaje sezoniere.

Art. 20. În funcție de gradul de complexitate al intervenției propuse (stabilită în raport cu Anexa 2) se va identifica tipul de avizare necesar (procedură simplificată sau extinsă) și conținutul minim al dosarului.

Art. 21. Intervențiile de întreținere descrise la Art.18 alineatul (1) sunt exceptate de la prezentul Regulament, pentru acestea nefiind necesară avizarea.

SECȚIUNEA I

2.3. CONȚINUTUL DOCUMENTAȚIEI NECESARE ÎN VEDEREA AVIZĂRII ÎN PROCEDURĂ SIMPLĂ

Art. 22. Pentru avizare în procedura simplificată, dosarul ce va fi înaintat Direcției de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București și va cuprinde obligatoriu următoarele documente:

- a) cerere de eliberare a avizului Direcției de Mediu;
- b) acordul administratorului cu privire la investiție și la proiectul ce urmează a fi realizat;
- c) dovada administrării spațiului care face obiectul proiectului de amenajare;
- d) dovada informării publicului prin afișarea documentației pe pagina web a inițiatorului înainte de depunerea dosarului spre avizare;
- e) documentația tehnică, respectiv documentul prin care elaboratorul prezintă datele esențiale ale proiectului.

Art. 23. Documentație tehnică va cuprinde următoarele:

Piese scrise

- (1) **Scrisoare de intenție** în care:
 - a) este argumentată oportunitatea proiectului;



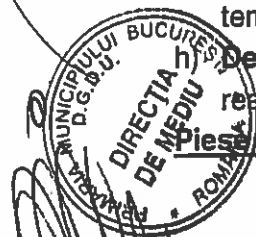
10

- b) este explicat rolul intervenției;
- c) este precizată durata de existență a amenajării propuse;
- d) este precizat momentul începutului lucrărilor și a finalizării execuției;
- e) este precizată durata execuției pe etape de intervenție.

(2) Memoriu de prezentare care va avea următorul conținut:

- a) **Foaie de gardă** - cuprinzând însemnele elaboratorului, titlul lucrării, semnăturile persoanelor care au elaborat proiectul și data;
- b) **Cuprins** - care va îngloba enumerarea capitolelor conținute de Memoriul de prezentare;
- c) **Date de identificare a amplasamentului** - capitolul va cuprinde detalii despre:
 - (c1) poziționarea în cadrul localității;
 - (c2) delimitări;
 - (c3) reperi cadastrale;
 - (c4) reperi urbane;
 - (c5) suprafața spațiului care face obiectul proiectului;
 - (c6) alte informații relevante.
- d) ~~Situație existentă~~ - capitolul va conține descrierea amenajării existente, înglobând cel puțin informații cu privire la compoziția vegetală și profilul vegetal, pe tipologii conform Anexei 3 ce face parte integrantă din prezentul Regulament;
- e) ~~Propunerea de amenajare peisagistică~~ - capitolul va conține descrierea amenajării propuse, înglobând cel puțin informații cu privire la compoziția vegetală și profilul vegetal, pe tipologii conform Anexei 3 ce face parte integrantă din prezentul Regulament;
- f) **Planul de gestionare pentru amenajarea rezultată**
 - (f1) în cadrul planului de gestionare se vor detalia, în funcție de caz, lucrările de întreținere necesare pentru fiecare tip de element component al amenajării, respectiv: exemplare solitare arbori / arbuști, grupuri arbori / arbuști, masive arbori / arbuști, aliniamente de arbori (incluzând precizări cu privire la tipului acestora precum: aliniament cu port liber / aliniament cu port fastigiat / aliniament cu port arhitectural / aliniament monospecie / aliniament plurispecie), garduri vii sau alte elemente de topiaria, suprafețe ocupate de plante floricole, suprafețe ocupate de graminee, suprafețe ocupate de amestecuri de tip pajiște, suprafețe ocupate de specii gazonante, suprafețe ocupate de acoperitori de sol, alte elemente vegetale care nu pot fi înscrise în categoriile anterioare;
 - (f2) planul de gestionare va menționa și perioadele în care vor fi executate fiecare dintre intervențiile specifice pentru realizarea și întreținerea amenajării;
- g) **Antemăsurătoarea** va îngloba devizul cantitativ de materiale, lucrări și manoperă, necesare pentru executarea lucrării de amenajare, respectiv:
 - (g1) eliminarea elementelor vegetale existente la care se renunță în cadrul noii amenajări;
 - (g2) întreținerea anuală (pentru amenajările cu caracter permanent) sau întreținere pe durata existenței amenajării (pentru amenajările cu caracter temporar);
- h) **Devizul estimativ de execuție** detaliază defalcat pe categorii costurile aferente realizării și întreținerii lucrării de amenajare;

Piese desenate



Multiplicat 06 IULIE 2018
noștura

(realizate pe suport topografic / plan cadastral)

- (3) **Încadrarea în localitate** a zonei care face obiectul planului de amenajare;
- (4) **Situația existentă**, prezentând cel puțin informații cu privire la:
 - a) dispunerea în plan a elementelor care alcătuiesc compoziția vegetală;
 - b) dispunerea în plan a elementelor aferente profilului vegetal pe tipuri de elemente vegetale existente;
- (5) **Propunerea de amenajare peisagistică**, prezentând cel puțin informații cu privire la:
 - a) soluția generală vegetală (dispunerea în plan a elementelor care alcătuiesc compoziția vegetală în cadrul amenajării propuse);
 - b) elemente de detaliere a soluției generale vegetale (daca este cazul, în funcție de dimensiunea spațiului care face obiectul planului de amenajare);
- (6) **Plan de intervenție**:
 - a) dispunerea în plan a elementelor vegetale păstrate pe categorii;
 - b) dispunerea în plan a elementelor vegetale eliminate pe categorii;
 - c) dispunerea în plan a elementelor vegetale adăugate;
 - d) detalii tehnice cu privire la executarea lucrării (executarea plantărilor, executarea lucrărilor de tutorare, etc.);
- (7) **Plan Tehnic de Plantare** - cu marcarea pe plan explicită a speciilor, punctelor sau zonelor de inserție și a distanțelor de plantare;
- (8) **Planul de gestionare** (zonificarea pe tipuri de gestionare, tipuri de lucrări, frecvența lucrărilor, etc.).

Art. 24. În funcție de tipul intervenției și al spațiului verde care face obiectul avizării, dosarul depus spre avizare va conține și avizele specificate în Anexa 2 în conformitate cu situația în cauză.

Art. 25. Avizele care trebuie să facă parte din dosarul de avizare în conformitate cu grila prezentată în Anexa 2 sunt următoarele:

- a) **Aviz Comisia Tehnică de Circulație;**
- b) **Aviz Precoordonare rețele edilitare;**
- c) **Aviz conform H.C.G.M.B. 304/2009 (numai pentru plante lemnoase, respectiv: arbori, arbuști, subarbuști și liane).**

Art. 26. Pentru orice intervenție de reamenajare, reabilitare, restaurare sau înființare care vizează materialul vegetal dintr-un spațiu verde clasat pe lista monumentelor istorice este necesar și Avizul Ministerului Culturii obținut în baza unui studiu istoric elaborat de / în colaborare cu un peisagist cu studii superioare.

Art. 27. Pentru elaborarea planurilor aferente pieselor desenate ale documentației se vor folosi scări de lucru adaptate dimensiunilor spațiului propus spre amenajare.

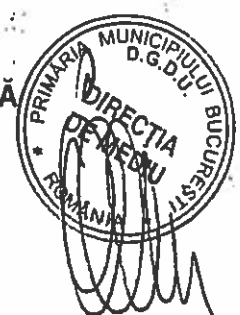
Art. 28. În cadrul documentației, atât în piesele scrise cât și în cele desenate:

- a) se vor utiliza cu obligativitate denumirile științifice ale speciilor (în limba latină);
- b) alături de acestea, în mod opțional, pot fi menționate și denumiri populare;
- c) planșele reprezentând situația existentă / propusă vor fi însoțite de bilanțul vegetal de suprafețe (în metri pătrați) și / sau de bucăți specii (după caz), volumulul foliar în cazul arborilor (reală în cazul arborilor existenți și la maturitate în cazul celor propuși) și suprafața totală umbrită calculată prin proiecția coroanei la sol la maturitatea arborilor.

2.4. DEMARAREA PROCESULUI DE AVIZARE ÎN PROCEDURĂ SIMPLIFICATĂ

Multiplicat 06 IAN. 2018

Semnătura



CONFORM
CU ORIGINALUL

Art. 29. Dosarul elaborat pentru procedura simplificată de avizare va fi înaintat Direcției de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București atât pe suport de hârtie cât și în format digital, prin depunerea acestora la Centrul de Informare și Documentare pentru Relația cu Cetățenii din Primăria Municipiului București.

- Dosarul pe format de hârtie va fi depus în 2 exemplare originale (dosar format A4, piesele desenate care au dimensiuni mai mari de A4 vor fi împăturite);
- Formatul digital al dosarului va fi prezentat pe suport CD/DVD, iar documentele conținute de acesta vor fi prezentate sub forma de fișiere cu extensie pdf;
- Formatul digital al dosarului nu va depăși 100 Mb.
- Documentele și suportul CD/DVD prevăzute la lit.a) și b) vor fi depuse într-un dosar tip plic, sigilat, însoțit de o adresă de înaintare care va detalia conținutul acestuia.

Art. 30. Conținutul dosarului pentru avizare va fi afișat pe pagina web a inițiatorului anterior înaintării sale către Direcția de Mediu a Primăriei Municipiului București în vederea declanșării procedurii de informare a publicului.

Art. 31. După primirea dosarului, Direcția de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București va dispune la rândul său afișarea documentației pe pagina web a instituției.



2.5. EVALUAREA DOCUMENTAȚIEI ÎN PROCEDURĂ SIMPLIFICATĂ

Art. 32. Avizarea favorabilă a planurilor de amenajare elaborate de către administratorul spațiului verde vizat de amenajarea peisagistică pentru procedura simplificată este condiționată de îndeplinirea cumulativă a următoarelor criterii:

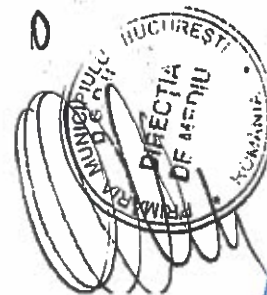
- Prezența în dosar a tuturor pieselor menționate în Anexa 2 a prezentului Regulament în corelație cu tipul de intervenție și tipul de spațiu vizat de amenajare;
- Respectarea tuturor regulilor generale privind amenajările peisagistice la nivelul Municipiului București conform Art. 12 din prezentul Regulament;
- Neafectarea coerenței unităților de peisaj urban integrante sau adiacente sitului ce face obiectul amenajării.

Demonstrarea argumentată a oportunității proiectului din punct de vedere al încadrării amenajării propuse în strategia generală vizată de Municipiul București și din punct de vedere al acestui Regulament.

2.6. AVIZAREA PROPRIU-ZISĂ ÎN PROCEDURĂ SIMPLIFICATĂ

Art. 33. În urma evaluării documentației, Direcția de Mediu a Primăriei Municipiului București emite după caz în cadrul procedurii simplificate:

- (1) Avizul definitiv favorabil** pentru realizarea intervenției de amenajare în situația în care criteriile de evaluare menționate la Art. 32 sunt îndeplinite cumulativ;
- (2) Avizul definitiv de respingere** pentru realizarea intervenției de amenajare;
 - Avizul definitiv de respingere este emis în situația în care criteriile de evaluare menționate la Art. 32 nu sunt îndeplinite cumulativ;
 - Avizul definitiv de respingere va conține obligatoriu motivarea respingerii dosarului conform criteriilor prezentate la Art. 32.
- (3) Avizul de oportunitate** este emis dacă criteriile menționate la Art. 32 sunt îndeplinite cumulativ, dar zona ce se intenționează a fi amenajată:
 - face parte dintr-un ansamblu complex de spații verzi;
 - este parte integrantă dintr-un spațiu verde protejat;



- c) se află într-o zonă protejată;
- d) constituie o intervenție complexă conform Anexei 2.

Art. 34. Avizul de oportunitate va conține:

- a) precizări cu privire la ansamblul spațiilor ce trebuie luate în considerare în procedura extinsă de avizare în vederea păstrării coerenței unităților de peisaj urban; delimitarea ansamblului se va face:
 - (a1) în scris prin specificarea unor repere clare;
 - (a2) pe un suport / plan topografic / cadastral cu specificarea limitelor zonei de intervenție ce trebuie vizată în cadrul procedurii de avizare extinse;
- b) specificarea avizelor necesar a fi obținute în prealabil din partea altor instituții (menționate în clar);
- c) specificarea documentelor obligatorii (studii preliminare, memorii de specialitate, piese scrise / desenate, etc.) necesar a fi elaborate în completare pentru o detaliere adecvată a planului de amenajare peisagistică în funcție de specificul ansamblului;
- d) precizări conform H.C.G.M.B. 304/2009.

Art. 35. Pentru situațiile care se încadrează la punctele a), b), c) și d) ale Art. 33 - alineatul (3) este necesară parcurgerea procedurii de avizare extinsă.

Art. 36. Emiterea, după caz, a avizului definitiv sau a avizului de oportunitate se va realiza într-un interval de maxim 30 de zile de la depunerea dosarului pentru avizare.

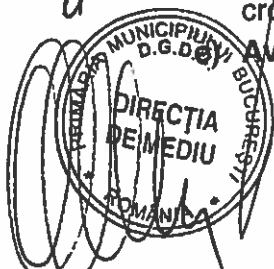
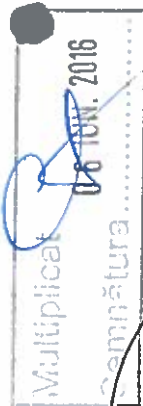
SECȚIUNEA II

2.7 CONȚINUTUL DOCUMENTAȚIEI NECESARE ÎN VEDEREA AVIZĂRII ÎN PROCEDURĂ EXTINSĂ

Art. 37. Pentru avizarea planurilor de amenajare elaborate special de către administratorul spațiului verde vizat de amenajarea peisagistică pentru procedura extinsă, dosarul ce va fi înaintat Direcției de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București va cuprinde obligatoriu următoarele:

- (1) documentele specificate la Art. 22;
- (2) și după caz, în funcție de tipul intervenției și tipul spațiului verde, documente (conform specificațiilor din Anexa 2) care se referă la:
 - a) studiu istoric preliminar (care conține piese scrise și desenate);
 - b) piese scrise și desenate, care se adaugă la documentația tehnică, privind integrarea spațiului verde la nivel de unitate de peisaj urban / zonă / municipiu (după caz);
 - c) piese scrise și desenate, care se adaugă la documentația scrisă, care prezintă conceptul general de amenajare (amenajarea propusă va avea în vedere un concept general coerent și unitar de amenajare peisagistică, care să integreze spațiul verde în contextul urbanistic, elementele de arhitectură existente propuse, sistemul de circulații auto și pietonale, sistemul de iluminat, irigații, drenaj;
 - d) planuri generale și de detaliu și secțiuni relevante (minim una longitudinală și una transversală) în cele patru anotimpuri - pentru evidențierea altimetriei și a cromaticii de-a lungul anului, care se adaugă la documentația tehnică;

Aviz Comisia Tehnică de Circulație;



CONFORM
CU ORIGINALUL



- f) **Aviz Precoordonare rețele edilitare;**
- g) **Aviz conform H.C.G.M.B. 304/2009 (numai pentru plante lemnoase, respectiv: arbori, arbuști, subarbuști și liane).**

Art. 38. Pentru avizarea planurilor de amenajare elaborate de către administratorul spațiului verde vizat de amenajarea peisagistică pentru procedura extinsă în baza avizului de oportunitate emis după parcurgerea procedurii simplificate, dosarul ce va fi înaintat Direcției de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București va cuprinde obligatoriu următoarele:

- (1) documentele specificate la Art. 22 litera a), b), c), d), e) elaborate de această dată pentru ansamblul spațiilor menționate în cadrul avizului de oportunitate;
- (2) documentele cerute prin avizul de oportunitate conform Art. 34, litera b), c), d);
- (3) și după caz, în funcție de tipul intervenției și tipul spațiului verde, documente (conform specificațiilor din Anexa 2), care se referă la:
 - a) **studiu istoric preliminar (care conține piese scrise și desenate);**
 - b) **piese scrise și desenate, care se adaugă la documentația tehnică, privind integrarea spațiului verde la nivel de unitate de peisaj urban / zonă / municipiu (după-caz);**
 - c) **piese scrise și desenate, care se adaugă la documentația scrisă, care prezintă conceptul general de amenajare (amenajarea propusă va avea în vedere un concept general coerent și unitar de amenajare peisagistică, care să integreze spațiul verde în contextul urbanistic, elementele de arhitectură existente / propuse, sistemul de circulații auto și pietonale, sistemul de iluminat, irigații, drenaj;**
 - d) **planuri generale și de detaliu și secțiuni relevante (minim una longitudinală și una transversală) în cele patru anotimpuri - pentru evidențierea altimetriei și a cromatiei de-a lungul anului, care se adaugă la documentația tehnică;**
 - e) **Aviz Comisia Tehnică de Circulație;**
 - f) **Aviz Precoordonare rețele edilitare;**
 - g) **Aviz conform H.C.G.M.B. 304/2009 (numai pentru plante lemnoase, respectiv: arbori, arbuști, subarbuști și liane).**

Art. 39. Elaborarea documentației tehnice aferente dosarului pentru procedura extinsă de avizare va fi realizat individual sau în colectiv cu participarea a cel puțin unui peisagist cu studii superioare în domeniu.

Art. 40. Pentru orice intervenție de reamenajare, reabilitare, restaurare sau înființare care vizează materialul vegetal dintr-un spațiu verde clasat pe lista monumentelor istorice dosarul va conține obligatoriu și **Avizul Ministerului Culturii** obținut în baza studiului istoric elaborat în colaborare cu un peisagist cu studii superioare.

2.8. DEMARAREA PROCESULUI DE AVIZARE ÎN PROCEDURĂ EXTINSĂ

Art. 41. Dosarul elaborat pentru procedura extinsă de avizare va fi înaintat Direcției de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București atât pe suport de hârtie cât și în format digital, prin depunerea acestora la Centrul de Informare și Documentare pentru Relația cu Cetățenii din Primăria Municipiului București.

- a) Dosarul pe format de hârtie va fi depus în 2 exemplare originale (dosar format A4; piesele desenate care au dimensiuni mai mari de A4 vor fi împăturate);

Multiplicat 06 Iul. 2016
Semnătura

CONFORM
CU ORIGINALUL

- b) Formatul digital al dosarului va fi prezentat pe suport CD/DVD, iar documentele conținute de acesta vor fi prezentate sub forma de fișiere cu extensie pdf;
- c) Formatul digital al dosarului nu va depăși 100 Mb.
- d) Documentele și suportul CD/DVD prevăzute la lit.a) și b) vor fi depuse într-un dosar tip plic, sigilat, însoțit de o adresă de înaintare care va detalia conținutul acestuia.



Art. 42. Conținutul dosarului pentru avizare va fi afișat pe pagina web a inițiatorului anterior înaintării sale către Direcția de Mediu a Primăriei Municipiului București în vederea declanșării procedurii de informare a publicului.

Art. 43. După primirea dosarului, Direcția de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București va dispune la rândul său afișarea documentației pe pagina web a instituției.

2.9. EVALUAREA DOCUMENTAȚIEI ÎN PROCEDURĂ EXTINSĂ

Art. 44. Avizarea favorabilă a planurilor de amenajare elaborate pentru procedura extinsă este condiționată de îndeplinirea cumulativă a următoarelor criterii:

- a) Prezența în dosar a tuturor pieselor menționate în Anexa 2 a prezentului Regulament în corelație cu tipul de intervenție și tipul de spațiu vizat de amenajare;
- b) Respectarea tuturor regulilor generale privind amenajările peisagistice la nivelul Municipiului București conform Art. 12 din prezentul Regulament;
- c) Respectarea coerenței unităților de peisaj urban integrante abordate precum și a celor adiacente sitului ce face obiectul amenajării;
- d) Demonstrarea argumentată a oportunității proiectului din punct de vedere al încadrării amenajării propuse în strategia generală vizată de Municipiul București și din punct de vedere al acestui Regulament.

Multiplicat 06 Iul. 2016
Semnătura

2.10. AVIZAREA PROPRIU-ZISĂ ÎN PROCEDURĂ EXTINSĂ

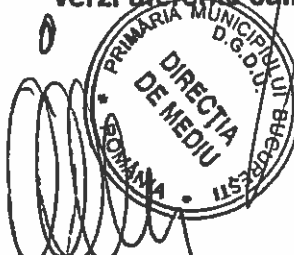
Art. 45. În urma evaluării documentației în procedură extinsă, Direcția de Mediu a Primăriei Municipiului București emite după caz:

- (1) **Avizul definitiv favorabil** pentru realizarea intervenției de amenajare în situația în care criteriile de evaluare menționate la Art. 44 sunt îndeplinite cumulativ;
- (2) **Avizul definitiv de respingere** pentru realizarea intervenției de amenajare;
 - c) Avizul definitiv de respingere este emis în situația în care criteriile de evaluare menționate la Art. 44 nu sunt îndeplinite cumulativ;
 - d) Avizul definitiv de respingere va conține obligatoriu motivarea respingerii dosarului conform criteriilor prezentate la Art. 44.

Art. 46. Emiterea, după caz, a avizului definitiv favorabil sau a avizului definitiv de respingere se va realiza într-un interval de maxim 30 de zile de la depunerea dosarului pentru avizare în cadrul procedurii extinse.



2.11. Competențe în cadrul procesului de elaborare și avizare a planurilor de amenajare peisagistică a parcurilor / grădinilor publice, a șcuarurilor și a spațiilor verzi aferente căilor de circulație sau cursurilor de apă



CONFORM

Art. 47. Inițiatorul procesului de elaborare și avizare este reprezentat de administratorul spațiului verde vizat pentru amenajare peisagistică, Primăria Municipiului București sau, după caz Primăriile Sector 1-6.

Art. 48. Inițiatorul, respectiv administratorul spațiului verde vizat pentru amenajarea peisagistică este direct răspunzător de calitatea documentației, monitorizarea procesului de elaborare și respectarea legislației și a normelor tehnice în vigoare.

Art. 49. Responsabilitatea informării publicului revine în sarcina inițiatorul proiectului / a administratorului și, în cazul procesului de avizare, a Primăriei Municipiului București prin Direcția de Mediu.

Art. 50. Direcția de Mediu a Primăriei Municipiului București poartă responsabilitatea pentru parcurgerea etapei de evaluare și emitere a avizului pentru toate planurilor de amenajare peisagistică a spațiilor verzi aflate sub incidența prezentului Regulament.

Art. 51. După caz, în funcție de spațiul verde vizat de amenajare, administratorul este responsabil de implementarea proiectelor avizate și răspunde pentru gestionarea și întreținerea spațiilor verzi vizate de respectivele proiecte.

Art. 52. Implementarea proiectelor în conformitate cu documentația avizată va fi verificată de reprezentanții Direcției de Mediu a Primăriei Municipiului București, care vor întocmi Note de constatare, însoțite de fotografiile prezentând situația din teren.

Capitolul III - Sancțiuni

Art. 53. Încălcarea prevederilor prezentului Regulament atrage răspunderea contravențională.

Art. 54. Administratorii spațiilor verzi publice din Municipiul București (Administrațiile Domeniului Public Sector 1-6 și Administrația Lacuri Parcuri și Agreement București) răspund contravențional pentru:

- a) realizarea de lucrări de amenajare peisagistică fără solicitarea avizului conform prevederilor prezentului Regulament;
- b) nerespectarea în faza de execuție precum și în cea de gestionare a planului de amenajare peisagistică avizat de către Direcția de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București;
- c) nefinalizarea în termenul stabilit / avizat al lucrărilor;
- d) năstretinerea sau întreținerea defectuoasă a spațiului verde amenajat pe durata de existență precizată în scrisoarea de intenție de către elaboratorul planului de amenajare;
- e) nerespectarea cerinței de afișare a conținutului dosarului pe pagina web a inițiatorului pentru informarea publicului.

Art. 55. Nerespectarea prevederilor prezentului Regulament constituie contravenție și se sancționează cu amendă contravențională de la 1.000 lei la 5.000 lei pentru încălcarea prevederilor Art. 54 lit. a), b), c), d) și e);

Art. 56. Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor prevăzute anterior se fac de către Direcția Generală de Poliție Locală și Control a Municipiului București.

Capitolul IV - Dispoziții finale și tranzitorii

Art. 57. Presentul Regulament face referire la spațiile verzi a căror amenajare este necesar a fi realizată pe baza unor planuri de amenajare peisagistică. Astfel, având în vedere specificul alocărilor bugetare, Regulamentul se aplică începând cu 01.01.2017.

Art. 58. Pe parcursul anului 2016 amenajările parcurilor / grădinilor publice, a scuarurilor și a spațiilor verzi aferente căilor de circulație sau cursurilor de apă existente pe teritoriul Municipiului București vor putea fi realizate conform bugetelor și cheltuielilor deja angajate în acest sens.

Art. 59. Administratorii spațiilor verzi aflate sub incidența prezentului Regulament vor implementa planurile de amenajare în termenele înscrise în avizele favorabile, stabilite pe baza informațiilor înglobate de planurile de gestionare cu privire la realizarea și întreținerea amenajării.

Art. 60. Anexele nr.1, 2, 3 și 4 fac parte integrantă din prezentul regulament.

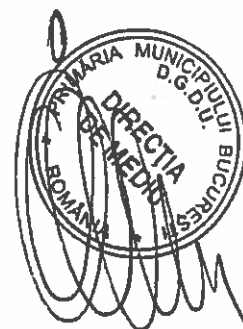
CONFORM
CU ORIGINALUL



A large, stylized handwritten signature in black ink, consisting of several loops and a long horizontal stroke.

A handwritten signature in black ink, consisting of a few sharp, angular strokes.

17
06 JUN 2016
Semnatura



A handwritten signature in blue ink, consisting of a few sharp, angular strokes.

TERMINOLOGIE UTILIZATĂ

În cadrul Regulamentului privind elaborarea și avizarea planurilor de amenajare peisagistică a parcurilor / grădinilor publice, a scuarurilor și a spațiilor verzi aferente căilor de circulație sau cursurilor de apă existente pe teritoriul Municipiului București termenii de specialitate utilizați au următoarele înțelesuri (în ordine alfabetică):

Acoperitor de sol - plantă, de regulă lemnoasă, utilizată în unele cazuri pentru acoperirea solului datorită caracteristicilor de creștere (plante care se întind pe sol precum *Vinca minor* - saschiu / vinca sau *Hederea helix* - iederă).

Aliniament - compoziție vegetală liniară, alcătuită din arbori plantați pe unul sau mai multe rânduri, care are rolul de a însoți amenajările aferente unor căi de circulație auto / pietonale sau ale unor piețe urbane. Din punct de vedere al conformației elementelor vegetale se disting în acest sens trei tipuri principale, respectiv: aliniamente formate din arbori cu port liber, aliniamente alcătuite din arbori cu port fastigiat și aliniamente realizate din arbori cu port arhitectural. În ceea ce privește alcătuirea, aliniamentele se subîmpart în aliniamente monospecie și aliniamente plurispecie.

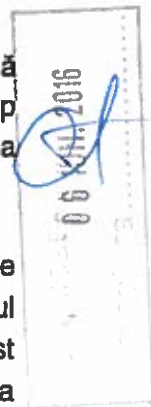
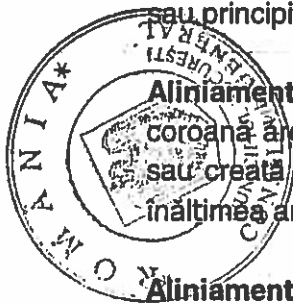
Aliniament cu port arhitectural - compoziție vegetală liniară alcătuită din arbori a căror coroană este modificată prin procedee horticole specifice, primind astfel o formă specială (de regulă geometrizată). În cadrul acestui tip de aliniament primează forma arhitecturală a coroanei. Acest tip de aliniament este utilizat de regulă în amenajări cu o anumită factură istorică sau în cele în care forma geometrică a coroanei arborilor este cerută de constrângeri sau principii specifice de amenajare.

Aliniament cu port fastigiat - compoziție vegetală liniară alcătuită din arbori a căror coroană are o formă fastigiată (cu ramurile îndreptate în sus, paralel cu trunchiul) naturală sau creată prin procedee horticole specifice. În cazul acestui tip de aliniament primează în înălțimea arborilor înglobați.

Aliniament cu port liber - compoziție vegetală liniară alcătuită din arbori a căror coroană este dezvoltată natural, păstrând forma de bază a speciei din care provin. În cazul acestui tip de aliniament primează dimensiunea coroanei (diametru, volum, etc.) și forma generală a exemplarelor.

Aliniament monospecie - compoziție vegetală liniară alcătuită dintr-o singură specie de arbori. La nivelul Municipiului București, acest tip de aliniament de regăsește de-a lungul căilor de circulație majore sau a aleilor principale din anumite parcuri. Un exemplu în acest sens este aliniamentul alcătuit din exemplare de *Quercus rubra* (stejar roșu) amplasat de-a lungul aleii de intrare în Parcul Herăstrău din zona Arcului de Triumf.

Aliniament plurispecie - compoziție vegetală liniară alcătuită din exemplare aparținând mai



multor specii de arbori. Acest tip de aliniament este o caracteristică a Municipiului București, fiind prezent de regulă de-a lungul arterelor de circulație de categoria a III-a și a IV-a (conform H.C.G.M.B. 66/2006), această prezență nefiind însă limitată numai la acest gen de artere.



Amenajare vegetală - face referire la totalitatea demersurilor care vizează dispunerea și aspectele calitative ale vegetației în cadrul unui spațiu verde, precum și efectele pe termen lung asupra mediului urban și calității vieții ale acestor demersuri.

Amestec de tip pajiște - mixtură de plante care generează un covor vegetal specific, în care aportul decorativ este dat atât de frunziș cât și de florile sau fructele plantelor. În componența acestui amestec pot fi regăsite atât plante erbacee anuale și bienale cât și specii *camefite* (plante perene scunde, lemnoase sau erbacee, cu muguri de regenerare, care iernează sub zăpadă) sau *hemicriptofite* (plante perene care prezintă muguri la colet sau pe rădăcini care rezistă la temperaturile scăzute din timpul iernii servind la refacerea părților aeriene ale plantei - tulpini cu frunze și flori - în perioada de primăvară). Gestionarea suprafețelor ocupate de amestecurile de tip pajiște necesită un consum mai redus de resurse (materiale precum apă / îngrășăminte sau umane - personal care se ocupă de întreținerea suprafețelor) în comparație cu suprafețele acoperite de specii gazonante (*vezi și sintagma "pajiște"*).

Arbore - plantă perenă lemnoasă caracterizată, în general, printr-o tulpină distinctă și o coroană (formată din șarpante, crengi și ramuri). Este de reținut faptul că în cazul anumitor specii pot fi întâlnite și exemplare cu mai multe tulpini (multi-tulpinale). În mod obișnuit arborii se împart după înălțimea maximă atinsă la maturitate în trei categorii distincte: arbori de mărimea I cu o înălțime de peste 25 de metri, arbori de mărimea a II-a cu o înălțime situată între 15 și 25 de metri și arbori de mărimea a III-a cu o înălțime situată între 7 și 15 metri.

Arbore / arbust sempervirescent - exemplar care face parte dintr-o specie ce are caracteristica de a-și păstra învelișul foliar pe tot parcursul anului, din această categorie făcând parte cu precădere specii de arbori din *Subîncręgătura Gymnospermae* (precum *Abies alba* - bradul, *Picea abies* - molidul, *Pinus nigra* - pinul negru, *Taxus baccata* - tisa, etc.), dar și specii aparținând *Subîncręgăturii Angiospermae* (de exemplu *Buxus sempervirens* - merișor / cimișir).

Arbore bătrân - exemplar care începe să prezinte semne de debilitare cauzate de apropierea de finalul perioadei de viață caracteristice speciei.

Arbore matur - exemplar care a atins dimensiunile maxime caracteristice speciei din care face parte și care se află în perioada de viabilitate.

Arbore nou plantat - exemplar care îndeplinește standardele uzuale pentru materialul dendrologic crescut în pepiniere, care prezintă sistem de tutorare sau ancorare, cu farfurie de udare sau poziție de inserare a balotului vizibile.









Multiplicat 01.04.2016
Semnătura



CONFORM
CU ORIGINALUL

Arbore tânăr - exemplar care nu a atins încă dimensiunile maxime caracteristice speciei din care face parte, dar care a trecut de perioada de gestionare specifică pentru arborii nou plantați.

Arbore / arbust foios - exemplar care face parte dintr-o specie ce are caracteristica de a-și pierde învelișul foliar pe parcursul perioadei reci a anului. Din această categorie fac parte și speciile cu frunziș semi-persistent (care rezistă pe ramuri până toamna târziu, iarna sau chiar primăvara anului următor) precum *Carpinus betulus* - carpenul sau *Lonicera japonica* - mâna Maicii Domnului.

Arbust - plantă perenă lemnoasă care prezintă numeroase ramificații lemnoase ce pornesc din apropierea solului și care atinge maxim 7 metri înălțime. După înălțimea maximă a tufei, arbuștii se împart în trei categorii distincte: arbuști de mărimea I cu o înălțime de situată între 3 și 7 metri, arbuști de mărimea a II-a cu o înălțime de situată între 1,50 și 3 metri și arbuști de mărimea a III-a cu o înălțime de până la 1,50 metri.

Avizarea planurilor de amenajare peisagistică - procesul administrativ care are ca obiect stabilirea unei soluții de amenajare peisagistică pentru un spațiu verde urban.

Compoziție vegetală - reprezintă totalitatea elementelor vegetale care compun și dau caracter unei amenajări, reunite în diverse categorii între care se numără: exemplarele solitare de arbori / arbuști, grupurile de arbori / arbuști, masivele de arbori / arbuști, aliniamentele de arbori, gardurile vii sau alte elemente de topiaria, suprafețele ocupate de plante floricole / graminee / amestecuri de tip pajiște / specii gazonante / acoperitori de sol / alte elemente vegetale care nu pot fi înscrise în categoriile anterioare.

Condiții pedo-staționale - factori edafici (profil de sol, umiditate, etc.) și climatici care influențează și condiționează atât creșterea cât și dezvoltarea vegetației în cadrul unui teritoriu. (Vezi și sintagma "specie adaptată condițiilor pedo-staționale").

Creanga - ramificație terțiară a coroanei unui arbore care pornește dintr-o ramură și constituie de regulă o creștere recentă, anuală (vezi și sintagmele "șarpantă" și "ramură").

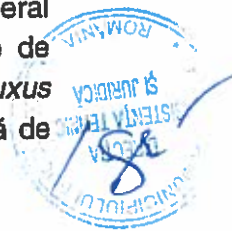
Elaborarea planurilor de amenajare peisagistică - procesul care are ca obiect realizarea documentației necesare (studii preliminare, soluție generală, detalii, etc. prezentate sub formă de piese scrise sau desenate) în vederea amenajării peisagistice a unui spațiu verde urban.

Element de topiaria - element vegetal realizat cu ajutorul tehnicilor specifice practicii topiaria. Pentru realizarea elementelor de topiaria sunt utilizate specii care suportă tăierea / tunderea precum *Buxus sempervirens* - merișor / cimișir, *Ligustrum sp.* - lemn câinesc, *Taxus baccata* - tisă, etc. Elementele de topiaria pot avea atât forme simple (sferă, cub, con, etc.), dar și forme foarte elaborate (reprezentări zoomorfe, obiecte abstracte, etc.).

Exemplar solitar - exemplar de arbore sau arbust amplasat izolat în cadrul unei amenajări, generat cu scopul de a oferi un punct de focalizare sau pentru a sublinia caracterele sale decorative.

CONFORM
CU ORIGINALUL

Gard viu - element vegetal liniar, cu înălțime / lățime / lungime variabilă, care are în general rolul de a delimita diverse zone în cadrul unei amenajări. Gardurile vii sunt realizate de regulă din specii de arbori sau arbuști care suportă tăierea / tunderea (de exemplu: *Buxus sempervirens* - merișor / cimișir, *Carpinus betului* - carpen, *Hibiscus syriacus* - zămoșită de Siria, *Ligustrum sp.* - lemn câinesc, etc.).



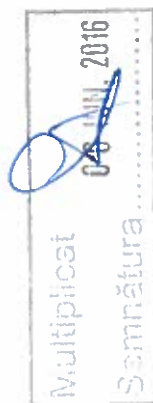
Gazon - suprafață amenajată în cadrul spațiilor verzi cu scop decorativ sau ocazional utilitar, formată din plante erbacee a căror înălțime este păstrată prin cosiri repetate care generează un covor verde natural (vezi și sintagma "specii gazonante").

Graminee - plantă erbacee perenă având de regulă tulpini articulate și frunze lungi și înguste, cu un aspect general de tufă. De regulă, aceste plante sunt folosite în amenajări în mod asemănător cu arbuștii, câteva exemple în acest sens fiind *Festuca glauca* - iarba albastră, *Miscanthus sinensis* - iarba de pampas, *Pennisetum orientale* - coada pisicii, etc.

Grup - element vegetal alcătuit din mai multe exemplare de arbori / arbuști, care are rolul de a oferi un volum vegetal compact format din exemplare aparținând aceleiași specii.

Liană - plantă perenă lemnoasă care mai poate fi întâlnită și sub denumirea de arbust urcător, ce are tulpini flexibile care se agață sau se încolăcesc pe un suport (zid, stâlp, arbore, etc.). În lipsa unui suport lianele tind să se dezvolte pe suprafața solului în acest caz fiind denumite de regula plante târătoare.

Masiv - element vegetal alcătuit exemplare de arbori / arbuști, care acoperă o suprafață considerabilă a amenajării, formând infrastructura spațiilor verzi de tip parc / grădină public / scuar și oferind fundalul pentru alte elemente vegetale cu un caracter decorativ mai pronunțat.



Material dendrologic - material biologic provenit din pepiniere și destinat amenajărilor peisagistice, reprezentat de arbori, arbuști și liane având dimensiuni și caractere predefinite conform unor standarde specifice referitoare la diverse aspecte, precum: înălțime / diametrul tulpinii / diametrul coroanei / diametrul tufei / mod de livrare (cu rădăcini nude / cu balot, la container, etc.) / perioadă petrecută în pepinieră, etc.

Material săditor - material biologic, în general de factură erbacee sau floricolă, provenit din sere și / sau pepiniere, destinat realizării amenajărilor peisagistice.



Pajiște - suprafață ocupată de amestecuri de specii erbacee anuale, bienale, camefite și sau hemicriptofite, cu rol utilitar sau decorativ (vezi și sintagma "amestec de tip pajiște").

Perioadă de instalare - perioadă necesară plantelor pentru se acomoda și a deveni autonome sau cvazi-autonome în cadrul spațiului unde au fost plantate. În cazul arborilor, această perioadă de stabilitate este atinsă, în general, după minim 2 ani de la instalare. În acest interval arborii necesită o atenție specială ce se materializează de regulă prin udări aplicate mai des decât în cazul arborilor deja instalați și prin utilizarea de sisteme de ancore



sau tutorare care au rolul de a asigura stabilitatea plantei. Perioada de instalare poate să fie mai mare de 2 ani, durata totală a acesteia fiind stabilită prin planul de gestionare al amenajării, în funcție de necesitățile plantei (condiționările fiind date de specia din care face planta, de dimensiunile plante, de forma acesteia, etc).

Plantă aromatică - specie erbacee, în general perenă, ale cărei frunze / tulpini / flori emană un miros plăcut specific datorat unor substanțe care intră în compoziția plantei. Exemple în acest sens sunt: *Lavandula angustifolia* - lavanda, *Mentha longifolia* - menta, *Ocimum basilicum* - busuiocul.

Plantă erbacee - plantă care are tulpina subțire, fragedă, ne-lignificată, de obicei verde.

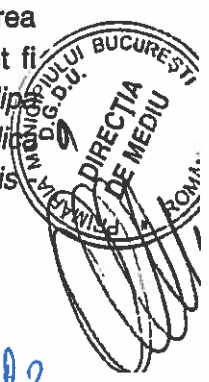
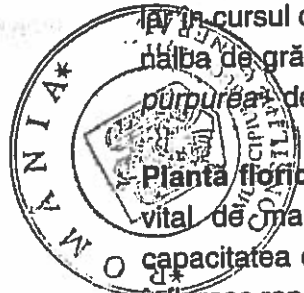
Plantă floricolă - plantă erbacee sau semi-lemnoasă cu caracter decorativ, utilizată în amenajarea spațiilor verzi. În funcție de ciclul de viață și sezonul de folosire, aceste plante se grupează în: plante floricole anuale, plante floricole bienale și plante floricole perene.

Plantă floricolă anuală - plantă erbacee cu caracter decorativ cu ciclul vital de un an și care este utilizată în amenajarea spațiului verde, de regulă, în sezonul de vară. Din această categorie de plante fac parte specii precum: *Arctotis grandis* - arctotis, *Begonia semperflorens* - begonia, *Dianthus caryophyllus* - garoafa de vară, *Calendula officinalis* - gălbeneaua, *Petunia sp.* - petunia, *Portulaca grandiflora* - floarea de piatră, *Tagetes erecta* - crăița, *Zinnia elegans* - cârciumăreasă, etc.

Plantă floricolă bienală - plantă erbacee cu caracter decorativ cu ciclul vital de doi ani și care este utilizată în amenajarea spațiului verde, de regulă, în sezonul de primăvară și toamnă. De regulă, pe parcursul primului an planta își dezvoltă rădăcina, tulpina și frunzele, iar în cursul celui de-al doilea an produce flori, fructe și semințe (de exemplu: *Althaea rosea* - nălbă de grădină, *Bellis perennis* - părăluța, *Dianthus barbatus* - garoafa turcească, *Digitalis purpurea* - degețelul, *Viola wittrockiana* - panseluța).

Plantă floricolă perenă - plantă erbacee sau semi-lemnoasă cu caracter decorativ cu ciclul vital de mai mulți ani, utilizată în amenajarea spațiului verde și care are în general capacitatea de a se menține în formațiunile florale timp de aproximativ 5 ani. Aceste plante înfloresc repetat mai mulți ani la rând, trecând însă anual printr-o perioadă de repaus care se datorează fie căldurii excesive din timpul verii, fie frigului din perioada de iarnă. Plantele de acest tip se împart în două categorii în funcție de organele care le asigură supraviețuirea de la un an la altul (muguri, bulbi, rizomi, etc.), respectiv:

- (1) specii hemicriptofite care prezintă muguri la colet sau pe rădăcini care rezistă la temperaturile scăzute din timpul iernii servind la refacerea părților aeriene ale plantei (tulpini cu frunze și flori) în perioada de primăvară (de exemplu: *Chrysanthemum indicum* - crizantema, *Hosta glauca* - crinul de toamnă, *Paeonia officinalis* - bujorul);
- (2) specii perene geofite care au în pământ organe specializate în depozitarea substanțelor de rezervă și în asigurarea perpetuării și înmulțirii plantei, care pot fi bulbi (*Hyacinthus orientalis* - zambila, *Narcissus pseudonarcissus* - narcisa, *Tulipa gesneriana* - laleaua, etc.), tuberobulbi (*Gladiolus sp.* - gladiola), rizomi (*Canna indica* - carna, *Iris germanica* - sânjenelul, etc.) sau rădăcini tuberizate (*Dahlia variabilis* - dahlia).



23

dalia) și care de regulă trebuie scoase din pământ și replantate în primăvara următoare.



Plantă perenă - plantă care se dezvoltă pe parcursul mai multor ani. Plantele perene se împart după habitus în plante lemnoase (arbori, arbuști, subarbuști și liane) și plante erbacee. După felul în care se dezvoltă, plantele perene pot fi *ortotrope* (cu creștere verticală) sau *plagiotrope* (adică târătoare sau repente). În funcție de înflorire și fructificație acestea se mai subîmpart în plante care înfloresc și fructifică o singură dată (*plante monocarpice*) și plante care înfloresc și fructifică de mai multe ori în viață (care, de regulă, sunt denumite generic *plante perene*).

Profilul vegetal - se referă la totalitatea elementelor vegetale (arbori, arbuști, liane, subarbuști, garduri vii, plante floricole, graminee, specii gazonante, acoperitori de sol, etc.) înglobate de o amenajare.

Ramură - ramificație secundară a coroanei unui arbore care pornește dintr-o șarpantă și care constituie suport pentru crengi (*vezi și sintagmele "șarpantă" și "creangă"*).

Sac de udare cu eliberare lentă (*slow release watering bag*) - sistem de udare utilizat de regulă în cazul arborilor nou plantați sau a arborilor tineri. Acest sistem este utilizat pentru a evita saturarea solului cu apă (care poate afecta iremediabil rădăcina arborelui), asigură asimilarea treptată a apei de către arbori. În cazul arborilor nou plantați, sacul de udare cu eliberare lentă ajută la reducerea stresului cauzat de transplantare, care este amplificat de lipsa apei. Utilizarea acestui sistem de udare elimină consumul inutil de apă cauzat prin împrăștiere sau evaporare la sistemele clasice (udare cu furtunul, udare prin aspersiune, etc.).

Specie - categorie sistematică fundamentală, subordonată genului, care cuprinde plante cu trăsături și însușiri comune (port, tipul de frunză, tipul de floare, etc.). Specia este definită de regulă printr-o denumire științifică (în limba latină) precum și de una sau mai multe denumiri populare (de exemplu: *Quercus robur* - stejar). În cadrul unor specii au fost create și *cultivaruri* care reprezintă varietăți ale speciilor de bază în cazul cărora unul sau mai multe caractere (mărimea florii / forma florii / culoarea florii / culoarea frunzișului / forma frunzelor, etc.) au fost modificate. Câteva exemple în acest sens sunt: *Hibiscus syriacus* 'Boulé de Feu' - varianta a speciei de bază *Hibiscus syriacus* (zămoșită de Siria) cu flori involte violacee, *Prunus cerasifera* 'Pisardii' - corcodușul roșu în cazul căruia culoarea frunzișului a fost transformată din verdele speciei de bază (*Prunus cerasifera* - corcoduș) în grena, *Quercus robur* 'Fastigiata' - cultivar cu ramuri fastigiate (indreptate în sus, paralel cu trunchiul) al speciei de bază *Quercus robur* (stejar), *Rhus typhina* 'Disecta' - variantă a oțetarului (*Rhus typhina*) în cazul căreia foiolele care compun frunza au margini puternic sectate dând astfel un aspect diafan frunzișului. În cazul trandafirilor precum și a arborilor și arbuștilor fructiferi aceste varietăți poartă de obicei denumirea de *soiuri* (exemple de soiuri de meri: Jonagold, Rubra Precoce, Golden Delicious, etc.).

Specie adaptată condițiilor pedo-staționale - specie capabilă să se dezvolte optim în condițiile edafice și de climă ce caracterizează spațiul în care este amplasată sau în care





urmează a fi inserată. Capacitatea de dezvoltare optimă în condițiile pedo-staționale caracteristice spațiului oferă posibilitatea de gestionare a vegetației cu un consum minim de resurse. Din această categorie pot face parte atât specii indigene (autohtone) pentru teritoriul din care face parte spațiul cât și specii alohtone - caracteristice altor areale (arii specifice de răspândire). Speciile alohtone adaptate condițiilor pedo-staționale sunt reprezentate de specii aclimatizate (de regulă prin intervenția omului) pentru a se dezvolta adecvat în condiții diferite față de arealul de origine. Un exemplu în acest sens pentru Municipiul București este *Quercus rubra* - stejarul roșu originar din America de Nord care în prezent este o specie aclimatizată pentru condițiile specifice orașului, fiind prezent în multe din amenajările din nordul capitalei alături de specia indigenă *Quercus robur* - stejar (vezi și sintagma "condiții pedo-staționale").

Specii gazonante - plante erbacee, de regulă perene, care suportă tăierea / tunderea putând fi astfel utilizarea în amestecuri care au ca scop crearea unui covor verde natural în cadrul unor amenajări. Aportul decorativ este dat în acest caz de frunzișul plantelor (vezi și sintagma "gazon").

Subarbust - plantă perenă ale cărei tulpini sunt lemnoase numai la bază, părțile superioare ale acestora fiind erbacee (acestea sunt afectate frecvent de ger în timpul iernii).

Suprafață cu rol decorativ - zonă amenajată în cadrul unui spațiu verde pornind de la o anumită concepție, care necesită un anumit nivel de gestiune, creată cu scopul de a accentua aspecte compoziționale ale respectivului spațiu verde.

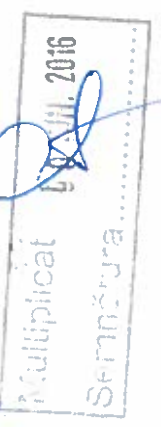
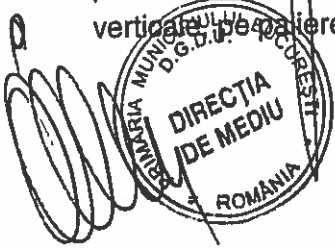
Șarpantă - ramură principală care pornește din trunchi și care domină structura aeriană a unui arbore, constituind infrastructura de bază a coroanei. Șarpanta constituie suportul pentru ramuri și crengi (vezi și sintagmele "ramură" și "creangă").

Tăieri de elagare - lucrări specifice care constau în tăierea ramurilor din partea de jos a coroanei arborilor cu scopul de a poziționa nivelul de inserare al acestora pe trunchi la o cotă superioară.

Topăria este practica prin intermediul căreia plantele sunt modelate prin tăiere în vederea realizării unor forme geometrice sau artistice. În cadrul acestei practici, plantele sunt supuse unor procedee specifice care au rolul de a ghida creșterea acestora pentru obținerea formelor dorite.

Unitate de peisaj urban - structură spațială urbană ce include elemente arhitecturale, vegetale și de altă factură ce determină un peisaj coerent cu caracter și identitate clare și distincte.

Volum foliar - se referă la suprafața biologică activă a coroanei plantelor lemnoase caracteristică la mijlocul sezonului de vegetație cu rol în dezvoltarea plantei, dar și în absorbția dioxidului de carbon, în eliberarea oxigenului în atmosferă, în reținerea noxelor și pulberilor, etc. Eficiența volumului foliar este amplificată prin crearea de structuri heterogene verticale pe suprafața de vegetație și, prin urmare, a suprafeței bioactive în raport cu suprafața




25

ocupată. De exemplu, suprafața biologică activă în cazul arborilor, prin intermediul căreia se face schimbul de energie și materie cu mediul înconjurător, este de aproximativ 5-15 ori mai mare decât cea oferită de plantele erbacee pentru același suprafață ocupată.

CONFORM
CU ORIGINALUL



Multiplicat 06 IUN. 2016
Semnătura 

26

CONFORM
CU ORIGINALUL



**CONȚINUT MINIMAL AL DOSARULUI DE AVIZARE ȘI AVIZE NECESARE
PENTRU REALIZAREA INTERVENȚIILOR ÎN CADRUL SPAȚIILOR VERZI**

În tabelele înglobate de această anexă este prezentat conținutul minimal al dosarului de avizare în corelare cu avizele necesare în funcție de tipul de spațiu verde vizat și de tipul intervenției avute în vedere în planul de amenajare. Informațiile sunt prezentate separat pentru tipuri de proceduri.

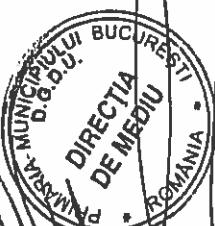
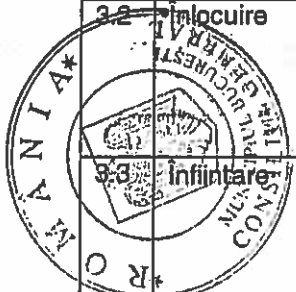
Tabelul 1 - Conținutul minimal al dosarului de avizare și avizele necesare în cazul intervențiilor punctuale

PS - avizarea planurilor de amenajare elaborate special pentru procedura simplificată

PE - avizarea planurilor de amenajare elaborate special pentru procedura extinsă

PEO - avizarea planurilor de amenajare elaborate în baza avizului de oportunitate emis după parcurgerea procedurii simplificate

Nr.	Tipul de intervenție	Tipul de spațiu verde			Spații verzi aferente căilor de circulație, rețelelor tehnico-edilitare sau cursurilor de apă
		Parc	Grădină	Scuar	
3	Intervenție punctuală				
3.1	Întreținere	nu este necesară avizarea			
3.2	Înlocuire	PS: Art. 22 și Art. 25 lit. c)	PS: Art. 22 și Art. 25 lit. c)	PS: Art. 22, Art. 25 lit. b și lit. c)	PS: Art. 22 și Art. 25
		PE: nu este cazul	PE: nu este cazul	PE: nu este cazul	PE: nu este cazul
		PEO: nu este cazul	PEO: nu este cazul	PEO: nu este cazul	PEO: nu este cazul
3.3	Infintare	PS: Art. 22	PS: Art. 22	PS: Art. 22 și Art. 25	PS: Art. 22 și Art. 25
		PE: nu este cazul	PE: nu este cazul	PE: nu este cazul	PE: nu este cazul
		PEO: nu este cazul	PEO: nu este cazul	PEO: nu este cazul	PEO: nu este cazul
3.4	Desființare	PS: Art. 22 și Art. 25 lit. c)	PS: Art. 22 și Art. 25 lit. c)	PS: Art. 22 și Art. 25 lit. c)	PS: Art. 22 și Art. 25 lit. c)
		PE: nu este cazul	PE: nu este cazul	PE: nu este cazul	PE: nu este cazul
		PEO: nu este cazul	PEO: nu este cazul	PEO: nu este cazul	PEO: nu este cazul



Replăcit 06 IUL. 2016
 Director
 [Signature]

CONFORM
CU ORIGINALUL



Tabelul 2 - Conținutul minimal al dosarului de avizare și avizele necesare în cazul intervențiilor parțiale

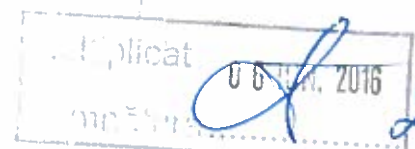
PS - avizarea planurilor de amenajare elaborate special pentru procedura simplificată

PE - avizarea planurilor de amenajare elaborate special pentru procedura extinsă

PEO - avizarea planurilor de amenajare elaborate în baza avizului de oportunitate emis după parcurgerea procedurii simplificate

Nr.	Tipul de intervenție	Tipul de spațiu verde			
		Parc	Grădină	Scuar	Spații verzi aferente căilor de circulație, rețelelor tehnico-edilitare sau cursurilor de apă
2 Intervenție parțială					
2.1	Reamenajare	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul
		PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-c, alin. 2-d, alin. 2-f și alin. 2-g plus Art. 40*	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-c, alin. 2-d, alin. 2-f, alin. 2-g plus Art. 40*	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-b, alin. 2-c, alin. 2-f și alin. 2-g plus Art. 40*	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-b și alin. 2-g plus Art. 40*
		PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-c, alin. 3-d, alin. 3-f și alin. 3-g plus Art. 40*	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-c, alin. 3-d, alin. 3-f și alin. 3-g plus Art. 40*	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-b, alin. 3-c, alin. 3-f și alin. 3-g plus Art. 40*	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-b și alin. 3-g plus Art. 40*
2.2	Reabilitare	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul	PS: Art. 22 și Art. 25 plus Art. 40*
		PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-d și alin. 2-g plus Art. 40*	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-d și alin. 2-g plus Art. 40*	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-b și alin. 2-g plus Art. 40*	PE: nu este cazul
		PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-d, alin. 3-f și alin. 3-g plus Art. 40*	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-d, alin. 3-f și alin. 3-g plus Art. 40*	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-b și alin. 3-g plus Art. 40*	PEO: nu este cazul
2.3	Restaurare	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul
		PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-a, alin. 2-d, alin. 2-g și Art. 40	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-a, alin. 2-d, alin. 2-g și Art. 40	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-a, alin. 2-g și Art. 40	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-a, alin. 2-g și Art. 40
		PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-a, alin. 3-d, alin. 3-g și Art. 40	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-a, alin. 3-d, alin. 3-g și Art. 40	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-a și alin. 3-g plus Art. 40	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-a și alin. 3-g plus Art. 40

* doar pentru spații verzi clasate pe lista monumentelor istorice



CONFORM
CU ORIGINALUL



Tabelul 3 - Conținutul minimal al dosarului de avizare și avizele necesare în cazul intervențiilor globale

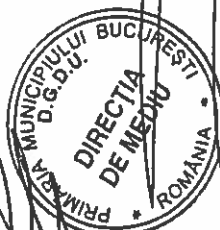
PS - avizarea planurilor de amenajare elaborate special pentru procedura simplificată

PE - avizarea planurilor de amenajare elaborate special pentru procedura extinsă

PEO - avizarea planurilor de amenajare elaborate în baza avizului de oportunitate emis după parcurgerea procedurii simplificate

Nr.	Tipul de intervenție	Tipul de spațiu verde			
		Parc	Grădină	Scuar	Spații verzi aferente căilor de circulație, rețelelor tehnico-edilitare sau cursurilor de apă
1 Intervenție globală					
1.1	Reamenajare	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul
		PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-c, alin. 2-d, alin. 2-f și alin. 2-g plus Art. 40*	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-c, alin. 2-d, alin. 2-f, alin. 2-g plus Art. 40*	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-b, alin. 2-c, alin. 2-f și alin. 2-g plus Art. 40*	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-b, alin. 2-c, alin. 2-e, alin. 2-f și alin. 2-g plus Art. 40*
		PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-c, alin. 3-d, alin. 3-f și alin. 3-g plus Art. 40*	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-c, alin. 3-d, alin. 3-f și alin. 3-g plus Art. 40*	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-b, alin. 3-c, alin. 3-f și alin. 3-g plus Art. 40*	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-c, alin. 3-e, alin. 3-f și alin. 3-g plus Art. 40*
1.2	Reabilitare	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul
		PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-c, alin. 2-d, alin. 2-f și alin. 2-g plus Art. 40*	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-c, alin. 2-d, alin. 2-f și alin. 2-g plus Art. 40*	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-b și alin. 2-g plus Art. 40*	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-b și alin. 2-g plus Art. 40*
		PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-c, alin. 3-d, alin. 3-f și alin. 3-g plus Art. 40*	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-c, alin. 3-d, alin. 3-f și alin. 3-g plus Art. 40*	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-b și alin. 3-g plus Art. 40*	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-b și alin. 3-g plus Art. 40*
1.3	Restaurare	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul	PS: nu este cazul
		PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-a, alin. 2-c, alin. 2-d, alin. 2-g și Art. 40	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-a, alin. 2-d, alin. 2-g și Art. 40	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-a și 2-g plus Art. 40	PE: Art. 37 alin. 1, alin. 2-a, alin. 2-b, alin. 2-e, alin. 2-f și alin. 2-g plus Art. 40
		PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-a, alin. 3-c, alin. 3-d, alin. 3-g și Art. 40	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-a, alin. 3-d, alin. 3-g și Art. 40	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-b, alin. 3-g și Art. 40	PEO: Art. 38 alin. 1, alin. 2, alin. 3-a, alin. 3-b, alin. 3-e, alin. 3-f, alin. 3-g și Art. 40

* doar pentru spații verzi clasate pe lista monumentelor istorice



Completat 06 JUN 2016
Semnătura

29

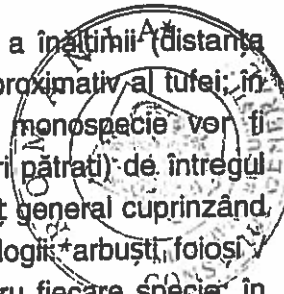
CONFORM
CU ORIGINALUL



DETALII CU PRIVIRE LA CONȚINUTUL MEMORIULUI DE PREZENTARE

În cadrul Memoriului de prezentare capitolul **Situație existentă** va conține descrierea amenajării existente înglobând informații după caz cu privire la:

- detalii cu privire la compoziția vegetală, respectiv descrierea elementelor componente, în funcție de caz, precum:
 - exemplare solitare arbori / arbuști;
 - grupuri arbori / arbuști;
 - masive arbori / arbuști;
 - aliniamente de arbori (incluzând precizări cu privire la tipului acestora precum aliniament cu port liber / aliniament cu port fastigiat / aliniament cu port arhitectural / aliniament monospecie / aliniament plurispecie);
 - garduri vii sau alte elemente de topiaria;
 - suprafețe ocupate de plante floricole;
 - suprafețe ocupate de graminee;
 - suprafețe ocupate de amestecuri de tip pajiște;
 - suprafețe ocupate de specii gazonante;
 - suprafețe ocupate de acoperitori de sol;
 - alte elemente vegetale care nu pot fi înscrise în categoriile anterioare;
- profilul vegetal al amenajării pe tipuri de vegetație în funcție de caz, respectiv:
 - arbori cu indicarea pentru fiecare exemplar a speciei, a conformației (arbore cu o singură tulpină / arbore multi-tulpinal), a înălțimii exemplarului (distanța dintre sol și partea superioară a coroanei), a etapei de viață (selectând una dintre următoarele categorii: arbore nou plantat / arbore tânăr / arbore matur / arbore bătrân), circumferința trunchiului măsurată la 1,30 m de la sol (pentru arborii multi-tulpinali se va preciza circumferința trunchiului gros), a numărului de șarpante, a înălțimii la care este inserată coroana (distanța dintre sol și prima șarpantă), a diametrului aproximativ al coroanei; această secțiune va fi completată de un bilanț general cuprinzând totalitatea speciilor identificate (defalcate pe două tipologii: arbori foioși / arbori sempervirescenți) și numărul de exemplare pentru fiecare specie;
 - arbuști cu indicarea pentru fiecare exemplar a speciei, a înălțimii (distanța dintre sol și partea superioară a tufei) și a diametrului aproximativ al tufei; în cazul arbuștilor plantați în grupuri mari sau masive monospecie vor fi precizate specia, înălțimea și suprafața ocupată (în metri pătrați) de întregul ansamblu; această secțiune va fi completată de un bilanț general cuprinzând totalitatea speciilor identificate (defalcate pe două tipologii: arbuști foioși / arbuști sempervirescenți) și numărul de exemplare pentru fiecare specie; în cadrul acestui bilanț, suprafețele ocupate de grupuri sau masive de arbuști





monospecie vor fi menționate separat cu precizarea dimensiunilor (în metri pătrați)

-liane cu indicarea pentru fiecare exemplar a speciei, a tipului de suport / susținere (pergolă, stâlp, zid, etc.); această secțiune va fi completată de un bilanț general cuprinzând totalitatea speciilor identificate (defalcate pe două tipologii: liane foioase / liane sempervirescente) și numărul de exemplare pentru fiecare specie;

-subarbusti cu indicarea pentru fiecare exemplar a speciei latine, a înălțimii (distanța dintre sol și partea superioară a tufei) și a diametrului aproximativ al tufei; în cazul subarbuștilor plantați în grupuri mari sau masive monospecie vor fi precizate specia, înălțimea și suprafața ocupată (în metri pătrați) de întregul ansamblu; această secțiune va fi completată de un bilanț general cuprinzând totalitatea speciilor identificate și numărul de exemplare pentru fiecare specie; în cadrul acestui bilanț, suprafețele ocupate de grupuri sau masive de subarbuști monospecie vor fi menționate separat cu precizarea dimensiunilor (în metri pătrați);

-garduri vii cu indicarea lungimii totale (în metri liniari) a fiecărui ansamblu de acest fel și a altor dimensiuni caracteristice (înălțime, lățime), a conformației plantării (număr de rânduri și distanța dintre exemplarele de pe rând), a tipului (monospecie / plurispecie) și a speciei / speciilor din care este alcătuit respectivul element vegetal; această secțiune va fi completată de un bilanț general cuprinzând totalitatea speciilor identificate și numărul aproximativ de exemplare pentru fiecare specie componentă (calculat în funcție de numărul de rânduri, distanța dintre rânduri, iar în cazul gardurilor vii plurispecie se va lua în considerare și ponderea procentuală a fiecărei specii în cadrul ansamblului);

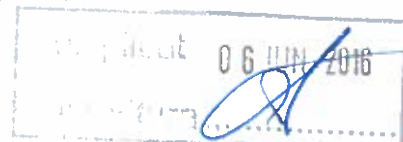
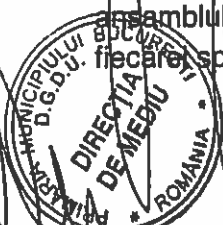
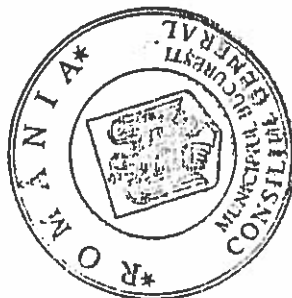
-elemente de topiaria cu indicarea formei (de exemplu: sferă, cub, piramidă, con, zoomorf, etc.), a dimensiunilor aproximative (înălțime totală, diametru, etc.) precum și a speciei din care este realizat fiecare element;

-suprafete ocupate de plante floricole cu indicarea suprafeței totale ocupate de întregul ansamblu (în metri pătrați), a speciilor care intră în componența acestuia, a dimensiunilor caracteristice fiecărei specii (înălțime și diametrul tufei) și a numărului aproximativ de exemplare pentru fiecare specie;

-suprafete ocupate de graminee cu indicarea suprafeței totale ocupate de întregul ansamblu (în metri pătrați), a speciilor care intră în componența acestuia, a dimensiunilor caracteristice fiecărei specii (înălțime și diametrul tufei) și a numărului aproximativ de exemplare pentru fiecare specie;

-suprafete ocupate de amestecuri de tip pajiste cu indicarea suprafeței totale ocupate de întregul ansamblu (în metri pătrați), a înălțimii aproximative caracteristice ansamblului, a speciilor care intră în componența acestuia și a ponderii fiecărei specii în cadrul amestecului;

-suprafete ocupate de specii gazonante cu indicarea suprafeței totale ocupate de întregul ansamblu (în metri pătrați), a înălțimii aproximative caracteristice ansamblului, a speciilor care intră în componența acestuia și a ponderii fiecărei specii în cadrul amestecului;



- suprafețe ocupate de acoperitori de sol cu indicarea suprafeței totale ocupate de întregul ansamblu (în metri pătrați), a înălțimii aproximative caracteristice ansamblului, a speciilor care intră în componența acestuia și a ponderii fiecărei specii în cadrul amestecului;
- alte elemente vegetale cu indicarea speciilor componente și a altor caracteristici esențiale în funcție de caz (de exemplu: înălțime, formă, suprafață ocupată, etc.);

CONFORM
CU ORIGINALUL

Precizări cu privire la elementele aferente profilului vegetal:

- În cazul arborilor, lianelor precum și pentru arbuștilor / subarbuștilor identificați la nivel individual (care nu fac parte din grupuri mari sau masive monospecie) se va atribui un cod unic de înregistrare pentru fiecare exemplar (de exemplu: pentru arbori de la A001 până la A999, pentru liane de la L001 până la L999, pentru arbuști de la a001 până la a999, pentru subarbuști de la sa001 până la sa999). Acest cod are rolul de a permite corelarea informațiilor din cadrul Memoriului de prezentare cu cele înglobate de piesele desenate.
- În cazul suprafețelor ocupate de grupuri mari sau masive monospecie de arbuști / subarbuști precum și de plante floricole / graminee / amestecuri de tip pajiște / specii gazonante / acoperitori de sol se va atribui un cod unic de înregistrare pentru fiecare zonă (de exemplu: de la Z01 până la Z99). Acest cod are rolul de a permite corelarea informațiilor din cadrul Memoriului de prezentare cu cele înglobate de piesele desenate.
- În cazul componentelor speciale precum gardurile vii și elemente de topiaria se va atribui un cod unic de înregistrare fiecărui element (de exemplu: de la x001 până la x999). Acest cod are rolul de a permite corelarea informațiilor din cadrul Memoriului de prezentare cu cele înglobate de piesele desenate.
- În cazul altor elemente vegetale identificate, care nu sunt incluse în categoriile menționate la punctele a), b) și c) se va proceda la atribuirea unui cod unic de înregistrare fiecărui element care să permită corelarea informațiilor din cadrul Memoriului de prezentare cu cele înglobate de piesele desenate (de exemplu: de la S01 până la S99).
- Atunci când informațiile cu privire la un anumit tip de vegetație au o amploare considerabilă, acestea se pot constitui în anexe ale Memoriului de prezentare (fiind dispuse la finalul acestuia). Pentru respectivele secțiuni în cadrul capitolului Situație existentă vor fi prezentate doar bilanțurile alături de trimiterile către anexele aferente.



În cadrul Memoriului de prezentare capitolul Propunerea de amenajare peisagistică va conține descrierea amenajării propuse înglobând informații după caz cu privire la:

- descrierea calităților peisagistice ale amenajării și detalii cu privire la compoziția vegetală propusă, respectiv descrierea elementelor componente, în funcție de caz, precum:

- exemplare solitare arbori / arbuști;
- grupuri arbori / arbuști;
- masive arbori / arbuști;
- aliniamente de arbori (incluzând precizări cu privire la tipul acestora precum aliniament cu port liber / aliniament cu port fastigiat / aliniament cu port arhitectural / aliniament monospecie / aliniament plurispecie);
- garduri vii sau alte elemente de topiaria;
- suprafețe ocupate de plante floricole;



CONFORM
CU ORIGINALUL

- suprafețe ocupate de graminee;
- suprafețe ocupate de amestecuri de tip pajiște;
- suprafețe ocupate de specii gazonante;
- suprafețe ocupate de acoperitori de sol;
- alte elemente vegetale care nu pot fi înscrise în categoriile anterioare;



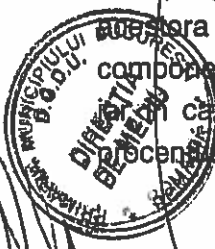
- profilul vegetal al amenajării propuse pe tipuri de vegetație în funcție de caz, respectiv:

-elementele vegetale păstrate (arbori, arbuști, liane, subarbuști, garduri vii, elemente de topiaria, suprafețe ocupate de plante floricole, suprafețe ocupate de graminee, suprafețe ocupate de amestecuri de tip pajiște, suprafețe ocupate de specii gazonante, suprafețe ocupate de acoperitori de sol, alte elemente vegetale) cu indicarea codurilor unice de înregistrare (atât pentru elemente individuale cât și pentru zone); secțiunea va îngloba și un bilanț general cuprinzând: (A) speciile și numărul de exemplare păstrate în cazul fiecărei specii pentru arbori, pentru liane și pentru arbuști / subarbuști identificați la nivel individual (care nu fac parte din grupuri mari sau masive monospecie); (B) speciile și suprafața păstrată (în metri pătrați) pentru grupurile mari sau masivele monospecie de arbuști / subarbuști; (C) suprafața păstrată pentru zonele ocupate de plante floricole / graminee / amestecuri de tip pajiște / specii gazonante / acoperitori de sol; (D) lungimea totală (în metri liniari) a gardurilor vii păstrate, a speciei / speciilor care intră în componența acestora precum și numărul aproximativ de exemplare pentru fiecare specie componentă (calculat în funcție de numărul de rânduri, distanța dintre rânduri, iar în cazul gardurilor vii plurispecie se va lua în considerare și ponderea procentuală a fiecărei specii în cadrul ansamblului); (E) speciile și exemplarele păstrate în cazul elemente de topiaria; (F) speciile și exemplarele / ansamblurile păstrate în cazul categoriei alte elemente vegetale;

-elementele vegetale eliminate (arbori, arbuști, liane, subarbuști, garduri vii, elemente de topiaria, suprafețe ocupate de plante floricole, suprafețe ocupate de graminee, suprafețe ocupate de amestecuri de tip pajiște, suprafețe ocupate de specii gazonante, suprafețe ocupate de acoperitori de sol, alte elemente vegetale) cu indicarea codurilor unice de înregistrare (atât pentru elemente individuale cât și pentru zone); secțiunea va îngloba și un bilanț general cuprinzând: (A) speciile și numărul de exemplare eliminate în cazul fiecărei specii pentru arbori, pentru liane și pentru arbuști / subarbuști identificați la nivel individual (care nu fac parte din grupuri mari sau masive monospecie); (B) speciile și suprafața eliminată (în metri pătrați) pentru grupurile mari sau masivele monospecie de arbuști / subarbuști; (C) suprafața eliminată pentru zonele ocupate de plante floricole / graminee / amestecuri de tip pajiște / specii gazonante / acoperitori de sol; (D) lungimea totală (în metri liniari) a gardurilor vii eliminate, a speciei / speciilor care intră în componența acestora precum și numărul aproximativ de exemplare pentru fiecare specie componentă (calculat în funcție de numărul de rânduri, distanța dintre rânduri, iar în cazul gardurilor vii plurispecie se va lua în considerare și ponderea procentuală a fiecărei specii în cadrul ansamblului); (E) speciile și exemplarele



[Handwritten signature and scribbles]



[Handwritten signature]

06 JUN 2016
[Handwritten signature]

eliminate în cazul elemente de topiaria; (F) speciile și exemplarele / ansamblurile eliminate în cazul categoriei alte elemente vegetale;
-elementele vegetale adăugate (arbori, arbuști, liane, subarbuști, garduri vii, elemente de topiaria, suprafețe ocupate de plante floricole, suprafețe ocupate de graminee, suprafețe ocupate de amestecuri de tip pajiște, suprafețe ocupate de specii gazonante, suprafețe ocupate de acoperitori de sol, alte elemente vegetale) cu indicarea specificațiilor tehnice și a cantităților necesare pentru realizarea amenajării; în cadrul acestei secțiuni vor fi precizate speciile precum și specificațiile tehnice pentru materialului săditor / dendrologic necesar pentru realizarea amenajării pentru arbori, arbuști, liane, subarbuști, plante pentru realizarea de garduri vii, plante floricole, graminee și acoperitori de sol și alte elemente vegetale; de asemenea, vor fi precizate specificații tehnice în cazul semințelor / amestecurilor de semințe necesare pentru realizarea suprafețelor ocupate de amestecuri de tip pajiște / specii gazonante; în cazul în care suprafețele ocupate de specii gazonante sunt realizate cu ajutorul unor elemente prefabricate (rulouri de gazon) se vor menționa specificațiile tehnice pentru acest tip de materiale; pentru toate elementele vegetale adăugate vor fi precizate cantitățile necesare pentru realizarea amenajării; elementele vegetale vor primi coduri unice de identificare similare ca format cu cele ale elementelor vegetale existente pentru a permite corelarea informațiilor din cadrul Memoriului de prezentare cu cele înglobate de piesele desenate;

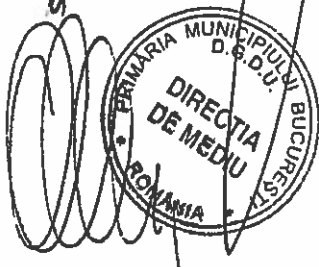
- detalii cu privire la realizarea lucrărilor de execuție în cadrul cărora se vor preciza: aspecte tehnice cu privire la lucrările de execuție (modul de executarea plantărilor, lucrări de tutorare sau ancorare în cazul arborilor, etc.), perioadele pentru executarea lucrărilor de plantare / amenajare, etapele de execuție (daca este cazul) precum și termenul final pentru realizarea amenajării;

CONFORM
CU ORIGINALUL



Notă:

În cadrul acestor capitole - Situație existentă și, respectiv, Propunerea de amenajare peisagistică - vor fi incluse precizări doar cu privire la elementele existente și la cele propuse în cadrul spațiului care face obiectul planului de amenajare. Nu este astfel necesară acoperirea tuturor cazurilor menționate în prezenta anexă care prezintă în mod exhaustiv toate situațiile ce pot fi întâlnite în cadrul spațiilor verzi urbane.

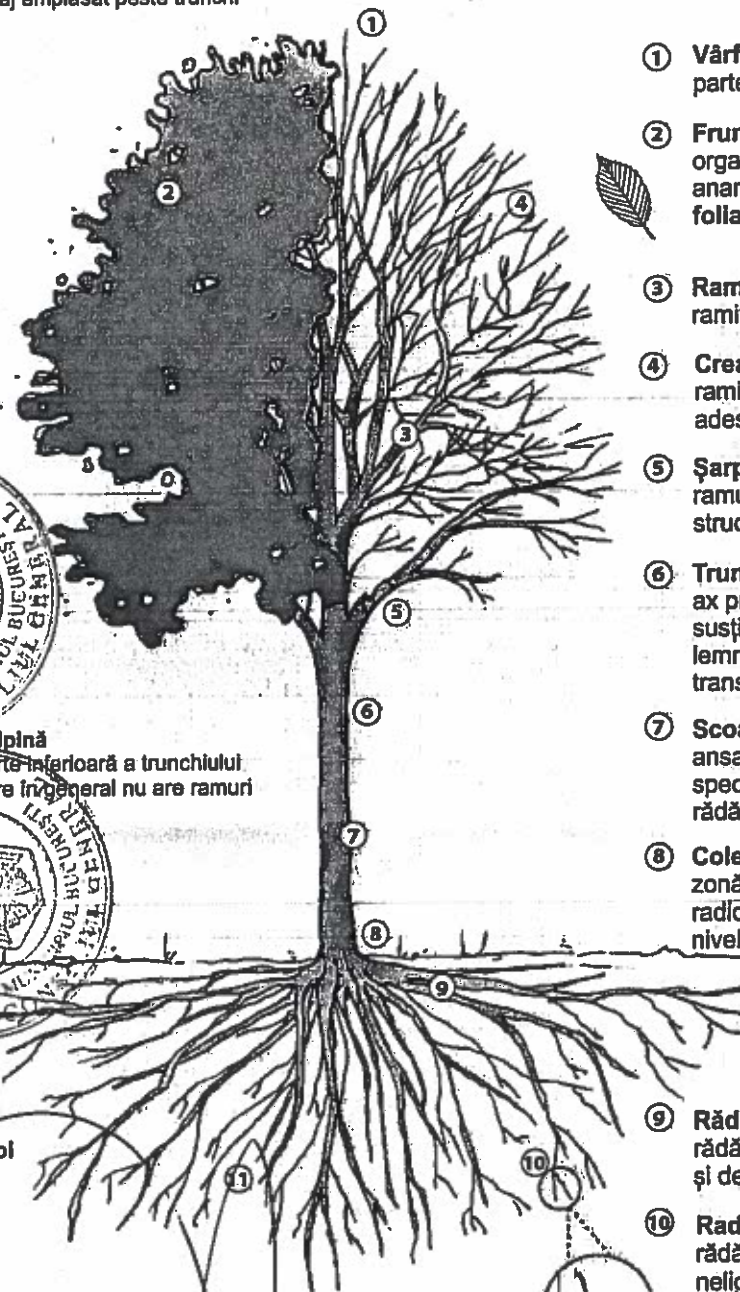


CONFORM
CU ORIGINALUL

ELEMENTE COMPONENTE ALE UNUI ARBORE



Coroană
ansamblu de ramuri, crengi și
foliaj amplasat peste trunchi



- ① **Vârful**
partea superioară a arborelui
- ② **Frunză**
organ care realizează fotosinteza
ansamblul frunzelor constituie
foliajul
- ③ **Ramură**
ramificație a coroanei
- ④ **Creangă**
ramificație tânără constituită cel mai
adesea de creșterea recentă (anuală)
- ⑤ **Șarpantă**
ramură principală care domină
structura aeriană a unui arbore
- ⑥ **Trunchi**
ax principal al arborelui care
susține ramurile, structură
lemnnoasă de susținere, de
transport și stocare
- ⑦ **Scoarță**
ansamblu de țesuturi corticale
specific trunchiului, ramurilor și
rădăcinilor (are rol de protecție)
- ⑧ **Colet**
zonă de tranziție între sistemul
radicular și trunchi situat la
nivelul solului
- ⑨ **Rădăcină lignificată**
rădăcină cu rol de ancorare
și de stocare a rezervelor
- ⑩ **Radică**
rădăcină de dimensiuni mici,
nelignificată, având rolul de a
alimenta arborele prin intermediul
perişorilor absorbantți
- ⑪ **Micoriză**
asociere simbiotică între rădăcinile
unui arbore și o ciupercă
(favorizează asimilarea hranei)



Tulpină
parte inferioară a trunchiului
care în general nu are ramuri



Soi

Sistem radicular



08.11.2016
Semnătură

35