

## HOTĂRÂRE

**privind implementarea obligativității plantării și a completării cu arbori a aliniamentelor de arbori pe străzile aflate în administrarea UAT Sector 5 București.**

*Având în vedere:*

- Raportul de specialitate nr. ~~.....~~ **DAN/1065/15.09.2022**
- Referatul de aprobare al lui Alexandru Paul Dimitriu – consilier local al Sectorului 5

*Văzând avizul Comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al Sectorului 5:*

*În temeiul:*

- art. 136 alin. (1) și art. 211 și în baza art. 129 alin. (1), alin (2) lit. c, alin (4) lit. e și art. 196 alin (1) lit. a, din ORDONANȚA DE URGENȚĂ nr. 57 din 3 iulie 2019 privind Codul administrativ, cu privire la implementarea obligativității aliniamentelor de arbori ale străzilor nou construite pe raza administrativ-teritorială a orașului Popești-Leordeni;
- În temeiul Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, capitolul 3, secțiunea a 3a - Atribuțiile Autorității administrației publice locale;
- Ținând cont de dispozițiile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localității cu modificările și completările ulterioare;
- Văzând dispozițiile art. 15, art. 16 alin. (1) și art. 19 din ORDONANȚA nr. 43 din 28 august 1997 privind regimul drumurilor republicată;
- Văzând dispozițiile din capitolul V al Anexei la Ordinul nr. 1294/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale;

## HOTĂRĂȘTE

**Art. 1.** – Se aprobă implementarea obligativității plantării aliniamentelor de arbori pe raza teritorială a UAT Sector 5 București, pe străzile aflate în administrarea UAT Sector 5 București.

**Art. 2** - La alegerea speciilor de arbori se va ține cont de condițiile climatice ale zonei, de tipurile de sol adecvate pentru dezvoltarea acestora, cât și de necesitatea respectării vizibilității în trafic.

**Art. 3** - Plantarea arborilor se va face cu respectarea normelor legale prevăzute în capitolul V din Anexa Ordinului nr. 1294/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale.

**Art. 4** - Activitățile de plantare, întreținere și înlocuire se vor desfășura conform procedurilor tehnice de execuție specifice;

**Art. 5** - Ochiurile în care se amplasează arborii vor fi acoperite cu gazon și grătar de protecție arbori.

**Art. 6** - Termenele de implementare a aliniamentelor cu arbori pe lungimea drumului este de:

- a. Pentru străzile care nu vor suporta lucrări capitale de refacere a infrastructurii stradale, termenul este de 1 an de la data aprobării prezentei hotărâri;
- b. Pentru străzile care suportă lucrări capitale, termenul este până la recepția finală a lucrării.

**Art. 7** - Pentru străzile care suportă lucrări capitale, bugetul necesar plantării arborilor va fi cuprins în investiția stabilită pentru construcția străzii.

**Art. 8** - Documentele tehnico-economice privind refacerea, modernizarea sau construirea unor străzi vor fi aprobate în condițiile în care vor cuprinde această componentă a aliniamentelor de arbori pe străzi ca parte integrantă a investiției ce urmează a fi executată.

**Art. 10** - Prezenta va fi dusă la îndeplinire de aparatul de specialitate al primarului, prin grija Primarului Sectorului 5 al Municipiului București

INIȚIATOR

**Alexandru Paul Dimitriu**

**AVIZEAZĂ**

**pentru legalitate conf. art.243 alin. (1) lit.a)**

**din O.U.G. nr.57/2019**

**Secretarul General al Sectorului**



## REFERAT DE APROBARE

### **Al proiectului privind implementarea obligativității plantării și a completării cu arbori a aliniamentelor de arbori pe străzile aflate în administrarea UAT Sector 5 București.**

Potrivit Organizației Mondiale a Sănătății (OMS), poluarea atmosferică constituie cel mai mare risc legat de mediu pentru sănătatea umană în Uniunea Europeană (UE). În fiecare an, în UE, acest tip de poluare cauzează în jur de 400.000 de decese premature, iar costurile sale externe legate de sănătate se ridică la sute de miliarde de euro. Realizând o medie, numărul înseamnă peste 1000 de decese zilnic, adică de peste 10 ori mai multe decât în cazul accidentelor rutiere.

Standardul de suprafață verde pe cap de locuitor acceptat în Uniunea Europeană este de 26 mp pe cap de locuitor. La nivelul întregului municipiu, conform estimării facute de Primaria Generala, prin Registrul Spațiilor Verzi, București are o medie de 23 mp pe cap de locuitor, cifra greu de admis, pentru ca fata de rapoartele anterioare este aproape dublă, fără să existe, în mod concret o sporire a suprafeței acestor arii. De altfel, potrivit unui raport al Curții de Conturi, Bucureștiul are o medie de doar 9,86 mp. La nivelul sectorului 5, situația este, însă, dramatică, acesta având cea mai mica suprafața de spațiu verde pe cap de locuitor: 12,8mp.

Chiar dacă plantarea arborilor nu va majora din punct de vedere statistic suprafața de spațiu verde din sectorul nostru, beneficiile pentru sănătatea populației sunt de domeniul evidenței. Astfel, la nivel general, beneficiile constau în reducerea efectelor schimbărilor climatice, precum reducerea riscului de inundații, a temperaturilor stradale, reducerea poluării și protecția biodiversității. Mai mult, statele preocupate și conștiente de problemele de mediu au dezvoltat programe de împădurire urbană ample care au ca scop îmbunătățirea calității aerului și reducerea poluării.

Conform studiilor de specialitate:

- [https://www.walkable.org/download/22\\_benefits.pdf](https://www.walkable.org/download/22_benefits.pdf) - Dan Burden, Senior Urban Designer;
- <https://www.smartcitiesdive.com/ex/sustainablecitiescollective/why-we-need-trees-our-cities/1100050>;

- [https://www.nrs.fs.fed.us/pubs/jrnl/2007/nrs\\_2007\\_nowak\\_001.pdf](https://www.nrs.fs.fed.us/pubs/jrnl/2007/nrs_2007_nowak_001.pdf) - Oxygen Production by Urban Trees in the United States, David J. Nowak, Robert Hoehn și Daniel E. Crane, Arboriculture & Urban Forestry 2007. 33(3):220–226.

În mod specific, beneficiile aduse de aliniamentele de arbori sunt următoarele, ele servind tuturor cetățenilor din București:

- (i) Străzile cu aliniamente stradale au temperaturi cu până la 15 grade mai mici vara, de unde rezultă confortul pentru pietoni (efectul de răcire al unui copac sănătos, matur este echivalentul a două aparate de aer condiționat care funcționează 20 de ore pe zi);
- (ii) Absorb până la 30% din apa de precipitații, ceea ce ajută canalizarea stradală (în special în zonele în care există probleme foarte mari cu canalizarea);
- (iii) Absorb CO<sub>2</sub> și gazele de eșapament;
- (iv) Particulele și praful atmosferic sunt mai scăzute cu 30-40%;
- (v) Prelungesc durata de viață a pavajelor cu 40-60%;
- (vi) Au beneficii estetice și psihice asupra cetățenilor;
- (vii) Cresc valoarea proprietăților rezidențiale aflate în zonă cu 5-15%.

Pentru speciile de arbori utilizate se va ține seama de condițiile climatice, zona amplasării și asigurarea vizibilității în trafic. De preferat, se vor utiliza specii precum: stejarul, Paulownia sau teiul.

Termenele de realizare a acțiunilor din acest proiect, în speță termenele pentru completare și/sau plantare a aliniamentelor de arbori sunt cele precizate în prezenta hotărâre. Fondurile necesare pentru desfășurarea acestui proiect se vor aloca din bugetul UAT Sector 5.

Este absolut necesar ca normele legale prevăzute în capitolul V din Anexa Ordinului nr. 1294/2017 pentru aprobarea Normelor tehnice privind amplasarea lucrărilor edilitare, a stâlpilor pentru instalații și a pomilor în localitățile urbane și rurale să fie respectate, pentru a asigura creșterea adecvată a arborilor și atingerea duratei de viață optime.

Având în vedere cele expuse mai sus, vă supun aprobării prezenta hotărâre de consiliu local.

**Consilier local Alexandru Paul Dimitriu**



## MUNICIPIUL BUCUREȘTI PRIMĂRIA SECTORULUI 5

Strada Fabrica de Chibrituri nr.9-11, Sector 5, București

Tel.: 021.314.46.80 021.314.43.18

Fax: 021.314.49.90 021.311.04.65

Cod fiscal: 4433953

E-mail: primarie@sector5.ro

---

DIRECȚIA GENERALĂ DE ADMINISTRARE DOMENIULUI PUBLIC ȘI PRIVAT AL SECTORULUI 5  
DIRECȚIA DE ADMINISTRARE A DOMENIULUI PUBLIC

SERVICIUL SPAȚII VERZI

Nr. 1447/1065/15.09.2022

### RAPORT DE SPECIALITATE

*privind ” Proiectul de hotărâre privind implementarea obligativității plantării și a completării cu arbori a aliniamentelor de arbori pe străzile aflate în administrarea UAT Sector5”*

Având în vedere *Proiectul de hotărâre privind implementarea obligativității plantării și a completării cu arbori a aliniamentelor de arbori pe străzile aflate în administrarea UAT Sector 5* propus, menționăm că datorită unor elemente neclare am considerat că poate a fost din eroare transmis către noi. Elementele luate în calcul se referă la faptul că în Proiectul de hotărâre la temeiul legal sunt menționate pe de o parte, aliniamente de arbori pentru străzile nou construite, iar noi nu avem cunoștință de astfel de străzi la nivelul sectorului 5, iar pe de altă parte se referă la cele aflate pe raza administrativ-teritorială a orașului Popești-Leordeni iar nu la sectorul 5, noi neavând competență pe raza administrativ-teritorială a orașului Popești-Leordeni.

În ceea ce privește referatul de aprobare al Proiectului de hotărâre privind implementarea obligativității plantării și a completării cu arbori a aliniamentelor de arbori pe străzile aflate în administrarea UAT Sector 5, precizăm următoarele:

- printre activitățile derulate de către Serviciul Spații Verzi din cadrul Direcției Generale de Administrarea a Domeniului Public și Privat al Sectorului 5 se regăsește și activitatea de monitorizare a operațiunilor de plantare, toaletare, defrișare și respectiv extragerea rădăcinilor arborilor aflați pe spațiile verzi administrate de către Sectorul 5 al Municipiului București, inclusiv aliniamente;

- operațiunile ce privesc plantarea, toaletarea, defrișarea respectiv extragerea rădăcinilor arborilor sunt prestate de către un operator de specialitate, cu care Primăria Sectorului 5 are încheiat un raport contractual în acest sens;

- operațiunile enunțate mai sus se efectuează doar în baza unui aviz de specialitate emis de către Direcția de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București;

- conform prevederilor din art. 8, alin. (4) din Anexa nr. 1 la Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 304/2009 privind aprobarea Normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București, pentru refacerea fondului vegetal, în compensarea arborilor avizați spre defrișare, revine unității administrativ-teritoriale a Sectorului 5 obligativitatea de a efectua plantări în compensare de arbori tineri cu balot de pământ, în consecință, aceste operațiuni sunt monitorizate atent de către inspectorii Serviciului Spații Verzi;

- ținând cont de programul de reamenajare a spațiilor verzi (parcuri, locuri de joacă, grădini publice, *aliniamente*, scuaruri, etc.) desfășurat pe raza Sectorului 5, menționăm faptul că în ultimile luni au fost plantați peste 428 bucăți de arbori noi și aproximativ 1.440 bucăți de arbuști noi, programul aflându-se în plină desfășurare;

- mai menționăm faptul că, printre viitoarele proiecte întreprinse de Serviciul Spații Verzi, va urma o campanie de plantare a circa 600 de arbori, în compensare, ca urmare a executării avizelor de specialitate – de defrișare – emise de către Direcția de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București;

Față de cele menționate anterior, dacă, deși nu reiese din proiect, totuși nu s-a avut în vedere străzile nou construite ci toate străzile existente, considerăm că nu este necesară implementarea unui Proiect de hotărâre privind plantarea de arbori în aliniamentele stradale aflate în administrarea Sectorului 5, întrucât deficitul de arbori este deja acoperit prin programele de amenajare/reamenajate a spațiilor verzi, derulate de către Direcția Generală de Administrarea a Domeniului Public și Privat al Sectorului 5.

Cu stimă,

**DIRECTOR EXECUTIV,**  
Cristian DENIS

**DIRECTOR GENERAL,**  
Hrant OUNDJIAN

**ȘEF SERVICIU,**  
Ștefan POPOVICI

Întocmit:  
Insp. Elena RADU