

SERVICIUL SPAȚII VERZI pe anul 2025

Spatiile verzi pe care le gasim in jurul marilor orase au un rol important in ameliorarea mediului inconjurator.

Vegetatia, regleaza ciclul oxigenului si al bioxidului de carbon , imbogateste atmosfera cu oxigen si reduce bioxidul de carbon din atmosfera.

Plantatiile de arbori si arbusti contribuie la scaderea vitezei vantului si spulberarea stratului de zapada,atat de necesar protectiei plantelor in timpul iernii,cat si inmagazinarii apei din sol.

Spatiile verzi contribuie la ameliorarea climatului , pe timp uscat , vaporii de apa rezultati din transpiratia vegetatiei contribuie la cresterea umiditatii relative a aerului si la scaderea temperaturii,iar pe timp umed prin roua care se formeaza pe frunze,umiditatea relativa scade in mod evident.

Plantele, cu frunzele lor, reprezinta un filtru foarte eficient, retinand prin aderenta particulele de fum si praf care polueaza aerul , dar in acelasi timp atenuaza si efectele unor gaze foarte toxice.

Spatiile verzi au o actiune binefacatoare asupra sistemului nervos,creaza un cadru minunat pentru odihna , destindere , recreere si acumularea de stari pozitive a oamenilor.

SPATIILE VERZI situate pe strazi, bulevarde si carosabil

Spatiile verzi situate de-a lungul strazilor,bulevardelor si carosabilului, indeplinesc o gramada de functii si anume:

- decorative - se realizeaza unul din principiile de proiectare, cel al armoniei, prin corelarea spatiului artificial cu cel natural,obtinerea unitatii in diversitate;
- de protectie a drumurilor si soselelor;
- sanitare - prin care se realizeaza protejarea pietonilor impotriva insolatiei, imbogatirea aerului cu oxigen, micșorarea vitezei vantului, distrugerea unor tipuri de microbi, sporirea umiditatii relative a aerului, diminuarea zgomotelor produse de autovehicule, atenuarea trepidatiilor, etc.

La alegerea speciilor materialului dendrologic folosit de-a lungul strazilor se va tine seama de cateva criterii:

- sa reziste la fum, praf, gaze, etc.
- fructele sau semintele diseminate sa nu murdareasca strada,
- perioada de la infrunzire pana la caderea frunzelor sa fie cat mai lunga,
- sistemul radicular (radacinile) sa fie cat mai profunde si nu la suprafata,
- sa aiba o crestere rapida,
- sa suporte taierile in coroana .

Dintre speciile care se preteaza cel mai bine pe marginea soselelor si drumurilor mentionam: platanul, castanul porcesc, carpenul, paltinul, teiul, ulmul, nukul, frasinul, etc. Sa incercam sa PROTEJAM NATURA!

FASCINANTA LUME A PLANTELOR

Intr-adevar, e fascinanta lumea plantelor si mai cu seama lumea florilor.

Nu de putine ori se intimpla ca trecand printr-un parc sa ramai cu adevarat fascinat de multitudinea de specii floricole si dendricole existente.

Toate plantele daca stii cu adevarat sa le apreciezi iti dau o stare de relaxare nemaipomenita. Ne incanta si cel mai mic fir de iarba pe care-l vedem. Dar pe cat de frumoase sunt plantele, pe atat de complexe sunt din punct de vedere fiziologic.

SPAȚIILE VERZI – O PROBLEMĂ A URBANIZĂRII ACTUALE

Restrângerea spațiilor verzi accentuează puternic riscurile ecologice urbane și are un impact negativ imediat asupra calității vieții și stării de sănătate a populației. De aceea, în ultima vreme, lumea luptă sub diverse forme pentru crearea de noi spații verzi, în special în zonele urbane cele mai aglomerate.

Acestea au o contribuție importantă la epurarea chimică a atmosferei. Prin procesul de fotosinteză, plantele consumă dioxid de carbon și eliberează oxigen, constituind, astfel, alături de planctonul din oceane, principalele surse de oxigen ale planetei. Rezultatele cercetărilor științifice pun în evidență faptul că „o peluză de iarba reține de 3–6 ori mai mult praf decât o suprafață nudă, iar un arbore matur reține de 10 ori mai multe impurități decât o peluză de mărimea proiecției coroanei acestuia pe sol”. În paralel cu epurarea chimică și fizică a atmosferei, vegetația realizează și o epurare bacteriologică a acesteia, distrugând o bună parte din microorganisme prin procesul de degajare a oxigenului și ozonului, îndeosebi de către conifere, și nu numai.

Vegetația are un rol vital și în moderarea climatului urban. În orașe, construcțiile și suprafețele pavate sau betonate creează un climat urban specific, cu temperaturi mai ridicate și o restricție a circulației aerului, ceea ce conduce la producerea așa-numitului efect de „insulă de căldură”. În contrast cu acesta, vegetația, prin efectul de umbră și de creștere a umidității aerului contribuie la crearea unui mediu mai confortabil. De aici și folosirea sintagmei „parcul – insulă răcoroasă”, în contrast cu „insula de căldură” urbană. Studiile climatologice susțin că, în apropierea pădurilor, temperatura medie a aerului, în zilele de vară, este cu 2–3,5°C mai scăzută față de zonele libere neplantate din orașe, și cu 12–14°C mai scăzută decât temperatura construcțiilor și ariilor betonate și asfaltate. Vegetația bogată contribuie la creșterea umidității relative cu 7–14 procente în parcuri și păduri, cu efect benefic asupra zonelor limitrofe. Un alt beneficiu adus de vegetație îl constituie atenuarea poluării fonice.

Spațiile verzi, atunci când sunt și naturale, au rolul de a păstra și perpetua vegetația naturală autohtonă din zonele în care sunt situate orașele, prin furnizarea și conservarea habitatelor pentru diferite specii, ce pot avea, uneori, o diversitate mai mare decât în habitatele rurale.

Spațiile verzi pot constitui locuri de desfășurare pentru diverse evenimente

sociale si culturale.

Spatiile verzi bine întreținute joacă un rol semnificativ în promovarea sănătății populației urbane. Acestea oferă oportunități prin care încurajează un stil de viață mai activ, prin plimbări, alergare, exerciții fizice, ciclism etc., inclusiv deplasări pe rutele dintre zonele locuite și/sau dintre diferite facilități publice (magazine, piețe, școli). Ele oferă cetățenilor locuri liniștite pentru relaxare și reducere a stresului, pentru evadarea din mediul construit și din trafic. Spațiile verzi răspund, asadar, în principal, nevoilor umane de recreere și petrecere a timpului liber. În cazul persoanelor lipsite de venituri sau de timp, parcul rămâne soluția cea mai la îndemână pentru activități recreative.

De asemenea, spațiile verzi pot deveni, în anumite condiții, locuri de joacă pentru copii, contribuind la dezvoltarea fizică, mentală și socială a acestora. Ele facilitează un necesar comportament de socializare a copiilor .

Spatiile verzi urbane au o deosebită importanță și din punct de vedere estetic, Prin valoarea amenajării lor peisagistice, spațiile verzi dau identitate așezărilor umane, constituind „o artă accesibilă, ușor de înțeles și apropiată tuturor, pentru că folosește elemente naturale ce exercită o atracție spontană .

De aceea, în ultima vreme numeroși agenți sociali se implică în ofensiva creșterii, prin diverse mijloace, a suprafețelor verzi urbane.

Scopul spațiilor verzi este de a armoniza peisajele artificiale cu cele naturale , prin interpunerea vegetației, în vederea realizării ambianței favorabile desfășurării multiplelor activități sociale cit și a sănătății populației.

Pentru obiectivele realizate în anul 2025 s-au folosit materiale dendrologice precum și alte materiale după cum urmează:

- Arbori până la 10 ani – 375 buc,
- Forme arbusti – 273 buc,
- Flori etapă a-I-a - 73.112 buc,
- Flori etapă a- II-asi a-III cu balot –72.544 buc,
- Gazon – 99,4 kg,
- Erbucid - 15,8 l.
- Insecticid - 17,4 l

Si s-au efectuat urmatoarele lucrari de infrumusetare si intretinere a spatiilor verzi:

- Strins material imprastiat la suprafata solului – 976.000 mp,
- Incarcat gunoi in auto si transport – 1.144 to,
- S-a folosit un tractor L 445, una Autocisterna pentru udat
- Tractor L445– 388 h,
- Autocisterna 427 h,
- Autonacela MAN + Nacela – 1.091 h,
- Udat flori de la autocisterne – 25.340 mp,



- Udat arbori , arbusti , trandafiri 51.365 buc,



- Udat gard viu – 5.900 ml,

- Udat flori de la hidrant – 49.135 mp,





- Udat gazon de la autocisterna – 263.310 mp,
- Udat gazon de la hidrant – 657.660 mp



-Cosit mecanic iarba –1.453.296 mp



- Curatat solul cu turbosuflanta – 433 h



- Pentru eliminarea arborilor in declin biologic s-au doborat arbori cu Ø 10–30 cm-390 buc,



-degajat solul de arbori cu Ø 31 – 60 cm - 76 buc,



-degajat solul de arbori cu $\varnothing > 61$ cm - 10buc,



- Debitat lemn pentru foc – 355,48 mc,



-Taieri de corectii la arbori mai mari de 1,5 m inaltime , mecanic , cu nacela –5.422 buc,





- Curatat solul de frunze,crengi,gunoaie cu grebla -57.995 mp,



- Tuns gard viu –figuri izolate – 435 buc,



- Tuns G.V. in aliniament - 4.955 mp



- Frezat mecanic teren– 3.511 mp,



- Taieri de corectii la arbusti si trandafiri mai mici de 1,5 m inaltime manual – 9.601 buc



- Semanat gazon -2.657 mp



- Imprastiat pamant de umplere – 195mp,



- Nivelat teren cu sapa si grebla in teren usor si mijlociu– 195 mp,



- igienizat spatiu verde –2.823 h



- Sapat gropi manual in teren mijlociu, tare si foarte tare – 877 buc,



- Plantat arbori pana la 10 ani – 375 buc



- Plantat forme de arbusti – 273 buc



- Executat spatiu colectare apa arbori in teren mijlociu si tare – 1.055buc ,



-Curatat solul de iarba si buruieni cu sapa – 6.321,4 mp



-Pregatit teren in vederea plantarii si semanarii – 5.279,4 mp,

- Plantat flori etapa a-I-a – 73.112 buc/1.462,24 mp





- Plantat flori etapa a-II-a si a III-a– 72.544 buc / 1.450,88 mp ,





- Plivit si sapalugit rabate flori – 5.714 mp



- Extras radacini manual – 11 buc



- Livrat lemne foc la cereri D A S - 48,5 to
- Erbicidat teren cu atomizorul – 112.314 mp
- Transportat pamant cu autoutilitara la 5 km –8,6 to;
- Montat jardiniere,ghivece cu flori



- Frezat mecanic solul de zapada – 35 h
- Scuturat zapada de pe G.V. – 638 mp
- Curatat man.zapada – 13.480 mp
- Curatat man. Gheata – 180 mp
- Maturat manual alei in parcuri – 304.040 mp
- Intretinere,curatenie in parcuri – 1.585.170 mp;
- Incarcat manual gunoi in auto si transport – 50,8 to .

Utilajele folosite pentru realizarea lucrarilor de intretinere si amenajare a Spatiilor Verzi din anul 2025, sunt urmatoarele :

- Tractor L 445-Cisterna – 1 buc;
- Autocisterna – 1 buc;
- Autonacela – 1 buc;
- Nacela -1 buc;
- Autoutilitare – 4 buc;
- Motocositoare – 8 buc;
- Motounelte gard viu – 1buc;
- Drujba Profesionala – 5 buc;
- Drujba – 4 buc;
- Drujba elagaj - 4 buc;
- Rotosapa (Freza mecanica) – 1 buc;
- Masinuta gazon – 5 buc;

- Tractoras gazon - 2 buc
- Atomizor – 1 buc;
- TORO ptr.sapat grop – 1 buc;
- Masinuta de frezat cioate – 1 buc;
- Freza zapada -4 buc.

Principalele aspecte ce se desprind din analiza sesizărilor venite din partea populației se referă la:

- existența unor spații verzi degradate in interiorul spatiilor dintre blocuri, pentru care se propune o reamenajare corespunzătoare;
- solicitări pentru păstrarea spațiului verde, în pofida necesității realizării de parcuri;
- sesizări privind defrișarea arborilor din spațiul verde de pe străzi și dintre blocuri, în scopul amenajării de locuri de parcare;
- propuneri pentru amenajarea de noi spații verzi;
- necesitatea igienizării unor spații verzi;
- măsuri pentru îmbunătățirea stării vegetației prin plantare, udare etc.;
- stoparea diminuării și degradării spațiilor verzi intraurbane ;
- conservarea suprafețelor verzi existente.

Spațiile verzi pot constitui locuri de desfășurare pentru diverse evenimente sociale și culturale, cum sunt festivalurile locale, celebrările civice sau desfășurarea unor activități teatrale.

Rolul serviciului Spatii Verzi este acela de a mentine functionabile spatiile verzi existente si de a asigura in permanenta marirea acestor suprafete prin amenajarea de noi parcuri , spatii de cartier ,precum si reabilitarea celor distruse si repunerea lor in stare functionala, pentru imbunatatirea climatului local prin umbrire, absorbtia zgomotului, a prafului si a gazelor urbane.

Totalul producției pe anul 2025 este în valoare de **5.482.781,42 lei**