



ROMÂNIA
Municipiul București
Consiliul Local Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

*Proiect transmis și înregistrat la
Cabinet Secretar General al Sectorului 2
sub nr. 1097/17.03.2025*

HOTĂRÂRE

privind aprobarea proiectului pilot “Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita”

Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București, ales în condițiile Legii nr. 115/2015 pentru alegerea autorităților administrației publice locale, pentru modificarea Legii administrației publice locale nr. 215/2001, precum și pentru modificarea și completarea Legii nr. 393/2004 privind Statutul aleșilor locali, cu modificările și completările ulterioare, întrunit în ședință _____, astăzi, _____;

*Luând în considerare **proiectul de hotărâre** inițiat de domnul Trandaș Dan-Andrei și doamna Dogaru Georgeta, consilieri locali în cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București, privind aprobarea proiectului pilot “Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita”;*

Analizând:

- Referatul de aprobare prezentat de domnul Trandaș Dan-Andrei și doamna Dogaru Georgeta, consilieri locali în cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București, înregistrat la Cabinet Secretar General Sector 2 sub nr. 1096/17.03.2025;
- Raportul de specialitate nr. 45937/18.03.2025 prezentat de Direcția de Utilități Publice și Mediu din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Raportul de specialitate nr. 46923/19.03.2025 prezentat de Direcția Digitalizare din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Raportul de specialitate nr. 46072/19.03.2025 prezentat de Direcția Economică din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei de Buget-Finanțe, Investiții, Accesarea Fondurilor Europene și Credite Externe din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;
- Avizul Comisiei pentru Ecologie, Spații verzi și Protecția Animalelor din cadrul Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București;

VIZAT
neschimbare
ETAR GENERAL

Având în vedere reglementările cuprinse în:

- Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului dezvoltării regionale și turismului nr. 1466/2010 pentru modificarea Ordinului ministrului dezvoltării, lucrărilor publice și locuințelor nr. 1.549/2008 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1346/2011 pentru aprobarea Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcarea a arborilor sau a unor loturi de arbori, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;
- Convențiile internaționale la care România este parte, respectiv:
 - Convenția internațională privind protecția vegetației – Roma 6.12.1951;
 - Convenția privind protecția peisajelor europene – Florența 2000;

În temeiul art. 139 alin. (1), art. 139 alin. (1) coroborat cu art. 166 alin. (2) lit. o) și alin. (4) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare;

În urma stabilirii rezultatului votului valabil exprimat,

H O T Ă R Ă Ș T E

Art.1. (1) Se aprobă realizarea proiectului pilot „Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita”, conform Anexei, ce cuprinde 6 pagini și face parte integrantă din prezenta hotărâre.

IZAT
Schimbare
R GENERAL

(2) Prezenta hotărâre vizează, în mod individual, activitățile autorităților publice ale Sectorului 2 București, pentru protejarea și conservarea Parcului Plumbuita și nu se substituie atribuțiilor unităților administrativ teritoriale privind obligația elaborării registrelor spațiilor verzi, prevăzute de Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Art.2. Finanțarea proiectului se face de la bugetul general consolidat al Sectorului 2 al Municipiului București pentru activitățile stabilite în sarcina autorității publice, conform celor menționate în Anexa la prezenta hotărâre.

Art.3. Autoritatea executivă a Sectorului 2 al Municipiului București, Direcția de Utilități Publice și Mediu și compartimentele de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Sectorului 2, precum și instituțiile publice de interes local subordonate Consiliului Local Sector 2 București vor asigura ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri.

Art.4. Prezenta hotărâre se publică integral în Monitorul Oficial al Municipiului București.

INIȚIATORI

CONSILIERI LOCALI,
TRANDAȘ DAN-ANDREI
DOGARU GEORGETA



AVIZEAZĂ PENTRU LEGALITATE

SECRETAR GENERAL AL SECTORULUI 2,
ELENA NIȚĂ



Hotărâre nr. _____

București, _____

Prezenta Hotărâre conține un număr de _____ pagini, inclusiv anexa și a fost adoptată de Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București în ședința _____ din data de _____ cu respectarea prevederilor art. 140 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare.

Anexă la H.C.L. Sector 2 nr.

PROIECT PILOT

„REGISTRUL VERDE DIGITAL PENTRU PARCUL PLUMBUITA”

CONSILIERI LOCALI
CONSILIUL LOCAL SECTOR 2,
TRANDAȘ DAN-ANDREI
DOGARU GEORGETA

Two handwritten signatures in blue ink are present to the right of the council members' names. The top signature is above the name TRANDAȘ DAN-ANDREI, and the bottom signature is above the name DOGARU GEORGETA.

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

Proiectul pilot „REGISTRUL VERDE DIGITAL PENTRU PARCUL PLUMBUITA”

Secțiunea 1

Scopul și Obiectivele Proiectului

- Crearea unui sistem de evidență clară a spațiilor verzi din Parcul Plumbuita.
- Monitorizarea și protejarea biodiversității și a ecosistemului local.
- Asigurarea respectării legislației privind protecția mediului și administrarea spațiilor verzi.
- Îmbunătățirea accesului publicului la informații despre patrimoniul verde al parcului.

Secțiunea 2

Prezentarea necesității implementării proiectului pilot

Principalul motiv al implementării proiectului pilot „REGISTRUL VERDE DIGITAL PENTRU PARCUL PLUMBUITA” o reprezintă necesitatea alinierii la legislația națională și internațională privind evidența spațiilor verzi.

Având în vedere:

- Legea nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr.1.346/2011 pentru aprobarea Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori, cu modificările și completările ulterioare;
- Convențiile internaționale la care România este parte, respectiv:
 - Convenția internațională privind protecția vegetației –Roma 6.12.1951;
 - Convenția privind protecția peisajelor europene – Florența 2000.

Provocările legate de climă și de mediu reprezintă o responsabilitate comună, definitivă perioadei actuale. Întrucât administrația publică locală este obligată să țină evidența spațiilor verzi de pe teritoriul unității administrative prin realizarea registrului spațiilor verzi

Se impune realizarea și implementarea prezentului proiect pilot „REGISTRUL VERDE DIGITAL PENTRU PARCUL PLUMBUITA”, urmând ca acesta să fie extins, în funcție de necesitățile Sectorului 2, la alte zone verzi din sector.

Prin acest proiect se au în vedere următoarele considerente:

- cartografierea spațiilor verzi existente la nivelul Parcului Plumbuita;
- inventarierea speciilor de arbori identificați;

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

- diagnoza stării de sănătate a vegetației existente;
- identificarea variantelor optime de regenerare și conservare a spațiilor verzi pentru menținerea biodiversității lor;
- asigurarea proiectării variantelor de extindere pentru creșterea calității spațiilor verzi;
- protejarea și stimularea biodiversității;
- asigurarea protecției asupra intervențiilor nejustificate asupra arborilor;
- monitorizarea evoluției stării de sănătate și prevenirea degradării spațiilor verzi;
- integrarea educației ecologice în practică prin crearea unei alternative educaționale, implicând elevii în activități de monitorizare și gestionare a spațiilor verzi;
- inițierea registrului verde la nivelul sectorului 2;
- crearea unui model de bune practici.

Secțiunea 3.

Impactul socio-economic

Realizarea *proiectului pilot "Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita"* va avea un impact pozitiv asupra comunității prin:

- Îmbunătățirea gestionării și monitorizării spațiilor verzi, inițial în Parcul Plumbuita, ulterior în tot Sectorul 2.
- Crearea premiselor inițierii unor parteneriate între autorități, mediul academic și societatea civilă.
- Transparentizarea deciziilor privind intervențiile asupra arborilor și zonelor verzi.
- Oportunități de educație ecologică pentru elevi și studenți, prin aplicarea practică a cunoștințelor teoretice.
- Conservarea biodiversității și îmbunătățirea calității mediului.
- Optimizarea costurilor pe termen lung, prin implementarea unei soluții digitale integrate pentru toate parcurile.

Secțiunea 4.

4.1. Rezumatul proiectului:

Proiectul pilot vizează realizarea unui registru verde digital pentru Parcul Plumbuita, cu posibilitatea de extindere ulterioară, pentru alte zone, prin achiziționarea unei aplicații dedicate, un sistem informatic de înregistrare și evidentă a spațiilor verzi aflate pe teritoriul Sectorului 2 cu personal dedicat. Proiectul vizează gestionarea spațiilor verzi dintr-o perspectivă inovatoare, bazată pe tehnologii moderne, în vederea realizării unei *hărți virtuale*, un model de gestionare inteligentă a spațiilor verzi, în urma procesului de evaluare/ diagnosticare, inventariere și transpunere pe planuri și hărți, în format digital, a terenului aferent Parcului Plumbuita, definit ca spațiu verde.

Aplicația va fi dimensionată astfel încât, încă de la început să poată prelua și datele din celelalte parcuri din Sectorul 2. Aplicația va permite:

- a) constituirea unui sistem informațional specific, cuprinzând date și informații specifice privind speciile de arbori și vegetația existentă, cu determinarea indicilor calitativi și cantitativi;
- b) elaborarea unor planuri și hărți în format digital, la nivelul spațiului verde, dispoziția arborilor izolați și ocrotiți;
- c) exploatarea și actualizarea informațiilor din planurile sau hărțile digitale privind spațiile verzi, arborii izolați și terenurile degradate, în scopul gestionării eficiente a acestora;
- d) constituirea unei evidente a tuturor documentelor emise de autoritățile administrației publice locale și de autoritățile din domeniul protecției mediului privind documentațiile de urbanism, certificatele de urbanism, autorizațiile de construire, avizele de tăiere și toaletare

a arborilor, documentele de control se stabilesc a contravențiilor, precum și orice alte documente care au efecte asupra stării spațiului verde.

Pentru a maximiza valoarea *Registrului* și a aplicației și a eficientiza utilizarea fondurilor publice, vizăm utilizarea lor și în scopuri educative și recreative, prin integrarea de funcționalități care să faciliteze învățarea despre natură direct în natură.

Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita nu are valoare administrativă și nu produce efecte juridice, terenurilor amenajate sau înregistrate ca spații verzi, indiferent de regimul juridic fiindu-le aplicate prevederile legislației de mediu în vigoare.

4.2. Modul de realizare, măsuri de implementare, resursele necesare:

Realizarea proiectului pilot *Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita* presupune achiziția unei aplicații digitale moderne, bazată pe un sistem de tip *Cloud*, utilizabilă prin browser web și cu aplicație pentru dispozitive mobile, care să asigure o gestionare eficientă a cel puțin 1.000.000 de elemente de vegetație din Sectorul 2.

4.3. Aplicația web va include minim următoarele funcționalități:

- navigare pe hartă interactivă de pe orice tip de browser / în aplicația mobilă;
- administrarea în timp real a bazei de date (live) cu elementele vegetale, inclusiv actualizarea de status și poziționare;
- gestionarea datelor de conectare pentru utilizatori care pot fi diferențiați pe tipologii (utilizatori comuni, utilizatori experimentați, e-administratori, etc.);
- interogarea și filtrarea informațiilor referitoare la arbori în funcție de proprietăți și amplasare;
- Identificarea unică prin atribute de specie, dimensiune și locație a elementelor de vegetație;
- Adăugarea de etichete și poze relevante la elementele de vegetație;
- Posibilitatea de evaluare a riscului de pierdere pentru fiecare element de vegetație;
- Crearea de alerte ce se pot transforma în sesizări privind diverse evenimente, de ex. degradarea și creșterea pericolului prin uscarea, defrișări neautorizate, etc.;
- Imprimarea de hărți în diferite formate;
- Crearea unei hărți personalizate și generarea unui link URL asociat acesteia;
- Realizarea de statistici și rapoarte detaliate referitoare la efectivul vegetal inventariat;
- Bază de date cu specii de plante lemnoase caracteristice pentru mediul urban;
- Încorporarea perioadei recomandate pentru realizarea tăierilor pentru menținerea integrității și sănătății arborilor în funcție de specie;
- Crearea și afișarea graficelor relevante referitoare la vegetația inventariată.

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

- Calcularea beneficiilor ecologice și stabilirea altor aspecte referitoare la gestionarea arborilor (cum ar fi estimarea dimensiunilor rădăcinilor arborilor) pe baza codificării internaționale *i-Tree*;
- Posibilitatea de a atașa fișiere de tip imagine în cadrul activității de inventariere, gestionare și monitorizare a arborilor;
- Posibilitatea de export în formate *CSV, Excel sau ShapeFile*;
- Arhivă pentru lucrările de gestionare realizate de-a lungul timpului la nivelul efectivului vegetal.

4.4. Aplicația mobilă va include următoarele funcționalități:

- Posibilitatea de a fi utilizată în marcarea inițială și actualizarea stării elementelor de vegetație inclusiv prin utilizarea funcționalităților de localizare *GPS* și de captare imagini;
- Posibilitatea ca utilizatorii să transmită alerte/sesizări privind diverse evenimente (de ex., degradarea și creșterea pericolului prin uscare, defrișări neautorizate, etc.)
- Posibilitatea scanării codurilor *QR* amplasate pe panourile informative din parc. Scanarea acestora va afișa în aplicație informații relevante (de ex., locația platanilor din jur pentru o facilă identificare).
- Integrarea funcției de geolocalizare, pentru a permite utilizatorilor să găsească rapid informații despre vegetația din apropiere.

Compatibilitatea aplicației (atât web cât și mobilă) va fi asigurată pentru cele mai utilizate *browsere web* și platforme mobile. Această soluție tehnologică va facilita atât gestionarea, cât și transparența în administrarea spațiilor verzi din Sectorul 2. Aplicația va fi pusă, la cerere, prin modulele de prezentare, la dispoziția unităților de învățământ din Sectorul 2 pentru a fi folosită la orele de specialitate sau în *Săptămâna Verde*.

Realizarea activității de inventariere asistată la aplicațiile de tip *Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita*, aflat în administrarea Primăriei Sectorului 2 a Municipiului București, presupune realizarea unui contract cu o asociație de mediu, în condițiile legii sau o societate comercială specializată, cu respectarea legislației privind achizițiile publice.

Entitatea contractată va inventaria și introduce datele colectate prin inventariere în aplicație, cu personal specializat, completând datele necesare gestionării și monitorizării materialului arborel. Datele inventariate vor fi:

4.5. Inventarul vegetal:

Arbori și arbuști:

- Specia (denumirea științifică și populară).
- Numărul de exemplare.
- Dimensiuni:
- Înălțimea.
- Diametrul trunchiului DBH – (*diameter at breast height*).
- Diametrul coronamentului.
- Starea de sănătate: indicatori de boli, dăunători, grad de uscare
- Vârsta estimată

VIZAT
spre neschimbare
SECRETAR GENERAL

- Originea: autohtonă sau alogenă
- Poziția exactă (cartografiere pe hartă – locația GPS)
- Poze ale elementului inventariat
- Detalii despre întreținere

4.6. Elemente construite:

- Alei și drumuri: tipul suprafeței (pavat, asfaltat, natural), starea tehnică
- Mobilier urban: bănci, coșuri de gunoi, fântâni, foișoare, starea acestora
- Spații de joacă: tipuri de echipamente, gradul de uzură, respectarea normelor de siguranță
- Monumente și alte construcții: descriere, importanță istorică, starea de conservare
- Sisteme de iluminat și irigații: tipuri, funcționalitate

4.7. Cartografiere și documentare:

- Hărți detaliate care să includă:
 - Localizarea fiecărui element inventariat.
 - Zonele funcționale și tipurile de vegetație.
 - Infrastructura existentă.

4.8. Concluzii și recomandări:

- Diagnosticare și identificarea stabilității
- Identificarea riscurilor pentru vegetație (boli, dăunători, urbanizare).
- Aspecte care necesită intervenție (copaci uscați, echipamente deteriorate).
- Propuneri pentru îmbunătățirea stării parcului.

Secțiunea 5.

Activități de informare publică:

După implementarea proiectului, se va asigura informarea publică cu privire la modul de utilizare a datelor, informațiilor și rezultatelor obținute.

Secțiunea 6.

Extinderea ulterioară a proiectului

În raport de rezultatele obținute în cadrul prezentului proiect pilot, ce vizează, în mod individual doar zona Parcului Plumbuita, se va analiza oportunitatea extinderii procedurii de cartografiere a spațiilor verzi publice și pentru alte parcuri și zone verzi ale sectorului 2 București, pentru a asigura o bună gestionare a potențialului spațiilor verzi cu implicații asupra siguranței și calității vieții și un instrument util care să permită calcularea cât mai exactă a indicelui de spațiu verde total pe cap de locuitor, proiect ce va fi supus informării și consultării publice, în condițiile legii.

De asemenea, se vor iniția demersuri la nivelul Consiliului General al Municipiului București pentru delegarea atribuțiilor vizând realizarea registrului spațiilor verzi la nivelul Sectorului 2 în condițiile Ordinului Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului nr.1.466/2010 pentru modificarea Ordinului Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor nr.1.549/2008 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi, cu modificările și completările ulterioare, **reglementare care nu a fost încă implementată la nivelul municipiului București.**

Inițiatori proiectului Consilierii Locali:

Domnul Trandaș Andrei



Doamna Dogaru Georgeta

PRIMĂRIA SECTOR 2 BUCUREȘTI	
CABINET SECRETAR	
INTRARE	Nr. 1096
IEȘIRE	
Ziua 17	Luna 03
Anul 2023	

REFERAT DE APROBARE

*pentru proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului pilot
„Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita”*

Inițiatori: Consilierii Locali Sector 2 din partea Partidului REPER

Georgeta DOGARU, Consilier Local al Sectorului 2 al Municipiului București,
Andrei TRANDAȘ, Consilier Local al Sectorului 2 al Municipiului București,

Descrierea situației actuale:

Intervențiile excesive și nejustificate în totalitate, realizate asupra arborilor, au dus la reducerea suprafețelor verzi funcționale, la diminuarea volumului foliar și afectarea microclimatului urban, la degradarea ecosistemelor urbane, la reducerea drastică a eco beneficiilor și a serviciilor ecosistemice oferite de arbori, la creșterea vulnerabilității arborilor la boli și intemperii și la afectarea siguranței cetățenilor.

Motivele de fapt care reclamă reglementarea respectivă, rațiunile care au determinat inițierea proiectului de hotărâre și, după caz, scopul urmărit:

Intervențiile excesive asupra arborilor au generat nemulțumiri în rândul cetățenilor și au afectat calitatea mediului urban, în contradicție cu obiectivele legale și strategice privind protecția spațiilor verzi.

Acțiunile și intervențiile asupra spațiilor verzi existente trebuie aliniate în totalitate legislației existente în vigoare:

- Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- Ordonanța de Urgență nr.114/2007 privind modificarea și completarea Ordonanța de Urgență nr.195/2005 privind protecția mediului;
- Ordinul nr. 1651/2024 pentru modificarea Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori, aprobat prin Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1.346/2011, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 544/2001 privind accesul la informațiile de interes public asigură transparența deciziilor privind gestionarea spațiilor verzi;
- Convențiile internaționale la care România este parte, respectiv:
 - Convenția internațională privind protecția vegetației –Roma 6.12.1951;
 - Convenția privind protecția peisajelor europene – Florența 2000.

Realizarea *proiectului pilot "Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita"* va avea un impact pozitiv asupra comunității prin:

- Îmbunătățirea gestionării și monitorizării spațiilor verzi, inițial în Parcul Plumbuita, ulterior în tot Sectorul 2.
- Crearea premiselor inițierii unor parteneriate între autorități, mediul academic și societatea civilă.
- Transparentizarea deciziilor privind intervențiile asupra arborilor și zonelor verzi.
- Conservarea biodiversității și îmbunătățirea calității mediului.
- Optimizarea costurilor pe termen lung, prin implementarea unei soluții digitale integrate pentru toate parcurile.
- Oportunități de educație ecologică pentru elevi și studenți, prin aplicarea practică a cunoștințelor teoretice.

În acest context, programul educațional *Săptămâna Verde*, inițiat la nivel național, urmărește să formeze generații responsabile față de mediu, încurajând conștientizarea și implicarea elevilor în activități legate de protecția mediului, sustenabilitate și ecologie. Totuși, lipsa unui cadru la nivel local, care să permită colaborări între Primăria Sector 2, unitățile de învățământ și asociațiile de mediu, a condus la o slabă coordonare în gestionarea și conservarea spațiilor verzi și în îndeplinirea dezideratului educațional al programului *Săptămâna Verde*.

Proiectul pilot *"Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita"* propus se aliniază acestui obiectiv, oferind o oportunitate concretă de integrare a educației ecologice în practică. Prin implicarea autorităților locale, a specialiștilor și a mediului academic, acest registru și aplicația suport nu doar că va îmbunătăți gestionarea spațiilor verzi, dar va deveni și un instrument educațional modern pentru elevi și studenți conectând teoria cu practica.

Efectele/consecințele în raport cu obiectul reglementării:

Proiectul pilot vizează realizarea unui registru verde digital pentru Parcul Plumbuita, cu posibilitatea de extindere ulterioară, pentru alte zone, prin achiziționarea unei aplicații dedicate, un sistem informatic de înregistrare și evidentă a spațiilor verzi aflate pe teritoriul Sectorului 2 cu personal dedicat. Proiectul vizează gestionarea spațiilor verzi dintr-o perspectivă inovatoare, bazată pe tehnologii moderne, în vederea realizării unei *hărți virtuale*, un model de gestionare inteligentă a spațiilor verzi, în urma procesului de evaluare/ diagnosticare, inventariere și transpunere pe planuri și hărți, în format digital, a terenului aferent Parcului Plumbuita, definit ca spațiu verde.

Aplicația va fi dimensionată astfel încât, încă de la început să poată prelua și datele din celelalte parcuri din Sectorul 2. Aplicația va permite:

- a) constituirea unui sistem informațional specific, cuprinzând date se informații specifice privind speciile de arbori și vegetația existentă, cu determinarea indicilor calitativi și cantitativi;
- b) elaborarea unor planuri și hărți în format digital, la nivelul spațiului verde, dispoziția arborilor izolați și ocrotiți;
- c) exploatarea și actualizarea informațiilor din planurile sau hărțile digitale privind spațiile verzi, arborii izolați se terenurile degradate, în scopul gestionării eficiente a acestora;
- d) constituirea unei evidente a tuturor documentelor emise de autoritățile administrației publice locale se de autoritățile din domeniul protecției mediului privind documentațiile de urbanism, certificatele de urbanism, autorizațiile de construire, avizele de tăiere și toaletare a arborilor, documentele de control se stabilire a contravențiilor, precum și orice alte documente care au efecte asupra stării spațiului verde.

Implementarea proiect pilot propus are astfel în vedere, realizarea activității de inventariere, gestionare și monitorizare asistată de aplicațiile de tip **Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuța**, aflat în administrarea Primăriei Sectorului 2 a Municipiului București

De asemenea, se creează premisele încheierii în viitor a unor parteneriate active între Sectorul 2, Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB), instituții de învățământ din subordinea Primăriei Sectorului 2 (cum ar fi Școala Gimnazială Grigore Ghica Voievod, Școala Gimnazială 39, Grădinița și Școala Spectrum Colentina, Grădinița Căsuța cu Steluțe, Grădinița 233, Grădinița 137, Grădinița 131) aflate în proximitatea parcurilor, instituții de învățământ private (cum ar fi Liceul Teoretic Internațional de Informatică, Centrul educațional One to One), asociațiile de mediu, asociații profesionale, grupuri de inițiativă locală și Facultatea de Horticultură din Universitatea de Științe Agronomice și Medicină Veterinară București (USAMVB) pentru:

- Educația ecologică a comunității și implicarea cetățenilor în protejarea spațiilor verzi.
- Studii și cercetări specifice.
- Transparența deciziilor prin publicarea planurilor de gestionare și a avizelor pentru toate intervențiile realizate asupra arborilor.

Impactul economic, social și de mediu – după caz:

Proiectul pilot "Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuța" implicând asociațiile civice, asociațiile profesionale, unitățile de învățământ, grupurile de inițiativă locală, Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Horticultură și Primăria Sectorului 2, poate genera un impact social semnificativ, contribuind la coeziunea comunității și la creșterea calității vieții urbane. Într-un context în care aceste entități nu colaborează în prezent, beneficiile sociale sunt cu atât mai relevante:

Crearea unei rețele de colaborare între entități locale: Implicarea asociațiilor civice, asociațiilor profesionale, școlilor, grupurilor de inițiativă și Primăriei în același proiect stabilește o bază pentru dialog și colaborare. Acest lucru poate elimina barierele actuale și poate deschide calea pentru inițiative viitoare comune, bazate pe încredere și obiective comune.

Educație ecologică pentru tineri: Colaborarea cu unitățile de învățământ permite dezvoltarea unor programe educaționale practice despre mediu, biodiversitate și adresarea schimbărilor climatice. Elevii pot învăța direct de la profesioniști din domeniul înverzirii urbane despre importanța spațiilor verzi și modul în care acestea funcționează, dezvoltând o atitudine responsabilă față de natură.

Creșterea responsabilizării cetățenilor: Implicarea asociațiilor civice și a comunității în activități legate de inventarierea și gestionarea spațiilor verzi va promova o cultură a implicării civice. Cetățenii vor deveni mai conștienți de impactul acțiunilor lor asupra mediului urban, putând astfel să își îndeplinească îndatorirea de a proteja și de a ameliora mediul înconjurător așa cum este prevăzut în Articolul 35 din Constituția României.

Îmbunătățirea sănătății fizice și mentale: Spațiile verzi bine gestionate contribuie la reducerea stresului, la crearea unui mediu mai curat și la încurajarea activităților fizice. Prin implicarea comunității în proiect, beneficiile sunt resimțite direct de cetățeni.

Formarea unui model replicabil pentru alte comunități: Un astfel de proiect poate deveni un exemplu de bună practică pentru alte sectoare ale Municipiului București sau pentru alte localități din România, demonstrând cum o colaborare eficientă între instituții publice, mediul academic, mediul profesional și societatea civilă poate produce rezultate tangibile pentru întreaga comunitate.

Consolidarea legăturii între educație și practică: Prin implicarea unităților de învățământ, se pot realiza următoarele:

- *Facultatea de Horticultură a USAMVB:* Studenții au șansa să aplice în practică cunoștințele teoretice, dezvoltând soluții concrete pentru gestionarea spațiilor verzi. Aceasta nu doar îmbunătățește formarea lor profesională pentru o mai bună integrare pe piața muncii, ci sprijină și inovația în acest domeniu.
- *Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB):*
 - *Facultatea de Geodezie:* Studiul solului pentru identificarea calității și tipului de sol, în vederea stabilirii speciilor optime de arbori și plante ce pot fi cultivate în parc.
 - *Facultatea de Hidrotehnică:* Analiza apei din parc pentru determinarea gradului de poluare, a microorganismelor existente și a caracteristicilor chimice (PH, compoziție, sedimentare).
 - *Facultatea de Construcții Civile:* Exersarea măsurătorilor topografice utilizând echipamente specifice, similar cu practica desfășurată în Parcul Tei.
- Se propune organizarea de evenimente și studii interdisciplinare cu participarea ambelor instituții, dedicate studenților. Acestea vor include specialiști din horticultură, ecologiei și construcțiilor, care vor face schimb de date și rezultate, contribuind astfel la o mai bună înțelegere a mediului urban și la soluții inovatoare pentru întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi din Sectorul 2.
- Se propune utilizarea acestui cadru pentru a organiza activități pentru elevi, în care specialiștii din cele două universități să împărtășească cunoștințele și expertiza lor și să le prezinte aplicabilitatea cunoștințelor prin discuții interactive și exemple practice.

Reducerea fragmentării sociale și crearea unui scop comun: În prezent, lipsa colaborării între aceste entități lasă problemele spațiilor verzi nerezolvate și reduce potențialul de implicare al comunității. Proiectul *Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita* creează o platformă comună unde multiple grupuri sociale și profesionale pot lucra împreună, consolidând coeziunea comunitară.

Impactul asupra mediului înconjurător prin realizarea proiectului *Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita* - Acesta va contribui semnificativ la protejarea spațiilor verzi urbane, oferind un instrument modern pentru monitorizarea și gestionarea acestora. Prin inventarierea detaliată a vegetației, proiectul va sprijini conservarea biodiversității, ameliorarea calității aerului, reducerea efectului de insulă termică urbană și crearea unor practici durabile de gestionare. Acest demers va avea un impact direct asupra calității mediului urban, contribuind la o viață mai sănătoasă și mai sustenabilă pentru comunitate după cum urmează:

Conservarea și extinderea spațiilor verzi urbane prin facilitarea inventarierii precisă a arborilor și a spațiilor verzi existente, oferind date esențiale pentru gestionarea și extinderea acestora. Identificarea zonelor neglijate și reabilitarea lor poate duce la creșterea suprafeței spațiilor verzi aflate la dispoziția comunităților, contribuind semnificativ și la reducerea poluării aerului.

Creșterea biodiversității urbane: gestionarea mai eficientă a spațiilor verzi sprijină fauna și flora locală, oferind habitate sigure pentru păsări, insecte și alte specii de faună. Promovarea diversității speciilor de arbori și plante va asigura reziliența ecosistemelor urbane în fața, bolilor, dăunătorilor și a schimbărilor climatice.


Având în vedere necesitatea asigurării calității factorilor de mediu și a stării de sănătate a populației, prin administrarea, auditul, conservarea spațiilor publice verzi și dezvoltarea de noi spații, dar și asigurarea regenerării vegetației existente la nivelul Sectorului 2, supunem spre analiză și aprobare Consiliului Local al Sectorului 2 al Municipiului București, **proiectului de hotărâre privind aprobarea proiectului pilot ”Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita”**.

Facem precizarea că prezenta Hotărâre vizează, în mod individual, activitățile autorităților publice ale Sectorului 2 București, pentru protejarea și conservarea Parcului Plumbuita și nu se substituie atribuțiilor unităților administrativ teritoriale privind obligația elaborării registrelor spațiilor verzi, prevăzute de Legea 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Extinderea ulterioară a proiectului

În raport de rezultatele obținute în cadrul prezentului proiect pilot, ce vizează, în mod individual doar zona Parcului Plumbuita, se va analiza oportunitatea extinderii procedurii de cartografiere a spațiilor verzi publice și pentru alte parcuri și zone verzi ale sectorului 2 București, pentru a asigura o bună gestionare a potențialului spațiilor verzi cu implicații asupra siguranței și calității vieții și un instrument util care să permită calcularea cât mai exactă a indicelui de spațiu verde total pe cap de locuitor, proiect ce va fi supus informării și consultării publice, în condițiile legii.

De asemenea, se vor iniția demersuri la nivelul Consiliului General al Municipiului București pentru delegarea atribuțiilor vizând realizarea registrului spațiilor verzi la nivelul Sectorului 2 în condițiile Ordinului Ministerului Dezvoltării Regionale și Turismului nr.1.466/2010 pentru modificarea Ordinului Ministrului Dezvoltării, Lucrărilor Publice și Locuințelor nr.1.549/2008 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi, cu modificările și completările ulterioare, **reglementări care nu a fost încă implementată la nivelul municipiului București.**

Nume și Prenume	Funcția	Semnătura	Întocmit/ Avizat	Data
Georgeta DOGARU	Consilier local al Sectorului 2 al Municipiului București		Întocmit	
Andrei TRANDAȘ	Consilier local al Sectorului 2 al Municipiului București		Întocmit	



Direcția de Utilități Publice și Mediu
Compartimentul Protecția Mediului și Dezvoltare Durabilă

Nr. 45937/18.03.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

cu privire la proiectul de hotărâre pentru aprobarea proiectului pilot „Registrul Verde pentru Parcul Plumbuita”

Inițiativa legislativă înaintată de consilierii locali, domnul Trandaș Andrei și doamna Dogaru Georgeta, prin promovarea proiectului de hotărâre pentru aprobarea proiectului pilot „Registrul Verde pentru Parcul Plumbuita”, vizează implementarea unei politici publice inovatoare în domeniul mediului la nivelul Sectorului 2.

Acest proiect urmărește dezvoltarea și utilizarea unui instrument digital de cartografiere și monitorizare a resurselor verzi din Parcul Plumbuita, incluzând inventarierea arborilor, arbuștilor și altor elemente naturale. Prin această inițiativă, se dorește creșterea transparenței în gestionarea spațiilor verzi, îmbunătățirea întreținerii acestora și promovarea unui model de dezvoltare urbană sustenabilă.

De asemenea, „Registrul Verde” va contribui la o mai bună informare a cetățenilor cu privire la biodiversitatea locală, va permite identificarea zonelor care necesită intervenții pentru reabilitare ecologică și va facilita luarea unor decizii bazate pe date concrete pentru protejarea și extinderea spațiilor verzi.

Proiectul pilot ”Registrului Verde pentru Parcul Plumbuita” propus include aplicarea la următoarele măsuri:

- **Cartografierea exactă** a tuturor suprafețelor verzi și a elementelor naturale din parc.
- **Inventarierea arborilor și arbuștilor** – fiecare exemplar va avea o fișă cu specia, vârsta, starea de sănătate și măsurile de îngrijire necesare.
- **Zonarea funcțională** a parcului (zone de recreere, zone protejate, trasee pietonale, zone umede, etc.).
- **Monitorizarea și întreținerea:** Plan de acțiuni pentru îngrijirea spațiilor verzi, reabilitare și plantări noi.
- **Indicatori de biodiversitate:** Specii protejate, habitate naturale și măsuri de conservare.

Metodologie și Implementare propuse prin acest proiect pilot:

- **Realizarea hărților digitale** cu ajutorul GIS pentru evidența precisă a vegetației.
- **Colaborare cu experți** în ecologie, silvicultură și urbanism pentru actualizarea datelor.
- **Implementarea unui sistem de management al spațiilor verzi** pentru întreținere eficientă.

- **Transparență și participare publică** – consultarea cetățenilor și accesul la datele Registrului Verde.

Implementarea proiectului pilot „*Registrul verde pentru Parcul Plumbuita*” este necesară pentru alinierea la legislația națională și internațională privind evidența și administrarea spațiilor verzi. În acest sens, sunt avute în vedere:

- **Legea nr.24/2007** privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților;
- **Ordonanța de Urgență nr. 114/2007** privind protecția mediului;
- **Ordinul MDRT nr. 1.466/2010** privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spațiilor verzi;
- **Ordinul nr. 1651/2024** privind modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat arbori.

Această inițiativă urmărește implementarea unui sistem digital integrat pentru gestionarea spațiilor verzi din Parcul Plumbuita, având ca beneficii:

- Inventarierea speciilor de arbori și diagnoza stării de sănătate a vegetației;
- Identificarea variantelor optime de regenerare și conservare a spațiilor verzi;
- Protejarea și stimularea biodiversității;
- Monitorizarea evoluției stării de sănătate a arborilor;
- Integrarea educației ecologice în practică prin implicarea comunității.
- Conservarea biodiversității locale.
- Creșterea calității vieții prin îmbunătățirea spațiilor verzi.
- Asigurarea unei mai bune gestionări a Parcului Plumbuita.
- Crearea unei baze de date esențiale pentru dezvoltarea durabilă a sectorului.

Scopul și Obiectivele Proiectului propus sunt:

- Crearea unui sistem de evidență clară a spațiilor verzi din Parcul Plumbuita.
- Monitorizarea și protejarea biodiversității și a ecosistemului local.
- Asigurarea respectării legislației privind protecția mediului și administrarea spațiilor verzi.
- Îmbunătățirea accesului publicului la informații despre patrimoniul verde al parcului.
- Creșterea transparenței deciziilor privind gestionarea spațiilor verzi;
- Optimizarea costurilor pe termen lung printr-o soluție digitală integrată;
- Oportunități educaționale pentru elevi și studenți;
- Crearea unui parteneriat între autorități, mediul academic și societatea civilă;
- Îmbunătățirea calității vieții și a mediului urban prin monitorizarea biodiversității.

Impactul social prin proiectul pilot propus:

Proiectul pilot *”Registrul Verde pentru Parcul Plumbuita”* implicând asociațiile civice, asociațiile profesionale, unitățile de învățământ, grupurile de inițiativă locală, *Universitatea Tehnică de Construcții București, Facultatea de Horticultură și Primăria Sectorului 2, poate genera un impact social semnificativ, contribuind la coeziunea comunității și la creșterea calității vieții urbane. Într-un context în care aceste entități nu colaborează în prezent, beneficiile sociale sunt cu atât mai relevante:*

Crearea unei rețele de colaborare între entități locale: Implicarea asociațiilor civice, asociațiilor profesionale, școlilor, grupurilor de inițiativă și Primăriei în același proiect stabilește o bază pentru dialog și colaborare. Acest lucru poate elimina barierele actuale și poate deschide calea pentru inițiative viitoare comune, bazate pe încredere și obiective comune.

Educație ecologică pentru tineri: Colaborarea cu unitățile de învățământ permite dezvoltarea unor programe educaționale practice despre mediu, biodiversitate și adresarea schimbărilor climatice. Elevii pot învăța direct de la profesioniști din domeniul înverzirii urbane despre importanța spațiilor verzi și modul în care acestea funcționează, dezvoltând o atitudine responsabilă față de natură.

Creșterea responsabilizării cetățenilor: Implicarea asociațiilor civice și a comunității în activități legate de inventarierea și gestionarea spațiilor verzi va promova o cultură a implicării civice. Cetățenii vor deveni mai conștienți de impactul acțiunilor lor asupra mediului urban, putând astfel să își îndeplinească îndatorirea de a proteja și de a ameliora mediul înconjurător așa cum este prevăzut în Articolul 35 din Constituția României.

Îmbunătățirea sănătății fizice și mentale: Spațiile verzi bine gestionate contribuie la reducerea stresului, la crearea unui mediu mai curat și la încurajarea activităților fizice. Prin implicarea comunității în proiect, beneficiile sunt resimțite direct de cetățeni.

Formarea unui model replicabil pentru alte comunități: Un astfel de proiect poate deveni un exemplu de bună practică pentru alte sectoare ale Municipiului București sau pentru alte localități din România, demonstrând cum o colaborare eficientă între instituții publice, mediul academic, mediul profesional și societatea civilă poate produce rezultate tangibile pentru întreaga comunitate.

Consolidarea legăturii între educație și practică: Prin implicarea unităților de învățământ, se pot realiza următoarele:

- *Facultatea de Horticultură a USAMVB:* Studenții au șansa să aplice în practică cunoștințele teoretice, dezvoltând soluții concrete pentru gestionarea spațiilor verzi. Aceasta nu doar îmbunătățește formarea lor profesională pentru o mai bună integrare pe piața muncii, ci sprijină și inovația în acest domeniu.
- *Universitatea Tehnică de Construcții București (UTCB):*
 - *Facultatea de Geodezie:* Studiul solului pentru identificarea calității și tipului de sol, în vederea stabilirii speciilor optime de arbori și plante ce pot fi cultivate în parc.
 - *Facultatea de Hidrotehnică:* Analiza apei din parc pentru determinarea gradului de poluare, a microorganismelor existente și a caracteristicilor chimice (PH, compoziție, sedimentare).
 - *Facultatea de Construcții Civile:* Exersarea măsurătorilor topografice utilizând echipamente specifice, similar cu practica desfășurată în Parcul Tei.
- Se propune organizarea de evenimente și studii interdisciplinare cu participarea ambelor instituții, dedicate studenților. Acestea vor include specialiști din horticultură, ecologie și construcții, care vor face schimb de date și rezultate, contribuind astfel la o mai bună înțelegere a mediului urban și la soluții inovatoare pentru întreținerea și dezvoltarea spațiilor verzi din Sectorul 2.
- Se propune utilizarea acestui cadru pentru a organiza activități pentru elevi, în care specialiștii din cele două universități să împărtășească cunoștințele și expertiza lor și să le prezinte aplicabilitatea cunoștințelor prin discuții interactive și exemple practice.

Crearea unui scop comun: Proiectul **Registrul Verde pentru Parcul Plumbuita** creează o platformă comună unde multiple grupuri sociale și profesionale pot lucra împreună, consolidând coeziunea comunitară.

Implicarea cetățenilor în luarea deciziilor: Promovarea participării publice este o expresie a dreptului de a lua parte la gestionarea treburilor publice, oferind cetățenilor oportunitatea de a contribui la protejarea și dezvoltarea mediului urban.

Accesul transparent la informații: Acest proiect sprijină exercitarea dreptului la informație prin crearea unui sistem digital care permite cetățenilor să acceseze date despre gestionarea spațiilor verzi.

Impactul asupra mediului înconjurător prin realizarea proiectului Registrul Verde pentru Parcul Plumbuita - Acesta va contribui semnificativ la protejarea spațiilor verzi urbane,

oferind un instrument modern pentru monitorizarea și gestionarea acestora. Prin inventarierea detaliată a vegetației, proiectul va sprijini conservarea biodiversității, ameliorarea calității aerului, reducerea efectului de insulă termică urbană și crearea unor practici durabile de gestionare. Acest demers va avea un impact direct asupra calității mediului urban, contribuind la o viață mai sănătoasă și mai sustenabilă pentru comunitate după cum urmează:

Conservarea și extinderea spațiilor verzi urbane prin facilitarea inventarierii precisă a arborilor și a spațiilor verzi existente, oferind date esențiale pentru gestionarea și extinderea acestora. Identificarea zonelor neglijate și reabilitarea lor poate duce la creșterea suprafeței spațiilor verzi aflate la dispoziția comunităților, contribuind semnificativ și la reducerea poluării aerului.

Creșterea biodiversității urbane: gestionarea mai eficientă a spațiilor verzi sprijină fauna și flora locală, oferind habitate sigure pentru păsări, insecte și alte specii de faună. Promovarea diversității speciilor de arbori și plante va asigura reziliența ecosistemelor urbane în fața, bolilor, dăunătorilor și a schimbărilor climatice.

Promovarea practicilor durabile: Implicarea comunității, a profesioniștilor și a experților în gestionarea spațiilor verzi încurajează utilizarea unor metode sustenabile, cum ar fi utilizarea unor sisteme de udare eficiente, compostarea resturilor vegetale și reducerea utilizării pesticidelor. Aceste măsuri minimizează impactul negativ asupra solului și a apelor subterane.

Proiectul constă în dezvoltarea unui registru verde digital pentru Parcul Plumbuita, cu posibilitatea extinderii la nivelul Sectorului 2, **utilizând o aplicație informatică pentru gestionarea eficientă a vegetației. Aplicația va oferi o hartă virtuală a parcului, în care vor fi înregistrate date despre starea arborilor, intervențiile efectuate și planurile de întreținere.**

Funcționalități esențiale ale aplicației propuse:

- **Navigare interactivă pe hartă** și administrare în timp real a bazei de date;
- **Inventariere detaliată** a vegetației: specie, dimensiuni, stare de sănătate;
- **Alerte și sesizări** privind arborii în pericol sau intervențiile neautorizate;
- **Posibilitate de export și generare de rapoarte** în diverse formate;
- **Integrarea cu standardul i-Tree** pentru estimarea beneficiilor ecologice.

Inventarul vegetal urmărit a se realiza:

- **Arbori și arbuști:** identificare după specie, înălțime, diametru, stare de sănătate;
- **Elemente construite:** alei, mobilier urban, sisteme de iluminat și irigații;
- **Cartografiere detaliată:** localizare GPS a fiecărui element inventariat.

Pentru realizarea și implemetarea acestui proiect, se vor asigura:

- **Specialiști IT** pentru dezvoltarea și implementarea aplicației digitale;
- **Specialiști în silvicultură și protecția mediului** pentru inventarierea vegetației;
- **Parteneriate cu instituții educaționale** pentru integrarea proiectului în programele de învățare.

Realizarea Registrului Verde pentru Parcul Plumbuita reprezintă un pas esențial pentru îmbunătățirea gestionării spațiilor verzi din Sectorul 2. Proiectul va contribui la transparență decizională, protejarea biodiversității și optimizarea resurselor administrative.

Având în vedere considerentele mai sus expuse și în temeiul art. 136 alin.(1) și alin.(2) din Ordonanța de Urgență nr.57/2019 privind Codul Administrativ, cu modificările și completările ulterioare, **propunem spre aprobarea Consiliului Local proiectul de hotărâre pentru aprobarea proiectului pilot „Registrul Verde pentru Parcul Plumbuita”.**

Director Executiv
Mădălina STANCU

Întocmit,
Compartimentul
Protecția Mediului și Dezvoltare Durabilă
Inspector Ioana MINEA



Direcția Digitalizare

Nr. 46923/19.03.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

referitor la Proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului pilot „Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita”

Digitalizarea serviciilor publice în România este un proces amplu, în plină desfășurare, cu scopul de a îmbunătăți interacțiunea dintre cetățeni și instituțiile publice, având ca beneficii principale creșterea gradului de accesibilitate a acestora, eficiența și transparența.

Tehnologiile digitale prezintă un potențial enorm de creștere pentru comunitățile locale, deschizând oportunități pentru toți factorii implicați, facilitând o economie dinamică și durabilă, contribuind la combaterea schimbărilor climatice și la realizarea tranziției către o economie verde.

Prin Hotărârea nr. 406/25.10.2023, Consiliului Local al Sectorului 2 a aprobat “*Strategia de transformare digitală a Sectorului 2*”, pentru perioada 2023 – 2033. Dezvoltarea și implementarea strategiei va contribui la tranziția comunității locale spre o societate și o economie digitală, la interconectarea actorilor relevanți într-un ecosistem funcțional și inovativ, pentru a fi în concordanță cu politicile, strategiile și programele europene și naționale actuale.

Prin implementarea proiectului pilot “Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita”, proiect înregistrat la autoritatea locală sub nr. 1.097/17.03.2025, apreciem că pot fi atinse obiective specifice cuprinse în Strategia de Transformare Digitală a Sectorului 2, respectiv:

- ✓ Creșterea calității serviciilor digitale oferite cetățenilor;
- ✓ Creșterea competențelor digitale ale cetățenilor Sectorului 2, în special a celor care interacționează cu reprezentanții aparatului de specialitate al primarului sau



- ai instituțiilor din subordinea Consiliului Local al Sectorului 2 (reprezentatii asociațiilor de proprietari, directorii unităților de învățământ, cadre didactice);
- ✓ Sprijinirea din punct de vedere informatic a ecosistemului local de afaceri în domeniul IT;
 - ✓ Eficientizarea activității administrației publice prin dezvoltarea serviciilor electronice integrate și prin interoperabilitatea sistemelor informatice locale și naționale;
 - ✓ Alinierea la strategia digitală europeană și națională.

Proiectul pilot “Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita” reprezintă un pas semnificativ în integrarea tehnologiei inteligente pentru inventarierea, administrarea și monitorizarea spațiilor verzi din Sectorul 2. Acest demers inovator își propune să faciliteze un model de bună practică în gestionarea zonelor verzi, utilizând un registru electronic. Totodată, proiectul reunește membri ai comunității locale, specialiști din diverse domenii, reprezentanți ai mediului educațional și reprezentanți ai administrației publice locale.

Analizând documentația proiectului de hotărâre privind implementarea proiectului pilot “Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita”, Direcția Digitalizare formulează următoarele recomandări:

1. Identificarea, în cadrul procesului de implementare a proiectului, a structurii care va administra platforma și datele procesate în platformă, conform atribuțiilor din Regulamentul de Organizare și Funcționare al Aparatului de Specialitate al Primarului Sectorului 2 și al Direcției de Evidență a Persoanelor Sector 2.
2. Analizarea și luarea în considerare, la implementarea proiectului, a platformelor software aflate în exploatare, la nivelul structurilor de resort din cadrul aparatului de specialitate al primarului, respectiv al structurilor subordonate Consiliului Local Sector 2, în scopul eficientizării cheltuirii fondurilor publice și optimizării timpului de implementare.

Totodată, s-a identificat existența, la nivelul administrației publice locale a Municipiului București a Registrului Spațiilor Verzi, instrument accesibil la adresa (https://www2.pmb.ro/institutii/primaria/directii/directia_meniu/registrul_spatiilor_verzi.php). Acesta poate



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Chiristigiilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

reprezenta o resursă informațională pentru dezvoltarea ulterioară a unei platforme pilot, destinată arealului Parcul Plumbuita, Sector 2, București.

Astfel, având în vedere cele mai sus expuse, Consiliul Local al Sectorului 2 urmează să dispună asupra oportunității aprobării proiectului pilot "Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita".

Director Executiv,
Elena Roxana Nedelcu

Șef Serviciu Digitalizare și Administrare
Infrastructură IT,
Marius Theodor Ionescu



ROMÂNIA
Sectorul 2 al Municipiului București
Primăria Sector 2



www.ps2.ro - Strada Christigilor nr. 11-13, Tel: +(4021) 209.60.00 Fax: +(4021) 209.62.82

Direcția Economică

Nr. 46072 din 19.03.2025

RAPORT DE SPECIALTATE

la Proiectul de hotărâre privind aprobarea proiectului pilot "Registrul Verde Digital pentru Parcul Plumbuita "

Având în vedere adresa Direcției Administrație Publică Locală nr. 46072/18.03.2025, referitoare la analiza *Proiectului de hotărâre* menționat în titlul prezentului raport și reglementările cuprinse în:

- Legea nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare
- Ordonanța de urgență nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare
- Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr.1346/2011 privind aprobarea Regulamentului privind forma și modul de utilizare a dispozitivelor speciale de marcat, precum și modul de marcare a arborilor sau a unor loturi de arbori, cu modificările și completările ulterioare

Văzând documentația proiectului HCLS2 nr.1097/17.03.2025 prin care se solicită aprobarea realizării unui proiect pilot menționat în titlul prezentului raport de specialitate, care vizează activitățile autorităților publice ale Sectorului 2 pentru protejarea și conservarea Parcului Plumbuita, cu posibilitatea de extindere ulterioară pentru alte zone, și care constă în realizarea unui *Registru Verde Digital*, practic o *hartă virtuală* de gestionare inteligentă a spațiilor verzi,

Constatăm că se propune ca acest proiect să fie realizat prin intermediul unei aplicații dedicate, respectiv că este necesară achiziționarea unei aplicații informatice, pentru înregistrarea și evidența speciilor de arbori și a vegetațiilor existente, în scopul protejării și stimulării biodiversității.

În documentație nu este prezentată valoarea unei astfel de aplicații, însă ar putea fi estimată de către compartimentul de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al primarului prin interogarea sistemului electronic de achiziții publice.

Astfel, în condițiile aprobării acestui proiect de către Consiliul Local al Sectorului 2 al Municipiului București, funcție de aprecierea necesității și oportunității sale, Direcția economică va duce la îndeplinire prevederile hotărârii în limita creditelor bugetare aprobate și a competențelor ce îi revin.

DIRECTOR EXECUTIV,
Florentina Teodora PÎRVAN

ȘEF SERVICIU
BUGET LOCAL - CFP,
Marta PAVEL