** Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor**



**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREȘTI** |

**REGIUNEA 8 Bucureşti-Ilfov**

**RAPORTARE**

**P.L.A.M. Bucureşti 2015 revizuit**

**SEMESTRUL I / 2022**

|  |
| --- |
| **Cap. 1 STADIUL ACTUAL AL PROCESULUI DE PLANIFICARE DE MEDIU** |
| **P.L.A.M. Bucureşti 2015 revizuit se află în etapa de implementare/monitorizare a acţiunilor cuprinse în document şi evaluarea rezultatelor.**  **Etapa VII (etapa actuală): implementarea/monitorizarea acţiunilor cuprinse în documentul P.L.A.M. Bucureşti 2015 revizuit şi evaluarea rezultatelor.**  ***P.L.A.M. Bucureşti se afla şi în etapa de revizuire*** / implementare a procesului de planificare.  ***A.P.M. București a inițiat a treia actualizare/revizuire a Planului Local de Acțiune pentru mediu varianta 2015****, în baza deciziei nr. 150/24.10.2019.*  Planul Local de Acţiune pentru Protecţia Mediului Bucureşti este monitorizat semestrial, conform specificaţiilor prevăzute în capitolul „Monitorizarea şi evaluarea rezultatelor”.  ***Semestrul I 2022 (ianuarie-iunie):***  **În semestrul I 2022 (ianuarie-iunie)** s-a lucrat la colectarea datelor, rapoarte, prelucrarea acestora şi elaborarea raportului de evaluare a implementării P.L.A.M. pe semestrul II al anului 2021;  s-au solicitat date privind acţiunile/proiectele aflate în implementare de la Primăria Municipiului Bucureşti şi alte autorităţi responsabile de implementarea problemelor cuprinse în P.L.A.M. Bucureşti revizuit (S.C. Apa Nova S.A. Bucureşti, Administraţia Naţională Apele Române - Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București, responsabilii din subgrupurile de lucru din Primăriile de sector - Poliţia Locală, G.N.M. - Comisariatul Mun. Bucureşti, Direcţia de Sănătate Publică a Mun. Bucureşti, O.N.G.-uri, Regia Naţională a Pădurilor ROMSILVA - Direcţia Silvică Ilfov - Ocolul Silvic Bucureşti, Institutul de Biologie Bucureşti, Grădina Botanică, A.L.P.A.B., universităţi, S.T. Bucureşti, agenţi economici, societăţi de salubritate, etc.); colectarea de informaţii privind proiectele/acţiunile implementate care vizează Gestionarea deşeurilor, substanţe chimice periculoase, calitatea solului şi terenuri degradate, Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri, Poluarea atmosferei şi schimbări climatice, Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului, Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă, Calitatea apelor de suprafaţă şi subterane, Alimentarea cu apă, Evacuarea apelor uzate, în perioada respectivă.  În luna **ianuarie 2022** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectarea informaţiilor;  - corespondenţă cu membrii şi responsabilii Grupurilor de Lucru, cu instituţiile publice din municipiul Bucureşti (transmis adrese pentru Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pentru semestrul II 2021);  -*Participarea în grupul de lucru al Proiectului A.D.R. Bucureşti-Ilfov-AgroRES, INTERREG Europe-I;*  *-Corespondenţă cu Direcţia de Mediu din cadrul Primăriei municipiului Bucureşti pentru procedura de aprobare a P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021;*  *-Corespondenţă cu partenerii proiectului privind gestionarea siturilor potenţial contaminate şi contaminate aferente industriei petrochimice din România-follow-up proiect.*  În luna **februarie 2022** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectarea informaţiilor;  - corespondenţă cu membrii şi responsabilii Grupurilor de Lucru, cu instituţiile publice din municipiul Bucureşti (transmis adrese pentru Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pentru semestrul II 2021, primit şi verificat răspunsuri, redactat parţial Raportul semestrial de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti);  *-Finalizarea semnării Memorandumului de Cooperare între instituţii pentru implementarea P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021;*  *-Corespondenţă cu Direcţia de Mediu din cadrul Primăriei municipiului Bucureşti pentru procedura de aprobare a P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021;*  *-Corespondenţă cu partenerii proiectului privind gestionarea siturilor potenţial contaminate şi contaminate aferente industriei petrochimice din România-follow-up proiect.*  În luna **martie 2022** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectarea informaţiilor;  - corespondenţă cu membrii şi responsabilii Grupurilor de Lucru, cu instituţiile publice din municipiul Bucureşti (transmis adrese pentru Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe semestrul II 2021);  - redactat parţial Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe semestrul II 2021.  În luna **aprilie 2022** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectarea informaţiilor;  - corespondenţă cu membrii şi responsabilii Grupurilor de Lucru, cu instituţiile publice din municipiul Bucureşti (primit şi verificat răspunsurile pentru Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe semestrul II 2021, redactat Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti semestrial şi transmis către A.N.P.M. spre validare);  - postat Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe semestrul II 2021 pe site-ul A.P.M. București/Dezvoltare Durabilă.  *Documentul P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021 se află în procedura de aprobare de către C.G.M.B.*  ***În lunile martie şi aprilie 2022*** *s-au parcurs următoarele etape:*  *- emitere puncte de vedere de către direcţiile din cadrul P.M.B. - Direcţia de Mediu, Direcţia Utilităţi Publice, Direcţia Generală Urbanism şi Amenajarea Teritoriului, Direcţia Generală Managementul Proiectelor cu Finantare Externă;*  *- revizuire document de către A.P.M. Bucureşti, Serviciul C.F.M. - Dezvoltare Durabilă conform punctelor de vedere emise de către direcţiile menţionate.*  În luna **mai 2022** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectarea informaţiilor;  -elaborat şi redactat parţial Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe anul 2021;  *-consultare preliminară inter-instituţională privind P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021 (corespondenţă cu direcţiile P.M.B. - Direcţia Generală Urbanism şi Amenajarea Teritoriului şi P.M.B. - Direcţia Generală Managementul Proiectelor cu Finanţare Externă).* În luna **iunie 2022** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectarea informaţiilor;  - postat Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe semestrul II 2021 pe site-ul A.P.M. București / Dezvoltare Durabilă.  -elaborat şi redactat partial Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe anul 2021;  - corespondenţă cu membrii şi responsabilii Grupurilor de Lucru, cu instituţiile publice din municipiul Bucureşti (transmis spre consultare şi completare draftul cu Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe anul 2021);  - corespondenţă (retransmis adrese şi centralizat răspunsurile) cu membrii şi responsabilii Grupurilor de Lucru, cu instituţiile publice din municipiul Bucureşti, care nu au răspuns iniţial la solicitările noastre pentru monitorizările semestriale ale P.L.A.M. Bucureşti pe anul 2021;  *- consultare preliminară inter-instituţională privind P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021 (corespondenţă cu direcţiile P.M.B. - Direcţia de Mediu).* |
| * 1. **Iniţierea procesului de actualizare** |
| ***A.P.M. București a inițiat revizuirea Planului Local de Acțiune pentru mediu varianta 2021****,* ***în baza deciziei nr. 150/24.10.2019,*** *prin care s-a stabilit* ***structura organizatorică pentru coordonarea şi revizuirea P.L.A.M.****, respectiv structura operaţională pentru revizuirea/implementarea P.L.A.M.*  *Au fost desemnați* ***specialiști din cadrul A.P.M. București*** *cu atribuții în cadrul procesului de revizuire P.L.A.M.*    ***Inițierea actualizării P.L.A.M.*** *(2019) a fost adusă la cunoștință societății civile (Comunicat de Presă) și Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului București.*  ***P.L.A.M. București revizuit 2019 a fost avizat de către A.N.P.M. în luna mai 2021.***  *In luna iunie 2021 P.L.A.M. București revizuit 2019 a fost prezentat spre validare Comitetului de Coordonare (în cele două sesiuni ale ședințelor desfăşurate la sediul A.P.M. Bucureşti).*  ***P.L.A.M. București revizuit 2021 se află în procedura de aprobare de către C.G.M.B.*** |
| **1.2. Identificarea părţilor participante la P.L.A.M. şi stabilirea structurii organizatorice** |
| **Pentru PLAM revizuit 2015 a fost stabilită următoarea structură organizatorică:**   * Coordonator P.L.A.M. – Directorul Executiv al A.P.M. Bucureşti; * Comitet de Coordonare – format din reprezentanţi cu putere de decizie ai autorităţilor administraţiei publice locale, instituţiilor deconcentrate, operatorilor economici; * Grup de lucru, împărţit în 6 subgrupuri – structură ce reprezintă principala componentă cu responsabilităţi privind activităţile cu caracter tehnic; * Au fost stabilite Regulamentele de organizare şi funcţionare ale acestor structuri; * A fost emisă Decizia A.P.M. Bucureşti nr. 71/21.05.2013 prin care s-a stabilit structura organizatorică pentru coordonarea şi revizuirea P.L.A.M., respectiv structura operaţională pentru revizuirea/implementarea P.L.A.M.   **Coordonator P.L.A.M. Bucureşti este** Dr. Ing. Simona Mihaela Aldea, director executiv, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti, în conformitate cu Decizia nr. 315/21.05.2013 privind numirea d-nei Simona Mihaela Aldea în funcţia publică de conducere de director executiv al Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bucureşti.  **Responsabil Grup de Lucru: ing. Marinela Tilly**, consilier superior, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti, în conformitate cu Decizia nr. 126/28.12.2012.  **Pentru PLAM revizuit 2021 a fost stabilită următoarea structură organizatorică:**  Au fost desemnați **specialiști din cadrul A.P.M. București** cu atribuții în cadrul procesului de revizuire P.L.A.M.:  **-coordonator P.L.A.M.: Dr. I**ng. Simona Mihaela Aldea, director executiv Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti;  **-responsabil Grup de Lucru: Dr. Ing. Marinela Tilly,** Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti;  -**secretar şi membru Grup de Lucru**: Ing. Mihaela Cotigă, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti;  -**responsabil monitorizare implementare şi membru Grup de Lucru P.L.A.M.**: Ing. Viorica Bocioagă, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti.  *Inițierea actualizării P.L.A.M. a fost adusă la cunoștință societății civile (Comunicat de Presă) și Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului București.*  Structurile organizatorice implicate în procesul de planificare de mediu la nivelul municipiului București – Comitetul de Coordonare și Grupul de Lucru.  **Obiectivul general al P.L.A.M. revizuit îl reprezintă îmbunătăţirea condiţiilor de mediu pe teritoriul municipiului București.** |
| **1.3. Instituţionalizarea desfăşurării procesului de planificare** |
| Cadrul legislativ a fost asigurat de actele normative existente în legislaţia României, acte prin care s-au transpus directivele Uniunii Europene în domeniul protecţiei mediului.  **P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2015** **a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului General al Municipiului Bucureşti în luna mai 2016 şi a fost avizat de către Preşedintele A.N.P.M.**  S-au avut în vedere angajamentele asumate de România prin Capitolul 22 al documentului de poziţie pentru aderarea la Uniunea Europeană, precum şi măsurile din planul de acţiune la nivel local pentru implementarea acquis-lui comunitar.  Conform metodologiei pentru elaborarea şi implementarea planurilor locale de acţiune pentru mediu, revizuirea se face la un interval de trei ani şi implică toate structurile P.L.A.M**.**  Instituţionalizarea P.L.A.M. Bucuresti a reprezentat o etapă importantă pentru desfăşurarea întregului proces. Aceasta a marcat pe de o parte, angajamentul celor implicaţi de a face toate eforturile pentru elaborarea şi implementarea P.L.A.M., iar pe de altă parte, oficializarea unui proces în beneficiul comunităţii, cu implicarea comunităţii în luarea deciziilor.  **În procesul de revizuire al P.L.A.M., A.P.M. Bucureşti a înaintat către Instituţia Prefectului Municipiului Bucureşti structura organizatorică şi lista cu persoanele nominalizate în procesul de planificare.**  În sprijinul bunei desfăşurări a procesului de actualizare al P.L.A.M., a fost necesară stabilirea cadrului de coordonare şi a modului de colaborare dintre componentele structurii organizatorice a Planului Local de Acţiune pentru Mediu Bucuresti, A.P.M.B. a elaborat: Memorandumul de Cooperare, care stabileşte formele şi procedeele de colaborare între părţile implicate în procesul planificării de mediu; regulamentele pentru organizarea şi funcţionarea structurii organizatorice (**Comitetul de Coordonare şi Grupul de Lucru**). |
| **1.4. Evaluarea potenţialului şi a limitărilor comunităţii** |
| Metoda utilizată pentru evaluarea potenţialului şi a limitărilor comunităţii a fost analiza SWOT.  Analiza SWOT reprezintă una din metodele utilizate pentru evaluarea potenţialului şi limitelor comunităţii, dar şi oportunităţi şi ameninţări ce sunt considerate externe.  În cadrul analizei SWOT realizată pentru elaborarea **P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2015**, au fost identificate elementele cheie, care a avut ca rezultat identificarea problemelor, stabilirea priorităţilor şi ierarhizarea celor mai importante dintre probleme.  ***ANALIZA SWOT***  Analiza mediului intern şi extern al comunităţii - Analiza SWOT = Strengths (puncte tari);  Weaknesses (puncte slabe), Opportunities (oportunităţi), Threats (ameninţări);   * Punctele tari interioare ale comunităţii, respectiv potenţialul propriu al judeţului; * Punctele slabe interioare ale comunităţii; * Oportunităţile exterioare pe care le poate folosi comunitatea;  Riscurile, respectiv ameninţările acesteia prin neimplementarea măsurilor.**PUNCTE TARI****Transportul public şi activităţile conexe**  * Repartizarea uniformă a reţelei de transport public de suprafaţă pe întreg teritoriul capitalei. Suportul natural al Bucureştiului a permis o dezvoltare urbană radial - concentrică (raza maximă de extindere urbană este de 10 km), precum şi conturarea tramei stradale după aceleaşi principii (pe o suprafaţă de 228 km2 la care se adaugă zona de influenţă care însumează 365 km2). Trama stradală cuprinde două artere semi-inelare aflate la o distanţă de 3 km, respectiv 5 km faţă de centru şi 9 artere principale radiale care converg către acesta. Dezvoltarea reţelei de transport respectă configuraţia tramei stradale. * Repartizarea relativ echilibrată, pe moduri de transport, a structurii reţelei de transport public de suprafaţă, având în vedere caracteristicile fiecărui tip de reţea: * reţeaua de tramvai reprezintă 22,5% din totalul reţelei de transport de suprafaţă; * reţeaua de troleibuz reprezintă 11,3 % din totalul reţelei de transport de suprafaţă; * reţeaua de autobuz reprezintă 66,2 % din totalul reţelei de transport de suprafaţă (prezintă avantajul unei mari mobilităţi, putând fi adaptată în funcţie de direcţiile noi ale mobilităţii urbane).   + Capacitatea mare de transport (în raport cu spaţiul ocupat) oferită de transportul public (un tramvai transportă în medie pe oră şi sens un număr de călători care, printr-un calcul echivalent ar încăpea în aproximativ 1.000 de vehicule individuale, cu un grad de ocupare echivalent de 4,5 călători).   + Raportul scăzut dintre nivelul de emisii/călător datorită capacităţii mari de transport oferită de sistemele de transport public, în comparaţie cu raportul similar în cazul unui vehicul individual.  **Calitatea apelor**  * Existența mecanismelor instituționale pentru integrarea în planurile şi programele sectoriale a obiectivelor de management al apelor; * Existența proiectelor finanţate din fonduri europene în domeniu managementului apelor; * Regiunea cu cea mai cuprinzătoare rețea de apă și canalizare; * Punerea în functiune, în anul 2011, a stației de tratare a apelor uzate de la Glina; * Sistem de informare a consumatorilor asupra calităţii apei destinate consumului; * Apă potabilă corespunzătoare din punct de vedere calitativ; * Existenţa resurselor diversificate de alimentare cu apă; * Alimentare cu apă, în sistem centralizat; * Legislaţie de mediu în sectorul apă armonizată cu legislaţia; * Uniunii Europene; * Perioade de tranziţie primite de România pentru realizarea conformării la cerinţele directivelor UE în sectorul de apă; * Dezvoltarea de parteneriate public private pentru sectorul de apă; * Existența unui număr ridicat de foraje de mare adâncime; * Oportunităţi de afaceri pentru companii pentru a investi în sectorul de apă (în contextul fondurilor alocate).  **Calitatea aerului, protecţia atmosferei şi schimbări climatice**  * Reţea automată de monitorizare a calităţii aerului care respectă cerinţele Directivelor Uniunii Europene. Datele referitoare la calitatea aerului în municipiul Bucureşti (poluanţii măsuraţi fiind următorii: SO2, NOx, CO, O3, benzen, PM10, PM2,5, plumb) sunt furnizate în timp real - inclusiv publicului - care provin de la cele 8 staţii automate. * Existenţa unui set de date viabile de calitate a aerului pe o perioadă mare (2004-2011) care permite o evaluare corectă a calităţii aerului. * Realizarea rapoartelor de funcţionare în siguranţă a planurilor interne şi externe de urgenţă conform Directivei “Prevenirea, reducerea şi controlul integrat al poluării“ (IPPC). * Abordarea integrată a evaluării şi controlului impactului asupra mediului bazat pe cele mai bune tehnici disponibile, prin sistemul “Prevenirea, reducerea şi controlul integrat al poluării” (IPPC), care va fi aplicat tuturor unităţilor industriale de pe raza municipiului Bucureşti, ce intră sub incidenţa directivei UE. * Realizarea de către A.P.M. Bucureşti a inventarelor anuale de emisii ale poluanţilor proveniţi din surse mobile şi surse staţionare. Utilizarea ulterioară a acestor date pentru modelare, fapt ce permite evaluarea calităţii aerului pe intreaga suprafaţă a Bucureştiului, nu doar în cele în care există puncte fixe de monitorizare. * Trend descrescător al emisiilor de noxe sub formă de gaz. * Existenta Programului de gestionare a calităţii aerului, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 234/2010. Cu mici exceptii, evidenţiate în raportările anuale, măsurile din program sunt îndeplinite; colaborare foarte bună cu P.M.B.; se observă o îmbunătăţire a calităţii aerului în ultimii ani. * Reducerea emisiilor de noxe de la centralele termice. * Reducerea emisiilor de COV-uri.  **Managementul deşeurilor**  * Existența mecanismelor instituționale pentru integrarea în planurile şi programele sectoriale a obiectivelor de protecția mediului; * Existenta multor proiecte finanţate din fonduri proprii sau din fonduri europene în domeniu managementului deșeurilor, substanțelor chimice periculoase și în domeniul managementului siturilor contaminate; * Existenţa Planului de Gestiune a Deşeurilor al Mun București; * Existenta unui depozit ecologic-Depozitul IRIDEX din Rudeni; * Operatori economici specializaţi în efectuarea serviciilor de utilitate publică de salubritate, tratare/denocivizare, etc. autorizaţi pentru colectarea, tratarea și depozitarea deşeurilor, a reziduurilor municipale şi a altor deșeuri speciale; * Existenţa mecanismelor funcţionale în gestionarea problemei DEEE, VSU, acumulatori uzaţi, deşeuri de ambalaje, deşeuri spitaliceşti; * Bogata activitate de educație și conștientizare.  **Protecţia naturii, biodiversitatea, protecţia solurilor şi pădurilor**  * Existenţa unor studii de agricultură urbană şi periurbană la nivelul municipiului Bucureşti. * Potenţial didactic şi ştiinţific ridicat al Grădinii Zoologice (acţiuni desfăşurate de Primăria Municipiului Bucureşti - Direcţia de Mediului, în colaborare cu alte instituţii). * Existenţa unui număr de 117 arbori ocrotiţi: Castan (Aesculus hipocastanum), Chiparosul de California (Chamaeczparis lawsoniana), Frasin (Fraxinus excelsior), Arborele ginco (Ginko biloba), Arborele lalea (Lidodendron tulipifera, Lageostromeria indica, Libocedrus decurens), Magnolie - flori roz (Magnolia soulangiana), Magnolie - flori purpurii (Magnolia soulangiana var. nigra), Magnolie (Magnolia Yulan), Magnolie - flori albe stelate (Magnolia stelata), Dudul alb (Morus alba), Paulownia tomentosa, Platan (Platanus acerifolia), Platan (Platanus orientalis), Pin (Pinus Jeffrei), Pinul negru (Pinus nigra), Plop alb (Populus alba), Plopul piramidal (Populus alba piramidalis), Cireş florifer (Prunus specieis), Salcâmul japonez (Sophora japonica), Arborele vieţii (Sequoia gigantea), Tisă (Taxus baccata), Chiparosul de baltă (Taxodium distichum), Teiul cu frunză mare (Tilia platyphilos), Tei (Tilia sp.), Teiul argintiu (Tilia tomentosa), Toreia (Torreya nucifera), Toreia (Torreya californica), Stejarul roşu (Quercus borealis), Stejar (Quercus robur). * Existenţa unor specii importante de pasări - sedentare, în pasaj, accidentale sau în tranzit (oaspete de vară/iarnă). * Fond forestier care cuprinde: Pădurea Băneasa (foioase - 8 la 10 m înălţime; 20-25 cm diametru; distanţa între copaci de 3 la 5 m) şi Pădurea Tunari (mixtă - peste 10 m înălţime; 25-30 cm diametru, distanţa între copaci de 5 la 7 m). * Existenţa unui plan anual de plantări (primavara-toamna). * Existenţa suprafeţelor de producţie aparţinând Administraţiei Lacuri, Parcuri şi Agrement, repartizate astfel: Pepiniera Toboc (S = 70.06 ha), Pepiniera Pipera (S = 36.78 ha) şi sere: Sera Ghencea (S = 8.06 ha), Sera Şcolii (S = 0.92 ha), Sera Herăstrău (S = 1.31 ha), Sera Libertăţii (S = 0.40 ha), Sera Bellu (S = 0.23 ha), Sera Şerban Vodă (S = 0.01 ha) şi Sera Plante Perene (S = 3.85 ha). * Marile parcuri şi Grădina Cişmigiu aflate în gestiunea Primăriei Municipiului Bucureşti ocupă o suprafaţă de 249 ha (Parcul Bordei, Parcul Floreasca, Parcul Axa Nord Sud, Parcul Sala Palatului, Parcul Carol I (Libertăţii), Parcul Tineretului, Parcul Orăşelul Copiilor, Parcul Herăstrău Vechi, Parcul Circul de Stat şi Parcul Unirea). * Existența mecanismelor instituționale pentru integrarea în planurile şi programele sectoriale a obiectivelor de protecția mediului. * Asigurarea accesului publicului la informaţia de mediu şi la luarea deciziilor de mediu la nivel local. * realizarea Cadastrului Verde, prin care s-au inventariat spaţiile verzi publice din municipiul Bucureşti şi vegetaţia din perimetrul acestuia. * Existenta multor proiecte în domeniu. * Reabilitarea parcurilor. * Potentialul ştiintific şi didactic ridicat al Grădinii Botanice din Bucureşti, Grădinii Zoologice, Muzeului Antipa. * Existenţa proiectelor finanţate din fonduri proprii sau din fonduri europene pentru proiectele ce vizează componenta analizată. * Există un număr important de specii de păsări (populaţii ale parcurilor, lacurilor/bălţilor şi în principal a tuturor zonelor verzi). * Bogata activitate de educaţie şi conştientizare.   **Dezvoltarea mediului urban/Protecţia împotriva zgomotului**   * Existența mecanismelor instituționale pentru integrarea în planurile și programele sectoriale a obiectivelor de protecția mediului. * Asigurarea accesului publicului la informaţia de mediu şi la luarea deciziilor de mediu la nivel local. * Creşterea ponderii marilor complexe de locuinţe ce beneficiază de izolare termică.   ***PUNCTE SLABE*** Calitatea apelor  * Evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului Bucureşti, neepurate corespunzător datorită nefinalizării staţiei de epurare a apelor uzate Glina; * Staţii de tratare şi epurare ape uzate cu funcţionare necorespunzătoare, precum şi existenţa evacuărilor directe de ape uzate; * Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă; * Starea tehnică necorespunzătoare a reţelelor de aducţiune şi de distribuţie a apei potabile, cu pierderi de apă; * Sursa alternativă de alimentare cu apă a Bucureştilor (fronturile subterane-în special pentru puţurile de mare adâncime) este slab exploatată şi riscă să se deterioreze. * Existenţa unor zone lipsite de canalizare, ceea ce conduce la poluarea stratului freatic.   **Calitatea aerului, schimbări climatice**   * Degradarea vegetaţiei majore prin creşterea suprafeţelor construite şi diminuarea spaţiilor verzi în municipiul Bucureşti. * Fondul natural existent favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian etc.). * Depăşirea pragurilor CMA la poluanţi specifici proveniţi din trafic şi din surse de combustie. * Emisiile surselor mobile (din transportul rutier, în principal de maşinile private, autovehiculele de mare tonaj şi transport public, în special autobuze şi taxiuri) sunt principalele surse de poluare a aerului. * Absenţa unui sistem de prognoză, alertare şi monitorizare la scara locală în condiţiile creşterii nivelului de poluare asociat condiţiilor meteorologice nefavorabile. * Absenţa unui sistem de mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populaţiei şi a calităţii mediului, precum şi a principalelor surse de poluare a aerului din municipiul Bucureşti * Extinderea insulei de căldură în municipiului Bucureşti datorită diminuării suprafeţelor verzi. * Marea majoritate a organizărilor de şantier generează, prin activitatea desfăşurată, praf şi zgomot.  Managementul deşeurilor  * Nu există suficiente facilităţi de compostare în municipiul Bucuresti (doar depozitul IRIDEX și A.L.P.A.B.); * Nu există suficiente facilităţi de reciclare pentru sticlă; * Sunt necesare mai multe locuri si mai multe campanii de colectare a deşeurilor de echipamente electrice și electronice; * Depozitare necontrolată a deşeurilor din construcţii şi demolări; * Neîndeplinirea țintelor pentru DEE-uri, deșeuri din amabalaje; * Neîndeplinirea țintelor de reducere a deșeurilor biodegradabile; * Insuficienta preocupare a agenţilor economici generatori de deşeuri în ceea ce priveşte minimizarea, recuperarea şi reutilizarea deşeurilor; * Deșeuri abandonate în păduri.  Protecţia naturii, biodiversitatea, protecţia solurilor şi pădurilor  * Lipsa unor studii de cercetare-evaluare a biodiversităţii la nivelul Municipiului Bucureşti * Zonele cu deficit de vegetaţie forestieră * Deşeuri abandonate în păduri * Apariţia unor procese de eutrofizare a apei lacurilor * Lipsa organizării unor zone de parcuri dedicate câinilor de companie (câini) * Efectele secundare ce derivă din creşterea animalelor de companie fără a exista un cadru legislativ generalizat.  Protecţia împotriva zgomotului  * Existenţa unor clădiri care au izolaţie fonică necorespunzătoare normativelor în vigoare. * Desfășurarea traficului greu pe unele artere ale municipiului București, cu afectarea calității mediului la nivelul unor funcții sensibile. * Disponibilitatea redusă a agenților economici cu impact asupra mediului de a investi în acțiuni pentru protecția mediului. * Nivelul redus al resurselor alocate activităților de protecția mediului * Interesul redus pentru atragerea de fonduri pentru protecția mediului * Corelarea insuficientă a datelor privind starea de sănătate a populaţiei şi a celor privind degradarea mediului în municipiul Bucureşti. * Existenţa unor clădiri care au izolaţie fonică necorespunzătoare normativelor în vigoare. * Desfășurarea traficului greu pe unele artere ale municipiului București, cu afectarea calității mediului la nivelul unor funcții sensibile. * Disponibilitatea redusă a agenților economici cu impact asupra mediului de a investi în acțiuni pentru protecția mediului. * Nivelul redus al resurselor alocate activităților de protecția mediului * Interesul redus pentru atragerea de fonduri pentru protecția mediului * Corelarea insuficientă a datelor privind starea de sănătate a populaţiei şi a celor privind degradarea mediului în municipiul Bucureşti. * Depăşirea nivelului zgomotului de fond în majoritatea zonelor rezidenţiale traversate de căi de comunicaţie rutiere sau feroviare importante, obiective industriale şi prestări servicii. * Existenţa unor zone rezidenţiale cu clădiri care au izolaţie fonică necorespunzătoare normativelor în vigoare. * Traficul greu se desfăşoară în toate zonele capitalei, marea majoritate a autovehiculelor nefiind încă conforme cu standardele impuse de Uniunea Europeană, generând disconfort fonic. * Lipsa panourilor fonoabsorbante de pe lângă marii generatori de zgomot.  *Generalităţi*  * Campanii reduse de conştientizare a problemelor de mediu, prin mijloace media. * Sectorul industrial (de stat şi privat) manifestă încă o disponibilitate financiară redusă pentru investiţii de mediu. * La nivel local, autorităţile nu dispun de suficiente resurse pentru a finanţa/susţine proiecte care să vizeze îmbunătăţirea calităţii mediului. * Regiile (a căror activitate desfăşurată are implicaţii în domeniul protecţiei mediului) au făcut puţine împrumuturi la băncile comerciale pentru investiţii în infrastructura de mediu. * Neidentificarea de către toate primăriile de sector a tuturor tipurilor de proiecte de mediu care necesită fonduri de finanţare. * Implicarea redusă a cetăţenilor în problemele de mediu ale capitalei. * Disconfortul produs de animalele fără stăpân. * Corelarea insuficientă a datelor privind starea de sănătate a populaţiei şi a celor privind poluarea mediului în municipiul Bucureşti.   ***Oportunităţi***   * Promovarea de proiecte şi investiţii. * Posibilitatea accesării finanţărilor din programe comunitare. * Dezvoltarea de parteneriate public private pentru sectorul de apă. * Finalizarea staţiei de epurare Glina și reabilitarea principalelor colectoare de canalizare şi a canalului colector Dâmboviţa. * Beneficii din punct de vedere urbanistic, prin proiectele de amenajare ale Râului Dambovița. * Beneficii din punct de vedere turistic, prin amenajarea lacurilor Herăstrău, Floreasca şi Tei prin proiectele demarate. * Colaborarea A.P.M., P.M.B. cu organismele guvernamentale naţionale şi internaţionale, precum şi cu instituţii financiare internaţionale pentru promovarea de proiecte şi investiţii. * Creşterea gradului de accesare a fondurilor pentru proiectele de mediu derulate prin Agenţia pentru Dezvoltare Regională Bucureşti - Ilfov şi prin alte instituţii. * Posibilitatea accesării finanţărilor din programe comunitare. * Cantitatea mare de deșeuri urbane oferă posibilitatea creării unei piețe a serviciilor și a reciclării. * Oportunităţi pentru investiţii private şi comerţ. * Dezvoltarea de parteneriate public private pentru sectorul de deşeuri. * Colaborarea A.P.M., P.M.B. cu organismele guvernamentale naţionale şi internaţionale, precum şi cu instituţii financiare internaţionale pentru promovarea de proiecte şi investiţii. * Creşterea gradului de accesare a fondurilor pentru proiectele de mediu derulate prin Agenţia pentru Dezvoltare Regională Bucureşti - Ilfov şi prin alte instituţii. * Posibilitatea accesării finanţărilor din programe comunitare. * Dezvoltarea colaborării P.M.B. cu organismele guvernamentale naționale și internaţionale, precum și cu instituţii financiare internaţionale pentru promovarea de investiții pentru protecția mediului. * Creşterea gradului de accesare a fondurilor pentru proiectele de mediu derulate prin Agenţia pentru Dezvoltare Regională Bucureşti-Ilfov şi prin alte instituţii de profil. * Posibilitatea accesării finanțărilor din programe comunitare. * Îmbunătăţirea relaţiei cu publicul a autorităţilor/instituţiilor administraţiei publice locale. * Promovarea unor proiecte publice şi private bazate pe tehnologii curate sau verzi (case pasive, clădiri eco, garduri verzi, panouri solare, spații verzi, etc.)   ***Ameninţări***   * Lipsa unei strategii privind gestionarea nămolurilor provenite din staţiile de epurare orăşeneşti şi industrial. * Persoane neautorizate care ridică deșeurile din zonele de colectare. * Nivelul redus de educație al populației în raport cu problemele de mediu (în special în zonele sărace ale municipiului București). * Lipsa de măsuri de ecologizare pe terenul fostului depozitului istoric Rudeni-Sârbi. * Lipsa unei strategii privind gestionarea nămolurilor provenite din staţiile de epurare orăşeneşti * Nivelul redus de educație al populației în raport cu problemele de mediu (în special în zonele sărace ale municipiului Bucureşti). * Extinderea necontrolată a infrastructurilor construite în detrimentul infrastructurilor verzi * Dezechilibrul dintre dezvoltarea socio-economică a oraşului şi conservarea capitalului natural de care dispune. * Creşterea populatiei de specii invazive. * Creşterea alarmantă a populaţiilor unor specii  de animale (rozătoare, insecte etc.) care pot afecta sănătatea populaţiei şi calitatea mediului urban. * Nivelul redus de educație al populației în raport cu problemele de mediu (în special în zonele sărace ale municipiului București). * Dezechilibrul dintre dezvoltarea socio-economică a oraşului şi conservarea capitalului natural de care dispune. * Corelarea deficitară a planificării de mediu cu cea de amenajare a teritoriului şi de urbanism, precum și cu alte planuri/programe sectoriale. * Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare). * Existenţa de cartiere de locuit cu acces scăzut la serviciile publice (alimentare cu apă, canalizare, salubritate, transport în comun, încălzire), ce se constituie constituie în sursă de poluare difuză pentru mediul urban. * Amplificarea fenomenului de poluare atmosferică ca urmare a intensificării traficului auto. * Extinderea necontrolată a infrastructurilor construite în detrimentul infrastructurilor verzi. * Extinderea reţelelor orăşeneşti de canalizare la dimensiuni greu de administrat prin preluarea apelor uzate din localităţile limitrofe. * Recunoaşterea dreptului de proprietate pe terenuri care sunt traversate de canale de desecare, apeducte, infrastructură. * Creşterea alarmantă a populațiilor unor specii de animale (rozătoare, insecte etc.) care pot afecta sănătatea populaţiei şi calitatea mediului urban. * Nerespectarea integrală de către agenţii economici a prevederilor legale în vigoare privind protecţia mediului. * Extinderea arealului insulei de caldura. * Creșterea importanței surselor difuze de degradare a mediului, în special mici și mijlocii, în determinarea calității mediului la nivel urban. * Diversificarea spațiilor expuse la conflicte de mediu, care contribuie la încarcarea semnificativă a activității instituțiilor administrative și la scăderea calității locuirii. * Vizibilitatea redusă a campaniilor de informare și conștientizare a populației în probleme de mediu. * Infomarea deficitară a populației în raport cu starea factorilor de mediu. * Nivelul redus de educație al populației în raport cu problemele de mediu (in special in zonele sărace ale municipiului București). * Poluarea solurilor urbane cu metale grele rezultate din emisiile industriale şi din emisiile mijloacelor de transport.   P.L.A.M. reprezintă un proces dinamic a cărui evoluţie este continuă, depinde de o serie de factori social-economici care evoluează în timp. De aceea, planul necesită o permanentă monitorizare şi actualizare, iar în stabilirea obiectivelor, indicatorilor, acţiunilor şi a termenelor pentru atingerea acestora s-au luat în considerare obligaţiile ce revin României, în vederea conformării cu cerinţele Uniunii Europene, în domeniul protecţiei mediului.   |  | | --- | | **1.5. Identificarea şi evaluarea problemelor/aspectelor de mediu** |   Problemele au fost identificate în etapa de elaborare a P.L.A.M. Bucureşti; în etapa de monitorizare/implementare s-au parcurs problemele identificate şi s-au discutat măsurile întreprinse în vederea soluţionării acestora.  Activităţile de identificare, evaluare şi caracterizare a problemelor/aspectelor de mediu au fost efectuate de cinci Subgrupuri de Lucru, sub îndrumarea coordonatorului P.L.A.M. şi a responsabilului Grupului de Lucru.  Întrucât întregul proces al elaborării P.L.A.M. a fost un proces participativ, care a presupus asumarea responsabilităţii tuturor factorilor implicaţi, a fost necesar ca toţi membrii Subgrupurilor de Lucru să se implice în activităţile de identificare şi de evaluare a problemelor de mediu, de ierarhizare şi de stabilire a priorităţilor de mediu, în funcţie de domeniul de specializare al fiecăruia.  În cadrul întâlnirii din data de 27.03.2013 au fost discutate toate problemele din P.L.A.M. Bucureşti şi excluse problemele care au fost rezolvate în P.L.A.M. Bucureşti 2005;  În P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2015 au fost introduse problemele de mediu existente generate de activităţile trecute, problemele de mediu generate de activităţile prezente şi cele potenţiale.  ***Evaluarea stării mediului în Municipiul Bucureşti***  În elaborarea programului de acţiune pentru mediu s-a plecat de la stabilirea iniţială a stării mediului faţă de care să se poată măsura şi compara schimbările realizate. Baza de pornire pentru evaluarea stării mediului este:  - P.L.A.M. Bucuresti vechi;  -Raportul anual privind starea mediului pentru anul 2012 din care s-au identificat problemele legate de factorii specifici de mediu privind apa, aerul, solul, deşeuri, zgomotul, dar şi de probleme care au caracter transversal:  - sursele de poluare şi impactul lor asupra mediului natural (staţii de epurarea a apelor uzate, rampe de depozitare deşeuri);  - accesul populaţiei la resursele naturale (apă potabilă, oportunităţi de recreere);  - managementul şi folosirea raţională a resurselor naturale locale, inclusiv utilizarea terenurilor, degradarea unor arii naturale valoroase, pierderea sau diminurea unor resurse naturale);  - starea sănătăţii populaţiei (mortalitate şi morbiditate generate de poluarea mediului şi de catastrofe  naturale, rata moratalităţii infantile, boli profesionale).  **1.Gestionarea deşeurilor/Sol**  Existenta unor areale cu depozite necontrolate de deşeuri, în special în periferia municipiului Bucureşti;  Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic;  Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări;  Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării şi valorificării anumitor tipuri de deşeuri;  Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării;  Deficiente ale sistemului de management privind reducerea cantităţii de deşeuri generate în Bucureşti;  Tratarea /eliminarea necorespunzătoare a deşeurilor periculoase din deseuri menajere;  Număr insuficient de agenţi colectori/valorificatori pentru deşeuri periculoase (baterii şi acumulatori uzaţi mici, becuri cu vapori de mercur si D.E.E.E.);  Număr insuficient de societăţi comerciale implicate în gestionarea deşeurilor de uleiuri, anvelope, baterii şi acumulatori auto);  Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii.  **2.Poluarea atmosferei şi schimbări climatice**  Poluarea aerului cu pulberi în suspensie datorita utilizarii combustibililor solizi pentru încălzirea spaţiilor rezidentiale individuale;  Insufucienţa strategiilor proprii ale agenţilor economici industriali care să includă şi costul investiţiilor de mediu în vederea reducerii imisiilor, prin adoptarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT-uri);  Grad redus de utilizare a transportului nepoluant (biciclete, vehicule electrice/hibride, vehicule cu biocombustibil**);**  Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultaţi din instalaţii şi activităţi care utilizează solvenţi organic;  Poluarea aerului cu pulberi în suspensie şi sedimentabile datorită activităţilor din industrie;  Lipsa fondurilor necesare intretinerii corecte a retelei de monitorizare a calitatii aerului;  Fondul natural care favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) şi datorită insufucienţei salubrităţii stradale);  Absenţa unui sistem de prognoză şi de alertare la scară locală în condiţiile creşterii nivelului de poluare asociat condiţiilor meteorologice nefavorabile;  Insuficienţa mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populaţiei şi a calităţii mediului din municipiul Bucureşti.  **3.Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului**  Corelarea deficitară a planificării de mediu cu cea de amenajare a teritoriului şi de urbanism, precum și cu alte planuri/programe sectoriale;  Existenţa de cartiere de locuit cu acces scăzut la serviciile publice (alimentare cu apă, canalizare, salubritate, transport în comun, încălzire), ce se constituie în sursă de poluare difuză pentru mediul urban; Dezechilibrul dintre suprafețele construite și spațiile libere de construcții (în special cele verzi); Extinderea zonelor cu potențial de dezvoltare a conflictelor de mediu;  Degradarea unor obiective istorice şi arhitectural-urbanistice;  Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit;  Existența unor areale afectate de depășiri ale limintei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale;  **4. APĂ**  **-Poluarea apelor de suprafaţă şi subterane**  Poluarea râului Damboviţa cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului Bucureşti (Staţia de epurare Glina nu asigura toate treptele de epurare);  Numar insuficient de studii care sa analizeze factorii ce influenteaza calitatea apelor subterane, inclusiv a suprafetelor impermeabile;  Nivelul redus de educare al populatiei, care depoziteaza deşeuri pe malurile cursurile de apă, inclusiv în zona de protecţie;  **-Alimentarea cu apă şi evacuarea apelor uzate**  Starea tehnică necorespunzătoare a reţelelor de distribuţie a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă;  Existenta unor zone din municipiu în afara reţelei de apă şi canalizare.  **-Calitatea şi cantitatea apei potabile**  Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă;  Starea tehnică necorespunzătoare a reţelelor de aducţiune şi de distribuţie a apei potabile cu importante pierderi de apă.  **5.Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri**  Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti;  Degradarea peisajelor urbane;  Starea necorespunzătoare a grădinilor aferente marilor complexe de locuinţe;  Insuficiența suprafeţei fondului forestier;  Diminuarea suprafeţei bazelor de producţie a materialului dendrologic;  Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversităţii în Municipiul București și corelarea într-un studiu integral;  Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive şi/sau adaptate la condiţiile mediului urban, atat pe spaţiile verzi, cât şi pe terenurile abandonate;  Nivel redus de preocupare al agenţilor economici din sectorul comercial pentru extinderea spaţiilor verzi.  **6.Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă**  Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediului.   |  | | --- | | **1.6. Ierarhizarea şi prioritizarea problemelor de mediu** |   Ierarhizarea problemelor de mediu şi stabilirea priorităţilor a fost efectuată în etapa de elaborare a P.L.A.M. Bucureşti 2015 revizut. Ierarhizarea a reprezentat faza preliminară a procesului de stabilire a priorităţilor de mediu, iar aceasta a constat în clasificarea problemelor identificate în ordinea descrescândă a importanţei. Criteriile de ierarhizare au ţinut cont de elementele cele mai importante utilizate în evaluarea impactului/riscului, inclusiv de evaluarea conformării cu cerinţele legale. Categoriile de probleme/aspecte de mediu, precum şi problemele/aspectele individuale din cadrul fiecărei categorii au fost evaluate, ierarhizate şi prioritizate în conformitate cu metodologia de evaluare şi implementare a P.L.A.M., utilizând metoda analizei multicriteriale.  REZULTATELE PRIORITIZĂRII PROBLEMELOR DE MEDIU  Tabelul prioritizărilor A.P.M. Bucureşti 2015 revizuit   |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | | ***Nr. crt.*** | ***Categorii de problem de mediu*** | ***Cod problema*** | ***Scor prioritizare*** | | **1.** | **Deşeuri, substanţe chimice periculoase, calitatea solului şi terenuri degradate** | **PM - 01** | **1560** | | **2.** | **Poluarea atmosferei şi schimbări climatice** | **PM - 02** | **1356** | | **3.** | **Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului** | **PM - 03** | **1014** | | **4.** | **Apa: Poluarea apelor de suprafaţă şi subterane,**  **Alimentarea cu apa şi evacuarea apelor uzate,**  **Calitatea şi cantitatea apei potabile** | **PM - 04** | **980** | | **5.** | **Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri** | **PM - 05** | **936** | | **6.** | **Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă** | **PM - 06** | **216** |   **Planul Local de Acţiune pentru Mediu reprezintă un document de detaliu pentru viitoarele investiţii şi activitatea care vizează îmbunătăţirea calităţii şi protecţiei mediului în municipiul Bucureşti.**  **Scop**: dezvoltarea unui plan de acţiuni concrete pentru îmbunătăţirea calităţii mediului în Municipiul Bucureşti.  Luând în considerare liniile strategice şi obiectivele privind reabilitarea şi protejarea mediului în contextul unei dezvoltări durabile a Municipiului Bucureşti, pentru fiecare problemă de mediu prioritară selectată în cadrul procesului de elaborare a P.L.A.M. au fost stabilite: obiectivul general necesar a fi atins prin soluţionarea problemei de mediu respective, obiectivele specifice corespunzătoare, ţintele necesar a fi avute în vedere şi indicatorii care permit cuantificarea rezultatelor implementării acţiunilor pentru soluţionarea problemei de mediu.  **Beneficii:**  -utilizarea eficientă a resurselor financiare şi umane;  -îmbunătăţirea reală, vizibilă şi durabilă a mediului în municipiul Bucureşti;  -soluţionarea celor mai urgente probleme de mediu;   * -implementarea viitoarelor investiţii în domeniul mediului; * -conformarea cu cerinţele Uniunii Europene. |
| |  | | --- | | **Cap. 2 APROBĂRI OBŢINUTE PRIVIND ELABORAREA ŞI ACTUALIZAREA P.L.A.M.** |   Cadrul legislativ a fost asigurat de actele normative existente în legislaţia României, acte prin care s-au transpus directivele Uniunii Europene în domeniul protecţiei mediului.  **P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2015 a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului General al Municipiului Bucureşti în luna mai 2016 şi a fost avizat de către Preşedintele A.N.P.M.**   |  | | --- | | **Cap. 3 RAPORTUL SEMESTRIAL DE EVALUARE A REZULTATELOR IMPLEMENTĂRII P.L.A.M.** |   **Obiective generale:**   * Identificarea, evaluarea şi ierarhizarea problemelor de mediu din Municipiul Bucureşti, * Dezvoltarea şi implementarea unui plan local de acţiuni concrete pentru soluţionarea problemelor de mediu ale capitalei, * Implicarea tuturor membrilor comunităţii pe toată durata desfăşurării procesului.   **Obiective strategice:**   * Promovarea principiilor dezvoltării durabile, * Menţinerea calităţii factorilor de mediu la nivel inferior valorilor limită admise, * Promovarea parteneriatului între cetăţeni, autorităţile locale, O.N.G.-uri şi sectorul privat în rezolvarea problemelor de mediu, * Creşterea gradului de conştientizare a publicului privind responsabilităţile pentru protecţia mediului, * Întărirea capacităţii autorităţilor locale şi a O.N.G.-urilor în gestionarea problemelor de mediu.   **Obiective prioritare:**   * îmbunătăţirea mediului ambiental prin asiguararea calităţii aerului la nivelul standardelor internaţionale, realizarea obiectivelor privind schimbările climatice, controlul poluării industriale şi managementul riscului, managementul zgomotului ambiental, * dezvoltarea infrastructurii edilitare şi managementul durabil al resurselor de apă, * îmbunătăţirea gradului de utilizare a resurselor naturale prin dezvoltarea sistemelor de management al deşeurilor şi gestiunea substanţelor chimice periculoase, * conservarea diversităţii biologice, asigurarea utilizării durabile a habitatelor naturale, a speciilor de floră şi faună sălbatică şi reconstrucţia ecologică a sistemelor deteriorate.   P.L.A.M. necesită o permanentă actualizare şi monitorizare. Actualizarea periodică a Planului Local de Acţiune pentru Mediu se face în concordanţă cu obiectivele strategice, măsurile prioritare şi acţiunile la nivel naţional rezultate din analiza privind evoluţia şi tendinţele care se manifestă în domeniul protecţiei mediului.    **PM 01 -Domeniul Deşeuri, Substanţe Chimice Periculoase, Calitatea Solului şi Terenuri Degradate**  Subproblema **PM 01-01 ”Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale”**  Acţiuni:  -Realizarea cadrului legislativ și administrativ pentru intervenția în zonele cu depozite necontrolate de deșeuri, care afectează direct ori indirect sănătatea populației și calitatea mediului urban;  - Educarea publicului asupra riscurilor acestor deşeuri depozitate necontrolat, asupra sănătăţii lor (prin distribuirea de pliante, afisare postere);  -Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie;  - Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi.  Subproblema **PM 01-02 “Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic”**  Acţiuni:  -Înfiinţarea unor societăţi economice cu posibilităţi de colectare / valorificare a deşeurilor reciclabile;  -Crearea unui sistem integrat de management al deşeurilor sub coordonarea autorităţilor locale prin: alocarea unor spaţii speciale de colectare, achiziţionarea recipienţilor de colectare, achiziţionarea maşinilor de transport, integrarea materialelor/produselor rezultate din reciclări în circuitul economic, înființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile;  -Accesarea de fonduri europene pentru dezvoltarea sistemului integrat de management al deșeurilor.  Subproblema **PM 01-03 ,,Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări”**  Acţiuni:  - Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deşeuri prin implicarea instituţiilor de cerecetare de profil;  - Înfiinţarea unor staţii pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deşeuri prevăzute cu platforme de colectare şi mijloace de transport;  - Coordonarea unei activităţi de reintegrare a acestor deşeuri prelucrate în circuitul industrial /construcţii.  - Eliminarea depozitelor necontrolate.  Subproblema **PM 01-04 ,,Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării şi valorificării anumitor tipuri de deşeuri”**  Acţiuni:  -Acțiuni de conștientizare;  -Crearea unui spot publicitar cu specific de deşeuri, precum şi postere /pliante şi difuzarea, distribuirea lor către populaţie şi instituţiile de învăţământ.  Subproblema **PM 01-05 “Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării”**  Actiuni:  - Transportul separat al deșeurilor colectate;  - Stimularea agenţilor economici pentru desfăşurarea activităţilor de reciclare /valorificare deşeuri;  - Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor;  - Realizarea investițiilor necesare pentru îndeplinirea obiectivelor europene în domeniu;  - Instrumente economice.  Subproblema **PM 01-06 “Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantităţii de deşeuri generate în Bucureşti”**  Acţiuni:  - Crearea unei campanii publicitare/seminarii de informare pentru intensificarea folosirii în activităţi curente a produselor din materiale reciclabile sau a produselor cu posibilitate de reutilizare şi cu cicluri de viaţă crescute (ex: ambalaj din sticlă, sacoşă din material textil);  - Producătorii diferitelor tipuri de produse ar trebui să renunţe la surplusul de ambalaj acolo unde este posibil, reducând astfel cantitatea de ambalaje puse pe piaţă; Masuri legislative; Informarea producătorilor privind prevederile legislative;  -Întocmirea planului integrat pentru reducerea cantităţii de deşeuri generate.  Subproblema **PM 01-07 problema “Tratarea /eliminarea necorespunzătoare a deşeurilor periculoase din deșeuri menajere”**  Acţiuni:  -Înfiinţarea unor societăţi economice cu profil de colectare /valorificare deşeuri periculoase;  - Implicarea agenţilor economici de profil în sistemul de colectare/tratare;  - Campanii de constientizare pentru colectarea deseurilor periculoase din deseuri menajere si infiintarea unui sistem de colectare (pilot).  Subproblema **PM 01-08 “Număr insuficient de agenţi colectori/valorificatori pentru deşeuri periculoase (baterii şi acumulatori mici uzaţi, becuri cu vapori de mercur și DEEE)”**  **Actiuni:**  -Crearea unui sistem integrat de gestionare a acestor deşeuri prin implicarea producătorilor /importatorilor în procesul de colectare / valorificare a lor;  - Acţiuni de constientizare;  - Construirea facilitatilor pentru tratare utilizand fonduri europene.  Subproblema **PM 01-09 “Număr insuficient de societăţi comerciale implicate în gestionarea deşeurilor de uleiuri, anvelope, baterii şi acumulatori auto”**  Acţiuni:  -Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea /colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilor; Asigurarea reintroduceii (pe cât posibil) a deşeurilor de producţie în fluxul tehnologic propriu  Eliminarea deşeurilor încă din faza de proiectare; un produs trebuie să fie astfel proiectat şi optimizat încât, încă de la proiectare, să se prevadă viitoarea utilizare a materialelor conţinute în el, la sfârşitul ciclului său de utilizare pentru scopul iniţial.  Subproblema **PM 01-10 “Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii”**  Acţiuni:  - Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea /colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilor;  - Asigurarea reintroduceii (pe cât posibil) a deşeurilor de producţie în fluxul tehnologic proprii;  - Eliminarea deşeurilor încă din faza de proiectare; un produs trebuie să fie astfel proiectat şi optimizat încât, încă de la proiectare, să se prevadă viitoarea utilizare a materialelor conţinute în el, la sfârşitul ciclului său de utilizare pentru scopul iniţial.  Subproblema **PM 01-11 “Nivel ridicat de încărcare a solurilor urbane cu metale grele”**  Acţiuni:  - Identificarea și decontaminarea solurilor încărcate excesiv cu metale grele din cauza activităților industriale sau a altor categorii de activități;  - Evaluarea efectelor încărcării solurilor cu metale grele asupra sănătății populației;  - Plantarea de gazon pe suprafețele cu soluri naturale și antropice pentru limitarea eroziunii eoliene.  **ACȚIUNI IMPLEMENTATE**    **PM 01**  **► S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti - Sectorul 1**  **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  *Acţiunea:* **pct. 3.** Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie;  *Termen de realizare:* permanent, realizat  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  -Nr. recipiente /sem. I 2022: -Recipiente.colectare selectiva:  1,1 mc (albastru) – 14 buc.; 1,1 mc (galben) – 14 buc.; 1,1 mc (verde) – 14 buc.; 2,5 mc (albastru) – 118 buc.; 2,5 mc (galben) – 121 buc.; 2,5 mc. (verde) – 94 buc. *- 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic**  *Acţiunea:* **pct. 2.** Crearea unui sistem integrat de management al deşeurilor sub coordonarea autorităţilor locale prin:  **-**Alocarea unor spaţii speciale de colectare,  -Achiziţionarea recipienţilor de colectare,  -Achiziţionarea maşinilor de transport,  -Integrarea materialelor/ produselor rezultate din reciclări în circuitul economic,  -Inființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile.  *Termen de realizare:* permanent, realizat prin furnizare de date  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  - cantitatea de deşeuri reciclabile colectate sem. I 2022 este 1965 t (fata de 1725 t / sem. II 2021);  - agentii economici valorificatori directi de materiale reciclabile din deseurile colectate in sem. I 2022 de pe raza UAT Sector 1: 3 R Green, Remat Holding, RomWaste, Garaj Chitila, Cartogate Group, DTM Waste Recycling, Ecoregenerare, RER.  *- 1 acţiune realizată permanent, prin furnizarea de date.*  **PM 01-03 Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări**  *Actiunea:* **pct. 1.** Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deşeuri prin implicarea instituţiilor de cerecetare de profil.  *Termen de realizare:* permanent realizat, prin furnizarea de date  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  -cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenită de pe raza UAT Sector 1 / sem. I 2022 = 5295 tone;  -3 contracte de preluare deşeuri din constructii, în vederea tratării (valorificare sau eliminare prin depozitare).  *– 1 acţiune realizată permanent.*  *Actiunea:* **pct. 2.** Înfiinţarea unor staţii pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deşeuri prevăzute cu platforme de colectare şi mijloace de transport  *Termen de realizare:* permanent realizat, prin furnizarea de date  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenită de pe raza UAT Sector 1 /sem. I 2022 = 5295 tone;  -3 contracte de preluare deşeuri din constructii, în vederea tratării (valorificare sau eliminare prin depozitare). *– 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  *Acţiunea:* **pct. 1.** Creşterea numărului de recipienţi de colectare selectivă  *Responsabili:* Agenţii economici care desfasoară activităţi de reciclare/valorificare a deşeurilor  *Termen de realizare:* permanent realizată  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  -Cantitatea de deşeuri reciclabile colectată sem I 2022:  = 1965 t, faţă de sem II 2021 = 1725 tone;  -Număr saci colectare selectivă: = **190600 buc.**  -Modul de gestionare a deşeurilor colectate selectiv: -contracte de valorificare cu: 3 R Green, Remat Holding, RomWaste, Garaj Chitila, Cartogate Group, DTM Waste Recycling, Ecoregenerare, RER.  Urmarirea cresterii cantității de deșeuri colectate separat si predate operatorilor autorizati de tartare/ sortare: cantitatile sunt comparabile.  *- 1 acţiune realizată permanent.*  *Acţiunea:* **pct. 3.** Transportul separat al deșeurilor colectate separate  *Responsabili:* Agenţi economici care desfasoară activităţi de reciclare/valorificare a deşeurilor.  *Termen de realizare:* permanent realizat*.*  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Se realizează permanent transportul separat al deşeurilor colectate separat de pe raza Sectorului 1.  -Creşterea nr. de agenti economici cu care colaboram pentru activitati de preluare pentru tratare si sortare in vederea reciclarii/valorificarii deşeuri: 9;  -Urmarirea creșterii cantității de deșeuri reciclabile colectate si predate operatorului de salubritate pentru tratare si sortare deseuri: cantitatile sunt comparabile. *- 1 acţiune realizată permanent.*  ***S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti are în total 6 acţiuni realizate permanent în sem. I 2022, (plus 105 acţiuni vechi, realizate înainte de sem. I 2022; Total = 111 aţiuni realizate).***  **►Primăria Sectorului 2 – Poliţia Locală Sector 2 – Direcţia Control, Serviciul Protecţia Mediului**  **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  Termenul de realizare: - semestrul I 2022.  *Actiunea*: **pct. 4. -**Descurajarea depozitării necontrolate prin amenzi = 147 de sancţiuni contraventionale, în valoare totală de 343.100 lei. - *1 acţiune realizată.*  **PM 01-03** **Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări**  Termenul de realizare: - semestrul I 2022.  *Actiunea:* **pct. 4 -**Eliminarea depozitelor necontrolate = 73 de sancţiuni contravenţionale, în valoare totală de 93.050 lei. *- 1 acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 2 – Poliţia Locală Sector 2 are 2 acţiuni realizate / sem. I 2022.***  **►Primăria Sectorului 2 – Administraţia Domeniului Public Sector 2**  **PM 01-11 Nivel ridicat de încărcare a solurilor urbane cu metale grele**  **pct. 3**. Plantarea de gazon pe suprafețele cu soluri naturale și antropice pentru limitarea eroziunii eoliene.  *Responsabili de implementare*: -Primăria Sectorului 2 prin Administraţia Doemniului Public Sector 2.  *Termenul de realizare*: sem. I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: - 38.374 mp = limitarea eroziunii eoline prin montare rulouri de gazon şi sisteme de irigaţii în zone verzi de mici dimensiuni (scuaruri stradale, locuri de joacă si odihnă, ansambluri de locuinţe). *– 1 acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 2 – Administraţia Domeniului Public Sector 2 în sem. I 2022 are 1 acţiune realizată.***  **► Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Salubritate Sector 3**  **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  *Actiunea:* **pct. 3. Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie.**  *Responsabili de implementare:***–** PS3 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3  *Termenul de realizare:**-* semestrul I 2022.  ***Program de monitorizare:***  ***-****Acţiuni realizate în perioada monitorizată;*  *Indicatorii propuşi/realizaţi:* -Nr. recipienți: 1840 buc. pubele de 240 L; 32 buc. container de 1,1 mc.  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic**  *Acţiunea:* **pct.** **2.** Crearea unui sistem integrat de management al deşeurilor sub coordonarea autorităţilor locale prin: -Alocarea unor spaţii speciale de colectare; -Achiziţionarea recipienţilor de colectare; -Achiziţionarea maşinilor de transport; -Integrarea materialelor/produselor rezultate din reciclări în circuitul economic; -Inființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile*.*  *Responsabili de implementare: -* PS 3 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3  *Termenul de realizare:*- semestrul I 2022.  *Indicatori propuşi/realizaţi:* - a fost colectată o cantitate totală de 11.227,26 tone deșeuri municipale colectate separate. *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-03 Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări**  *Acţiunea:* **pct. 1.** Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deşeuri prin implicarea instituţiilor de cerecetare de profil  *Responsabili de implementare:* - PS 3 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.  *Termenul de realizare:*- semestrul I 2022.  *Indicatori propuşi/realizaţi:* -Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenite din construcții și demolări: -a fost colectata o cantitate de 2.675,35 tone care a fost tratată/ concasată pentru valorificare.  *- 1 acţiune realizată.*  *Acţiunea:* **pct. 2.** Înfiinţarea unor staţii pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deşeuri prevăzute cu platforme de colectare şi mijloace de transport  *Responsabili de implementare:* - PS 3 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.  *Termenul de realizare*: - semestrul I 2022.  *Indicatori propuşi/realizaţi:* -Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenite din construcții și demolări. - a fost colectata o cantitate totala de 2.675,35 tone, care a fost tratată/concasată pentru valorificare. *- 1 acţiune realizată****.***  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  *Acţiunea:* **pct. 4.** Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.  *Termenul de realizare*:- semestrul I 2022.  *Indicatori propuşi/realizaţi:* -Recipienți colectare selectivă utilizatori:  - containere supraterane 2 mc – deșeuri din ambalaje sticlă – 197 buc.;  - containere supraterane colectare selectivă deșeuri reciclabile 3 mc – 610 buc.;  - containere supraterane deșeuri menajere 3 mc – 255 buc.;  - containere îngropate colectare deșeuri menajere 5 mc – 280 buc.;  - Europubelă 240 L – 1431 buc.;  - Europubelă 240 L – 97 buc. (sticlă);  - Container 1,1 mc – 48 buc. *- 1 acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 3 (Direcţia Generală de Salubritate, Direcţia Administrarea Domeniului Public)******pe sem. I 2022*** ***are în total 5 acţiuni realizate.***  **► Primăria Sectorului 4 – Direcţia Administrarea Domeniului Public, Spatii Verzi**  **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  *Actiunea:* **pct. 3.** Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie.  *Responsabili de implementare*: Primăria Sector 4 – D.A.D.P., Spatii Verzi  *Termenul de realizare*: sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* *-* 175 recipienti 1,1 mc. *- 1 acţiune realizată*  **PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic**  *Acţiunea:* **pct. 2.** Crearea unui sistem integrat de management al deşeurilor sub coordonarea autorităţilor locale prin: -Alocarea unor spaţii speciale de colectare; -Achiziţionarea recipienţilor de colectare; -Achiziţionarea maşinilor de transport; -Integrarea materialelor/produselor rezultate din reciclări în circuitul economic; -Inființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile.  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 4 - Direcţia Administrarea Domeniului Public  *Termenul de realizare*: sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* 203.810,36 tone. *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  *Acţiunea:* **pct. 4.** Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor  *Responsabili de implementare*: Primăria Sector 4 - Direcţia Administrarea Domeniului Public  *Termenul de realizare:*sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* **-**175 recipienţi 1,1 mc (57 pentru sticlă, 58 metal/plastic, 60 hârtie/carton) amplasaţi în 57 locaţii din zone aglomerate, pieţe, intersecţii. - *1 acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 4 – D.A.D.P. are în total 3 acţiuni realizate în sem. I 2022.***  ► **Primăria Sectorului 5**  **PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic**  *Acţiunea:* **pct. 2**. Crearea unui sistem integrat de management al deşeurilor sub coordonarea autorităţilor locale prin: -Alocarea unor spaţii speciale de colectare; -Achiziţionarea recipienţilor de colectare; -Achiziţionarea maşinilor de transport; -Integrarea materialelor/produselor rezultate din reciclări în circuitul economic; -Inființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile.  *Responsabili de implementare*: Primăria Sector 5  *Termenul de realizare*: permanent  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: - in semestrul I al anului 2022 sistemul integrat de management al deșeurilor a fost asigurat prin serviciile operatorului de salubritate al Primăriei sectorului 5 care a colectat o cantitate de 55.329,02 tone (din care s-au reciclat 266,09 t carton, 200,23 tone plastic, 49,90 tone sticla, 2,25 tone metal). *- 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 01-03 Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări**  *Actiunea*: **pct. 2**. Înfiinţarea unor staţii pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deşeuri prevăzute cu platforme de colectare şi mijloace de transport  *Responsabili de implementare*: - Primăria Sector 5  *Termenul de realizare*: - semestrul I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - au fost colectate 1.056,86 tone de deseuri provenite din constructii si demolari. *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  *Acţiunea:* **pct. 4.** Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor  Responsabili de implementare: Primăria Sector 5 .  *Termenul de realizare*: sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: - sistemul integrat de management al deșeurilor a fost asigurat prin serviciile operatorului de salubritate al Primăriei sectorului 5 care a colectat o cantitate de  55.329,02 tone din care s-au reciclat 266,09 t carton, 200,23 tone plastic, 49,90 tone sticla, 2,25 tone metal. *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-11 Nivel ridicat de încărcare a solurilor urbane cu metale grele**  *Acţiunea:* **pct. 3.** Plantarea de gazon pe suprafețele cu soluri naturale și antropice pentru limitarea eroziunii eoliene.  *Responsabili*: Primăria Sectorului 5.  *Termen:* semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: -au fost renaturate și amenajate prin plantări de gazon și arbori/arbuști aproximativ 8.367 mp; -au fost plantați un nr. 428 arbori și 1.440 arbuști.  *- 1 acţiune realizată permanent*.  ***Primăria Sectorului 5, pe sem. I 2022, are în total 4 acţiuni realizate (dintre care 2 sunt realizate permanent).***  **► Urban S.A. Sucursala Bucureşti**  **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  *Acţiunea:* **pct. 3. Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie**.  *Responsabili de implementare*: - societati de salubrizare -Urban.  *Termenul de realizare:* - **permanent/** semestrul I 2022.  *Program de monitorizare*:  *-Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: direct proportional cu cresterea/scaderea numarului de locuitori.  *-Indicatorii propuşi/realizaţi*: -Nr. recipienți: saci utilizati pentru colectare fracţie reciclabila, Sector 6: anul 2022, sem. I: 335.775 buc. ; si pubele sticla 1168 buc.  *- 1 acţiune în curs de realizare, permanent.*  **PM 01-04 Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării şi valorificării anumitor tipuri de deşeuri**  **pct. 1.** Acțiuni de conștientizare  *Responsabili de implementare:* - societăţi de salubrizare -Urban.  *Termenul de realizare:* -**permanent** / on-line (site): https://www.urbansa.ro/category/campaniile-noastre/  ***Program de monitorizare****:*  *-Indicatorii propuşi/realizaţi: -* Număr de locuitori informaţi: - conform trafic pe site.  *- 1 acţiune în curs de realizare în semestrul I,* ***permanent.***  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  *Acţiunea:* **pct. 1.** Creşterea numărului de recipienţi de colectare selectivă  *Responsabili:* Agenţii economici care desfasoară activităţi de reciclare/valorificare a deşeurilor de colectare separata si transport separat al deseurilor municipal – Urban.  *Termen de realizare:* **permanent**, în curs de realizare, sem. I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -Campanie verificare grad acoperire sector 6 cu contracte prestare servicii salubritate pentru clientii casnici (case); -actualizare date /dotari clienti/beneficiari contracte prestare servicii.  *Indicatorii propuşi/realizaţi:* - Cantitatea de deşeuri reciclabile colectată = 3218.462 sem. I anul 2022/ fata de sem. II cu 2993.82 anul 2021, tone reciclabil colectat separate;  -Număr de recipienţi pentru colectarea selectivă: sem. I 2022 = 335.775 saci folositi pentru colectare deseuri reciclabile de la populatie; Pubele sticla sem. I 1168 buc.;  - Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare 3218.462 /sem. I 2022. *- 1 acţiune în curs de realizare,* ***permanent****.*  *Acţiunea:* **pct. 3.** Transportul separat al deșeurilor colectate  *Responsabili:* agenti economici care desfasoara activitati de reciclare /valorificare a deseurilor – Urban.  *Termen de realizare:* **permanent**, în curs de realizare  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -Programe colectare/transport separat al deşeurilor precolectate separat, în vederea valorificarii.  *Indicatorii propuşi/realizaţi:* -Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare: 3218.462 sem. I anul 2022/ fata de sem. II cu 2993.82 anul 2021, tone reciclabil colectat separate. *- 1 acţiune în curs de realizare,* ***permanent.***  **PM 01-10 Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii**  *Acţiuni:* **pct. 1.** Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea /colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilor  *Responsabili:* agenti economici care desfasoara activitati de reciclare /valorificare a deseurilor – Urban.  *Termen de realizare:* **permanent,** în curs de realizare  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: - Colectare separata a deseurilor generate din activitatea proprie, în vederea valorificarii.  *Indicatorii propuşi/realizaţi:* -Cantitatea de deşeuri produsă/colectată selectiv = 0,95 tone /sem. I 2022, deseuri colectate separat şi valorificate. *- 1 acţiune în curs de realizare,* ***permanent.***  ***Urban S.A. Sucursala Bucureşti are în total 5 acţiuni permanente în curs de realizare, în semestrul I 2022.***  **► A.P.M. Bucureşti**  **PM 01-07 -** Referitor strict la deşeurile periculoase:  S-a realizat şi se gestionează baza de date naţională privind substanţele şi amestecurile periculoase produse, utilizate sau introduse pe piaţa naţională, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 dec. 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 în vederea îndeplinirii prevederilor art. 46 şi art. 49 din Regulamentul CLP, precum şi a corelării cu prevederile Regulamentului REACH.  A.N.P.M., prin AP.M.-urile judeţene, realizează şi gestionează următoarele raportări:  -raportări privind substanţele chimice periculoase;  -raportări privind ODS;  -raportări privind GFS;  -raportari privind mercurul;  -raportări privind amestecuri periculoase;  -raportări privind articole.  Acestea se corelează cu tipul de activitate: producţie, import/export, utilizare.  *– 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 01-08 -** Referitor la DEEE:  -s-a completat baza de date în SIM pentru anul 2019 cu cantităţile de DEEE-uri colectate şi valorificate din Bucureşti.  -s-a actualizat lista operatorilor autorizaţi colectori (108 societăţi) şi tratatori (14 societăţi) de DEEE din Bucureşti. *- 2 acţiuni permanente realizate.*  **PM 01-09** - Referitor la deşeuri de baterii şi acumulatori:  -s-a realizat centralizatorul cu datele pentru anul 2020 cu cantităţile de deşeuri de baterii şi acumulatori colectate şi valorificate din Bucureşti;  -s-a actualizat lista operatorilor autorizaţi colectori (186 societati) şi tratatori (0 societati) de deşeuri de baterii şi acumulatori din Bucureşti. *- 2 acţiuni realizate permanent.*  ***A.P.M. Bucureşti are în total 5 acţiuni realizate permanent, în semestrul I 2022.***    **PM 02 Poluarea atmosferei şi schimbări climatice**  **► P.M.B. - Direcţia de Mediu**  **1. Monitorizarea și raportarea Planului Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul București**  La nivelul municipalității s-a elaborat Planul Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul București 2018-2022 (PICA), în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare, care transpune în legislația națională Directiva 2008/50/EC privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa și având la bază H.G. nr. 257/2015 privind aprobarea metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului.  PICA, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 325/14.06.2018, cuprinde măsuri pentru cinci ani, în vederea încadrării/menținerii concentrației poluanților atmosferici în valorile limită/țintă, prevăzute de legislația în vigoare şi conformarea cu cerințele Uniunii Europene.  În semestrul I al anului 2022 au fost elaborate și supuse spre aprobare Consiliului General al Municipiului București rapoartele privind stadiul realizării măsurilor din Planul Integrat de Calitatea Aerului în Municipiul București 2018-2022. Rapoartele au fost aprobate, astfel:  - prin H.C.G.M.B. nr. 158/30.03.2022 - Raportul aferent trimestrului IV al anului 2021;  - prin H.C.G.M.B. nr. 159/30.03.2022 - Raportul aferent anului 2021;  - prin H.C.G.M.B. nr. 322/29.06.2022 - Raportul aferent trimestrului I al anului 2022;  De asemenea, a fost inițiată pregătirea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul Integrat de Calitatea Aerului în Municipiul București 2018-2022 aferent trimestrului al II-lea al anului 2022.  Raportul anual aprobat a fost afișat pe pagina de internet www.pmb.ro a Primăriei Municipiului București, la secțiunea Mediu/Planuri de calitate a aerului în Municipiul București/Plan de Menținere a Calității Aerului în Municipiul București, în vederea informării publicului conform prevederilor metodologice ale H.G. nr. 257/2015.  **2. Monitorizarea și raportarea Planului de Menținere a Calității Aerului în Municipiul București**  În semestrul I al anului 2022 a fost elaborat Raportul privind stadiul realizării măsurilor din Planul de Menținere a Calității Aerului în Municipiul București 2018-2022, aferent anului 2021. Raportul menționat a fost aprobat de către Consiliul General al Municipiului București prin Hotărârea nr. 160/30.03.2022.  În vederea informării publicului, conform prevederilor H.G. nr. 257/2015, raportul anual aprobat a fost afișat pe pagina de internet www.pmb.ro a Primăriei Municipiului București la secțiunea Servicii/Mediu/Planuri de calitate a aerului în Municipiul București/ Plan de Menținere a Calității Aerului în Municipiul București.  **3. Monitorizare calitate aer cu autolaboratorul Primăriei Municipiului București**  În semestrul I al anului 2022, Direcția de Mediu în baza Programului propriu de monitorizare a realizat cu autolaboratorul din dotarea Primăriei Municipiului București un număr de 13 campanii de măsurători indicative.  Prin derularea contractului de mentenanță nr. 1391/20.10.2021 pentru ”Suport tehnic și logistic pentru autolaboratorul de monitorizare a calității aerului ambiental”, a fost asigurată funcționalitatea autolaboratorului.  De asemenea, rezultatele obținute din campaniile de monitorizare au fost prezentate într-un format accesibil publicului larg, cu respectarea sistemului de codificare stabilit prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1818/2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului, fiind disponibile pe pagina de internet a Primăriei Municipiului București, la secțiunea Programe și strategii/Mediu/Date de calitatea aerului obținute prin măsurători indicative cu autolaboratorul P.M.B.  **4. Realizare studiu calitate aer pentru Municipiul București și plan integrat de calitatea aerului pentru perioada 2022-2026**  Primăria Municipiului București are în derulare contractul de servicii pentru ”Elaborare studiu de calitate a aerului și asistență tehnică pentru realizarea Planului integrat de calitatea aerului în municipiul București”, în vederea realizării unui studiu de calitatea aerului, care va sta la baza unui nou plan integrat pentru calitatea aerului pentru Municipiul București pentru perioada 2022-2026.  ***Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu, în semestrul I 2022, are în total 4 acţiuni (din care 2 acţiuni sunt realizate, 1 acţiune în curs de realizare si 1 acţiune permanenta în curs de realizare).***  **► Primăria Sectorului 2 – S.C. Supercom S.A.**  **PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depățire a limitelor maxime admise**  *Acţiunea****:* pct. 5.** Salubrizarea corespunzătoare a străzilor;Salubrizarea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă şi mecanizat prin aspirarea prafului de la marginea străzii (această măsură nu poate fi implementată cu succes dacă banda 1 nu este eliberată de autovehiculele staţionate neregulamentar).  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 2 - S.C. Supercom S.A. / sem. I 2022.  Acţiuni realizate în perioada monitorizată: - spălat cu jet de apă şi mecanizat – 137,22 km.  *- 1 acţiune realizată.*  ***În semestrul I 2022 Primăria Sectorului 2, prin S.C.* *Supercom S.A. Bucureşti, are 1 acţiune realizată.***  **►Primăria Sectorului 2 – Administratia Domeniului Public Sector 2**  **PM 02-06 Poluarea aerului cu pulberi în suspensie şi sedimentabile datorită activităţilor din industrie**  **pct. 3** Întreţinerea corespunzatoare a spaţiilor verzi şi a plantaţiilor de aliniament, cunoscut fiind rolul de perdea de protecţie pe care acestea îl joacă.  *Responsabili de implementare*: Primăria Sectorului 2 A.D.P. - Sector 2 .  *Termen de realizare*: permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: Lucrări specifice de intretinere a spatiilor verzi si a plantatiilor de aliniament:  -întreţinerea alveolelor din aliniamente prin completare cu pamant vegetal si înierbare,  -taiat drajoni la arbori, -plivit buruieni, -inlocuire arbori degradati, -toaletari arbori, ridicari de coronamente, eliminare crengi, sarpante rupte, uscate cf. avize emise;  -tundere garduri vii; -tundere arbusti si trandafiri; -alte lucrari specifice de intretinere a vegetatiei: cosit iarba, tundere ornamentala, rectificat margini la rabate, sapalugit rabate flori si trandafiri etc.  *Indicatorii propuşi / realizaţi*: - Păstrarea rolului de perdea de protectie prin mentinerea unei vegetaţii corespunzătoare. *-1 acţiune realizată permanent*.  ***Primăria Sectorului 2 – Administraţia Domeniului Public Sector 2 în sem. I 2022 are 1 acţiune realizată permanent.***  **► Primăria Sectorului 3**  **PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depățire a limitelor maxime admise**  *Acţiunea:***pct. 5.** Salubrizarea corespunzătoare a străzilor; Salubrizarea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă şi mecanizat prin aspirarea prafului de la marginea străzii (această măsură nu poate fi implementată cu succes dacă banda 1 nu este eliberată de autovehiculele staţionate neregulamentar).  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 3 – Direcţia Generală de Salubritate S3.  *Termen de realizare:* semestrul I 2022.  *Indicatorii propuşi/realizaţi:* Direcția Generală de Salubritate Sector 3  În trimestrul I al anului 2022, Direcția Generală de Salubritate Sector 3 a efectuat următoarele operațiuni: - Măturat mecanizat carosabil pe o lungime de 546,19 km; - Măturat mecanizat pietonal pe o lungime de 407,19 km; - Spălat carosabil pe o lungime de 304,74 km; - Spălat pietonal pe o lungime de 301,72 km. *- 1 acţiune realizată.*  ***În semestrul I 2022, Primăria Sectorului 3, are în total 1 acţiune realizată.***  **► Primăria Sectorului 4 – D.A.D.P.**  **PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depățire a limitelor maxime admise**  *Acţiunea:* **pct. 5.** Salubrizarea corespunzătoare a străzilor; Salubrizarea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă şi mecanizat prin aspirarea prafului de la marginea străzii (această măsură nu poate fi implementată cu succes dacă banda 1 nu este eliberată de autovehiculele staţionate neregulamentar).  *Responsabili de implementare:* **Primăria Sector 4 – D.A.D.P.**  *Termen de realizare:*semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  In sem. I 2022, pe arterele Sectorului 4, s-a realizat salubrizarea eficientă a străzilor prin utilizarea metodelor mecanice de spălat cu jet de apă şi spumă activa sub presiune ridicată, măturare şi aspirare, pe 4601,287 km. - *1 acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 4 – D.G.L. în sem. I 2022 are 1 acţiune realizată.***  **► Primăria Sectorului 5**  **PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depățire a limitelor maxime admise.**  *Acţiunea:* **pct. 4.** Asigurarea necesarului de locuri de parcare prin: - folosirea multifuncţională a spaţiilor în vederea măririi numărului de parcări prin realizarea parcărilor pe mai multe niveluri şi subterane; -amenajarea parcărilor auto la sol prin utilizarea sistemului dalelor înierbate, acolo unde condiţiile tehnice o permit.  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 5.  *Termen de realizare:* permanent  *Actiuni realizate in perioada monitorizata*: - în semestrul I din 2022 au fost realizate prin autorizaţiile de construire emise un nr. de 430 de locuri de parcare, realizate atât în subteran cât și la nivelul solului, pe dale înierbate și în subsolul cladirilor rezidențiale și cu alte diverse funcțiuni.  - *1 acţiune realizată permanent.*  *Acţiunea****:* pct. 5.** Salubrizarea corespunzătoare a străzilor; Salubrizarea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă şi mecanizat prin aspirarea prafului de la marginea străzii (această măsură nu poate fi implementată cu succes dacă banda 1 nu este eliberată de autovehiculele staţionate neregulamentar).  *Responsabili de implementare*: Primăria Sector 5.  *Termen de realizare:* permanent, în semestrul I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: - a fost implementată derularea programului de lucru cu utilaje de tip Glutton, cu grad ridicat de aspirare și spălare folosite pentru salubrizarea eficientă a unui nr. de aproximativ 300 km de artere stradale principale, trotuare, locuri publice. Acestea au o viteza de deplasare de maxim 1,5 km/h in timpul operării;  - adiţional, maturatul manual clasic se inlocuieste cu periatul manual al trotuarelor si carosabilului, cu perii. Acţiunea este in curs de extindere pe suprafeţele unde se poate acţiona.  Echipamentele de gabarit mic pentru aspiraţie se utilizeaza numai pe trotuarele care sunt adecvate din punct de vedere al suprafeţei de rulare/deplasare, respectiv suprafeţe plane, fara diferente semnificative de nivel (borduri, gropi) sau obstacole (borduri, stâlpi, cabluri) si care au o latime adecvata, astfel incat sa nu impiedice nici activitatea de aspirare, nici traficul pietonal (latimea unui echipament de aspirare fiind de minim: 75 cm).  Unde nu este posibil din cauza autovehiculelor parcate, propunem, pentru realizarea obiectivului, modificarea programului de prestatii curăţenie cai publice, la operaţiunile de spalat, prin creşterea frecventei de spalat la toate bulevardele si arterele principale (inclusiv trotuare) dar si a celor secundare cu trafic intens in special al spalatului manual cu jet cu presiune al trotuarelor si a carosabilului unde sunt parcate permanent autoturisme ale riveranilor;  - Pe suprafeţele carosabile se actioneaza cu echipamente (autoperii) de mare capacitate, randamentul serviciului prestat fiind posibil afectat din cauza lipsei frontului liber de lucru (maşini parcate) pe majoritatea arterelor, atat principale cat si cele secundare in special.  *- 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 02-08: Fondul natural care favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) şi datorită insuficienţei salubrităţii stradale”**  **pct. 1.** Controlul strict al activităţii agenţilor economici care efectuează salubrizarea  *Responsabili de implementare*: Primăria Sector 5.  *Termen de realizare*: realizată permanent, în semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - activitatea operatorului de salubritate este verificată prin controlul programelor de prestație a salubrizării stadale, efectuat de către agenții constatatori ai instituției;  -deşi nu dispunem de măsurători pentru a putea cuantifica gradul ce reducere a concentraţiilor de pulberi, consideram ca am contribuit la diminuarea particulelor din resuspensie, prin folosirea metodelor mecanice de spalare, maturare si aspirare, prin spalarea stradala pentru indepartarea eficienta a prafului si prin spalarea stradala dupa topirea zăpezii si in condiţii de seceta; in plus, se folosesc utilaje si autovehicule ce respecta normele de poluare Euro, ceea ce se traduce printr-o scaderea a emisiilor de CO, NOx, COV şi PM primar provenite din traficul rutier. *- 1 acţiune realizată permanent.*  **pct. 2.** Înfiinţarea de noi suprafeţe de spaţii verzi, în special perdeaua de protecţie din jurul Bucureştiului (problema proprietatii terenurilor)  *Responsabili de implementare*: Primăria Sector 5.  *Termen de realizare:* în semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - în semestrul I din anul 2022 au fost renaturate și amenajate prin plantări de gazon și arbori/arbuști aproximativ 8.367 mp; au fost plantați un nr. 428 arbori și 1.440 arbuști. *- 1 acţiune realizată.*  **PM 02-11 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice**  **pct. 3.** Integrarea problemelor legate de schimbările climatice în preocupările directe ale instituțiilor publice. Creșterea numărului de fântâni publice și a altor categorii de suprafețe oxigenante în interiorul orașului.  *Responsabili de implementare*: Primăria Sector 5.  *Termen de realizare:* realizata permanent, în semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizata:* - operatorul de salubritate acționează cu utilaje specifice activității de salubrizare eficientă a trotuarelor și carosabilului (automăturatoare cu spălare si aspirare a prafului, instalație de pulverizare a vaporilor de apă pentru împrospătarea aerului), cu o frecvență de 2 treceri/zi în perioada iunie – septembrie și 1 trecere/zi în restul lunilor, funcție de condițiile climatice.  *- 1 acţiune realizată.*  ***În semestrul I 2022, Primăria Sectorului 5, are în total 5 acţiuni realizate (din care 3 acţiuni sunt realizate permanent).***  **► A.P.M. Bucureşti**  **Problema 02-01: Poluarea aerului cu pulberi în suspensie datorită utilizării combustibililor solizi pentru încalzirea spaţiilor rezidenţiale individuale**  - *2 acţiuni realizate* - legate de derularea programelor finantate prin Administratia Fondului de Mediu.  **Problema 02-02: Insuficienţa strategiilor proprii ale agenţilor economici industriali care să includă şi costul investiţiilor de mediu în vederea reducerii imisiilor, prin adoptarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT-uri)**  Cele ***2 acţiuni*** -Controlul planurilor de invesţii ale agenţilor economici; şi Asistarea agenţilor economici pentru realizarea de proiecte şi obţinerea de finanţare din surse interne și externe ***se realizează permanent*** de către A.P.M.B.  **Problema 02-05: Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultaţi din instalaţii şi activităţi care utilizează solvenţi organici**  *Acţiunea*: -Autorizarea instalaţiilor existente şi a instalaţiilor noi (la punerea în funcţiune) în conformitate cu prevederile în vigoare *este realizată permanent* de către A.P.M. Bucureşti.  **Problema 02-07: Lipsa fondurilor necesare intretinerii corecte a retelei de monitorizare a calităţii aerului**  Cele ***3 acţiuni descrise sunt realizate***, odată cu contractele încheiate de M.M. şi Orion Europe S.R.L. la nivel naţional. Din anul 2016 au fost înlocuite majoritatea echipamentelor de monitorizare şi există şi contracte de mentenanţă. Toate defecţiunile sunt raportate şi apoi remediate în cadrul acestor contracte.  **Problema 02-08: Fondul natural care favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) şi datorită insuficienţei salubrităţii stradale”**  *Acţiunea:* -Controlul strict al activităţii agenţilor economici care efectuează salubrizarea este *realizată**permanent* de către A.P.M. Bucureşti.  **Problema 02-09: Absenţa unui sistem de prognoză şi de alertare la scară locală în condiţiile creşterii nivelului de poluare asociat condiţiilor meteorologice nefavorabile**  ***\* Cele 2 acţiuni considerăm că sunt nerealizate***. În ceea ce priveşte prognoza totuşi, ultima acţiune - Diseminarea informaţiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web) ar putea fi considerată realizată parţial, întrucât există un sistem de informare a publicului cu privire la datele de calitate a aerului- www.calitateaer.ro, însă nu există un sistem de alertare către mass media în condiţiile apariţiei unui eveniment de poluare.  **Problema 02-10: Insuficienţa mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populaţiei şi a calităţii mediului din municipiul Bucureşti**  *Acţiunea:* -Crearea unui parteneriat între A.P.M. Bucureşti şi Directia de Sănătate Publică în vederea furnizarii la timp către populatie a datelor de sănătate - ***realizată****,* există protocol de colaborare (furnizare date şi acţiune în cazul depăşirilor pragurilor de informare/alertă).  *Acţiunea:* -Crearea unui parteneriat între A.P.M. Bucureşti şi mass-media, în vederea includerii unui buletin de informare zilnic asupra poluării în ziarele care doresc acest lucru - ***nerealizate****,* nu au existat încă doritori.  **Problema 02-11: Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice**  *Acţiunea* -Controlul raportului dintre suprafeţele umbrite și cele însorite - *în curs de realizare.*  ***În total A.P.M. Bucureşti are 14 acţiuni în sem. I 2022, din care: 10 acţiuni realizate (7 acţiuni realizate permanent şi 3 acţiuni realizate înainte de sem. I 2022), 1 acţiune în curs de realizare şi 3 acţiuni nerealizate.***    **PM 03 Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului**  **► S.C. Apa Nova Bucureşti S.A.**  **PM 03–02 Existenţa unor cartiere de locuit cu acces scăzut la serviciile publice (alimentare cu apă, canalizare, salubritate, transport în comun, încălzire), ce se constituie în sursă de poluare difuză pentru mediul urban**  *Obiectiv specific:* – Ameliorarea accesibilităţii cartierelor de locuit la serviciile publice; -Reabilitarea rețelelor tehnico-edilitare existente.  *Indicatori:* - Km de conducte reabilitate anual.  Acţiuni: - Racordarea cartierelor de locuit la serviciile publice;  -Extinderea rețelelor tehnico-edilitare și a gradului de acoperire al transportului în comun;  -Inventarierea zonelor cu deficit de acces la servicii publice;  -Interzicerea dezvoltării spaţiilor rezidențiale fără acces la servicii publice corespunzătoare;  -Informarea publicului cu privire la modul în care spaţiile de locuit pot deveni surse difuze de poluare a mediului;  -Conștientizarea factorilor decizionali cu privire la necesitatea extinderii serviciilor publice.  În semestrul I 2022 s-au realizat lucrări de:  - extindere a reţelei de apă pentru 0,9442 km, respectiv 0,3031 km pentru reţeaua de canalizare;  -înlocuirea reţelei de alimentare cu apă și canalizare s-a realizat pentru 10,7745 km reţea apă și pentru 2,4631 km reţea de canalizare.  *Indicatorii propuşi /Indicatorii realizaţi*:  -Reţele edilitare extinse în cartiere cu acces scăzut: total (km) extinderi sem. I 2022: - reţea apă = 0,9442 km; - reţea canalizare = 0,3031 km.  Km de conducte reabilitate anual: total (km) înlocuiri sem. I 2022: - reţea apă =10,7745 km; - reţea canalizare = 2,4631 km.  (lucrările de extindere şi înlocuire a reţelei de apă şi canalizare se derulează în continuare, fiind acţiuni permanente, in curs de realizare).  ***În semestrul I 2022 S.C. Apa Nova București S.A. are 4 acţiuni permanente în curs de realizare.***  **► A.P.M. Bucureşti PM 03**  **PM 03–08 Existența unor areale afectate de depăşiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidenţiale**  Controlul surselor de zgomot se face permanent prin stabilirea condiţiilor de funcţionare a instalaţiilor, în cadrul procedurii de autorizare sau prin măsuratori efectuate împreună cu G.N.M. în cazul petiţiilor formulate de cetăţeni.  ***În semestrul I 2022 A.P.M. Bucureşti are 2 acţiuni realizate (din care 1 acţiune este realizată permanent).***  **► Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu PM 03**  **1. Refacerea Hărților strategice de zgomot și reevaluarea/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul București.**  Primăria Municipiului București derulează contractul nr. 117/13.04.2022 încheiat cu Institutul de Cercetări în Transporturi - INCERTRANS S.A. privind Refacerea hărților strategice de zgomot și reevaluarea/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în municipiul București.  În prima etapă a contractului, în termen de 5 luni de la emiterea ordinului de începere a contractului se vor reface hărțile strategice de zgomot ale municipiului București pentru traficul rutier, pentru traficul feroviar- tramvai și pentru amplasamentele aflate în interiorul aglomerării, unde se desfășoară activitățile industriale prevăzute în anexa nr. 1 din Legea nr. 278/2013, conform art. 43 din Legea nr. 121/2019.  În a doua etapă a contractului, în termen de 14 luni de la emiterea ordinului de începere a contractului se vor reevalua/revizui planurile de acțiune, prin identificarea soluțiilor de reducere a nivelului de zgomot și stabilirea zonelor cu depășiri ale limitelor admise.   1. **Monitorizarea nivelului de zgomot**   În conformitate cu Programul de monitorizare al nivelului de zgomot pentru anul 2022 Direcția de Mediu a efectuat în primul semestru al anului 2022 acțiuni de monitorizare a zgomotului ambiant pentru 35 de locații, respectiv pentru artere de circulație, parcuri, spitale, unități de învățământ unde s-au înregistrat 14 depășiri ale nivelului de zgomot raportat la nivelurile care se regăsesc transpuse în hărțile strategice de zgomot (HSZ).  Monitorizarea nivelului de zgomot a avut în vedere:   25 artere de circulație unde s-au înregistrat 21 de depășiri ale nivelului de zgomot legal admis pentru traficul rutier și/sau traficul feroviar-tip tramvai; |
|  zone liniștite din hărțile strategice de zgomot, 4 unități spitalicești, 2 unități de învățământ, 4 parcuri (Regele Mihai I, Carol I, Cișmigiu, Obor).  ***Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu, în semestrul I 2022, are în total 2 acţiuni în curs de realizare (din care 1 acţiune*** ***este*** ***permanenta*** ***în curs de realizare).***  **► Primăria Municipiului Bucureşti – D.G.U.A.T. – Serviciul Proiecte Urbane PM 03**  A) DOMENIILE DE ACTIVITATE SPECIFICE INSTITUTIEI  URBANISM SI AMENAJAREA TERITORIULUI \_OBIECTIVE GENERALE DE DEZVOLTARE  Pentru atingerea obiectivului fundamental de „dezvoltare a municipiului București ca o metropola dinamica înscrisa in rețeaua capitalelor europene, având un rol regional, continental si intercontinental” au fost aprobate de către Consiliul General al Municipiului București prin hotărârea nr. 148/24.06.1999, cinci obiective strategice de dezvoltare economica si sociala, si anume:   Accentuarea identității Municipiului București in concordanta cu aspirația sa de a deveni o metropola europeana, realizabila prin:  - atragerea unor instituții si companii internaționale pe baza ameliorării accesibilității si prin înlocuirea situației de periferie cu cea de releu regional, continental si intercontinental,  - reabilitarea imaginii externe si dezvoltarea turismului cultural si de afaceri,  - creșterea competitivității prin diversificare funcționala si prin crearea de noi specializări „de excelenta” in domenii de vârf,   Susținerea vitalității si atractivității municipiului București potrivit rolului de Capitala a României.   Dezvoltarea capitalei ca o aglomerație urbana având un rol activ si stimulativ la nivel regional si metropolitan   Ridicarea calității vieții locuitorilor, care presupune:  - creșterea prosperității economice si crearea de locuri de munca o dată cu asigurarea integrării sociale si a securității, a îmbunătorii condițiilor de locuire, de servire cu infrastructuri sociale si tehnice necesare, a îmbunătățirii condițiilor cadrului natural si construit,  - asigurarea diversității posibilităților de satisfacere a necesitaților si de exprimare a inițiativelor, cu respectarea interesului fiecărui locuitor si a comunității locale in ansamblul ei,   Protejarea si valorificarea potențialului natural, arhitectural si urbanistic.  Aceste obiective au stat la baza Planului Urbanistic General al Municipiului București (PUG-MB-2000), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 877/2018.  Este necesara trecerea la o politică de dezvoltare integrată, pe bază de proiecte urbane, orientate spre obiectivele strategice şi urbanistice aprobate în 1999 de către C.G.M.B., obiective care astăzi se dovedesc a fi concordante cu cele din Agenda Teritorială şi cu Carta Orașelor Europene Durabile, adoptate cu ocazia Reuniunii Ministeriale Informale privind Dezvoltarea Urbană şi Coeziunea Teritorială (Leipzig, 24/25 mai 2007) si cu cele enunțate prin Declarația de la Toledo (22 iunie 2010).  Protejarea zonelor construite valoroase şi regenerarea urbana, printr-o creștere a coerenței zonei centrale, se vor manifesta în paralel cu dezvoltarea unor noi poli/districte de afaceri şi comerț. Situați favorabil în noduri de transport public multi-modal, acești noi poli de interes metropolitan, pot constitui vectori de regenerare urbană și pot prelua din presiunea investițională exercitată asupra zonei centrale, fără restricții de volumetrie, adăugând valențe reprezentative imaginii generale a Bucureștilor si contribuind la o dezvoltare urbana mai echilibrata.  Pentru atingerea acestor obiective generale, D.G.U.A.T. urmărește, mai cu seama:   Dezvoltarea urbana echilibrata in teritoriul municipiului București;   Regenerare si revitalizare urbana;   Protejarea patrimoniului natural si construit al Capitalei;   Ameliorarea calității spațiului public;   Ameliorarea calității mediului – natural si antropizat – prin mărirea suprafețelor plantate cu acces public.  **B) PM 03 - DEZVOLTAREA MEDIULUI URBAN, PROTECŢIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI**  Proiectele elaborate si in curs de elaborare incepand cu anul 2010, care raspund tematicii enuntate, finalizate si care produc efecte in teritoriu sau sunt in curs de elaborare/finalizare, sunt:  ■ **Concurs de soluții pentru Realizarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană „Zona centrală București” (P.I.D.U.-Z.C.B.) şi elaborarea documentațiilor tehnico-economice pentru proiectele individuale prin care Planul integrat va fi implementat.**  Planul Integrat de Dezvoltare Urbană (P.I.D.U.) este un document de planificare a dezvoltării unei zone de acțiune urbană, care se implementează prin proiecte individuale, identificate în planul de acțiune. Zona de acțiune urbană reprezintă un teritoriu/areal clar delimitat în cadrul unui oraș/municipiu, de regulă contiguu/fără enclave, identificat pe baza unor criterii bine stabilite şi fundamentat de analiza efectuată în Planul integrat, areal unde sunt concentrate anumite probleme care - în vederea soluționării - necesită o abordare integrată. În această zonă se vor concentra proiectele propuse în vederea rezolvării problemelor identificate, proiecte pentru care se intenționează a se solicita finanțare din fonduri europene. Elaborarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană “Zona Centrală a municipiului București” a fost efectuata având în vedere nevoile municipiului București în privința creșterii calității vieții, a reabilitării infrastructurii urbane, îmbunătățirea serviciilor urbane, inclusiv a serviciilor sociale, precum şi dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor. De asemenea, în cadrul acestuia a fost realizata identificarea proiectelor individuale prin care PIDU va fi implementat.  Zona de acțiune urbană este delimitata astfel:   Nord: Piața Victoriei, inclusiv;   Sud: Parcul Carol, inclusiv;   Est: Hala Traian, inclusiv;   Vest: Gradina Botanică, inclusiv.  Strategia PIDU-ZCB a fost aprobata prin H.C.G.M.B. nr. 103/2012, împreuna cu lista de proiecte individuale, având ca obiectiv general: regenerarea si revitalizarea urbana  ■ **STRATEGIA DE DEZVOLTARE URBANĂ INTEGRATĂ A MUNICIPIULUI BUCUREŞTI ŞI A TERITORIULUI SĂU DE SUSŢINERE ŞI INFLUENŢĂ**  A fost finalizata in 2010, insa va fi revizuita si preluata in noul Plan Urbanistic General al Municipiului București.  Scopul acestei strategii este obținerea unui teritoriu mai competitiv prin corelarea diferitelor politici sectoriale (economice, sociale, culturale si ecologice), atât in palier orizontal cat si vertical.  **Obiectivul lucrării** - elaborarea unui concept strategic de dezvoltare pe termen scurt, mediu si lung (etape) a municipiului Bucureşti si a teritoriului sau de influenta – in context regional (Regiunea București – Ilfov), in contextul Aglomerației Urbane si al Zonei Metropolitane, aşa cum au fost definite prin PUG-MB-2000, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000 (în concordanță cu Strategia Naţionala de Dezvoltare a României şi cu Strategia de Dezvoltare Regională a Regiunii 8). S-a formulat strategia de dezvoltare a Capitalei pe termen scurt, mediu si lung (etape) şi s-au enumerat obiectivele strategice.  **Viziunea de dezvoltare**:  Bucureștiul este, in 2035, o metropola influenta si integrata european prin durabilitate si caracter, re-inventata inteligent si sensibil, o comunitate deschisa si evoluata, o capitala dinamica si creativa.  - Municipiul este un nod cu activitate intensă de cooperare în reţele multiple, bine conectat cu regiunea, ţara şi lumea prin infrastructuri articulate, echilibrat grupate într-un sistem spaţial de poli şi coridoare, dar şi prin porturi, aeroporturi ori portale digitale, un oraş care e caracterizat de accesibilitate crescută şi mobilitate complexă.  - Capitala are o economie competitivă şi un comportament responsabil faţă de mediu: o educație performantă şi deschisă favorizează dezvoltarea tehnologiilor avansate şi a industriilor creative iar cercetarea bine valorificată şi serviciile diversificate contribuie nu doar la atractivitatea economică crescută ci şi la gestiunea inteligentă a energiei, a resurselor naturale ori la protejarea bio-diversităţii, deci la sustenabilitatea dezvoltării.  - Cetățenii apreciază viața intr-un oraş sănătos, sigur şi cu identitate bine conturată, cu locuire de calitate şi cu locuri de muncă motivante, fiind membri ai unei comunităţi solidare, care protejează valori şi respectă tradiţii, care este totodată conciliantă şi deschisă diversităţii şi cooperării, o comunitate plurivalentă şi multiculturală care işi construieşte armonios imaginea de succes.  - Dezvoltarea Bucureştiului este realist dimensionată, rezultatul unei planificări spaţiale lucide care integrează nivelul urban cu cel teritorial şi al unei finanţări coerente; administraţia publică locală este nu doar gestionar eficient al resurselor ci şi constructor de parteneriate spre binele public – cu nivelul naţional şi cel teritorial, cu vecinii, dar şi cu toate categoriile de “actori” privaţi şi cu societatea civilă; beneficiind de adecvarea şi supleţea cadrului legal, procesul de dezvoltare este monitorizat şi adaptat noilor provocări şi aspiraţiilor comunităţii.  OBIECTIVE STRATEGICE:  - Comunitate educata si adaptabila, capabila sa răspundă provocărilor;  - Structura echilibrata si dinamica de activităţi economice;  - Racord la marile axe de transport si conectare la fluxuri informaţionale globale ;  - Nucleu metropolitan puternic - ancorare funcţionala puternica in teritoriu;  - Mediu de viata sănătos si sigur;  - Gestionarea responsabila si eficienta a energiei;  - Locuire de calitate, fara segregare;  - Servicii sociale performante, adaptate nevoilor si adecvat distribuite spaţial;  - Identitate urbana puternica – rezultat al valorificării istoriei si al construirii de noi însuşiri;  - O dezvoltare urbana planificata, lucid condusa si atent evaluata;  - Administraţie publica performanta, capabila sa construiască parteneriate;  - Capitala de succes, in sistemul marilor oraşe balcanice, oraş – poarta, oraş – punte.  Conceptul Strategic Bucureşti 2035 a identificat “teritoriile de intervenţie” si a propus ca axa majora de dezvoltare strategica in teritoriul Bucurestiului, axa cursului Dâmboviţei, ca arie cu multiplu rol: de ax radiant de dezvoltare urbana, de sutura intre parti fracturate ale oraşului, de legătura a zonelor centrale cu exteriorul oraşului, de ax de polarizare prin prezenta unor noduri importante si a unor activităţi de interes public major si de reprezentativitate, de legare a unor spatii urbane majore pe axa V-E, de linie de forţa in comunicarea urbana (nu doar prin trafic).   P.U.Z. „ÎNCHIDERE INELUL MEDIAN DE CIRCULAŢIE LA ZONA NORD/AUTOSTRADA URBANĂ. P.U.Z. ŞI STUDII DE FEZABILITATE – tronson Lacul Morii – Şoseaua Colentina” detaliază prevederile de dezvoltare pentru reţeaua stradală cuprinse în Planul Urbanistic General, constând în determinarea elementelor geometrice şi structurale ale principalelor artere orăşeneşti care se intersectează cu importantul segment al Inelului Median de circulaţie/Autostrada Urbană, (tronson situat la partea nordică a oraşului, delimitat la partea nord-vestică de Lacul Morii şi la partea nord-estică de Şoseaua Colentina).  **Obiectivul lucrării** - elaborarea unor reglementări integrate care să orienteze dezvoltarea urbanistică a zonei, deblocarea/pregătirea procesului de investiţii în zona şi în special asigurarea unei artere de circulaţie, componentă a sistemului principal de circulaţie la nivelul Municipiului Bucureşti, zona nordică şi nord-vestică a acestuia, în care sunt descărcate volume mari de trafic generate în principal de traseul sectorului de autostradă, volume care se suprapun pe artere de circulaţie importante ale oraşului, cu funcţiuni în preluarea/distribuirea atât a traficului local, generat de marile obiective realizate sau în curs de realizare, cât si cel de tranzit.  Inelul Median de circulaţie (al III-lea inel al oraşului) – face legatura intre marile zone rezidentiale si platformele industriale trecand pe langa centre polarizatoare propuse. Traseul se desfasoara pe Şoseaua Petricani, Strada Doamna Ghica, Prelungire Strada Doamna Ghica, Bulevardul Chişinău, Bulevardul Nicolae Grigorescu, Drumul la Sere, Calea Vitan-Şoseaua Vitan Barzesti, Strada Iriceanu, Strada Turnu Măgurele, Strada Zeţarilor, străpungere până la Şos. Alexandriei şi B-dul Ghencea, Strada Braşov, Pasajul Lujerului, Şoseaua Virtuţii, artera pe malul Lacului Damboviţa, pasaj denivelat peste CF, trasee propuse în zona CF Bucureşti-Constanţa, Şoseaua Petricani; întregirea acestuia necesită realizarea a circa 23 km de lărgiri artere şi străpungeri.  Realizarea proiectului va ameliora considerabil circulaţia auto in zona de Nord a Capitalei, prin redistribuirea importantelor valori de trafic existente si prognozate, creând legături fluente, in deplina siguranţă a traficului, cu Şoseaua Colentina, Şoseaua Andronache, Penetraţia Autostrăzii Bucureşti – Braşov, în imediata vecinătate a Străzii Gherghiţei, Şoseaua Petricani (arteră de circulaţie importantă, care reprezintă un tronson al Inelului median de circulaţie), Şoseaua Pipera (arteră de circulaţie prin care se realizează o legătură directă şi facilă cu oraşul Voluntari), Bd. Aerogării/Strada Nicolae Caranfil, Şoseaua Nordului, Şoseaua Bucureşti-Ploieşti (DN 1), Bd. Poligrafiei, Bulevardul Bucureştii Noi/Şoseaua Chitilei, Calea Giuleşti, Calea Crângaşi, Şoseaua Virtuţii.  Vor fi realizate, prin proiect, lărgiri ale profilelor transversale ale arterelor ce se intersectează cu traseul Inelului Median, intersecţii, pasaje rutiere denivelate, pasaje pietonale, spatii de parcare considerate ca terminale multi-modale, punându-se accent pe îmbunătăţirea eficientei transferului de calatori şi armonizării diferitelor moduri de transport (metrou, cale ferata, transport public de suprafaţa de toate categoriile, turism, taxi etc.).   REVIZUIRE PLAN URBANISTIC GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI:  Obiectiv general: Dezvoltare urbana echilibrata a teritoriului Capitalei, in interiorul sau/si in relatie cu vecinatatile  PUG-MB în vigoare, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 877/2018 a înregistrat, de-a lungul unei perioade de 20 ani, sute de intervenții importante prin intermediul Planurilor Urbanistice Zonale şi Planurilor Urbanistice de Detaliu aprobate, devenind astfel depășit în raport cu noile realități economice şi teritoriale ale Capitalei, ceea ce impune revizuirea acestuia prin păstrarea liniilor directoare ale strategiei aprobate în anul 1999 care s-au dovedit corecte, amendarea celor care au fost invalidate sau alterate de evoluția dezvoltării orașului în ultimii ani.   Informații cu privire la proiectul de Revizuire a Planului Urbanistic General al Municipiului București (PUG-MB) sunt deținute, conform R.O.F. aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 52/2020, de Direcția Urbanism din cadrul D.G.U.A.T.   REGENERARE URBANA – Cartier Ferentari – Elaborarea unui studiu: „Diagnostic urban zona Ferentari, in vederea lansării unui program de regenerare urbana”.  In semestrul I al anului 2019 s-a predat si s-a recepționat sub-faza I.2 Analiza context actual, iar in semestrul al II-lea s-a predat si recepționat faza de propuneri de intervenție si de proiecte pentru ameliorarea stării de fapt existente.  Având in vedere starea actuala a întregului cartier Ferentari, ce poate fi constatata fără a fi in mod necesar un locuitor al zonei este evident ca este necesar a fi luate masuri de remediere cat mai curând, in caz de neintervenție existând riscul de depreciere accelerata ce se va traduce prin costuri economice si sociale sporite. Întrucât, in acest areal, exista zone construite aflate in stare de degradare (clădiri, locuințe insalubre, spatii publice, infrastructura tehnico-edilitara), afectate de probleme economice si sociale acute (calitate precara a locuirii, infracționalitate, vulnerabilitate si segregare sociala etc.), proiectul va fi unul de regenerare urbana, care va include masuri si acțiuni ce vor fi realizate asupra patrimoniului construit si al spatiilor publice din zona/zonele de acțiune prioritara selectata/e, protejând si valorizând elementele de mediu natural sau antropizat, stimulând economia locala, in beneficiul comunității.  Sunt necesare operațiuni de regenerare urbana, care sa creeze nuclee de însănătoșire a imaginii urbane si sa favorizeze incluziunea sociala, având ca scop final ameliorarea calității vieții rezidenților. Se intenționează ca acest program de regenerare urbana pentru zona Ferentari sa fie finanțat din fonduri europene.   Zone construite protejate: Definirea regimului tehnic al construcțiilor supuse autorizării in zonele protejate si in zonele de protecție ale monumentelor istorice in scopul protejării patrimoniului arhitectural si urbanistic al municipiului București – etapa a II-a.  Scopul proiectului: stabilirea reglementărilor de urbanism ce vor institui grade de protecţie prin organizarea spațiului public şi a permisivităților de intervenție asupra imobilelor din zonele construite protejate pilot nominalizate, identificate si delimitate conform Planul Urbanistic Zonal «Zone Construite Protejate in Municipiul București», aprobat cu H.C.G.M.B. nr. 279/2000, documentație ce reprezintă unul din studiile de fundamentare ale Planului Urbanistic General al Municipiului București. Proiectul a fost finalizat in anul 2010, însă regulamentele locale aprobate pentru acestea zone produc efecte in teritoriu, deci sunt valabile si in 2016, 2017 etc., pana la o noua reglementare aprobata.  Lucrarea s-a elaborat în vederea nominalizării, descrierii si evaluării imobilelor si a spațiilor publice, situate in perimetrul zonelor construite protejate pilot – Dorobanți (10), Vasile Conta (32) si Pitar Moş (34), precum si a monumentelor (împreuna cu zona lor de protecție), în conformitate cu metodologia stabilită în etapa I de studiu şi reglementare (2005).  Documentaţia a fost elaborata urmărind următoarele principii:  - Asigurarea continuității fizice, funcționale si spirituale a cadrului construit din oraş si stimularea interesului economic si cultural pentru utilizarea acestuia;  - Protejarea si punerea in valoare a monumentelor istorice, a zonelor arheologice si a ansamblurilor arhitecturale si urbanistice deosebite, precum si a contextului si caracteristicilor care conturează semnificaţia lor istorica.  In palier operaţional, s-a realizat: cartarea si reglementarea tipurilor de intervenţii pentru fiecare imobil (întreaga parcela) si spatiile publice (daca este cazul) din zonele protejate definite si delimitate conform Plan urbanistic Zonal „Zone protejate construite – Municipiul Bucureşti”, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 279/2000, după cum urmează:   ZP nr. 10 bulevard haussmannian de ţesut – Calea Dorobanţi - subzona - Cp1b, Cp1c;   delimitare: tronsonul Caii Dorobanţilor între intersecţia cu bulevardul Dacia si cu Şoseaua Ştefan cel Mare si include Intr. Camil Petrescu, str I.Maiorescu si porţiuni ale străzilor N.Beloceanu, Stanislav Cihoski, Intr. Stanislav Cihoski;   ZP nr. 32 ţesutul tradiţional difuz – zona Vasile Conta - subzona - Cp1b, Cp1c;   delimitare: zonă definită de artere majore - bd. Magheru – str. Batistei – str. J.L. Calderon – str. C.A. Rosetti si include, in aceste limite, porţiunile străzilor: T. Vuia, V. Conta, N. Filipescu, T. Arghezi, G-ral D. Praporgescu, Blanduziei;   ZP nr. 34 ţesutul tradiţional difuz – zona Pitar Moş - subzona - Cp1b, Cp1c;   delimitare: zonă definită de artere majore - bd. Magheru - bd. Dacia şi de străzi de importanţă medie - str. C.A Rosetti - str. A.D. Xenopol - str. Polonă şi include în aceste limite porțiuni din străzile: G. Enescu, D. Lupu, J. Michelet, Pitar Moș, pictor A. Verona, G-ral. E. Grigorescu, Columb, Intrarea Armaşului, T. Ionescu şi Piaţa A. Lahovari.   Măsuri de creștere a calității arhitectural-ambientale a clădirilor, in municipiul București – aplicarea Legii nr. 153/2011, cu modificările si completările ulterioare.  In scopul reducerii pulberilor in suspensie si pentru aplicarea prevederilor Legii nr. 153/2011 actualizata, privind masuri de creștere a calității arhitectural-ambientale a clădirilor, art. 1, art. 5, Serviciul Proiecte Urbane din cadrul D.G.U.A.T. elaborează regulamentele de intervenție pentru zonele de acțiune prioritară în București, începând cu zona centrală a orașului. Acțiunea de inventariere/identificare in teren a imobilelor afectate a fost începută de către Direcția Generală de Poliţie Locală şi Control a Municipiului București - Direcția Control. Efecte benefice scontate: eliminarea riscurilor propriu-zise in ceea ce privește pietonii ce se deplasează in preajma clădirilor ale căror fațade sunt deteriorate si eliminarea unor surse constante de pulberi in suspensie (praf ce se desprinde de pe fațadele deteriorate) si, desigur, conservarea patrimoniului construit al capitalei.  - Activitatea de inventariere si identificare a zonelor cu probleme va continua.  - Regulamentul de intervenție asupra fațadelor imobilelor din teritoriul municipiului București, care stabilește atât caracteristicile urbanistice, estetice si arhitecturale, permisivități/restricții pe zone de acțiune prioritară, cât si aspectele procedurale ale procesului de reabilitare pe întreg parcursul său, a obținut, in sem. I 2018, avizul Direcției pentru Cultura a Municipiului București, conform cerințelor legale in vigoare si a fost aprobat prin Hotărârea nr. 384/2018 a C.G.M.B. Odată cu Regulamentul, au fost avizate si zonele prioritare de intervenţie – etapa I, si anume: ZCP 04 – Bulevardul Brătianu, ZCP 08 – Bd. Regina Elisabeta si Bd. M. Kogălniceanu, ZCP 12 – Bd. Lascăr Catargiu, ZCP 16 – Calea Victoriei, ZCP 5 – Bd. Carol I.  **In data de 26 02.2021, au fost aprobate următoarele Hotărâri ale C.G.M.B.:**   nr. 69 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 68/2020 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal (P.U.Z.) - Modificare si actualizare „P.U.Z. Coordonator sector 6” si a H.C.G.M.B. nr. 336/2020 privind rectificarea H.C.G.M.B. nr. 68/2020;   nr. 68 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 242/2020 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal - „P.U.Z. coordonator sector 5”;   67 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 443/2018 privind aprobarea „Planului Urbanistic Zonal - Zona de sud a Sectorului 4”;   nr. 66 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 49/2019 privind aprobarea „P.U.Z. Sector 3” si a H.C.G.M.B. nr. 717/2019 privind rectificarea H.C.G.M.B. nr. 49/2019;   65 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 339/2020 privind aprobarea „P.U.Z. - Sector 2, București”;  Toate cele cinci P.U.Z. de sector au fost suspendate pentru o perioada de 12 luni, pentru reanalizarea încadrării funcționale a terenurilor si a indicatorilor urbanistici asociați, in special pentru cele încadrate in zona V – zona spatiilor verzi, fata de situația propusa prin Planul Urbanistic General al Municipiului București (PUG-MB), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, cu valabilitate prelungita prin H.C.G.M.B. nr. 877/12.12.2018.  In semestrul al II-lea al anului 2021 si in semestrul I din 2022 a continuat acest proces de analiza.  In completare, menționăm:   Tribunalul București – Secția a II-a Contencios Administrativ si Fiscal, prin Sentința civila nr. 860/17.02.2022, a suspendat executarea Hotărârii Consiliului General al Municipiului București nr. 339/13.08 2020 privind aprobarea „Planului Urbanistic Zonal - Sector 2, București”, a Hotărârii Consiliului General al Municipiului București nr. 443/26.07.2018 privind aprobarea „Planului Urbanistic Zonal Zona de Sud a Sectorului 4, București” si a Hotărârii Consiliului General al Municipiului București nr. 242/18.06.2020 privind aprobarea „Planului Urbanistic Zonal – PUZ Coordonator Sector 5, București” pana la pronunțarea instanței de fond.   De asemenea, prin Hotărârea nr. 2569 din 29.11.2021, rămasă definitivă, Curtea de Apel București a respins ca neavenite recursurile formulate de Sectorul 3 al Municipiului București şi Primarul Sectorului 3 împotriva Sentinței civile nr. 688/04.02.2021, prin care Tribunalul București (Secția a II-a de Contencios Administrativ și Fiscal) a anulat Hotărârea Consiliului General al Municipiului București nr. 49/31.01.2019 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal al Sectorului 3 București. Prin urmare, H.C.G.M.B. de aprobare a PUZ Sector 3 a fost definitiv anulată.   Tribunalul București – Secția a II-a Contencios Administrativ si Fiscal, prin Sentința civila nr. 6094/17.11.2020 a anulat actul administrativ de aprobare a documentației ,,Modificare și actualizare PUZ – Coordonator Sector 6, București”, aprobata prin H.C.G.M.B. 68/14.02.2020.  C. In conformitate cu cele expuse la punctele A si B din prezenta adresa (obiectul de activitate al D.G.U.A.T. – P.M.B. si proiectele încheiate sau in curs de elaborare), raportându-ne la Planul Local de Acțiune pentru Mediu al Municipiului București – P.L.A.M. Bucuresti revizuit 2015, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 127/2016 si la cele solicitate de dumneavoastră prin adresa nr. 13433/01.07.2020, nominalizăm cele mai semnificative acțiuni ce reies din proiectele sus-enunțate:  - Protejarea spatiilor verzi si ameliorarea calitatii acestora; Aplicarea interdicţiei de construire pe spaţii verzi existente/reglementate functional prin documentatii de urbanism aprobate;  - Suprafaţa deficitară a zonelor verzi - Respectarea indicatorilor urbanistici (posibilităţi maxime de ocupare şi utilizare a terenurilor: P.O.T. maxim şi C.U.T. maxim), aşa cum sunt prevăzuţi pentru fiecare Unitate Teritorială de Referinţă (U.T.R.) conţinută în Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General al Municipiului Bucureşti.  - Impunerea, prin actele de reglementare, a obligaţiei agenţilor economici ce desfăşoară activităţi cu impact semnificativ asupra mediului, de a amplasa perdele de protecţie în jurul punctelor de lucru.  - Amenajarea spaţiului public din vecinătatea obiectelor – monument istoric/arhitectură, ce au fost restaurate.  - Construirea de parcaje auto supraterane şi subterane;  - Reconsiderarea posibilităţii de relocare a unităţilor dovedite poluatoare sau purtătoare de riscuri tehnologice, atunci când P.U.G. al Municipiului Bucureşti va fi reactualizat.  - Prezervarea, prin reglementări de urbanism, a spaţiului necesar amenajării de trasee coerente şi funcţionale pentru circulaţia bicicliştilor.  ***NOTĂ:***  Subliniem faptul ca cele descrise mai sus sunt proiecte – PUZ, PUG, studii de pre-fezabilitate, studii de fezabilitate - iar elaborarea si aprobarea lor nu reprezintă si realizarea efectiva a investițiilor, in teren, la acest moment. Din aceasta cauza, tabelele noastre nu sunt completate la celelalte rubrici – acțiuni realizate in avans, nerealizate, amânate, anulate – ele fiind considerate ca fiind realizate (prin PV de recepție a proiectului) sau in curs de realizare (conform contractului de proiectare). Tot din aceasta cauza nu suntem in măsura sa raportam indicatori realizați. De asemenea, figurează si proiecte deja finalizate din perioada 2010-2020, întrucât ele se refera la reglementarea utilizării funcționale a teritoriului municipal, ele producând efecte doar după finalizare si fiind in vigoare in continuare, pana la aprobarea unor alte reglementari de urbanism pentru același teritoriu.  **Pentru PM 03 - “DEZVOLTAREA MEDIULUI URBAN, PROTECŢIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI”**  ***REPARTITIA ACTIUNILOR REALIZATE PE CATEGORII DE PROBLEME DE MEDIU***  *Obiectiv strategic* - **Dezvoltarea durabilă a localităților urbane**  Pentru anul 2022, semestrul I s-au luat in calcul urmatoarele categorii:  **PM 03-01 Corelarea deficitară a planificării de mediu cu cea de amenajare a teritoriului şi de urbanism, precum şi cu alte planuri/programe sectoriale**  *Obiectiv general*: Creșterea gradului de integrare a obiectivelor planificării de mediu în planificarea teritoriului.  *Obiectiv specific*: Corelarea obiectivelor P.L.A.M. cu planurile de urbanism și de amenajare a teritoriului.  *Acțiuni realizate* în acest domeniu D.U.-P.M.B.: 5 reprezintă numărul de proiecte de Hotărâri ale C.G.M.B. promovate de D.G.U.A.T. - Direcția Urbanism, aprobate de C.G.M.B. in semestrul al II-lea al anului 2021, pentru suspendarea PUZ de sector. (permanent).  Planurile Urbanistice Zonale (coordonatoare) de Sector 2, 4, 5 au fost suspendate pentru reanalizarea încadrării funcționale a terenurilor si a indicatorilor urbanistici asociați, in special pentru cele încadrate in zona V – zona spaţiilor verzi, faţă de situația propusa prin Planul Urbanistic General al Municipiului București (PUG-MB), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, cu valabilitate prelungita prin H.C.G.M.B. nr. 877/12.12.2018. P.U.Z. Sector 3 şi Sector 6 au fost anulate în instanță.  *Acțiunea* **„Introducerea obligativității integrării prevederilor P.L.A.M. în toate planurile sectoriale, cu precădere în cele de planificare a teritoriului”** ***este una permanenta***; in anul 2021 – semestrul al II-lea, aceasta s-a concretizat printr-o valoare de 5 pentru nr. de Hotărâri ale C.G.M.B. pentru PUZ, ca acțiuni sub-secvente ale celei principale, permanente de urmărire a integrării prevederilor P.L.A.M. Bucureşti in proiectele promovate de P.M.B.  Fără a fi direct legate de Serviciul Proiecte Urbane din cadrul Direcției Generale Urbanism si Amenajarea Teritoriului, însă corelate cu problema nominalizata mai sus, cita, in cele ce urmează, câteva Hotărâri ale C.G.M.B. ce vizează dezvoltarea echilibrata in teritoriul municipal:   Aprobarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbana al Sectorului 6 pentru perioada 2021 – 2030, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 437/26.11.2021;   Strategia de dezvoltare Sector 4 pentru perioada 2020-2024, aprobata prin H.C.G.M.B. nr. 430/26.11.2021.  **PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafețele construite şi spațiile libere de construcții (în special cele verzi)**  *Obiectiv general*: Ameliorarea raportului dintre suprafeţele construite și spaţiile libere de construcţii.  *Obiectiv specific*: Promovarea dezvoltării echilibrate a teritoriului, care sa integreze şi politicile de dezvoltare ale localităţilor din aglomeraţia urbană; Limitarea încărcării maxime a teritoriului cu spaţii construite; Limitarea desfiinţării de spaţii libere de construcţii.  *Acţiuni:* Interzicerea dezvoltării de suprafeţe construite şi betonate în zonele cu deficit accentuat de spaţii verzi. (permanent).  Promovarea dezvoltării echilibrate a teritoriului, care sa integreze şi politicile de dezvoltare ale localităților din aglomerația urbană este principalul obiectiv al Planului Urbanistic General al Municipiului București (P.U.G.M.B.-2000), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 877/2018.  Pe de alta parte, subliniem ca nu orice teren liber de construcții aflat in interiorul limitei administrative a orașului poate fi transformat in spatii verzi cu acces public. Intervin considerente de ordin economic si, mai ales, de regim al proprietății asupra terenurilor. P.O.T. şi C.U.T. in zona centrala a Capitalei sunt ridicate, întrucât sunt zone istoric constituite. Se poate interveni din acest punct de vedere doar asupra noilor zone care se dezvolta la nivel de oraș, care nu intra in competenta de autorizare a Primăriei Municipiului București – D.G.U.A.T.  Din punct de vedere al P.M.B.-D.G.U.A.T., am considerat-o ca acțiune permanenta, luând in calcul valoarea 1.  **PM 03-04 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare)**  *Obiectiv general*: Ameliorarea gradului de dotare a orașului în special cu spații conexe spațiilor de locuit (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare).  *Obiectiv specific*: Inventarierea funcțiilor urbanistice deficitare; Stabilirea necesarului real de diferite funcții urbanistice; Amenajarea de funcții urbanistice în zone cu deficit.  In principiu, problema evidențiata se refera la dotările aferente locuirii care pot fi deficitare, nu la funcțiile urbanistice, care nu se „amenajează.”  Din punct de vedere al P.M.B., prin direcția sa de specialitate, asigurarea necesarului orașului cu spatii verzi cu acces public sau de folosința specializata, ameliorarea condițiilor de parcare/staționare atât in zona centrala cat si in cartiere sunt acțiuni permanente, însă punctuale.  *Acțiuni:* Inventarierea zonelor cu deficit al unor funcții in raport cu necesitățile actuale ale orașului;  Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcții urbanistice deficitare; Ameliorarea deficitului unor funcții urbanistice cu precădere in zonele rezidențiale. (12 luni).  Doar o analiza integrata la nivel de oraș poate evidenția daca exista un „deficit de funcții urbanistice in raport cu necesitățile”, iar aceasta se face in cadrul elaborării unei documentații de urbanism. De altfel, acest proces este in plina desfășurare, prin reanalizarea utilizării funcționale a terenurilor din Sectoarele 2-6, ale căror PUZ-uri coordonatoare au fost suspendate ca aplicare a reglementarilor si a Regulamentelor Locale de Urbanism aferente. Așadar, ca parte a acestei analize complexe, care este in curs de elaborare, am considerat acțiunea ca având valoarea 1.  **PM 03-06 Degradarea unor obiective istorice şi arhitectural-urbanistice**  *Obiectiv general:* Îmbunătățirea managementului obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice pentru scăderea riscului de degradare al acestora.  *Obiectiv specific*: Ameliorarea calității obiectivelor istorice și arhitectural urbanistice  *Acțiuni:* Includerea în autorizațiile de construcție pentru restaurarea unor obiective istorice a unor detalii referitoare la materiale, culori etc.; Conservarea obiectivelor istorice în stare de degradare până la momentul restaurării; Respectarea zonelor de protecție stabilite pentru obiectivele istorice și arhitectural-urbanistice și amenajarea acestora. (permanent).  D.G.U.A.T.- P.M.B. are în atribuţii stabilirea condiţiilor în care se construieşte în interiorul zonelor construite protejate, (ZCP), aşa cum sunt ele delimitate şi reglementate prin PUZ aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 279/2000 şi cum se intervine în interiorul limitelor zonelor de protecţie stabilite în jurul monumentelor istorice sau de arhitectura incluse in LMI 2015 revizuita, in conformitate cu prevederile Legii nr. 422/2001. De monumentele de for public din Municipiul Bucureşti se ocupă Administraţia Monumentelor şi Patrimoniului Turistic.  Așadar, ca parte a acestei teme, am considerat acțiunea ca având valoarea 1, la care adăugam existența reglementărilor pentru ZCP aprobate anterior prin Hotărâri ale C.G.M.B., tot cu valoarea 1.  **PM 03-07 Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit**  *Obiectiv general:* Controlul transformării spațiilor libere în spatii construite.  *Obiectiv specific:* Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile și fără rețele edilitare;  Creșterea transparenței procesului decizional la nivel local şi regional în domeniul construcțiilor; Amplificarea nivelului de implicare a comunității locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului; Integrarea cerințelor de protecție a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite.  *Acţiuni:* Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fara retele edilitare; Amplificarea nivelului de implicare a comunităţii locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului; Integrarea cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite.  Implicarea comunităţii locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului este reglementata prin Ordinul nr. 2701 din 30 decembrie 2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare şi consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului şi de urbanism al M.R.D.T. si prin H.C.G.M.B. nr. 136/2012.  Verificarea “integrarii cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite” se face de catre Agentia de Protectie a Mediului Bucuresti, prin analiza fiecarui PUZ/PUD care solicita Avizul de mediu; facem precizarea ca pentru a intra in vigoare un PUZ/PUD trebuie sa aiba aprobarea C.G.M.B., iar pentru a o obţine, Avizul favorabil de mediu este o conditie necesar a fi indeplinita.  In ceea ce priveste “Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fara retele edilitare”, dotarea tehnico-edilitara si furnizarea de asemenea servicii reprezinta un capitol separat de analiza; concluziile pentru toate problemele discutate mai sus se vor concretiza prin reglementarea finala de utilizare functionala a teritoriului Capitalei, prin actualizarea documentatiilor de urbanism, potruvit legii nr. 350/2001, cu modificarile si completarile ulterioare. Așadar, ca parte a acestei teme, am considerat acțiunea ca având valoarea 1.  **Suspendarea P.U.Z. coordonatoare Sector 2, 4 (zona de sud) şi 5 şi anularea PUZ Sector 3 şi 6 de către instanţă, pentru reanalizarea utilizării funcționale a terenurilor şi a indicatorilor urbanistici asociați s-a considerat, în tabele completate, ca fiind acțiune realizată (5), prin aprobarea Hotărârilor C.G.M.B. care opresc utilizarea reglementarilor aprobate anterior şi în curs de realizare (5), întrucât în perioada următoare, PUZ-rile suspendate/anulate vor fi reanalizate.**    ***NOTĂ:***  ***Acţiuni permanente*** *î****n cadrul PM 03***: PM 03-01 + PM 03-03 + PM 03-04 + PM 03-06 + PM 03-07 .  Dezvoltarea echilibrată a teritoriului municipal şi respectarea indicatorilor urbanistici (posibilităţi maxime de ocupare şi utilizare a terenurilor: P.O.T. maxim şi C.U.T. maxim), aşa cum sunt prevăzuţi pentru fiecare Unitate Teritorială de Referinţă (U.T.R.) conţinută în Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General al Municipiului Bucureşti (P.U.G.-M.B.) în vigoare sau în PUZ aprobat - s-a considerat ca fiind realizată şi în curs de realizare. Orice documentatie PUZ ce urmeaza a fi supusă aprobării C.G.M.B. este analizată şi discutată în cadrul Comisiei Tehnice de Urbanism şi Amenajarea teritoriului din cadrul P.M.B.  ***(\*) acţiunile contabilizate în tabelele de mai sus***, sunt în sarcina Direcţiei Generale Urbanism şi Amenajarea Teritoriului, în ceea ce priveşte faza de proiectare PUG/PUZ/PUD; pentru ca ele să se realizeze în teren, acţiunile trebuie continuate de alte direcţii ale P.M.B. cu atribuţii în domeniu: Direcţia Investitii, Direcţia Transporturi, Drumuri şi Sistematizarea Circulaţiei etc.  ***Primăria Municipiului Bucureşti – D.G.U.A.T. – Serviciul Proiecte Urbane în sem. I 2022 are în total 294 acţiuni, din care: 289 acţiuni realizate (5 acţiuni realizate permanent şi 284 acţiuni realizate înainte de sem. I 2022) şi 5 acţiuni în curs de realizare pe sem. I 2022.***  **► Primăria Sectorului 3 - Direcţia Administrarea Domeniului Public**  **PM 03-02 Existenţa unor cartiere de locuit cu acces scăzut la serviciile publice (alimentare cu apă, canalizare, salubritate, transport în comun, încălzire), ce se constituie în sursă de poluare difuză** pentru mediul urban  *Acţiunea:* -Racordarea cartierelor de locuit la serviciile publice; -Extinderea rețelelor tehnico-edilitare și a gradului de acoperire al transportului în comun; -Inventarierea zonelor cu deficit de acces la servicii publice; -Interzicerea dezvoltării spaţiilor rezidențiale fără acces la servicii publice corespunzătoare.  *Responsabili de implementare:* PS3 - Direcția Administrarea Domeniului Public / sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: 5*,14 km străzi asfaltate. - *1 acţiune* *realizată****.*** PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafeţele construite şi spațiile libere de construcții (în special cele verzi) *Acţiuni****:***  **pct. 1.** -Interzicerea dezvoltării de suprafeţe construite şi betonate în zonele cu deficit accentuat de spaţii verzi;  **pct. 2**. -Informarea publicului privind necesitatea păstrării unor suprafeţe libere de construcţii;  **pct. 3.** -Educarea factorilor decizionali privind necesitatea păstrării unor suprafeţe libere de construcţii;  **pct. 4.** -Descurajarea atingerii indicatorilor maximi de ocupare a teritoriului pentru zonele centrale şi comerciale;  **pct. 5.** -Introducerea unui sistem de taxare al agenţilor economici care să țină cont de raportul dintre suprafaţa deschisă şi cea construită.  *Responsabili de implementare:* - PS3 - Direcția Urbanism și Amenajarea Teritoriului – **permanent**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  Aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 si P.U.G.-M.B. aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit și modificat cu H.C.G.M.B. nr. 324/2010, H.C.G.M.B nr. 241/2011, H.C.G.M.B. nr. 232/2012, H.C.G.M.B. nr. 224/2015, H.C.G.M.B. nr. 341/2018, H.C.G.M.B. nr. 877/2018, H.C.G.M.B. nr. 230/2019, H.C.G.M.B. nr. 566/2019 și H.C.G.M.B. nr. 567/2019.  1) Prin reglementările transmise în cuprinsul actelor emise si aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 si P.U.G.-M.B.;  3) Menționăm că nu orice teren liber de construcţii aflat in interiorul limitei administrative a oraşului poate fi transformat în spații verzi cu acces public. Intervin considerente de ordin economic, mai ales, de regim al proprietatii asupra terenurilor, se aplicara reglementarile din PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019. POT și CUT în zona centrală a Capitalei sunt ridicate, întrucât sunt zone istoric constituite. - 1 *acţiune realizata permanent.* PM 03-04 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare *Acţiuni:*  -Inventarierea zonelor cu deficit al unor funcţii in raport cu necesităţile actuale ale oraşului;  -Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcţii urbanistice deficitare;  -Ameliorarea deficitului unor funcţii urbanistice cu precădere în zonele rezidenţiale;  -Conştientizarea factorilor decizionali asupra consecinţelor deficitului unor funcţii urbanistce;  -Aplicarea de sancţiuni pentru utilizarea funcţiilor urbanistice deficitare (în special spaţii verzi), în mod necorespunzător.  *Responsabili de implementare: -* PS3 - Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale (sem. I 2022).  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* Număr autoturisme deținute de persoane fizice: 159.089;  - Număr autoturisme deținute de persoane juridice: 56.920; - Număr auto 12 tone deținute de persoane fizice: 246; - Număr auto 12 tone deținute de persoane juridice: 2.924.  *Responsabili de implementare: -* Primăria Sectorului 3 – Direcția Parcări și Amenajare Urbană*.* (sem. I 2022)  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - Pe raza Sectorului 3 exista un număr de aproximativ 72.301 locuri de parcare de reședință.  Primăria Sectorului 3, prin Direcția Parcări și Amenajare Urbană întreprinde o permanentă acțiune de identificare și creare de noi locuri de parcare, în conformitate cu reglementările în vigoare și pretabilitatea zonei, prin reorganizarea și retrasarea acestora. *- 1 acţiune realizată*  **PM 03-05 Extinderea zonelor cu potențial de dezvoltare a conflictelor de mediu**  *Acţiuni:*  **1)****-Inventarierea zonelor cu risc maxim de manifestare a conflictelor de mediu;**  **2)-Inventarierea activităților cu risc ridicat de generare a conflictelor de mediu;**  3)-Introducerea în planurile de conformare a obligativităţii întreținerii zonelor de protecţie;  **4)-Considerarea posibilității de relocare a spaţiilor generatoare de conflicte de mediu indentificate în faza de inventariere;**  **5)-Delimitarea clară a zonelor de protecţie a zonelor sensibile și a activităţilor cu impact asupra mediului;**  **6)-Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale ori sensibile în proximitatea activităţilor cu impact semnificativ asupra mediului ori în spaţiile considerate contaminate;**  7)-Informarea publicului privind promovarea proiectelor ce pot genera conflicte de mediu;  8)-Educarea factorilor decizionali privind modalităţile de limitatare a riscului de apariție a conflictelor de mediu;  9)-Creşterea eficienţei de aplicare a legislaţiei pentru limitarea apariției conflictelor de mediu;  10)-Aplicarea principiului poluatorul plăteşte pentru sursele generatoare de conflicte de mediu;  11)-Aplicarea de sancţiuni contravenționale agenţilor economici generatori de conflicte de mediu.  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Generală Urbanism și Amenajarea Teritoriului (aspecte realizate prin PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019) /sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  1. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 si P.U.G-M.B. aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit și modificat cu H.C.G.M.B. nr. 324/2010, H.C.G.M.B. nr. 241/2011, H.C.G.M.B. nr. 232/2012, H.C.G.M.B. nr. 224/2015, H.C.G.M.B nr. 341/2018, H.C.G.M.B. nr. 877/2018, H.C.G.M.B. nr. 230/2019, H.C.G.M.B. nr. 566/2019 și H.C.G.M.B. nr. 567/2019.  2. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 si P.U.G.-M.B.  4. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 si P.U.G.-M.B.  5. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 si P.U.G.-M.B.  6. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 si P.U.G.-M.B.  *- 1 acţiune realizata.*  *Responsabili de implementare*: -Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Poliție Locală Sector 3/ sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*:  -O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului - 6 sancțiuni contravenționale în valoare totală de 205.000 lei (pentru nerespectarea obligației persoanelor fizice și juridice de a diminua, modifica sau înceta activitățile generatoare de poluare la cererea motivată a autorităților pentru protecția mediului).  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 03-06 Degradarea unor obiective istorice şi arhitectural-urbanistice**  -Includerea în autorizaţiile de construcţie pentru restaurarea unor obiective istorice a unor detalii referitoare la materiale, culori, etc.;  -Restaurarea obiectivelor considerate prioritare;  -Conservarea obiectivelor istorice în stare de degradare până la momentul restaurării;  -Respectarea zonelor de protecție stabilite pentru obiectivele istorice și arhitectural-urbanistice și amenajarea corespunzătoare a acestora;  -Informarea publicului privind valoarea obiectivelor de patrimoniu;  -Educarea factorilor decizionali privind modalităţile de promovare a unor măsuri de reconstrucţie corespunzătoare;  -Mediatizarea proiectelor de restaurare a obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice;  -Promovarea de măsuri de sancţionare a proprietarilor de terenuri care abandonează obiective de patrimoniu cultural;  -Alocarea de fonduri bugetare pentru evaluarea stării de degradare a imobilelor de patrimoniu cultural;  -Alocarea de fonduri bugetare pentru restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural degradate;  -Acordarea de facilităţi fiscale persoanelor fizice şi juridice care investesc în restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural.  *Responsabili de implementare:* - Primăria Sectorului 3 –Direcţia Investitii, Achizitii si Invatamant .  *Termenul de realizare:* sem. I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  - Lucrări de creștere a eficienței energetice și modernizare la Colegiul Național Matei Basarab Corp A (C1);  - Lucrări de creștere a eficienței energetice și modernizare la Școala Superioară Comercială N. Kretulescu; - Lucrări de creștere a eficienței energetice și modernizare la Școala Gimnazială nr. 95.  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 03-07 - Riscul de expansiune necontrolată a spaţiului construit**  *Acţiunea****:***  1. Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fara retele edilitare;  3. Amplificarea nivelului de implicare a comunităţii locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului;  4. Integrarea cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite.  *Responsabili de implementare:* - Primăria Sectorului 3 –Direcţia Generală Urbanism și Amenajarea Teritoriului.  *Termenul de realizare: -**în curs de realizare/****permanent***  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  **pct. 1.** Aspecte avute în vedere la elaborarea proiectului PUZ Sector 3, problemele menționate se concretizează prin reglementarea finală de utilizare funcțională a teritoriului;  **pct. 3.** Implicarea comunităţii locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului este reglementata prin Ordinul nr. 2701 din 30 decembrie 2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare şi consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului şi de urbanism al M.R.D.T.; Structura Arhitect Șef din cadrul Primăriei Sectorului 3 respectă cele impuse prin ordinul mai sus menţionat;  **pct. 4.** Verificarea “integrării cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite” se face de catre Agenţia de Protecţia Mediului Bucureşti şi Direcţia de Mediu din cadrul P.M.B., prin analiza tuturor documentaţiilor depuse în vederea obţinerii Avizelor de mediu pentru PUZ/PUD/AC; facem precizarea ca pentru a intra în vigoare un PUZ/PUD trebuie să aibă aprobarea C.L.S.3/C.G.M.B., iar obtinerea Avizul favorabil de mediu este una dintre condiţiile esențiale. *-1 acţiune permanentă în curs de realizare.*  ***În total******Primăria Sectorului 3,*** *î****n semestrul I 2022******are 7 acţiuni: 6 acţiuni realizate (din care 1 acţiune permanent realizată) şi 1 acţiune permanentă în curs de realizare.***  ► **Primăria Sectorului 5**  **PM 03-02 Existenţa unor cartiere de locuit cu acces scăzut la serviciile publice (alimentare cu apă, canalizare, salubritate, transport în comun, încălzire), ce se constituie în sursă de poluare difuză pentru mediul urban**  *Acţiunea:* -Racordarea cartierelor de locuit la serviciile publice; -Extinderea rețelelor tehnico-edilitare și a gradului de acoperire al transportului în comun; -Inventarierea zonelor cu deficit de acces la servicii publice;  -Interzicerea dezvoltării spaţiilor rezidențiale fără acces la servicii publice corespunzătoare.  *Responsabili de implementare*: Primăria Sectorului 5.  *Termenul de realizare*: permanent/ sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - autorizațiile de construire pentru imobilele noi sunt emise cu obligativitatea racordării la rețeaua centralizată de apă și canalizare și cu respectarea unui procent de 30 % spațiu verde dintre care 20 % pe sol natural și 10 % pe placa subsolului, în majoritatea cazurilor nefiind posibila atingerea procentului maxim de ocupare al terenului; - au fost emise un nr. de 24 autorizatii de construire pentru branșamente. *- 1 acţiune realizată permanent*.  **PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafeţele construite şi spațiile libere de construcții (în special cele verzi)**  *Acţiuni:* **pct. 1.** -Interzicerea dezvoltării de suprafeţe construite şi betonate în zonele cu deficit accentuat de spaţii verzi;  **pct. 2.** -Informarea publicului privind necesitatea păstrării unor suprafeţe libere de construcţii;  **pct. 3**. -Educarea factorilor decizionali privind necesitatea păstrării unor suprafeţe libere de construcţii;  **pct. 4**. -Descurajarea atingerii indicatorilor maximi de ocupare a teritoriului pentru zonele centrale şi comerciale;  **pct. 5.** -Introducerea unui sistem de taxare al agenţilor economici care să țină cont de raportul dintre suprafaţa deschisă şi cea construită.  *Responsabili de implementare*: Primăria Sectorului 5.  *Termenul de realizare:* permanent /sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: - au fost identificate construcții provizorii amplasate pe domeniul public cu nerespectarea Legii nr. 50/1991 și au fost desființate un nr. de 60 de construcții provizorii cu funcțiune de garaj și 10 cu funcțiunea de magazie. Totodată, pentru reabilitarea și amenajarea spațiilor verzi se derulează acțiunea cu caracter permanent privind identificarea mijloacelor publicitare amplasate neautorizat și au fost desființate 8 astfel de construcții prizorii.  *- 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 03-04 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare**  *Acţiuni:* -Inventarierea zonelor cu deficit al unor functii in raport cu necesitatile actuale ale orasului;  -Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcii urbanistice deficitare;  -Ameliorarea deficitului unor functii urbanistice cu precadere in zonele rezidentiale;  -Constientizarea factorilor decizionali asupra consecintelor deficitului unor functii urbanistce;  -Aplicarea de sanctiuni pentru utilizarea functiilor urbanistice deficitare (in special spatii verzi), in mod  necorespunzator.  *Responsabili de implementare*: Primăria Sectorului 5.  *Termenul de realizare:* sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - in semestrul 1 din 2022 au fost realizate prin autorizatii de construire emise un nr. de 430 de locuri de parcare, realízate atât în subteran cât și la nivelul solului, pe dale înierbate și în subsolul cladirilor rezidențiale și cu alte diverse funcțiuni; - punerea în aplicare și respectarea Planului Urbanistic General al municipiului Bucuresti. - *1 acţiune realizată.*  **PM 03-06 Degradarea unor obiective istorice şi arhitectural-urbanistice**  *Acţiuni:*  **-Includerea în autorizaţiile de construcţie pentru restaurarea unor obiective istorice a unor detalii referitoare la materiale, culori, etc.;**  **-Restaurarea obiectivelor considerate prioritare;**  **-Conservarea obiectivelor istorice în stare de degradare până la momentul restaurării;**  **-Respectarea zonelor de protecție stabilite pentru obiectivele istorice și arhitectural-urbanistice și amenajarea corespunzătoare a acestora;**  -Informarea publicului privind valoarea obiectivelor de patrimoniu;  -Educarea factorilor decizionali privind modalităţile de promovare a unor măsuri de reconstrucţie corespunzătoare;  -Mediatizarea proiectelor de restaurare a obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice;  -Promovarea de măsuri de sancţionare a proprietarilor de terenuri care abandonează obiective de patrimoniu cultural;  -Alocarea de fonduri bugetare pentru evaluarea stării de degradare a imobilelor de patrimoniu cultural;  -Alocarea de fonduri bugetare pentru restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural degradate;  -Acordarea de facilităţi fiscale persoanelor fizice şi juridice care investesc în restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural.  *Responsabili de implementare*: Primăria Sectorului 5.  *Termenul de realizare*: sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - autorizațiile de construire sunt emise cu respectarea zonelor de protecție stabilite, cu respectarea razei de protecție de 100 m a unui imobil înscris în lista monumentelor istorice, ceea ce atrage obținerea avizelor de la Ministerul Culturii pentru orice imobil aflat în respectiva zona de protective. *- 1 acţiune realizată.*  ***În semestrul I 2022, Primăria Sectorului 5 are 4 acţiuni realizate (2 acţiuni realizate permanent şi 2 acţiuni realizate).***  **PM 04 APA**  ***Calitatea apelor de suprafaţă şi subterane***  **► Administraţia Natională Apele Române - Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București**  **PM 04-01** **Poluarea râului Damboviţa cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului Bucureşti (Staţia de epurare Glina nu asigură toate treptele de epurare)** - *1 acţiune* *realizată permanent.*  **PM 04-03** **Lipsa educaţiei civice a populaţiei riverane care aruncă deşeuri în cursurile de apă, inclusiv în zona de protecţie**  *Acţiunea:* **Realizarea de controale tematice;** Realizarea de afişe, pliante şi distribuirea către populaţie, unităţi de învăţământ.  *– 1 acţiune* *realizată permanent****.***  *Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București, în sem. I 2022, are 2 acţiuni realizate permanent.*  **► Primăria municipiului București – Direcţia Generală Management Proiecte cu Finanţare Externă Serviciul UIP Faza 2 Glina**  Municipiul București implementează proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București - Etapa II”, cod SMIS 102050, finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 3, OS3.2, în baza contractului de finanțare nr. 12/21.12.2016, încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene.  Proiectul constă în: lucrări de reducere a infiltrațiilor de apă freatică în sistemul de canalizare al Municipiului București și Caseta de apă uzată – Dâmbovița; lucrări de extindere a stației de epurare a apelor uzate Glina – treapta secundară, treapta terțiară și linia de nămol; construcția unui incinerator de nămol rezultat din procesul de epurare; consultanță pentru managementul proiectului și supervizarea lucrărilor, precum și auditul proiectului.  Cu privire la PM 04 – 01, facem următoarele precizări potrivit stadiului lucrărilor executate în cadrul contractului de proiectare și execuție lucrări "Extinderea Stației de Epurare a apelor uzate și construcția incineratorului de nămol" din cadrul proiectului "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București - Etapa II”:  **PM 04-01 Poluarea râului Damboviţa cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului Bucureşti (Staţia de epurare Glina nu asigură toate treptele de epurare)**  *Acţiunea: -*Prin H.C.G.M.B. nr. 113/30.08.2012 a fost aprobat Studiul de fezabilitate aferent proiectului ”Finalizarea Staţiei de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare şi a Canalului Colector Damboviţa (Casetă)”; - Faza II (2012-2015), prin care este prevăzută extinderea epurării secundare şi terţiare, astfel încât să se asigure epurarea corespunzătoare a întregului debit de ape uzate din Municipiul Bucureşti. Totodată, se va extinde şi capacitatea de tratare a nămolului şi se va construi un incinerator care va procesa întreaga cantitate de nămol rezultat din epurare.  Finantarea Fazei II se va face din Fonduri europene şi cofinanţare Buget de stat Buget local și BEI. Termenul de finalizare al SEAU – martie 2023.  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* semestrul I 2022, lucrări în curs de execuţie.  *Indicatorii propuşi / Indicatorii realizati:*  -construcția SEAU și a Incineratorului de nămol;  *-* Indicatorii de calitate fizico-chimici ai Râului Dâmbovița, aval de comuna Glina;  -construcția facilităților de management al nămolului (incineratorul de nămol) asigură conformarea cu Directiva 86/278/CEE a Comisiei Europene, transpusă prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.  *Motivul nerealizării (dacă este cazul):* Lucrări în curs de execuție.  **A fost prelungită perioada de execuție până la 03.03.2023.**  Executarea lucrărilor a fost decalată ca urmare a:  - apariției și răspândirii pandemiei COVID-19, revendicată de Antreprenor ca eveniment de forță majoră, care, în contextul măsurilor guvernamentale pentru limitarea răspândirii virusului, a influențat activitatea furnizorilor interni și externi ai antreprenorului pentru echipamente necesare execuției lucrărilor, precum și a subantreprenorilor și furnizorilor de diverse servicii;  - declanșării războiului dintre Federația Rusă și Ucraina, în data de 24.02.2022, eveniment care restricționează exporturile din Ucraina, respectiv distrugerea unui număr important de facilități de producție din Ucraina.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  **Finalizarea Staţiei de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare şi a Canalului Colector Dâmboviţa (Casetă)”**  Potrivit informațiilor din rapoartele de progres lunar aferente perioadei ianuarie-iunie 2022 elaborate de firma de supervizare, de la începutul lucrărilor până la data de 30.06.2022 se poate aprecia un **progres fizic total al investiției de 80,30%,** după cum urmează:  **La SEAU: 61,60%**  **Lucrările la stația de epurare prevăd:**  **a) Linia apei**: pretratare mecanică (grătare rare, grătare dese, separatoare nisip și grăsimi), camera de preluare și de ocolire a influentului. decantoare primare, bazine biologice și decantoare secundare;  **b) Linia nămolului**: pompare nămol primar, îngroșătoare gravitaționale nămol primar, bazine fermentare nămol, pompare nămol activ în surplus, îngroșare mecanică nămol activ în surplus, tancuri amestec nămol fermentat și nămol activ în surplus, transport nămol deshidratat către incinerare; dozare var și stocare nămol deshidratat; deshidratare nămol;  **c) Linia biogazului**: rezervoare biogaz, tratare biogaz, instalație cogenerare.  La finalizarea lucrărilor va fi asigurată capacitatea de tratare mecanică a apelor uzate de la 5 m3/s la 11,9 m³/s și preluarea diferenței de debit printr-o nouă conectare la casetă, grătare, stație de pompare și deznisipatoare noi; se va realiza tratarea biologică avansată (treaptă terțiară) a întregului debit; se completează sistemul SCADA existent pentru monitorizarea procesului. Pentru realizarea epurării se vor monta echipamente suplimentare de tratare mecanică (grătare grosiere și fine, deznisipatoare, separatoare de grăsimi), se vor executa două noi bazine de aerare și instalațiile de tratare biologică aferente, precum și un nou bazin pentru sedimentarea secundară. Lucrările de modernizare a stației de epurare ape uzate vor permite epurarea influentului pentru un echivalent al populației de 2,4 milioane locuitori din Municipiul București și localitățile învecinate.   Ob. 1.0 Caseta - detalii proiect aprobate- finalizare radier cameră legătura; armare, betonare pereți.   Ob.1.1./ 2.2 Clădire grătare rare - finalizare cofrare și betonare beton pantă.   Ob. 3.2 Grătare dese– montaj eșafodaj, armare grinzi+placă+console stâlpi, betonare grinzi prefabricate .   Ob. 6 Conectare decantoare primare cu by-pass de urgență: montaj și sudură conductă DN 1600.   Ob.10.1&2 Bazine de aerare linia 1 si 2 - lucrări remedieri fisuri și reparații rosturi pereți interiori și radier; injecții fisuri; instalat combiflex rosturi, monolitizare stâlpi conducte aer; instalare paturi cable, umplere bazin cu apă, proba etanșare.   Ob. 11.1 Clădire suflante: finalizare finisaj interior și exterior, montaj ușă culisantă; finalizare lucrări electrice interioare.   Ob.12.1 Decantor secundar - reparare fisuri și rosturi prin injecții; montat combiflex, instalare mixere, instalare paturi cabluri, hidroizolare canale exterioare, finalizări probe etanșare cu umplere bazine, armare+betonare canal. Din 24 linii s-au finalizat probele de etanșare la 17.   Ob 13.1 Stație pompare NAR și NAE- finalizare lucrări mecanice.   Ob. 13.1-14 Conducta ieșire decantor secundar- lucrări mecanice finalizată proba etanșare finalizată: se monteaza debitmetru la conducta DN 2000.   Ob. 14 Conducta de ieșire de la decantor secundar- lucrări mecanice, teste.   Ob. 19 Stație pompare nămol primar betonare pereți, montaj eșafodaj, armare, cofrare, betonare placă, lucrări mecanice.   Ob. 21/ 22 Stație pompare-îngroșare NAE lucrări mecanice.   Ob. 29.2.&.3 Camera supernatant linia 2-3 lucrări mecanice.   Ob 40.1 Substație electrică- finalizat vopsitorie: montat pardoseală.   Ob. 42. Bazin nămol instalat echipamente mecanice: montaj conducte aer.   Ob. 43 Stație chimicale- construcții betonare pereți.   Ob. 46 Deshidratare nămol - finisaje construcții interioare, vopsitorie, pardoseală lucrări mecanice montaj: închidere gol siloz var.   Ob. 48 Metanol acoperire bazine metanol.   Ob. 58 Unitate recepție nămol septic armare, betonare fundație .   Canal de alimentare bazine secundare de la 10.1 spre 10.2 .   Rețele PEHD teste de presiune conducte DN 1600 și sudură țevi PEHD DN 1600 W 03.01, construcții masive ancoraj.   Rețele apă, aer namol și spumă săpături și montaj.   Rețele electrice săpătură șanturi cabluri rețele de medie- joasă tensiune parte nord obiect 70 Incinerator. Lucrări de interior clădiri echipamente, civile camera electrică ob. 10.1&2, montaj suport cabluri ob. 10.1&2 si 12.1.   Lucrări mecanice; montaj pompe grăsimi decantor 3-5; punere pe poziție pompe polimer și montaj conducte, montare mixere ob. 10.1&2 si 12.1 montaj pompa supernatant ob. 7, înlocuire șnecuri centrifuge, punere pe poziție cuve namol și siloz var ob. 46 .  **La Incineratorul de nămol**: **99 %**  Lucrările la incineratorul de nămol sunt finalizate, iar în cursul anului 2022 a început procesul de testare. Incineratorul de nămol va asigura procesarea superioară a nămolului prin introducerea treptei finale de incinerare (capacitate de 713 metri cubi pe zi) prin: două linii de incinerare a nămolului prevăzute cu instalații de alimentare cu nămol, preuscare și cazane cu pat fluidizat; sisteme conexe pentru: management abur (turbină pentru cogenerare), management apă de proces, sistem de evacuare reziduuri (gaze, cenuși).  Tehnologia de incinerare a nămolului rezultat din procesul de epurare reprezintă procesarea cea mai avansată a nămolului, asigurând eficiența maximă în privința reducerii semnificative a volumului de produs final (cenușa) cu consecințele benefice legate de transportul, manipularea și depozitarea acestuia.  S-a lucrat la conectarea funcțională între obiecte, la stația de pompe sprinklere, la realizarea conexiunilor între echipamente, în special instalații mecanice și instalații electrice.  Lucrările hidrotehnice cuprind următoarele: rețea exterioară de alimentare cu apă potabilă; rețea exterioară de alimentare cu apă industrială; rețea exterioară de alimentare cu apă incendiu hidranți; rețea exterioară de alimentare cu apă pulverizată /sprinklere; rețea exterioară de canalizare menajeră; rețea exterioara de canalizare pluvială; rețea exterioara de canalizare tehnologică; rețea exterioara de canalizare ape uzate cu hidrocarburi.  Obiectele din cadrul proiectului sunt prevăzute cu: instalații interioare de apă și canalizare; rețea internă (inclusiv gospodărie de apă) și externă de hidranți de incendiu; instalație automată de stingere cu sprinklere; instalații de încălzire, ventilare, climatizare și dez-fumare; instalație pentru evacuarea mirosurilor; instalații de automatizare și curenți slabi; instalații electrice (instalație de iluminat normal; instalație de iluminat de siguranță; instalație de prize; instalație de alimentare cu energie electrică a consumatorilor de forță; instalație de iluminat exterior; instalație de paratrăsnet și legare la pământ).  Predarea amplasamentului în vederea execuției lucrărilor s-a realizat în data de 28.01.2019.  A fost obținută Autorizația de Construire nr. 199/03.12.2018 emisă de Primăria comunei Glina pentru lucrările de construire a SEAU, a cărei valabilitate a fost prelungită până la data de 04.12.2020. Pentru finalizarea lucrărilor la SEAU a fost obținută Autorizația de Construire nr. 239/04.12.2020, emisă de Primăria Comunei Glina, termen de valabilitate 12 luni. În data de 04.12.2021 s-a prelungit AC până la data 04.12.2022.  A fost obținută Autorizația de Construire nr. 190/12.11.2018 emisă de Primăria comunei Glina pentru lucrările de construire a Incineratorului de nămol, a cărei valabilitate a fost prelungită până la data de 13.11.2020. Ulterior a fost obținută AC nr. 210/11.11.2020 pentru continuarea lucrărilor la Incineratorul de nămol, emisă de Primăria Comunei Glina, termen de valabilitate 12 luni. În data de 11.11.2021 s-a prelungit AC până la data de 11.11.2022.  Ca măsură suplimentară față de lucrările de extindere și modernizare a stației de epurare, se desfășoară și lucrări de îmbunătățire a sistemului de canalizare al Municipiului București (fiind recepționate lucrările pe 4,8 km) și a Casetei amplasată sub albia râului Dâmbovița, care alimentează stația de epurare. Beneficiile acestor lucrări sunt reducerea infiltrațiilor subterane și a debitelor ce intră în stația de epurare. Tratarea adecvată a întregului debit de apă uzată colectată pentru a fi descărcată în receptori senzitivi, precum și tratarea finală a nămolului într-un incinerator se înscriu în politica de îmbunătățire a infrastructurii în sectorul de apă uzată din Municipiul București, în vederea îndeplinirii obligațiilor de conformare cu angajamentele de tranziție și cu obiectivele intermediare convenite între Comisia Europeană și Guvernul României, pentru implementarea Directivei 91/271 a CE cu privire la colectarea și tratarea apelor uzate urbane.  ***În semestrul I 2022 P.M.B. - Serviciul UIP Faza 2 Glina are 1 acţiune în curs de realizare****.*  ***Alimentarea cu apă şi evacuarea apelor uzate***  **► Apa Nova Bucureşti**  **PM 04-04** (punctul 1 şi punctul 2) **Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă**  **Lucrările realizate în cadrul reţelei de alimentare cu apă din Municipiul București:**  **1. Proiecte elaborate pentru înlocuirea conductelor de calitate necorespunzătoare**  -În semestrul I 2022 s-au elaborate un număr de 48 proiecte pentru înlocuire a conductelor de calitate necorespunzătoare - *acţiune în curs de realizare*.  **2. Măsurile de eficientizare/minimizare a pierderilor de apă în reţelele de distribuţie**  **-Refacerea branşamentelor de apă, care prezintă uzură înaintată -**Realizarea lucrărilor de reabilitare a sistemelor de distribuţie a apei potabile - realizarea de lucrări de reabilitare a sistemelor de distribuţie a apei potabile pe 27 străzi realizat în semestrul I 2022; -refacerea unui număr de 639 branşamente de apă, care prezintă uzură (*acţiuni în curs de realizare);* - *acţiune în curs de realizare.*  **- Înlocuirea conductelor cu un grad înaintat de uzură:**  **-** înlocuirea a 10,7745 km de conducte care prezintă uzură *– acţiune finalizata.* *Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi:* - Randamentul reţelei de aducţiune şi de distribuţie a apei potabile, exprimat ca: “%” pierderi / km reţea de distribuţie a apei potabile *=* 7553 m3/km *(realizat în sem. I 2022).* *3. Înlocuirea branşamentelor din plumb sau alte materiale necorespunzătoare cu branşamente din materiale modern – acţiune realizată*.  **4. Înlocuirea vanelor şi robinetelor, precum şi a fitingăriei care prezintă uzură înaintată** –  înlocuirea unui număr de 229 de vane şi a unui număr 357 de hidranţi ce prezintă uzură *- acţiune în curs de realizare.* *Indicatorii propuşi/Indicatorii realizaţi:* -Randamentul reţelei de aducţiune şi de distribuţie a apei potabile, exprimat ca: “%” apă facturată şi contorizată din apa produsă = 76,39 %. *(realizat în sem. I 2022).* **PM 04-05 Existenţa unor zone din municipiu în afara reţelei de apă şi canalizare**  *Actiunea:* **“%” din totalul lungimii străzilor din municipiul Bucureşti echipate cu reţea de alimentare cu apă potabilă şi canalizare** - Ȋn sem. I 2022 populaţia racordată la canalizare/populaţia totală a Municipiului Bucureşti: 98 % *- 1 acţiune în curs de realizare*.  **PM 04-06 Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă =** 1 *acţiune* *realizată finalizată.*  *Acţiunile în curs de realizare, sunt acţiuni permanente.*  ***În semestrul I 2022 Apa Nova Bucureşti are în total 8 acţiuni (din care: 6 acţiuni sunt în curs de realizare permanente şi 2 acţiuni realizate inainte de sem. I 2022).***  ***Calitatea şi cantitatea apei potabile***  **► Administraţia Natională Apele Române - Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București**  **PM 04-06** **Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă** – *1* *acţiune* *realizată permanent de către A.N. Apele Române, în sem. I 2022.*  ***În total, pe sem. I 2022*, *Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București are 3 acţiuni realizate permanent.***  **PM 05 Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri**  **► Primăria Sectorului 2 – A.D.P. Sector 2**  **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  A*cţiunea:* **pct. 1.** Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti  *Responsabili:*A.D.P. Sector 2 / Semestrul I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  • m2 cu suprafeţe verzi = 210 ha;  *•* Indicele de spaţiu verde m2/cap de locuitor = 12,43 mp/cap locuitor;  • Numărul de arbori/arbuşti plantaţi în fiecare campanie de plantări = 617 buc. arbori şi 209 buc. arbuşti;  • Numărul ml. de gard viu din plantaţiile de aliniament realizat anual;  • Numărul de arbori plantaţi/numărul de arbori tăiaţi = 350 buc. defrişaţi;  Suprafeţele verzi reamenajate (m2, ha) = 38.374 mp. -*1 acţiune realizată permanent.*  *•* Suprafeţele verzi în curs de reamenajare (m2, ha) = 127.589 mp *- 1 acţiune în curs de realizare.*  **PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane**  *Acţiunea:* **pct. 1.** Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică; Amenajarea acestora  *Responsabili:* P.S.2 - A.D.P. Sector 2  *Termen:* permanent  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - acţiuni de identificare a zonelor deficitare în vegetaţie sau cu vegetaţie degradată în vederea amenajării peisagistice. *– 1 acţiune realizată permanent.*  *Acţiunea*: **pct. 2.** Aliniamente completate cu arbori  *Responsabili*: P.S.2 - A.D.P. Sector 2  *Termen:* semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 461 buc. arbori plantaţi în aliniamente stradale.  -*1 acţiune realizată.*  ***În semestrul I 2022* *Primăria Sectorului 2 – A.D.P.S.2 are 4 acţiuni (2 acţiuni realizate permanent, 1 acţiune realizată şi 1 acţiune în curs de realizare).***  **► Primăria Sectorului 3 – D.A.D.P. – Direcţia Administrarea Domeniului Public Sector 3**  **PM 05-01 Insuficienţa paţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  A*ctiunea:* **pct. 1.** Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti  *Responsabili:*PS3 -Direcția Administrarea Domeniului Public; Direcţia Generala de Salubritate Sect. 3.  *Termen*: sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  - 5.099 arbori plantați;  - 5.273,7 ml gard viu plantat (175.790 bucăți Hibiscus);  - 2.611 mp suprafață amenajată cu gazon;  - 13.805 buc. plante ornamentale (Ienupăr, Lavandă, Berberis). *- 1 acţiune realizată.*  *Actiunea:* **pct. 2.** Respectarea condiţiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locaţiilor respective  *Responsabili:* Primăria Sectorului 3 – Direcția Comunicare  *Termen:* (planificat semestrul al II-lea al anului 2021) – realizat în **semestrul I al anului 2022**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -Promovarea pe paginile de socializare, pe site-ul www.primarie3.ro a unor acțiuni cu privier la împădurirea sectorului prin plantări de copaci și extinderea spațiului verde. *- 1 acţiune realizată.*  *Actiunea*: **pct. 3.** Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente  *Responsabili:* PS3 – Dir. Gen. Urbanism și Amenajarea Teritoriului / permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: -Aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 si PUG-MB. -*1 acţiune permanent realizată.*  *Actiunea*: **pct. 4.** Popularizarea permanentă prin mass-media a importanţei spaţiilor verzi şi a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureşteană.  *Responsabili:* Primăria Sectorului 3 – Direcția Comunicare  *Termen:* (planificat semestrul al II-lea al anului 2021) – realizat în semestrul I al anului 2022*.*  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Promovarea în mass-media a unor acțiuni de salubrizare.  *- 1 acţiune realizată.*  *Actiunea*: **pct. 5.** Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi**.**  *Responsabili:* Primăria Sectorului 3 – Direcția Comunicare.  *Termen:* (planificat semestrul al II-lea al anului 2021) – realizat în semestrul I al anului 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  - Promovarea prin intermediul paginilor de socializare a campaniilor de salubrizare inițiate și derulate pentru protecția mediului, derulate în Sectorul 3;  - Comunicate de presă cu privire la modul de depozitare și ridicare a deșeurilor voluminoase de pe raza Sectorului 3;  - Postări pe paginile de socializare cu privie la modalitățile de ridicare a deșeurilor voluminoare din Sectorul 3. *- 1 acţiune realizată.*  **PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane**  A*cţiunea:* **pct. 1.** Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora  *Responsabili:*PS3 -Direcția Administrarea Domeniului Public si Direcția Generală de Salubritate Sector 3 .  *Termen:* semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  - 5.099 buc. arbori plantați;  - 5.273,7 ml gard viu plantat (175.790 bucăți Hibiscus);  - 2.611 mp suprafață amenajată cu gazon;  - 13.805 buc. plante ornamentale (Ienupăr, Lavandă, Berberis). *- 1 acţiune realizată*.  *Responsabili:* PS3 -Direcția Comunicare  *Termen:* (planificat semestrul al II-lea al anului 2021) – realizat în semestrul I al anului 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -*Prezentare pe paginile de socializare și pe site-ul Primăriei Sectorului 3 prin clipuri video a modului în care sunt amenajate spațiile verzi și parcurile.  *- 1 acţiune realizată.*  A*cţiunea:* **pct. 2.** Aliniamente completate cu arbori  *Responsabili:*PS3- Direcția Administrarea Domeniului Public si Direcția Generală de Salubritate Sector 3.  *Termen:* semestrul I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 5.099 arbori plantați (parcuri, miniparcuri, scuaruri, aliniamente, grădini ale blocurilor etc.). *- 1 acţiune realizată.*  *Responsabili*: PS3 -Direcția Comunicare  *Termen*: (planificat semestrul al II-lea al anului 2021) – realizat în semestrul I al anului 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: - Plantări de copaci, reconfigurarea spațiilor verzi.  **-** *1 acţiune realizată.*  **PM 05-07 Nivelul redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi**  **pct. 2.** -Integrarea clară a cerințelor legate de structura spațiilor verzi în documentele de reglementare;  **pct. 3.** -Asigurarea respectării obligațiilor de mediu asumate de către agenții economici din sectorul commercial.  *Responsabili:* -Primăria Sectorului 3 - Direcţia Generală Urbanism și Amenajarea Teritoriului  *Termen*: semestrul I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Aplicare PUZ Sector 3, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și PUG-MB. *- 1 acţiune realizată*.  **pct. 5.** -Controlul asigurării unei ponderi de minim 30 % spații verzi în incinta spațiilor comerciale;  **pct. 6.** -Impunerea în PUG București a unei limite de 30 % spații verzi în interiorul acestora.  *Responsabili:* Primăria Sectorului 3 –Direcţia Generală Urbanism și Amenajarea Teritoriului  *Termen*: permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Se aplică prevederile PUZ Sector 3, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și PUG-MB. *- 1 acţiune realizată permanent.*  ***În semestrul I 2022* *Primăria Sector 3 are în total acţiuni 11 acţiuni realizate (din care 2 acţiuni sunt realizate permanent).***  **► Primăria Sectorului 4 – D.A.D.P. Sect. 4**  **PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane**  A*cţiunea:* **pct. 1.** Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora  *Responsabili:*P.S.4 / Semestrul I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* conform Registrul Verde P.M.B. - 1 *acţiune realizată.*  **PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive**  **pct. 1.** Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale  *Responsabili:*P.S.4 / Semestrul I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* eliminarea ambroziei prin aplicarea de tratamente de erbicidare. – 1 *acţiune realizată.*  **PM 05-07 Nivelul redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi**  **pct. 1.** Limitarea promovării politicii compensării defrișărilor suprafețelor verzi în favoarea rezolvării problemei in situ.  *Responsabili:* P.S.4 / Semestrul I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Direcția de Mediu a Primăriei Municipoiului București este instituția care emite avizele de defrișare şi stabilește raportul de plantare în compensarea arborilor defișați. - *1 acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 4 în semestrul I 2022 are 3 acţiuni realizate.***  **► Primăria Sectorului 5**  **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  *Acţiunea:* **pct. 1. -Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti**  *Termenul de realizare:* semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - în semestrul I din anul 2022 au fost renaturate și amenajate prin plantări de gazon și arbori/arbuști aproximativ 14.500 mp; au fost plantați un nr. 3000 arbori și 2611 arbuști. – *1 acţiune realizată.*  *Acţiunea***: pct. 3.** Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente  *Termenul de realizare:* permanent /semestrul I 2022. - *1 acţiune realizată permanent.*  *Acţiunea:* **pct. 5** Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi.  *Termenul de realizare:* semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 1 campanie: acțiunea Curățăm România derulată împreună cu Prefectura Municipiului București și a elevilor care au participat pe baza de voluntariat.  *– 1 acţiune realizată.*  **PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane**  *Acţiunea:* **pct. 2.** Aliniamente completate cu arbori  *Termenul de realizare:* semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - au fost refamenajate prin plantări de arbori spațiile verzi din parcurile Arbănațși, Neptun, Ferentari, Grădinile Publice din str. Sebastian, Dr. Clunet, Intr. Posada, Petre Ispirescu, squar Șos Antiaeriană x Calea 13 Septembrie. *- 1 acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 5 în semestrul I 2022 are 4 acţiuni realizate (2 acţiune realizate permanent şi 2 acţiuni realizate).***  **► Primăria Sectorului 6 – D.G.P.L.**  **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  *Termenul de realizare:* semestrul I 2022.  *Acţiunea:* **pct. 1. -**Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propuşi /realizaţi:*  **-** Plantări plante floricole anuale, bienale, perene = 74.977 buc.;  - semănat gazon/ierburi perene = 56.365 m²;  - supraînsămânţarea periodică pentru păstrarea densităţii gazonului şi completarea golurilor = 35.841,26 mp;  - plantari arbusti = 42.156 buc.;  - plantari arbori = 1.178 buc.;  - plantări gard viu = 3.126 ml;  - arbori toaletaţi = 8.006 exe.;  - arbori defrişaţi = 1.303 exe.;  - extrageri buturugi = 286 buc.;  \* lucrări de îngrijire/întreţinere spaţii verzi = 5 acţiuni;  - spatii verzi regenerate/nou amenajate = 10.369 mp;  - lucrari intretinere spatii verzi / gradini de cartiere aferente blocurilor de locuinte = 10 actiuni de intretinere a spatiilor verzi pe o suprafata totala de 11.143.005,8 mp. - *1 acţiune realizată.*  *Acţiunea:* **pct. 2.** -Respectarea condiţiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locaţiilor respective.  *Termenul de realizare*: semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:*  **-**Numărul arborilor plantaţi în compensare = 1.178 buc.;  -Identificarea amplasamentelor pentru plantări în compensare:  -aliniamente stradale = 42 aliniamente stradale, -locuri/spaţii publice neocupate administrate de ADPDU S6 = 37 locaţii, -locuri recreere, parcuri, locuri de joacă pentru copii = 3 locaţii.  - *1 acţiune realizată.*  *Acţiunea:* **pct. 3.** -Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente  *Termenul de realizare:* semestrul I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:*  *-*Sancţiuni aplicate pentru nerespectarea H.C.G.M.B. nr. 304/2009 = 24 sancţiuni în cuantum de 8.000 lei;  - Sancţiuni aplicate pentru nerespectarea Legii nr. 24/2007 = 2 sancţiuni în cuantum de 2.000 lei;  - Sancţiuni aplicate pentru nerespectarea H.C.L. Sector 6 nr. 222/2016 = 2.706 sancţiuni în cuantum de 2.485.129 lei. - *1 acţiune realizată.*  *Acţiunea:* **pct.** **4.** -Popularizarea permanentă prin mass-media a importanţei spaţiilor verzi şi a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureşteană.  *Termenul de realizare*: semestrul I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:*  **-** Comunicate şi informări de presă ce au fost reflectate atât în presa scrisă, radio şi TV, cât şi în mediul online = 10 comunicate + 9 raspunsuri la solicitarile jurnalistilor pe tema protectiei mediului si a spatiilor verzi;  - personalul serviciului specializat administrează pagina de Facebook al Primăriei Sectorului 6, postând informaţii referitoare la acţiuni intreprinse în domeniu, precum şi comunicând cu cetăţenii sectorului, acestea neputând fi cuantificate. -  *acţiune realizată.*  *Acţiunea:* **pct. 5**. -Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi.  *Termenul de realizare*: semestrul I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propuşi /realizaţi:*  - Primăria Sectorului 6 organizează campanii de curăţenie în lunile de primăvară şi toamnă, implicând activ asociaţiile de proprietari = 1 campanie. - *1 acţiune realizată.*  **PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane**  *Termenul de realizare:* semestrul I 2022  A*cţiunea:* **pct. 1.** Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora; cauza fiind lipsa fondurilor (probabil).  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:*  *-* suprafaţa totală a locurilor de joacă pt copii reabilitate/reamenajate = au fost reabilitate 2 locuri de joacă pentru copii în suprafaţa totală de 2.006,43 m². *- 1 acţiune realizată*.  - suprafaţa totală a locurilor de odihnă reabilitate/reamenajate = nu au fost realizate lucrări de reabilitare a locurilor de recreere.  *Motivul nerealizării:* - lipsa fonduri.  A*cţiunea:* **pct. 2.** Aliniamente completate cu arbori  *Termenul de realizare*: semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propuşi /realizaţi:*  Identificarea amplasamentelor pentru plantări în compensare:  -aliniamente stradale = 42 aliniamente stradale;  -locuri/spaţii publice neocupate, administrate de A.D.P.D.U. Sector 6 = 37 locaţii;  - locuri de recreere, parcuri, locuri de joacă pentru copii = 3 locaţii. - *1 acţiune realizată.*  **PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invasive**  *Termenul de realizare:* semestrul I 2022  **-pct. 1.** -Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:*  -Acţiuni de eliminare a populaţiei de Ambrosia Artemisiifolia, adoptate de A.D.P.D.U. Sector 6: atenţionări adresate deţinătorilor de terenuri, privind obligaţiile ce le revin în vederea combaterii şi distrugerii ambroziei, conform Legii nr. 62/2018, modificată prin Legea nr. 129/2020 = 163 adrese.  *Motivul nerealizarii*: vor fi realizate în semestrul II al anului 2022, în perioada ve vegetaţie a plantei  Ambrosia artemisiifolia. - *1 acţiune realizată.*  ***\* lucrări de întreţinere/îngrijire a spaţiilor verzi, efectuate de echipele de specialitate din cadrul***  ***A.D.P.D.U. Sector 6 în semestrul I anul 2022:***  - degajarea terenului de corpuri străine şi crengi, igienizare şi salubrizare – 1.114.300.577 m²;  - măturat manual alei – 8.556.419,57 m²;  - udarea cu furtunul a arborilor şi arbuştilor – 9.640 buc;  - tundere gazon, cosit iarbă şi buruieni – 7.531.945,56 m²;  - vidanjare coşuri de gunoi din zona spaţiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă – 269.399 buc.;  - evacuarea deşeurilor (altele decât materiale de construcţii) rezultate din activităţile de  amenajare şi întreţinere spaţii verzi – 485,14 tone.  ***Primăria Sectorului 6,*** ***în semestrul I 2022, a declarat ca are în total 8 acţiuni realizate; (plus 68 acţiuni vechi, din care: 61 de acţiuni realizate înainte de sem. I 2022 şi 7 acţiuni nerealizate înainte de sem. I 2022).***  **►P.M.B. - Direcţia de Mediu**  În semestrul I al anului 2022, în scopul evaluării stării de sănătate a arborilor situați pe raza Municipiului București, au fost monitorizați în procesul de emitere a avizelor de specialitate privind intervențiile necesare pentru arborii evaluați (lucrări specifice de întreținere/regenerare a coronamentelor/defrișare) cu tomograful sonic Sonic PiCUS un număr de 70 arbori.  *- 1 acţiune realizată.*  ***În semestrul I 2022, P.M.B. - Direcţia de Mediu are 1 acţiune realizată.***  **►P.M.B. – A.L.P.A.B.**  **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  **PM 05-01 pct. 1.** -Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti  *Acțiuni: -* **1) Lucrări de plantare dendro-floricolă (arbori şi material floricol)**  *Termen de realizare*: semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în periada monitorizată:*   1. **Plantare – Material Dendro (Arbori)**   În baza protocoalelor şi proceselor verbale finale de plantare, s-au executat plantări în compensare a materialului dendro, respectiv:  În trim. I s-au plantat un nr. total de 4 arbori (D = 20-28 cm) respectiv Tilia/Tei - 2 buc. şi Acer Platanoides/Platan – 2 buc.) în parcul Circului şi în scuarul central de pe Şos. Panduri.   1. **Plantare - Material Floricol**   În decursul semestrului I s-au plantat în parcurile administrate, pe o suprafaţă de aprox. 2,2 ha, un nr. total de 589.242 buc. plante anuale, materialul floricol plantat fiind rezultat din producţia proprie de la serele Bellu, Libertăţii, Herăstrău şi Ghencea (ataşat situaţia plantărilor pe specii de plante în parcurile aferente şi pe Axa N-S). *- 1 acţiune realizată.*  **PM 05-04 Diminuarea suprafeţei bazelor de producţie a materialului dendrologic**  *Acţiunea*: **pct. 5.** Reactualizarea bazei de date a pepinierelor şi serelor  *Termen de realizare*: semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* A.L.P.A.B. are 5 sere (Ghencea, Plante Perene, Herăstrău, Libertății, Bellu); - Suprafaţa ocupată de sere şi pepiniere (m2 / ha):  -Suprafață seră acoperită (10.000 mp, 220 mp, 2.694 mp, 1.000 mp, 1.000 mp);  -Suprafață teren cultură (70.892 mp, 31.500 mp, 1.704 mp, 7.871 mp, 782 mp);  - **Suprafață totală** (80.892 mp, 31.720 mp, 4.398 mp, 8.871 mp, 1.782 mp) **= 127.663 mp.**  **-** *1 acţiune realizată.*  **PM 05-05 Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversităţii în Municipiul București și corelarea într-un studiu integra**t  A*cţiunea:* **pct. 1. -** Evaluarea stării de conservare a speciilor de floră și habitat  *Termen de realizare*: semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  Lucrări de întreținere și protejare a arborilor ocrotiți: - **Parcul Cișmigiu:** Platanus Acerifolia, Aesculus, Hippocastanum (castanul roșu), Torreya Nucifera și Californica, Cedrus Atlantica, Picea Excelsior ( molid roșu), Magnolia Stellata și Soulangiana (roz), Taxus Baccata (Tisă), Cladastris Lutea (arbore cu lemn galben), Kaky Dyospyros (Kaki), Ginko Biloba, Frasinus, Maclura Pomifera (Mărul cailor);  - **Parcul Circului:** Magnolia Stellata. *- 1 acţiune realizată.*  A*cţiunea:* **pct. 2.** Identificarea speciilor de păsări/faună din București  *Termen de realizare*: semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  ***Păsări sălbatice de apă:* -** Cormoran mare, Cormoran mic, pescăruș râzător, Pescăruș pontic, Pescăruș cu picioare galbene, Rața mare, Rața mică, Lebăda de vară, Lișița, Stârc de noapte, Stârc cenușiu, Chiră de baltă, Chirighiță cu obraz alb, Egretă mică;  ***Păsări sălbatice de pădure:* -** Pițigoi mare, Pițigoi albastru, Pițigoi sur, Botgros, Ciocănitoare pestriță mare, Ciocănitoare de stejar, Ciocănitoare de grădini, Ciocănitoare pestriță mică, Cinteză, Cinteză de iarnă, Vrabie de casă, Vrabie de câmp, Țiclean, Grauri, Gaiță, Coțofană, Cioara grivă, Cioara de semănătură, Stăncuță, Uliu păsărar, Uliu cu picioare scurte, Cucuvea, Ciuf de pădure, Huhurez mic.  ***-*** *1 acţiune realizată.*  A*cţiunea:* **pct. 3**. Identificarea speciilor de floră cu statut de protectie  *Termen de realizare*: semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*Galanthus Nivalis (Ghiocel), Eranthis Hyemalis (Anemona de iarnă), Crocus (Brânduşă), Helleborus orientalis (Spânz). **-** *1 acţiune realizată.*  **PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive**  A*cţiunea:* **pct. 1.** Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale; - Ambrozia artemisiifolia  *Termen de realizare*: semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - in trim. II s-au executat de către C.M.P.G.B. lucrări lunare de cosire a ierbii şi vegetaţiei supracrescute în parcurile administrate, iar C.M.C.B. a acţionat lunar în jardiniera Dâmboviţa şi pe aliniamentele stradale din sector 5, neidentificându-se prezenţa plantei invazive Ambrozia. *- 1 acţiune realizată.*  A*ctiunea:* **pct. 3.** Măsuri de distrugere/ reducere a acestor specii.  *Termen de realizare*: semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -acţiuni de supraveghere permanentă a zonelor de parc, tăiere şi curăţare imediată a plantelor invazive (în caz de apariţie) – Nu au fost sesizări ale populaţiei în sem. I 2022. **-** *1 acţiune realizată****.***  ***În semestrul I 2022 P.M.B. - A.L.P.A.B. are 7 acţiuni realizate.***  **► Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti**  **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  **pct. 5.** Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi.  *Termen de realizare:* semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: Capmania 1 si Campania 2 = Ziua Biodiversității – simpozion cu școli din București, campanie de informare;  Campania 3 = acțiune de ecologizare în Parcul Natural Văcărești în cadrul Campaniei Naționale „Curățăm România”.  **PM 05-03 Insuficiența suprafeţei fondului forestier**  **pct. 8.** Promovarea de acţiuni de conştientizare şi educare a populaţiei, în special a tinerei generaţii, privind protecţia vegetaţiei forestiere  *Termen de realizare:* semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: Luna Pădurii - simpozion cu școli din București, campanie de informare = 2 actiuni.  **PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive**  **pct. 2.** Campanii de informarea, educarea și conștientizare a tuturor factorilor implicați despre pericolului adus de speciile invazive  *Termen de realizare:* semestrul I 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: Impactul speciilor invazive - simpozion cu școli din București, campanie de informare = 2 campanii.  ***A.P.M. Bucureşti are în total 20 acţiuni realizate în sem. I 2022 (din care: 6 acţiuni permanent realizate, plus 13 acţiuni realizate înainte de sem. I 2022 şi 1 acţiune realizată în semestrul I 2022).***  **PM 06 Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă**  **► P.M.B. - Direcţia de Mediu**  Primăria Municipiului București, prin Direcția de Mediu, a participat alături de Asociația Grow Up România și cu implicarea Direcției Generale de Poliție Locală și Control a Municipiului București, la organizarea campaniei de conștientizare a cetățenilor privind protejarea mediului și a sănătății locuitorilor din București, sub sloganul **“Strânge după câinele tău!”**, prin asigurarea materialelor informative necesare în derularea campaniei. *- 1 acţiune realizată.*  ***P.M.B. - Direcţia de Mediu în sem. I 2022 are 1 acţiune realizată.***  **► Primăria Sectorului 5**  **PM 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediu**  **pct. 1 -**Promovarea prin diverse mijloace a acţiunilor întreprinse de autorităţile administrative locale şi operatorii economici  *Acţiunea:* Curățăm România derulată împreună cu Prefectura Municipiului București și a elevilor care au participat pe baza de voluntariat  *Termenul de realizare****:*** Permanent / realizat în sem. I 2022.  ***Primăria Sectorului 5 în semestrul I 2022 are 1 acţiune realizată permanent.***  **► Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti**  **PM 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediu**  *Acțiunea:* **pct. 1** -Promovarea prin diverse mijloace a acţiunilor întreprinse de autorităţile administrative locale şi operatorii economici  *Termenul de realizare*: Permanent / realizate în sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  -Acţiunea 1 şi Acţiunea 2 = Ziua mondială a zonelor umede – simpozion cu școli din București, campanie de informare;  -Acţiunea 3 şi Acţiunea 4 = Ziua mondială a apei – simpozion cu școli din București, campanie de informare;  - Acşiunea 5 = Ziua Internațională a Păsărilor – campanie de informare;  Acţiunea 6 şi Acţiunea 7 = Ziua Mondiala a Pământului - expoziție de desene, campanie de informare;  -Actiunea 8 si Actiunea 9 = Ziua Mondială a Păsărilor migratoare - 2 acțiuni: simpozion cu școli din București, campanie de informare;  - Acţiunea 10 = Ziua Mondială a Albinei – campanie de informare;  -Acţiunea 11 şi Acţiunea 12 = Ziua mondială a Mediului – 2 acțiuni: simpozion cu școli din București, campanie de informare.  *Termenul de realizare*: realizate în sem. I 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  -Acţiunile 13-28 = au fost desfășurate 16 acțiuni (acţiuni de colectare deșeuri, campanii de informare, simpozioane cu școli din București) în cadrul Campaniei Naționale „Curățăm România”.  ***Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti, în sem. I 2022, are în total 28 acţiuni realizate (din care 12 acţiuni sunt permanent realizate şi 16 acţiuni realizate), plus 96 acţiuni realizate înainte de sem. I 2022 = 124 acţiuni în total.*** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***Nr.***  ***crt.*** | ***Categorii de***  ***probleme de mediu*** | ***Nr. acţiuni*** | ***Acţiuni realizate*** | ***Acţiuni realizate în avans*** | ***Acţiuni în curs de realizare*** | | ***Acţiuni nerealizate*** | ***Acţiuni amânate*** | ***Acţiuni anulate*** | | **1.** | **PM 01**  Deşeuri, substanţe chimice periculoase, calitatea solului şi terenuri degradate | **136** | 131 | 0 | | 5 | 0 | 0 | 0 | | **2.** | **PM 02**  Poluarea atmosferei şi schimbări climatice | **25** | 19 | 0 | | 3 | 3 | 0 | 0 | | **3.** | **PM 03**  Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului | **313** | 301 | 0 | | 12 | 0 | 0 | 0 | | **4.** | **PM 04** “APA”  -Calitatea apelor de suprafată şi subterane (PM: 4-1, 4-2, 4-3);  -Alimentarea cu apă şi evacuarea apelor uzate (PM: 4-4, 4-5);  -Evacuarea apelor uzate (PM 4-6). | **12** | 5 | 0 | | 7 | 0 | 0 | 0 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | | **5.** | **PM 05**  Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri | **127** | 120 | 0 | | 0 | 7 | 0 | 0 | | **6.** | **PM 06**  Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă | **126** | 126 | 0 | | 0 | 0 | 0 | 0 | | **Total** | | **739** | **702** | **0** | | **27** | **10** | **0** | **0** |     **Repartiţia acţiunilor realizate pe categorii de probleme de mediu este următoarea:**     |  | | --- | | * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor scadente în anul 2022** |   Din cele 649 acţiuni cu termen scadent până în 2022 (inclusiv acţiunile permanente), au fost realizate 624 acţiuni (96,15 %), 18 acţiuni sunt în curs de realizare (2,77 %) şi 7 acţiuni nerealizate (1,08 %).  Repartiţia acţiunilor scadente în anul 2022     |  | | --- | | * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor scadente după anul 2022** |   Din totalul de 90 acţiuni pe semestrul I 2022, 78 acţiuni sunt realizate (86,67 %), 9 acţiuni în curs de realizare (10,00 %) şi 3 acţiuni nerealizate (3,33 %).    Repartiţia acţiunilor scadente după anul 2022   |  | | --- | | * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor total P.L.A.M.** |   Din totalul de 739 acţiuni, 702 sunt acţiuni realizate (94,99 %), 27 acţiuni în curs de realizare  (3,65 %), 10 acţiuni nerealizate (1,36 %).  **Repartiţia acţiunilor totale**   |  | | --- | | * 1. **Evaluarea rezultatelor implementării P.L.A.M.** |   **În semestrul I al anului 2022, din totalul de 739 de acţiuni, au fost realizate 702 acţiuni, 27 acţiuni sunt în curs de realizare şi 10 acţiuni sunt nerealizate.**  Ca urmare a evaluării atât cantitative (realizare), cât şi calitative (eficacitate), “Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului” 313 acţiuni realizate, „Deşeuri, substanţe chimice periculoase, calitatea solului şi terenuri degradate” are 136 acţiuni realizate şi „Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri” are 127 acţiuni realizate.    ***Acţiuni nerealizate:***  **PM 02** Poluarea atmosferei şi schimbări climatice:  - A.P.M. Bucureşti are 3 acţiuni nerealizate pe semestrul I 2022.  **PM 05** - Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri:  - Primăria Sector 6 are 7 acţiuni nerealizate înainte de sem. I 2022.  **Din punct de vedere calitativ (eficacitate), prin acțiunile implementate în semestrul I 2022, au fost atinse următoarele obiective specifice:**  -continuarea măsurilor pentru eliminarea depozitelor necontrolate de deșeuri menajere,  -intensificarea colectării selective a deșeurilor reciclabile în cadrul unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor,  -extinderea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor-creșterea numărului de recipienți de colectare selectivă,  -reducerea cantităților de deșeuri depozitate,  -realizarea investițiilor necesare pentru îndeplinirea obiectivelor europene în domeniu,  -aprobarea Planului Local pentru Gestiunea Deșeurilor al Municipiului București, care reprezintă un instrument de planificare esențial pentru asigurarea la nivel local a unui management performant al deșeurilor, cu un impact cât mai redus asupra mediului și a sănătății umane, cu un consum minim de resurse și energie, prin aplicarea la nivel operațional al ierarhiei deșeurilor implicând: prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, recuperarea și, cea mai puțin preferată opțiune, eliminarea (incluzând depozitarea și incinerarea fără recuperarea energetică),  **-**participarea autorităților locale la monitorizarea și raportarea Planului Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul Bucureşti,  -implementarea de măsuri pentru reducerea poluării aerului în Municipiul București,  -implementarea de măsuri pentru stoparea extinderii suprafeței afectate de insula de căldură,  -obținerea unei capturi de date suficiente pentru evaluarea calității aerului și raportarea datelor Comisiei Europene,  -stabilirea și aplicarea corespunzătoare a sancțiunilor, în funcție de efectele încălcării prevederilor legislației naționale  -dezvoltarea sistemelor de transport public prin utilizare mijloacelor de transport neconvenționale,  -îmbunătățirea gradului de acoperire al diferitelor servicii publice în cartierele cu dotare deficitară,  -ameliorarea raportului dintre suprafețele construite și spațiile libere de construcții,  -îmbunătățirea calității apelor de suprafață prin epurarea apelor uzate deversate -extinderea capacităților de epurare și tratare,  -reducerea pierderilor de apă din sistemele de alimentare cu apă,  -extinderea rețelelor de canalizare în zonele noilor cartiere rezidențiale,  -reabilitarea zonelor verzi publice,  -identificarea de noi amplasamente pentru spațiile verzi,  -creșterea procentului de spații verzi în zonele rezidențiale,  -diversificarea elementelor peisagistice,  -diversificarea sortimentului dendrologic,  -informarea, educarea și conștientizarea tuturor factorilor implicați asupra pericolului adus de speciile invazive,  -realizarea de activități de conștientizare a protecției mediului de către Agenția pentru Protecția Mediului București împreună cu instituțiile locale cu atribuții în domeniul protecției mediului,  -colaborarea între instituții în vederea punerii în aplicare a măsurilor educative și de prevenire a degradării mediului.    **Evaluarea rezultatelor implementării P.L.A.M. Bucureşti, semestrul I 2022:**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***Număr acţiuni realizate*** | ***Număr acţiuni realizate în avans*** | ***Număr acţiuni în curs de realizare*** | ***Număr acţiuni nerealizate*** | ***Număr acţiuni amânate*** | ***Număr acţiuni anulate*** | ***Total***  ***acţiuni*** | | **78** | **0** | **9** | **3** | **0** | **0** | **90** |   Evaluarea rezultatelor implementării P.L.A.M.B. pe semestrul I 2022     |  | | --- | | **Cap. 4 STADIUL DE REALIZARE AL OBIECTIVELOR/ACŢIUNILOR INCLUSE ÎN P.L.A.M.** |   Acţiuni în semestrul I 2022, P.L.A.M. Bucureşti:     |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***Termen de realizare*** | ***Număr acţiuni realizate*** | ***Număr acţiuni realizate în avans*** | ***Număr acţiuni în curs de realizare*** | ***Număr acţiuni nerealizate*** | ***Număr acţiuni amânate*** | ***Număr acţiuni anulate*** | ***Total***  ***acţiuni*** | | **Permanente** | 55 | 0 | 18 | 0 | 0 | 0 | **73** | | **≤ 2022** | 569 | 0 | 0 | 7 | 0 | 0 | **576** | | **> 2022**  (sem. I 2022) | 78 | 0 | 9 | 3 | 0 | 0 | **90** | | **TOTAL** | **702** | **0** | **27** | **10** | **0** | **0** | **739** |      |  | | --- | | **Cap. 5 DEMERSURILE ÎNTREPRINSE PENTRU ÎMBUNĂTĂŢIREA COLABORĂRII CU AUTORITĂŢILE LOCALE ŞI CU ALTE INSTITUŢII IMPLICATE ÎN PROCESUL DE PLANIFICARE DE MEDIU** |   Au fost transmise informaţii cu matricile-plan de raportare a problemelor de mediu din P.L.A.M. Bucureşti 2015 revizuit.  S-au transmis adrese către autorităţile responsabile de implementarea acţiunilor cuprinse în P.L.A.M. Bucuresti şi s-a discutat despre modul în care s-au soluţionat sau urmează a fi soluţionate problemele de mediu:   * Primăria Municipiului Bucureşti (-Direcţia de Mediu, -Direcţia Utilităţi Publice, A.L.P.A.B., -Direcţia Generală Management Proiecte cu Finanţare Externă - Serviciul UIP Faza 2 Glina, Direcţia de Urbanism ), * Primăriile de sector din Bucureşti (Sectorul 1, Sectorul 2, Sectorul 3, Sectorul 4, Sectorul 5 şi Sectorul 6), * S.C. Apa Nova Bucureşti S.A., * Instituţia Prefectului Municipiului Bucureşti, * Agenţia de Dezvolatare Regională Bucureşti-Ilfov, * Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea - S.G.A. Ilfov-Bucureşti, * Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti (Seviciile/Domeniile: -Monitorizare şi Laboratoare, -Biodiversitate, -Deşeuri, -Chimicale, -Relaţii Publice şi Tehnologia Informaţiei), * Operatori de salubritate(S.C. Romprest Service Bucureşti S.A., S.C. Urban S.A. şi S.C. Supercom S.A), * Garda Naţinală de Mediu - Comisariatul Municipiului Bucureşti*,* * Grădina Botanică Bucureşti, * *Agenţia Naţională de Meteorologie,* * *Regia Naţională a Pădurilor – ROMSILVA Direcţia Silvică Ilfov, Ocolul Silvic Bucureşti,* * *Direcţia de Sănătate Publică Bucureşti,* * *S.C. Iridex Group S.R.L.,* * *S.T.B.*   **S-au primit răspunsuri** privind proiectele/acţiunile implementate sau aflate în curs de implementare de la următoarele autorităţi locale, instituţii sau companii:   * Primăria Municipiului Bucureşti (-Direcţia de Mediu, -A.L.P.A.B., -Direcţia de Urbanism, şi   -Direcţia Generală Management Proiecte cu Finanţare Externă **-** Serviciul UIP Faza 2 Glina),   * Primăriile de sector din Bucureşti: Sectorul 1, Sectorul 2, Sectorul 3, Sectorul 4, Sectorul 5 şi Sectorul 6, * S.C. Apa Nova Bucureşti S.A., * Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelor (S.G.A.) Ilfov-Bucureşti, * Operatori de salubritate (S.C. Romprest Service Bucureşti S.A., S.C. Urban S.A., şi S.C. Supercom S.A.), * Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti (Seviciile/Domeniile: -Monitorizare şi Laboratoare, -Biodiversitate, -Deşeuri, -Chimicale, -Relaţii Publice şi Tehnologia Informaţiei).   Au fost consultate prin prin e-mail cu Subgrupurile de Lucru, în care a fost analizat stadiul de realizare al acţiunilor din P.L.A.M. Bucureşti. S-au primit date care au fost analizate şi au fost introduse în **raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti,** disponibil pe pagina de web a instituţiei.  S-a ţinut corespondenţa prin e-mail şi discuţii telefonice împreună cu responsabilii următoarelor activităţi: Programul integrat de gestionare a calităţii aerului al Municipiului Bucureşti,  * Planul Local de Gestiune a Deșeurilor al Municipiului Bucureşti, * Raport privind calitatea factorilor de mediu în Bucureşti,   în vederea actualizării informaţiilor privind acţiunile implementate, în scopul soluţionării problemelor de mediu cuprinse în P.L.A.M. Bucureşti.   |  | | --- | | **Cap. 6 OPORTUNITĂŢILE/DIFICULTĂŢILE ÎNTÂMPINATE ÎN DESFĂŞURAREA ACTIVITĂŢII DE PLANIFICARE DE MEDIU** |   ***Oportunităţi:***  - Programe de finanţare europene destinate autorităţilor publice - transmiterea de aplicaţii de proiecte;posibilitatea accesării fondurilor europene pentru realizarea de investiţii în domeniul protecţiei mediului constituie o oportunitate pentru implementarea cu succes a măsurilor stabilite în documentele de programare;  - Dezvoltarea de parteneriate în vederea transmiterii de aplicaţii de proiecte;  - Deosebita colaborare cu anumite instituţii/autorităţi în implementarea acţiunilor: Primăria Municipiului Bucureşti, Instituţia Prefectului Municipiului Bucureşti, Agenţia de Dezvoltare Regională Bucureşti-Ilfov, S.C. Apa Nova Bucureşti S.A., Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelor (S.G.A.) Ilfov-Bucureşti, S.C. Compania Romprest Service S.A., S.C. Supercom S.A., S.C. Urban S.A., Primăria Sectorului 1, Primăria Sectorului 2, Primăria Sectorului 3, Primăria Sectorului 4, Primăria Sectorului 5, Primăria Sectorului 6.  ***Dificultăţi:***  -slaba participare a unor autorităţi/instituţii care compun subgrupurile de lucru la întâlnirile organizate;  -**lipsa de răspuns, în termen, la diferitele solicitări ale A.P.M. Bucureşti a unor autorităţi/instituţii care compun subgrupurile de lucru**, atrăgând după sine:   * + întârzieri ale procesului de implementare/monitorizare a acţiunilor descrise în document,   + imposibilitatea abordării/interpretării holistice (integraliste) a datelor,   + **dificultăţi foarte mari în colectarea datelor în procesul de monitorizare-implementare P.L.A.M. (termene foarte scurte pentru raspuns),**   -fluctuaţia de personal --modificarea persoanelor nominalizate în Comitetul de Coordonare şi în Grupul de lucru al P.L.A.M.;  **- colaborarea deficitară a unor instituţii, ceea ce duce la lipsa unor informaţii şi la imposibilitatea de a întocmi o situaţie care să reflecte realitatea** (*Direcţia de Sănătate Publică Bucureşti,* *S.C. Iridex Group S.R.L., Regia Naţională a Pădurilor –ROMSILVA Direcţia Silvică Ilfov -Ocolul Silvic Bucureşti, Institutul de Biologie Bucureşti, S.T.B., Agenţia Naţională de Meteorologie)* **- nu au răspuns solicitărilor noastre până în prezent.**  *DEFICIENŢE:*  Colaborarea deficitară cu unele instituţii, autorităţi publice locale;  **Transmiterea cu întârziere a raspunsurilor cu informaţiile necesare monitorizării P.L.A.M. Bucureşti** sau cu documente/**matrice-plan incomplete de către instituţiile responsabile în monitorizarea şi evaluarea rezultatelor implementării**;  Imposibilitatea de a întocmi o situaţie care să reflecte realitatea, în lipsa unor date la zi;  Lipsa termenelor şi bugetelor pentru acţiunile de implementat;  Modificarea competențelor unor instituții aflate iniţial în Comitetul de Coordonare;  Neparticiparea în Comitetul de Coordonare sau în Grupurile de Lucru a unor instituţii importante.    În urma analizei raportărilor transmise de către membrii Grupului de Lucru, privind implementarea acţiunilor cuprinse în P.L.A.M. al municipiului Bucureşti revizuit, **pe semestrul I 2022 s-a constatat că**:   * ***A.P.M. Bucureşti***, în sem. I 2022, are ***3 acţiuni nerealizate*** - **Poluarea atmosferei şi schimbări Climatice (PM 02)**   **Problema 02-09: Absenţa unui sistem de prognoză şi de alertare la scară locală în condiţiile creşterii nivelului de poluare asociat condiţiilor meteorologice nefavorabile**  \* ***Cele 2 acţiuni se consideră că sunt nerealizate.*** În ceea ce priveşte prognoza, ultima acţiune - Diseminarea informaţiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web) ar putea fi considerată realizată parţial, întrucât există un sistem de informare a publicului cu privire la datele de calitate a aerului- www.calitateaer.ro, însă nu există un sistem de alertare către mass media în condiţiile apariţiei unui eveniment de poluare.  **Problema 02-10: Insuficienţa mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populaţiei şi a calităţii mediului din municipiul Bucureşti**  Acţiunea: -Crearea unui parteneriat între A.P.M. Bucureşti şi mass-media, în vederea includerii unui buletin de informare zilnic asupra poluăriiin ziarele care doresc acest lucru. – ***este nerealizată, nu au existat încă doritori.***   * ***Primăria Sectorului 6***, în semestrul I 2022, a declarat că are ***7 acţiuni nerealizate înainte de semestrul I 2022***, pe problema de mediu PM 05 - Protecţia Naturii, Biodiversitate şi Păduri.  |  | | --- | | **Cap. 7 ACTIVITĂŢI REALIZATE ÎN PERIOADA IANUARIE-IUNIE** **2022 PENTRU DISEMINAREA INFORMAŢIEI PRIVIND P.L.A.M.** |   - A.P.M. Bucureşti a postat informaţiile cuprinse în P.L.A.M. pe site-ul agenţiei;  - A.P.M. Bucureşti întocmeşte semestrial şi anual rapoartele de monitorizare şi evaluare a P.L.A.M. şi postează informaţiile pe pagina de web ; în 2021 a fost postat pe site-ul A.P.M. Bucureşti, pentru informarea publicului, **Raportul P.L.A.M. Bucureşti/sem. II 2021** şi **Raportul de monitorizare** **P.L.A.M. Bucureşti pe anul 2021**;  - intensificarea activităţilor de Educaţie ecologicăprin încheierea de acorduri de parteneriat cu instituţiile de învăţământ şi cu O.N.G.-uri;  - prezentarea documentului P.L.A.M. Bucureşti studenţilor din instituţiile de învăţământ care efectuează practica pedagogică în cadrul A.P.M. Bucureşti.   |  | | --- | | **Cap. 8 STADIUL IMPLEMENTĂRII AGENDEI LOCALE 21** |  |  | | --- | | **8.1. Stadiul implementării proiectelor incluse în Agenda Locală 21** |     În perioadaianuarie-iunie 2022 în Bucureşti nu au fost implementate proiecte de mediu incluse în Agenda Locală 21.   1. **ANEXA 1 – Stadiul proiectelor incluse în Portofoliul de proiecte al Planului Naţional de Acţiune pentru Protecţia Mediului:**  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Denumire proiect | Beneficiar | Localizare | Grad acoperire | Valoarea | Punctaj | | - | - | - | - | - | **-** |  1. **ANEXA 2 – Tabel centralizator cu propunerile de proiecte din Planul Naţional de Acţiune pentru Protecţia Mediului direcţionate către P.L.A.M.:**  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Denumire proiect | Beneficiar\* | Localizare\* | Grad acoperire | Valoarea\* | Punctaj | | Finalizarea Stației de epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București. Incinerator de nămoluri – Etapa a II-a | Primăria Municipiului București | Mun. București şi judeţul Ilfov | - | 1.723.799.782,91  Lei (inclusiv TVA) | **-** |   Director Executiv,  Dr. Ing. Aldea Simona Mihaela  p. Şef Serviciu C.F.M.,  Ing. Hurdubelea Veronica  Redactat,  Ing. Bocioagă Viorica  Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu,  Domeniul Dezvoltare Durabilă  viorica.bocioaga@apmbuc.anpm.ro  021- 430 66 77/ int. 3134 |