** 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 II / 2019**

|  |
| --- |
| **Cap. 1 STADIUL ACTUAL AL PROCESULUI DE PLANIFICARE DE MEDIU** |
| Prin Decizia A.P.M. Bucureşti cu nr. 71/21.05.2013 s-a iniţiat revizuirea Planului Local de Acţiune pentru Mediu în cadrul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bucureşti.  P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2015 este afisat, spre informarea publicului, pe site-ul instituţiei: [**www.apmbuc.anpm.ro**](http://www.apmbuc.anpm.ro/) **(la Dezvoltare Durabila – Planificarea de mediu)**.  **Monitorizarea şi urmărirea implementării P.L.A.M.** Bucureşti, precum şi evaluarea rezultatelor implementării, se realizează de către Comitetul de Coordonare, din care fac parte instituţii responsabile cu realizarea acţiunilor prevăzute în plan, având drept coordonator A.P.M. Bucureşti.    Adoptarea oficială a P.L.A.M. Bucureşti revizuit - a fost avizat de către Preşedintele A.N.P.M. şi aprobat în şedinţa C.G.M.B. in mai 2016.  P.L.A.M. Bucureşti 2015 revizuit se află în etapa de implementare/monitorizare a acţiunilor cuprinse în document şi evaluarea rezultatelor.  In data de 27.11.2019, în baza deciziei nr. 150/24.10.2019, A.P.M. București a inițiat revizuirea Planului Local de Acțiune pentru mediu varianta 2015 - la sediul A.P.M. Bucureşti, a avut loc şedinţa Comitetului de Coordonare pentru demararea procedurii de revizuire a P.L.A.M. București.  **A.P.M. București a inițiat revizuirea Planului Local de Acțiune pentru mediu varianta 2015**, în baza deciziei nr. 150/24.10.2019. In data de 27.11.2019, la sediul A.P.M. Bucureşti, a avut loc **şedinţa Comitetului de Coordonare pentru** **demararea procedurii de revizuire a P.L.A.M. București**, la care au participat membrii Comitetului de Coordonare.  Planul Local de Acţiune pentru Protecţia Mediului Bucureşti este monitorizat semestrial, conform specificaţiilor prevăzute în capitolul „Monitorizarea şi evaluarea rezultatelor”.  S***emestrul II 2019 (iulie-decembrie):***  **În semestrul II 2019 (iulie-decembrie):** s-a lucrat la colectarea datelor, rapoarte, prelucrarea acestora şi elaborarea raportului de evaluare a implementării P.L.A.M. pe semestrul I al anului 2019; 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 (Direcţia de Sănătate Publică a Mun. Bucureşti, S.C. Apa Nova S.A. Bucureşti, Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea - S.G.A. Ilfov-Bucureşti, responsabilii din subgrupurile de lucru Primăriile de sector - Poliţia Locală, G.N.M. - Comisariatul 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 **iulie 2019** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  -colectare informaţii;  -intocmit si transmis adrese/corespondente cu membrii si responsabilii Grupurilor de Lucru (privind implementarea proiectelor/actiunilor si monitorizarea problemelor de mediudin P.L.A.M.B. revizuit), cu institutiile publice din municipiul Bucuresti (pentru Raportul de evaluare la stadiului de implementare a P.L.A.M. Bucuresti/semestrul I 2019);  - verificat/centralizat informatiile/raspunsurile grupurilor de lucru, cu implementarea proiectelor/actiunilor din P.L.A.M.B./ semestrul I 2019.  În luna **august 2019** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectare informaţii;  -verificat, centralizat datele din răspunsurile cu implementarea acţiunilor din P.L.A.M.B./ semestrul I 2019;  -elaborat şi redactat Raportul de evaluare la stadiului de implementare a P.L.A.M. Bucureşti/semestrul I 2019.  În luna **septembrie 2019** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  -colectare informaţii;  -elaborat şi redactat Raportul de evaluare al stadiului de implementare a P.L.A.M. Bucureşti, pe semestrul I 2019 şi transmiterea lui către A.N.P.M.  În luna **octombrie 2019** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  -colectare informaţii;  -în data de 01.10.2019, a avut loc în Bucureşti Conferința finală de închidere a proiectului ,,**Evaluarea și remedierea independentă a siturilor contaminate din industria petrochimică din România**, finanțat de Agenția Federală de Mediu din Germania, prin intermediul Programului de Asistență Consultativă pentru Europa Centrală şi de Est (în cadrul Memorandumului de Cooperare Bilaterală dintre Ministerul Mediului din România şi Ministerul Mediului, Conservării Naturii şi Securităţii Nucleare din Germania, Agenția pentru Protecția Mediului București, cu sprijinul Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului).  În luna **noiembrie 2019** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectare informaţii;  -**A.P.M. București a inițiat revizuirea Planului Local de Acțiune pentru mediu varianta 2015**, în baza deciziei nr. 150/24.10.2019; în data de 27.11.2019, la sediul A.P.M. Bucureşti, a avut loc **şedinţa Comitetului de Coordonare pentru** **demararea procedurii de revizuire a P.L.A.M. București**, la care au participat membrii Comitetului de Coordonare.  În luna **decembrie 2019** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  -colectare informaţii;  -corespondenţă cu membrii şi responsabilii Grupului de Lucru, privind implementarea şi monitorizarea problemelor de mediu din P.L.A.M. Bucureşti revizuit, cu instituţiile publice din municipiul Bucureşti. |
| * 1. **Iniţierea procesului de actualizare** |
| Instituţionalizarea P.L.A.M. 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.  **Până la data de 21.05.2013 P.L.A.M. Bucureşti se afla în etapa de implementare/monitorizare a acţiunilor cuprinse în document.**  Planul Local de Acţiune pentru Protecţia Mediului Bucureşti este monitorizat semestrial, conform specificaţiilor prevăzute în capitolul „Monitorizarea şi evaluarea rezultatelor”.  **În data de 21.05.2013** a fost emisă Decizia A.P.M. Bucureşti cu nr. 71/21.05.2013, prin care **s-a iniţiat revizuirea Planului Local de Acţiune pentru Mediu în cadrul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bucureşti.**  **Iniţierea procesului de revizuire** prin aducerea la cunoştiinţa instituţiilor, agenţilor economici, a organizaţiilor neguvernamentale şi publicului, cu introducerea informaţiilor pe site-ul instituţie [www.apmbuc.anpm.ro](http://www.apmbuc.anpm.ro/) şi anunţ public (la sediul A.P.M.B.).  **Monitorizarea şi urmărirea implementării P.L.A.M.** **Bucureşti 2015 revizuit**, precum şi evaluarea rezultatelor implementării, se realizează de către Comitetul de Coordonare, din care fac parte instituţii responsabile cu realizarea acţiunilor prevăzute în plan, având drept **coordonator** **A.P.M. Bucureşti.**  Revizuirea documentului a început în luna mai 2013. |
| **1.2. Identificarea părţilor participante la P.L.A.M. şi stabilirea structurii organizatorice** |
| **În 2013 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. |
| **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. B. 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 a trei depozite ecologice-Depozitul IRIDEX din Rudeni, Chitila; Depozitul VIDRA-Ecosud; Depozitul GLINA-Ecorec; * 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 unui P.R.G.D. revizuit, datorită unui proces lent de revizuire a P.N.G.D. * 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 invasive. * 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 ANUAL 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.   * **Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București**   ***PM 01 Deşeuri, Substanţe Chimice Periculoase, Calitatea Solului şi Terenuri Degradate***  ***Garda Naţională de Mediu - Comisariatul Municipiului București are 69 acţiuni realizate pe semestrul II 2019****.*   * **S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti - Sectorul 1**   **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  *Actiunea:* **- pct. 3. Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie.**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:*  - cresterea (buc.) nr. recipienti in semestrul II 2019: 436 buc. (pubele 240 l) de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie.  *– 1 actiune realizata 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**  Actiunea: **- 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.  Actiuni realizate in perioada monitorizata:  - cantitati de deseuri reciclabile colectate, Sector 1 = 2204,76 t (sem. II 2019);  -nr. agentilor economici valorificatori de materiale reciclabile din deseurile colectate in sem. I de pe raza UAT Sector 1: 6 (3 R Green, Iridex, RomWaste, Vrancart, Green Glass, Remat Holding);  -reducerea cantitatii de deseuri biodegradabile colectate, 3296,88 t in sem. II 2019.  *– 1 actiune realizata permanent.*  **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.**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:*  *-*Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenita de pe raza UAT Sector 1, Sem. II 2019 = 7668,44 tone, din care s-au valorificat 232,16 tone;  -1 contracte de preluare deseuri din constructii, in vederea tratarii (valorificare sau eliminare prin depozitare), deseurile din constructii si demolari colectate separat au fost reciclate, in timp ce amestecurile (17 09 04) au fost eliminate prin depozitare.  *– 1 actiune realizata permanent.*  *Actiunea: -***pct.** **2. Înfiinţarea unor staţii pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deşeuri prevăzute cu platforme de colectare şi mijloace de transport**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:*  *-*Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenita de pe raza UAT Sector 1, sem. II 2019 = 7668,44 tone, din care s-au valorificat 232,16 tone;  *-*1 contracte de preluare deseuri din constructii, in vederea tratarii (valorificare sau eliminare prin depozitare); deseurile din constructii si demolari colectate separat au fost reciclate, in timp ce amestecurile (17 09 04) au fost eliminate prin depozitare*.*  *- 1 actiune realizata permanent.*  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  *Actiunea:* **pct. 1. Creşterea numărului de recipienţi de colectare selectivă**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:*  *-*Cantitatea de deseuri reciclabile colectata sem. II Sect. 1 = 2204,76 tone;  -Numar recipienti pentru colectare selectiva S1: 511 buc.;  -Sacii pentru colectarea selectiva in Sem. II = 155500 buc.;  -Modul de gestionare a deseurilor colectate selectiv: contracte cu statii de sortare Iridex, Romwaste, Vrancart, 3 R Green, Green Glass, Rematholding;  -Cresterea cu 745,4 t a cantitatilor de deseuri reciclate, colectate de pe raza UAT Sector 1, fata de sem. II 2019, fata de sem. I 2019 - 1 actiune realizata permanent.  *Actiunea:***pct. 3. Transportul separat al deșeurilor colectate**  Actiuni realizate in perioada monitorizata: Se realizeaza permanent transportul separat al deseurilor colectate separat de pe raza Sectorului 1:  -nr. de agenti economici cu care colaboram pentru activitati de reciclare/valorificare deseuri: 6;  -creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare: cresterea cu 745,4 t a cantitatilor de deseuri reciclate, colectate de pe raza UAT sector 1 in sem. II 2019, fata de cantitatile de deseuri reciclate, colectate din sector 1, in sem. I al anului 2019.  *- 1 actiune realizata permanent.*  **PM 01-06 Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantităţii de deşeuri generate în Bucureşti**  *Actiunea:* **pct. 3. Întocmirea planului integrat pentru reducerea cantităţii de deşeuri generate**  *Termenul de realizare /Stadiul realizarii:* - realizat prin intocmirea si implementarea programului anual de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - Compania Romprest Service intocmeste si implementeza anual un program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie.  *- 1 actiune realizata.*  ***S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti are in total 7 acţiuni realizate (din care 1 acţiune este realizată în semestrul II 2019 şi 6 acţiuni permanent realizate).***   * **Primăria Sector 1 – Poliţia Locală Sector 1 – Biroul Protecţia Mediului**   **PM 01 Deşeuri, Substanţe Chimice Periculoase, Calitatea Solului şi Terenuri Degradate**  **Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale:**  *-* 5 procese verbale de constatare şi sancţionare a contravenţiei prin amendă în valoare de 21.000,0 lei (in baza H.C.G.M.B. nr. 119/2010 privind aprobarea Regulamentului de organizare si functionare a serviciilor publice de salubrizare ale M.B.);  -71 de procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prinavertisment; - 571 de procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 291.390,0 lei (in baza H.C.G.M.B. nr. 120/2010 privind aprobarea Normelor de salubrizare si igienizare ale M.B.);  - 1 proces verbal de constatare si sanctionare a contraventiei prin avertisment; - 30 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 17.000,0 lei (in baza H.C.G.M.B. nr. 121/2010 privind unele masuri de asigurare a ingradirii, salubrizarii si igienizarii terenurilor virane in M.B.);  - 1 proces verbal de constatare si sanctionare a contraventiei prin avertisment (in baza H.C.G.M.B. nr. 122/2010 privind aprobarea unor masuri si actiuni pentru organizarile de santier de constructii si demolari din M.B.);  -6 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin avertisment; - 29 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 32.200,0 lei (in baza H.C.C.L.S1 nr. 238/2008 privind stabilirea, constatarea si sanctionarea contraventiilor in domeniul serviciilor de salubrizare pe raza administrativa a sectorului 1 al M.B.);  - 26 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 140.000,0 lei (in baza Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor);  - 12 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 34.500,0 lei (in baza Legii nr. 101/2006 al serviciului de salubrizare al localitatii);  - 4 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 100.000,0 lei (in baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului);  - 29 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin avertisment; - 63 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 25.140,0 lei (in baza H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea Normelor de protectie a spatiilor verzi pe teritoriul M.B.).  - total = 25 acţiuni realizate.  ***Primăria Sectorului 1 –Poliţia Locală Sector 1 –Biroul Protecţia Mediului are 25 acţiuni realizate.***   * **Primăria Sectorului 2 – Poliţia Locală Sectorul 2 – Serviciul Protecţia Mediului**   **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  **pct. 4. Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi** (1263 sanctiuni contraventionale in valoare totala de 327.130 lei) *.*  *– 1 actiune realizata in sem. II 2019.*  **PM 01-03 Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări**  **pct. 4. Eliminarea depozitelor necontrolate** (66 sanctiuni contraventionale in valoare totala de 187.000 lei) .  *– 1 acţiune realizată în sem. II 2019.*  ***Primăria Sectorului 2 –Poliţia Locală Sectorul 2 –Serviciul Protecţia Mediului are 2 acţiuni realizate.***   * **Primăria Sectorului 2 – S.C. Supercom S.A.**   **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  **pct. 3. Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie**  *Responsabili de implementare***–** PS 2 - S.C. Supercom S.A.  *Termenul de realizare:**-* semestrul II 2019.  *Indicatori propusi/realizati:* Pubele 240 l = 62292; Pubele 120 l = 17565; Q 1,1= 1066; Presa 8 mc = 1;  Presa 20 mc = 1; Presa 24 mc = 2; Presa 32 mc = 2.  *- 1 actiune realizata.*  ***În semestrul II 2019 Primăria Sectorului 2, prin S.C.* *Supercom S.A. Bucureşti, are în total 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 **-** Directia Generala de Salubritate Sector 3  *Termenul de realizare:**-* semestrul II 2019.  ***Program de monitorizare:***  ***-****Actiuni realizate in perioada monitorizata:* Pubele 240 L = 4066; - Containere 1,1 mc = 277; - Coșuri 60L = 1093; - Coșuri 240L = 100.  *- 1 actiune realizata.*  **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**  *Actiunea:* **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 - Directia Generala de Salubritate Sector 3  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019.  *Indicatori propusi/realizati:* - Cantitatea de deşeuri reciclabile colectate; - Numărul agenţilor economici colectori / valorificatori de materiale reciclabile; - Eficienţa economică din gestionarea materialelor reciclabile; - Numărul de îmbolnăviri/an din cauza lipsei de igienă (boli parazitare, boli hidrice); - % de reducere a cantității de deșeuri biodegradabile*.*  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - 493,67 tone deșeuri colectate separat sau 2192,81 tone deșeuri colectate separat + rezultat sortare.  *- 1 actiune realizata.*  **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**  **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 - Directia Generala de Salubritate Sector 3.  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019*.*  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* 1317,88 tone deșeuri de construcții și demolări colectate.  *- 1 actiune realizata.*  **PM 01-04 Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării şi valorificării anumitor tipuri de deşeuri**  *Actiunea:* **pct. 1. Acțiuni de conștientizare**  *Responsabili de implementare: -*Primaria Sectorului 3 - Directia Comunicare.  *Termenul de realizare:**- a*cțiune începută în luna februarie 2019 și derulată tot anul 2019.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - Continuarea campaniei de informare cu privire la păstrarea curățeniei.  *- 1 acţiune realizată.*  *Actiunea:* **pct. 2. Crearea unui spot publicitar cu specific de deşeuri, precum şi postere / pliante şi difuzarea, distribuirea lor către populaţie şi instituţiile de învăţământ**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 - Directia Comunicare*.*  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019*.*  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* În cursul anului 2019 s-au realizat spoturi video și audio care au promovat activitatea Primăriei Sectorului 3 prin campania de informare și conștientizare, respectiv Curățenie în sectorul 3 și implicit difuzarea acestor spoturi pe cele mai populare posturi TV și radio, dar și distribuirea de informații în publicații online și tipărite, dar și panouri publicitare stradale.  - Utilizare resurse interne: - spot TV difuzat de 1890 de ori la 7 posturi TV; - spot radio difuzat de 915 ori la 7 posturi de radio; - au fost publicate 15 adevertoriale online, 1 video și 18 în presa tiparită; - banner-ul a fost afișat de 9 milioane de ori pe 12 site-uri de știri.  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  *Actiunea:* **pct. 4. Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 - Directia Generala de Salubritate Sector 3.  *Termenul de realizare*:- semestrul II 2019.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* 207 puncte destinate precolectării selective a deșeurilor municipale provenite de la populație conform Caietului de sarcini al serviciului de salubrizare, cu respectarea indicatorilor de performanță stabiliți prin H.C.L.S.3 nr. 358/2018, cu modificările și completările ulterioare.  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-06 Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantităţii de deşeuri generate în Bucureşti**  *Actiunea:* **pct. 3. Întocmirea planului integrat pentru reducerea cantităţii de deşeuri generate**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 - Directia Generala de Salubritate Sector 3*.*  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019*.*  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - document in lucru.  *- 1 acţiune în curs de realizare.*  **PM 01-07 problema “Tratarea /eliminarea necorespunzătoare a deşeurilor periculoase din deșeuri menajere”**  **pct. 2. Acţiuni de constientizare**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 - Directia Comunicare*.*  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019*.*  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* Conferință de presă – Demararea Campaniei de colectare selectiva si valorificarea energetica a chistoacelor - Conferinta de presa; - Postare pe paginile de socializare; -postare pe site-ul [www.primarie3.ro](http://www.primarie3.ro) .  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-11 Nivel ridicat de încărcare a solurilor urbane cu metale grele**  *Actiunea:* **pct. 1. Identificarea și decontaminarea solurilor încărcate excesiv cu metale grele din cauza activităților industriale sau a altor categorii de activități**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 *-* D.A.D.P.  *Termen:* semestrul II 2019  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* Pe domeniul public nu au fost identificate terenuri contaminate.  *- 1 acţiune realizată.*  *Actiunea:* **pct. 2. Evaluarea efectelor încărcării solurilor cu metale grele asupra sănătății populației**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 - D.A.D.P.  *Termen:* semestrul II 2019  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* Neaplicabil.  *Actiunea:* **pct. 3. Plantarea de gazon pe suprafețele cu soluri naturale și antropice pentru limitarea eroziunii eoliene**.  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 - D.A.D.P.  *Termen:* semestrul II 2019.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* 13.561,83 mp suprafață amenajată cu gazon.  *- 1 acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 3 (Direcţia Generală de Salubritate, Direcţia Administrarea Domeniului Public şi Direcţia Comunicare)******are în total 11 acţiuni pe sem. II 2019 (din care 10 acţiuni realizate şi 1 acţiune în curs de realizare).***   * **Primăria Sectorului 4 – S.C. Amenajarea Domeniului Public 4 S.A.**   **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****:*** Societati de salubrizare*.*  *Termenul de realizare:*permanent realizata.  *Program de monitorizare:*  ***-****Acţiuni realizate în perioada monitorizată:***-** achizitionarea recipienților pentru colectarea deseurilor menajere; - nr. de pubele de 140 litri achizitionate = 30 buc.; - nr. de pubele de 240 litri achizitionate = 350 buc.; - amplasarea recipientilor in zonele stabilite; - inlocuirearecipientilor deteriorati*.*  *- 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**  *Actiunea:* **pct.** **1.** Înfiinţarea unor societăţi economice cu posibilităţi de colectare/valorificare a deşeurilor reciclabile;  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019*.*  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - 13,29 tone deseuri reciclabile colectate.  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-03 Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări**  **pct. 1. Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deşeuri prin implicarea instituţiilor de cerecetare de profil**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4.  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019.  *Indicatori propusi/realizati:* - Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenite din construcții și demolări  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - deseurile colectate in amestec din constructii si demolari (17 09 04) au fost eleiminate prin depozitare; - cantitatea de desuri din constructii si demolari (17 09 04) = 34,02 tone in perioada monitorizata.  *- 1 acţiune realizată.*  **pct. 2. Înfiinţarea unor staţii pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deşeuri prevăzute cu platforme de colectare şi mijloace de transport**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019  *Indicatori propusi/realizati:* - Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenite din construcții și demolări; - Numărul de contracte de preluare încheiate cu agenții de salubritate și modul în care au fost gestionate deșeurile.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - deseurile colectate in amestec din constructii si demolari (17 09 04) au fost eliminate prin depozitare; - cantitatea de deseuri din constructii si demolari (17 09 04) = 34,02 tone in perioada monitorizata.  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  *Actiunea:* **pct. 1.** **Creşterea numărului de recipienţi de colectare selectivă**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019  *Indicatori propusi/realizati:* - Cantitatea de deşeuri reciclabile colectată; - Număr de agenţi economici cu activităţi de reciclare / valorificare deşeuri; - Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - cantitatea de deseuri colectate in perioada monitorizata = 13,29 tone; - deseurile colectate selectiv au fost predate societatilor de profil.  *- 1 acţiune realizată.*  *Actiunea:* **pct. 3*.*** **Transportul separat al deșeurilor colectate**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Indicatori propusi/realizati:* - Număr de agenţi economici cu activităţi de reciclare/valorificare deşeuri; - Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -transportul separat al deseurilor colectate selectiv se realizeaza permanent; -numărul de agenţi economici cu care se colaboreaza pentru activităţi de reciclare / valorificare deşeuri = 1.  *- 1 acţiune permanent realizată.*  **PM 01-06 Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantităţii de deşeuri generate în Bucureşti**  *Actiunea:* **pct. 2. 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.**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* reactualizarea si implementarea programului anual de reducere a cantitatii de de deseuri produse din actvitati proprii.  *- 1 actiune permanent realizata.*  *Actiunea:* **pct. 3. Întocmirea planului integrat pentru reducerea cantităţii de deşeuri generate**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* reactualizarea si implementarea programului anual de reducere a cantitatii de deseuri produse din activitati proprii si implementarea unui program anual de reducere a cantitatii de deseuri produse din activitati proprii.  *- 1 acţiune permanent realizată.*  **PM 01-10 Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii**  **pct. 1. Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea/ colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilor**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* amenajarea unor spaţii pentru depozitarea deşeurilor, inclusiv a deseurilor reciclabile, rezultate din activitati proprii; - instruirea salariatilor privind colectarea selectiva a deseurilor rezultate din activitati proprii; - verificarea respectarii modului de implementare a actiunilor; - cantitatea de deseuri reciclabile rezultate din activitati proprii = 0,058 tone.  *- 1 acţiune permanent realizată.*  **pct. 2. Asigurarea reintroduceii (pe cât posibil) a deşeurilor de producţie în fluxul tehnologic proprii**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* reactualizarea si implementarea programului anual de reducere a cantitatii de deseuri produse din activitati proprii.  *- 1 acţiune permanent realizată.*  **pct. 3. 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**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4.  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - reutilizarea ambalajelor; - achizitionarea produselor cu ambalaje putine.  *- 1 acţiune permanent realizată.*  ***Primăria Sectorului 4 –A.D.P. 4 are în total 11 acţiuni realizate (din care 7 acţiuni sunt realizate permanent şi 4 acţiuni sunt realizate în sem. II 2019).***     * **Primăria Sectorului 5 – D.A.D.P.P.**     **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**  *Actiunea:* **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*.***  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -*în anul 2019 sistemul integrat de management al deșeurilor a fost asigurat prin serviciile agenților de salubritate (6) și al operatorilor de colectare selectivă a deșeurilor (4), care au colectat o cantitate de 132.000 tone din care s-au valorificat 66.00 tone adica aproximativ 5%.  *- 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  *Actiunea:* **pct. 4. Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* **- în anul 2019 sistemul integrat de management al deșeurilor a fost asigurat prin serviciile agenților de salubritate (6) și al operatorilor de colectare selectivă a deșeurilor (4) care au colectat o cantitate de 132.000 tone din care s-au valorificat 66.00 tone adica aproximativ 5%.**  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-11 Nivel ridicat de încărcare a solurilor urbane cu metale grele**  *Actiunea:* **pct. 3. Plantarea de gazon pe suprafețele cu soluri naturale și antropice pentru limitarea eroziunii eoliene**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - în semestrul 2 din anul 2019 au fost renaturate și amenajate prin plantări de gazon și arbori/arbuști aproximativ16.000 mp de teren iar în total în 2019 aproximativ 23.000 mp.  *- 1 acţiune permanent realizată.*  ***Primăria Sectorului 5 –D.A.D.P.P. în sem. II 2019 are în total 3 acţiuni realizate (din care 2 acţiuni permanent realizate).***   * **S.C. Urban S.A. Sectorul 6 Bucureşti**   **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  *Acţiunea:* **Pct. 3. Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* Direct proportional cu cresterea/ scaderea numarului de locuitori.  *Indicatorii propuşi/realizaţi: -* Nr. recipienţi - Saci utilizati pentru colectare fractie reciclabila, in programul taxa 0, Sector 6: (2018 = 51.399 buc.); Sem. II 2019 = 104.366 buc. - *1 acţiune în curs de realizare permanentă.*  **PM 01-04 Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării şi valorificării anumitor tipuri de deşeuri**  *Actiunea:* **Pct. 1. - Acțiuni de conștientizare**  Actiuni realizate in perioada monitorizata: on-line (site):  <https://www.urbansa.ro/category/campaniile-noastre/>  *Indicatorii propusi/realizati:* - Număr de locuitori informaţi: conform trafic pe site. *- 1 actiune permanenta in curs de realizare.*  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  ***-*** *Actiunea:* **Pct. 1. Creşterea numărului de recipienţi de colectare selectivă (in curs de realizare)** *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* Campanie verificare grad acoperire sector 6 cu contracte prestare servicii salubritate pentru clientii casnici (case); actualizare date /dotari clienti/beneficiari contracte prestare servicii, (final an 2019).  *Indicatorii propusi / realizati:* - Cantitatea de deşeuri reciclabile colectată: - Sem. II 2019 = 636.014 tone reciclabile colectat separat;  *-Număr de recipienţi pentru colectarea selectiva:* - Sem. II 2019 = 104.366 saci folositi tp colectare deseuri reciclabile de la populatie;  *-* Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare = 636.014 tone/sem. II 2019  *- 1 actiune permanenta in curs de realizare.*  ***-*** *Actiunea:* **Pct. 3. Transportul separat al deșeurilor colectate**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - Programe colectare/transport separat al deseurilor precolectate separat, in vederea valorificarii.  *Indicatorii propusi/realizati: -* Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare = 636.014 tone/sem. II 2019.  *- 1 acţiune permanenţă în curs de realizare.*  **PM 01-10 Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii**  *- Acţiunea:* **Pct. 1. Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea / colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilor**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - Colectare separata a deseurilor generate din activitatea proprie, in vederea valorificarii  *Indicatorii propuşi/realizaţi:* - Cantitatea de deşeuri produsă/colectata selectiv: = 1,3 tone deseuri colectate separat si valorificate. - *1 acţiune permanentă în curs de realizare.*  ***S.C. Urban S.A. Sectorul 6 Bucureşti are 5 acţiuni permanente în curs de realizare.***     * **Primăria Municipiului Bucureşti – Directia Utilităţi Publice**   *-* P.M.B.-Direcţia Utilităţi Publice în răspunsul transmis prin e-mail /03.02.2020, înregistrat la A.P.M.B. cu nr. 2567/03.02.2020, ne informează că a retransmis adresa cu cerinţele, tabelele şi toate matricile-plan de monitorizare (primite de la A.P.M. Bucureşti), catre toate primăriile de sector, prin adresa nr. 245/1517028/03.02.2020*.*   * **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 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;  -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 deschis baza de date în SIM pentru anul 2018 pentru cantităţile de DEEE-uri colectate şi valorificate din Bucureşti. Baza de date este în curs de completare de catre agentii economici;  -s-a actualizat lista operatorilor autorizaţi colectori (30 societăţi) şi tratatori (12 societăţi) de DEEE din Bucureşti. - *2 acţiuni permanente realizate.*  **PM 01-09**  Referitor la deşeuri de baterii şi acumulatori:  -s-a realizat centralizatorul pentru anul 2018 cu cantităţile de deşeuri de baterii şi acumulatori colectate şi valorificate din Bucureşti;  - s-a actualizat lista operatorilor autorizaţi colectori (128 societati) şi tratatori (0 societati) de deşeuri de baterii şi acumulatori din Bucureşti. *- 2 acţiuni realizate permanent.*  ***A.P.M. Bucureşti, în semestrul II 2019, în total are 5 acţiuni realizate permanent.***  **PM 02 Poluarea atmosferei şi schimbări climatice**   * **Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București**   **PM 02: *Garda Naţională de Mediu - Comisariatul Municipiului București a realizat 20 acţiuni/semestrul II 2019****.*   * **Administratia Nationala de Meteorologie**   **PM 02-11 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice**  *Actiunea:* **pct. 1.** **Controlul raportului dintre suprafetele umbrite și cele însorite**  Proiect “URCLIM” (Servicii Climatice Urbane)  *Termen de realizare:* - 28.02.2021; Stadiul realizării: în curs de desfășurare.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  *1*. Monitorizarea parametrilor meteorologici (temperatura aerului și umiditatea aerului) la stațiile urbane din Municipiul București;  2. Analiza datelor satelitare privind temperatura suprafețelor (Land Surface Temperature);  3. Evaluarea hazardului la temperaturi extreme în Municipiul București;  4. Evaluarea vulnerabilității socio-economice la temperaturi extreme în Municipiul București;  5. Estimarea riscului indus de temperaturi extreme în Municipiul București.  Indicatorii propusi / realizati:  - Arealul de manifestare maxima al insulei de caldură urbane;  -Diferența de temperatură dintre zona centrală a orașului și periferie în timpul verii și iernii;  -Harta de hazard la temperaturi extreme în Municipiul București;  -Harta de risc la temperaturi extreme în Municipiul București*.*  *- 1 acţiune în curs de realizare.*  *Î****n semestrul II 2019******Administraţia Naţională de Meteorologie are 1 actţiune în curs de realizare.***   * **P.M.B. - Direcţia de Mediu**  1. **Monitorizarea și raportarea Planului Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul Bucureşti**   La nivelul Primăriei Municipiului Bucureşti se elaborează Planul Integrat de Calitate a Aerului şi Planul de menţinere a calităţii aerului 2018-2022 (P.I.C.A.) in conformitate cu prevederileLegii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificarile si completarile ulterioare ce transpune în legislaţia naţională Directiva 2008/50/EC privind calitatea aerului înconjurător şi 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.   |  | | --- | |  | |  | |  |   P.I.C.A., aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 325/14.06.2018, cuprinde măsuri pentru următorii 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 II 2019 au fost elaborate rapoartele aferente trimestrului II 2019, respectiv trimestrului III 2019, privind stadiul implementării măsurilor din PICA și aprobate de către Consiliul General al Municipiului București prin Hotărârea nr. 531/17.09.2019, respectiv nr. 720/18.12.2019.   1. **Monitorizarea și raportarea Planului de Menținere a Calității Aerului în Municipiul Bucureşti**   La nivelul Primăriei Municipiului Bucureşti s-a elaborat Planul de Menținere a Calității Aerului în Municipiul București 2018-2022 (P.M.C.A.) în conformitate cu prevederileLegii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare,ce transpune în legislaţia naţională Directiva 2008/50/EC privind calitatea aerului înconjurător şi 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.  P.M.C.A. cuprinde măsuri pentru următorii cinci ani, în vederea păstrării concentrației poluanţilor atmosferici în valorile limită/ţintă, prevăzute de legislația în vigoare şi conformarea cu cerinţele Uniunii Europene.  În semestrul II 2019 s-au elaborat solicitările de raportare adresate tuturor factorilor responsabili cu implementarea măsurilor din P.M.C.A. în vederea realizării raportului anual.   1. **Programul de stimulare a eliminării din traficul bucureștean a autovehiculelor cu grad ridicat de poluare prin acordarea de eco-vouchere**   La nivelul Primăriei Municipiului București, în perioada 2018-2020 se derulează ”Programul de stimulare a eliminării din traficul bucureștean a autovehiculelor cu grad ridicat de poluare prin acordarea de eco-vouchere”, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 377/26.07.2018, cu modificările și completările ulterioare, cu scopul de a îmbunătății calitatea mediului și implicit de a proteja populația capitalei prin reducerea emisiilor de gaze de eșapament provenite de la autovehiculele uzate.  În semestrul II 2019 s-a derulat procesul de decontare a ecovoucherelor utilizate de beneficiari.  Pentru decontarea eco-voucherelor în cadrul Programului, a fost încheiat protocolul de colaborare cu emitentul de eco-vouchere nr. 699/02.08.2019.  Documentele depuse de prestator în vederea decontării celor 12.565 file eco-vouchere, în valoare totală de 37.660.499,63 lei au fost preluate, verificate și depuse la Direcția Generală Economică în perioada 19.06-24.12.2019.  Au fost inițiate demersurile în vederea  modificării perioadei de valabilitate a eco-voucherelor (de la 30.09.2019 la 30.11.2019) și implicit prelungirea perioadei de derulare a Programului. În acest sens au fost modificate:  - H.C.G.M.B. nr. 377/26.07.2018 cu privire la perioada de derulare a Programului (2018-2020), prin H.C.G.M.B. nr. 486/17.09.2019;  - D.P.G. nr. 1823/10.10.2018 cu privire la perioada de derulare a Programului (2018-2020), prin D.P.G. nr. 2067/14.11.2019.        Datorită faptului că perioada de valabilitate a eco-voucherelor a fost prelungită până la 30.11.2019, aceasta conducând la prelungirea perioadei de decontare până la 30.04.2020, s-a impus si prelungirea perioadei de valabilitate a:    - contractului de prestari servicii nr. 315/17.04.2019 prin încheierea actului adițional nr. 1 la contractul  de prestări servicii, nr. 940/06.12.2019  - protocolului de colaborare nr. 699/02.08.2019 prin actul adițional nr. 1 la protocolul de colaborare, nr.  941/06.12.2019.   1. **Sistemul operativ informaţional pentru managementul calităţii aerului în Municipiul Bucureşti – realizare Studiu de fezabilitate**   În conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, atribuțiile și responsabilitățile privind calitatea aerului și informarea publicului revin Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor și structurilor sale teritoriale.  Astfel, autoritatea publică teritorială pentru protecția mediului derulează activități de monitorizare a calității aerului prin operarea echipamentelor din Rețeaua Națională de Monitorizare a Calității Aerului (R.N.M.C.A.) și colectarea datelor și informează publicul cu privire la depășirea pragurilor de informare și a pragurilor de alertă pentru poluanții prevăzuți în actul normativ menționat mai sus.  De asemenea, Centru de Evaluare a Calității Aerului și Laboratorul Național de Referință pentru Calitatea Aerului, structuri în cadrul instituției publice cu competențe în implementarea politicilor și legislației în domeniul protecției mediului au ca atribuții certificarea și validarea datelor precum și elaborarea procedurilor de asigurare și control al calității datelor provenite din R.N.M.C.A.  Potrivit prevederilor Legii nr. 104/2011, autoritățile publice locale au obligația elaborării planurilor de calitate a aerului, a planurilor de menținere a calității aerului, implementării măsurilor ce le revin din cadrul acestor planuri, precum și a informării publicului cu privire la aceste planuri și la rapoartele referitoare la stadiul îndeplinirii măsurilor.  Implementarea unui sistem de monitorizare propriu al municipalității presupune un efort bugetar considerabil și trebuie să țină cont de atribuțiile și obligațiile autorităților publice centrale și locale stabilite prin legislația în vigoare, motiv pentru care este necesară reevaluarea oportunității realizării acestui sistem.  ***În semestrul II 2019, Direcţia de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului Bucureşti are în total 3 acţiuni realizate (din care 2 acţiuni sunt realizate permanent).***     * **S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti - Sectorul 1**   **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).**  *Termen de realizare:* realizate permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - Este implementata derularea programului de lucru cu aspiratoare tip Glutton sau cu aspiratoare electrice, cu grad ridicat de aspirare. Aspiratoarele se utilizeaza pe trotuare, locuri publice. Acestea au o viteza de deplasare de maxim 1,5 km/h in timpul operarii.  Aditional, maturatul manual clasic se inlocuieste cu periatul manual al trotuarelor si carosabilului, cu perii. Actiunea este in curs de extindere pe suprafetele acolo unde se poate actiona.  Echipamentele de gabarit mic pentru aspiratie se utilizeaza numai pe trotuarele care sunt adecvate din punct de vedere al suprafetei de rulare/deplasare, respectiv suprafete plane, fara diferente semnificative de nivel (borduri, gropi) sau obstacole (borduri, stalpi, 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 curatenie cai publice, la operatiunile de spalat, prin cresterea 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 suprafetele carosabile se actioneaza cu echipamente (autoperii) de mare capacitate, randamentul serviciului prestat fiind posibil afectat din cauza lipsei frontului liber de lucru (masini parcate) pe majoritatea arterelor, atat principale cat si cele secundare in special.  *- 1 actiune realizata permanent.*  **PM 02-08 Fondul natural care favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) şi datorită insufucienţei salubrităţii stradale**  *Acţiunea:* **pct. 1. Controlul strict al activităţii agenţilor economici care efectuează salubrizarea**  *Termen de realizare:* realizat permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - Desi nu dispunem de masuratori pentru a putea cuantifica gradul ce reducere a concentratiilor 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 zapezii si in conditii 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.*  ***În semestrul II 2019 Primăria Sectorului 1, prin S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti, are în total 2 acţiuni realizate permanent.***   * **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:* Primaria Sectorului 2 - S.C. Supercom S.A. / sem. II 2019.  *Acţiuni realizate in perioada monitorizată*: - spalat cu jet de apa si mecanizat - 63.83 Km / 46.76 Km .  *- 1 acţiune realizată.*  ***În semestrul II 2019 Primăria Sectorului 2, prin S.C.* *Supercom S.A. Bucureşti, are în total 1 acţiune realizată.***   * **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**  *Actiunea****:* 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:* Primaria Sector 3 – Direcţia de Investiţii si Achiziţii.  ***Program de monitorizare:***  *-Termen de realizare:* sem. II 2019 (termen de finalizare 20.01.2021).  *-Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: - proiect: Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona Bd. Decebal; Stadiul de realizare: 60 %;  - Deviere rețele utilități publice la biectivul de investiție: “Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto Bld. Decebal” acțiuni realízate în prporție de 70 %. Lucrări de execuție la obiectivul de investiție “Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto Bld. Decebal” acțiuni realízate în prporție de 45 %.  *- 1 acţiune în curs de realizare.*  *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:* Primaria Sector 3 – Directia Generala de Salubritate.  *Termen de realizare:* permanent.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* Lungime artere pe care se execută programul săptămânal de măturat mecanizat – 578 km; Lungime artere pe care se execută programul săptămânal de spălare carosabil – 579,88 km.  *- 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 02-08 Fondul natural care favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) şi datorită insufucienţei salubrităţii stradale**  *Acţiunea:***pct. 1. Controlul strict al activităţii agenţilor economici care efectuează salubrizarea**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 3 – Direcţia Generală de Salubritate.  *Termen de realizare:* permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - Direcția Generală de Salubritate Sector 3 își desfășoară activitatea în baza Regulamentului și Caietului de sarcini al serviciului de salubrizare, cu respectarea indicatorilor de performanță stabiliți prin H.C.L.S. 3 nr. 358/2018, cu modificările și completările ulterioare.  *- 1 acţiune realizata permanent.*  *Acţiunea:***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 3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public.  *Termen de realizare:* sem. II 2019*.*  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* Au fost amenajate noi spații verzi pe o suprafață de 840 mp.  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 02-11 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice**  *Acţiunea:* **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 3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public*.*  *Termen de realizare:* sem. II 2019*.*  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* Au fost amenajate sisteme de irigații = 2.997,8 m.  *- 1 acţiune realizată.*  ***În semestrul II 2019 Primăria Sectorului 3 are în total 5 acţiuni (2 acţiuni realizate, 2 acţiuni realizate permanent şi 1 acţiune în curs de realizare).***   * **Primăria Sectorului 4 – A.D.P. 4**   **PM 02-08 Fondul natural care favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) şi datorită insufucienţei salubrităţii stradale**  *Acţiunea:***pct. 1. Controlul strict al activităţii agenţilor economici care efectuează salubrizarea**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4.  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - modernizarea parcului auto (achizitionarea de autovehicule mai putin poluante); - respectarea graficului de lucru la salubrizarea stradala si menajera.  -*2 acţiuni permanent realizate.*  ***Primăria Sectorului 4 – A.D.P. 4 în sem. II 2019 are 2 acţiuni permanent realizate.***   * **Primăria Sectorului 5 – D.A.D.P.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. 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.**  *Termen de realizare:* realizata permanent*.*  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* in semestrul II din 2019 au fost realizate 245 de locuri de parcare (în total pe anul 2019 au fost 522 locuri de parcare asigurate pe sol, pe dale înierbate și în subsolul cladirilor rezidențiale)  *- 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).**  *Termen de realizare:* realizata permanent*.*  *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 35 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 acolo 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 actiune realizata permanent.*  **PM 02-08 Fondul natural care favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) şi datorită insufucienţei salubrităţii stradale**  *Acţiunea:* **pct. 1. Controlul strict al activităţii agenţilor economici care efectuează salubrizarea**  *Termen de realizare:* realizat permanent.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* Activitatea operatorului de salubritate este verificată prin controlul programelor de prestație a salubrizării stadale, efectuat de către agenții constatatori ai instituției.  *Motivul nerealizarii (daca e cazul):* **-** Desi 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.  *Indicatorii propusi/realizati:* **-** Diferența dintre concentrația PM 10 la stațiile urbane față de cele de fond.  *- 1 actiune realizata permanent.*  *Acţiunea:* **pct. 2. Înfiinţarea de noi suprafeţe de spaţii verzi, în special perdeaua de protecţie din jurul Bucureştiului (problema proprietatii terenurilor)**  *Termen de realizare:* realizat permanent.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -*în semestrul 2 din anul 2019 au fost renaturate și amenajate prin plantări de gazon și arbori/arbuști aproximativ 16.000 mp de teren iar în total în 2019 aproximativ 23.000 mp.  *Indicatorii propusi/realizati: -* Diferența dintre concentrația PM 10 la stațiile urbane față de cele de fond regional/  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 02-11 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice**  *Acţiunea: -* **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**  *Termen de realizare: -* sem. II 2019.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* 2 proiecte Șos. Alexandriei x str. Pucheni și str. Uranus x B-dul G. Coșbuc.  *- 1 acţiune realizată.*  ***În semestrul II 2019 Primăria Sectorului 5 –D.A.D.P.P. are în total 5 acţiuni (din care 3 acţiuni permanent realizate şi 2 acţiuni sunt realizate).*** |
| * ***A.P.M. Bucureşti***   **PM 02-01 Poluarea aerului cu pulberi în suspensie datorită utilizării combustibililor solizi pentru încălzirea spaţiilor rezidenţiale individuale**  *Acţiunea: -* **pct. 2.** Finanţarea prin programele Administrației Fondului pentru Mediu a proiectelor private pentru încălzirea rezidențială- *2 acţiuni realizate*- legate de derularea programului Casa Verde***.***  **PM 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:* **- pct. 1.** Controlul planurilor de invesţii ale agentilor economici; - **pct. 2.** Asistarea agenţilor economici pentru realizarea de proiecte şi obţinerea de finanţare din surse interne și externe se realizeaza permanent de catre A.P.M.B. **-** *2 acţiuni realizate permanent.*  **PM 02-05 Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultaţi din instalaţii şi activităţi care utilizează solvenţi organic**  *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.  **PM 02-07 Lipsa fondurilor necesare întreţinerii corecte a reţelei de monitorizare a calităţii aerului**  ***Cele 3 actiuni*** ***descrise sunt realizate***, odata cu contractele incheiate de M.M. si Orion Europe S.R.L. la nivel naţional. Din anul 2016 au fost inlocuite majoritatea echipamentelor de monitorizare, exista şi contracte de mentenanţă. Toate defecţiunile sunt raportate şi apoi remediate în cadrul acestor contracte.  **PM 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 realizata permanent de catre A.P.M. Bucuresti. - *1 acţiune realizată permanent.*  **PM 02-09 Absenţa unui sistem de prognoză şi de alertare la scară locală în condiţiile creşterii nivelului de poluare asociat condiţiilor meteorologice nefavorabile**  *Acţiuni: -* **pct. 1. Implementarea sistemului informaţional operativ pentru managementul calităţii aerului şi soluţii pentru reducerea nivelului de poluare** - Există baza de date şi sistem de diseminare a informaţiilor privind calitatea aerului, dar nu există sistem de prognoză operaţional. *- 1 acţiune nerealizată;*  **- pct. 2.** **Diseminarea informaţiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web)** - Datele de calitate a aerului sunt preluate de serverul Reţelei Naţionale de Monitorizare a Calităţii Aerului pe site-ul [***www.calitateaer.ro***](http://www.calitateaer.ro) .  In ceea ce priveste prognoza, ultima actiune - Diseminarea informaţiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web) s-ar putea ***considerată realizată parţial***, intrucat exista un sistem de informare a publicului cu privire la datele de calitate a aerului, dar nu există un sistem de alertare către mass media în condiţiile apariţiei unui eveniment de poluare - *1 acţiune* *nerealizată.*    **PM 02-10 Insuficienta mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populaţiei şi a calităţii mediului din municipiul Bucureşti**  *Acţiuni:*  **pct. 1. Crearea unui parteneriat între A.P.M. Bucureşti şi Directia de Sănătate Publică Bucureşti în vederea furnizarii la timp către populaţie a datelor de sănătate** - exista protocol de colaborare (furnizare date şi acţiune în cazul depăşirilor pragurilor de informare/alertă) - *1 acţiune realizată.*  **pct. 2. 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** – nerealizată, nu au existat încă doritori - *1 acţiune nerealizată.*  **PM 02-11 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice**  *Acţiunea:* - **Controlul raportului dintre suprafetele umbrite și cele însorite** – *1 acţiune în curs de realizare*.  ***În total A.P.M. Bucureşti are 14 acţiuni în sem. II 2019, din care: 10 acţiuni realizate (7 acţiuni realizate permanent şi 3 acţiuni realizate înainte de sem. II 2019), 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 II 2019 s-au realizat lucrări de*:  - ***extindere a reţelei de apă*** pentru 0,0000 km, respectiv 0,0000 km pentru reţeaua de canalizare;  -***înlocuirea reţelei de alimentare cu apă și canalizare*** s-a realizat pentru 0,9586 km reţea apă și pentru 1,9588 km reţea de canalizare.  **Indicatorii propuşi /Indicatorii realizaţi:**  -Reţele edilitare extinse în cartiere cu acces scăzut: total (km) extinderi sem. II 2019: - reţea apă = 0,0140; - reţea canalizare = 0,0160.  Km de conducte reabilitate anual: total (km) înlocuiri sem. II 2019: - reţea apă = 8,2682; - reţea canalizare = 4,2883.  *(lucrările de extindere şi înlocuire a reţelei de apă şi canalizare se derulează în continuare, fiind acţiuni permanente).*  ***În semestrul II 2019 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 II 2019 A.P.M. Bucureşti are 2 acţiuni realizate, din care 1 acţiune este realizata permanent.***   * **Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu** PM 03   **1.Actualizarea Planului de acţiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul Bucureşti, conform prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 321/2005**  Conform prevederilor art. 4, alin. (1) din H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea şi gestionarea zgomotului ambiant, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, Primăria Municipiului Bucureşti este autoritatea responsabilă pentru realizarea Hărţilor Strategice de Zgomot pentru aglomerarea Bucureşti, precum şi a Planurilor de Acţiune aferente acestora.  Planul de Acţiune se reevaluează şi, dacă este necesar, se revizuiește, cel puţin la fiecare 5 ani de la primul termen de elaborare a acestuia, conform anexei 9 din H.G. nr. 321/2005.  Planul de acţiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul Bucureşti se revizuiește pe baza cartării zgomotului (hărţi strategice de zgomot, hărţi de conflict), în special acolo unde nivelurile de expunere pot cauza efecte dăunătoare asupra sănătăţii umane şi pentru a menţine valorile nivelului de zgomot ambiant în limitele prevăzute de lege.  Acest plan cuprinde măsurile propuse pentru diminuarea nivelului de zgomot emis de sursele principale de zgomot, în special de vehiculele rutiere, vehiculele feroviare (tramvai), de infrastructura acestora şi de amplasamentele industriale.  Planul de acţiune pentru diminuarea nivelului de zgomot cuprinde, alături de propunerile de măsuri menite să asigure reducerea numărului de persoane expuse la nivele de zgomot peste limitele admise și modelarea acestor măsuri cu ajutorul unui soft specializat, având ca rezultat hărţile de diferenţă.  În semestrul II 2019 s-au derulat următoarele activități:   * derularea contractului de prestări servicii nr. 125/2019 pentru Actualizarea Planului de acţiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul Bucureşti; * organizarea dezbaterii publice privind propunerea de Actualizare a Planului de acțiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul București, * transmiterea spre avizarea Comisiei de Evaluare din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului București a propunerii de Actualizare a Planului de acțiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul București.   La data de 23.07.2019 a fost publicată, în Monitorul Oficial nr. 604, Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, care prin prevederile art. 92 abrogă legislația specifică din domeniul evaluării și gestionării zgomotului, ce a stat la baza elaborării planului de acțiune actualizat pentru diminuarea nivelului de zgomot. Prin adresa nr. 16042/30.07.2019, Agenția pentru Protecția Mediului București a comunicat Primăriei Municipiului București faptul că, ulterior transmiterii planului de acțiune actualizat, în vederea avizării, au survenit modificări legislative, prin apariția Legii nr. 121/2019. Astfel, avizarea Planului de acțiune actualizat pentru diminuarea nivelului de zgomot se poate realiza doar după constituirea comisiei de evaluare menționată la art. 91, alin. (2) din Legea nr. 121/2019, prin care se prevăd următoarele: ”*Comisiile de evaluare a planurilor de acțiune la nivelul autorităților pentru protecția mediului și regulamentul de funcționare și organizare a acestora se aprobă prin ordin comun al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului și al conducătorului autorității publice centrale pentru sănătate, în termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi, și se actualizează atunci când este cazul”.*  **2.Dezvoltarea sistemului de monitorizare a zgomotului urban aflat în dotarea Primăriei Municipiului Bucureşti – realizare Studiu de Fezabilitate**  Obiectivul de investiții *”Dezvoltarea sistemului de monitorizare a zgomotului urban aflat în dotarea Primăriei Municipiului Bucureşti”* a luat în considerare prevederile H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental și Ordinului nr. 1830/2007 pentru aprobarea Ghidului privind realizarea, analizarea și evaluarea hărților strategice de zgomot, prin utilizarea măsurărilor ca instrument de control pentru validarea hărților strategice de zgomot și ca sprijin în dezvoltarea planurilor de acțiune și evidențierea efectelor reale ale planurilor de acțiune odată ce sunt implementate.  La data de 23.07.2019 a intrat în vigoare Legea nr. 121/2019, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, care prin prevederile art. 92, abrogă legislația specifică din domeniul evaluării și gestionării zgomotului, inclusiv H.G. nr. 321/2005 și Ordinul nr. 1830/2007. Sistemul de monitorizare va putea fi dezvoltat doar după apariția actelor normative care reglementează realizarea hărților strategice de zgomot și elaborarea planurilor de acțiune.  **3.Monitorizarea nivelului de zgomot în Municipiul București**  Direcția de Mediu, prin Serviciul Monitorizarea Calității Mediului, a monitorizat în anul 2019 în baza unui program propriu, nivelul de zgomot în municipiul București.  Obiectivul programului de monitorizare a constat în efectuarea de măsurări sonometrice pe artere de circulație, identificate cu depășiri ale nivelului de zgomot din Hărțile Strategice de Zgomot pentru trafic rutier, în zone liniștite (parcul Carol, parcul Văcărești, parcul Tineretului), spitale, parcuri și unități de învățământ, precum și pe artere de circulație unde s-au observat expuneri la zgomot peste valorile limită admise, în cadrul campaniei de monitorizare a nivelului de zgomot, derulată în anul 2018.  Pe baza rezultatelor monitorizărilor sonometrice s-a întocmit un raport de informare anual cu privire la obiectivele unde s-au înregistrat depășiri ale nivelului de zgomot legal admis, care a fost transmis către factorii responsabili cu implementarea măsurilor din Planul de acțiune pentru reducerea nivelului de zgomot ambiental.  ***Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu, în semestrul II 2019, are în total 2 acţiuni (din care 1 acţiune permanent realizată şi 1 acţiune în curs de realizare).***   * **Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia Urbanism** PM 3  1. **Domeniile de activitate specifice instituţiei**   **urbanism Şi amenajarea teritoriului - obiective generale de dezvoltare**  Pentru atingerea obiectivului fundamental de „dezvoltare a municipiului Bucureşti ca o metropoladinamică înscrisă în reţeaua capitalelor europene, având un rol regional, continental şi intercontinental**”** au fost aprobate de către Consiliul General al Municipiului Bucureşti prin hotărârea nr. 148/24.06.1999, cinci obiective strategice de dezvoltare economică şi socială, anume:   * **Accentuarea identităţii Municipiului Bucureşti în concordanţă cu aspiraţia sa de a deveni o metropolă europeană, realizabilă prin:** * atragerea unor instituţii şi companii internaţionale pe baza ameliorării accesibilităţii şi prin înlocuirea situaţiei de periferie cu cea de releu regional, continental şi intercontinental, * reabilitarea imaginii externe şi dezvoltarea turismului cultural şi de afaceri, * creşterea competitivităţii prin diversificare funcţională şi prin crearea de noi specializări „de excelenţă” în domenii de vârf; * **Susţinerea vitalităţii şi atractivităţii municipiului Bucureşti potrivit rolului de Capitală a României**. * **Dezvoltarea capitalei ca o aglomeraţie urbană având un rol activ şi stimulativ la nivel regional şi metropolitan;** * **Ridicarea calităţii vieţii locuitorilor, care presupune:** * creşterea prosperităţii economice şi crearea de locuri de muncă o dată cu asigurarea integrării sociale şi a securităţii, a îmbunătăţirii condiţiilor de locuire, de servire cu infrastructuri sociale şi tehnice necesare, a îmbunătăţirii condiţiilor cadrului natural şi construit, * asigurarea diversităţii posibilităţilor de satisfacere a necesitaţilor şi de exprimare a iniţiativelor, cu respectarea interesului fiecărui locuitor şi a comunităţii locale în ansamblul ei. * **Protejarea şi valorificarea potențialului natural, arhitectural şi 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.  În continuare, pentru actuala perioadă şi pentru orizontul de timp pentru care va fi elaborat noul Plan Urbanistic General al Municipiului Bucureşti este necesară 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 Oraşelor Europene Durabile, adoptate cu ocazia Reuniunii Ministeriale Informale privind Dezvoltarea Urbană şi Coeziunea Teritorială (Leipzig, 24/25 mai 2007) şi cu cele enunţate prin Declaraţia de la Toledo (22 iunie 2010).  Protejarea zonelor construite valoroase şi regenerarea urbană, printr-o creştere a coerenţei zonei centrale, se vor manifesta în paralel cu dezvoltarea unor noi poli/districte de afaceri şi comerţ. Situaţi favorabil în noduri de transport public multi-modal, aceşti noi poli de interes metropolitan, pot constitui vectori de regenerare urbană şi pot prelua din presiunea investiţională exercitată asupra zonei centrale, fără restricţii de volumetrie, adăugând valenţe reprezentative imaginii generale a Bucureştilor şi contribuind la o dezvoltare urbană mai echilibrată.  Pentru atingerea acestor obiective generale, Direcţia Urbanism urmăreşte, mai cu seamă:   * dezvoltarea urbană echilibrată în teritoriul municipiului Bucureşti; * regenerare şi revitalizare urbană; * protejarea patrimoniului natural şi construit al capitalei; * ameliorarea calităţii spaţiului public; * ameliorarea calităţii mediului – natural şi antropizat – prin mărirea suprafeţelor plantate cu acces public.   **B)** PM 03 **„Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului”**  **Proiectele elaborate şi în curs de elaborare începând cu anul 2010, care răspund tematicii enunţate, finalizate şi care produc efecte în teritoriu sau sunt în curs de elaborare/finalizare, sunt:**   * **Concurs de soluţii pentru Realizarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană „Zona centrală Bucureşti” (P.I.D.U.-Z.C.B.)** şi elaborarea documentaţiilor tehnico-economice pentru proiectele individuale prin care Planul integrat va fi implementat * *Date despre acest proiect pot fi consultate pe:* [***www.centralbucuresti***](http://www.centralbucuresti)*.*   Planul Integrat de Dezvoltare Urbană (P.I.D.U.)este un document de planificare a dezvoltării unei zone de acţiune urbană, care se implementează prin proiecte individuale, identificate în planul de acţiune. Zona de acţiune urbană reprezintă un teritoriu/areal clar delimitat în cadrul unui oraş/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 soluţionării, necesită o abordare integrată. *În această zonă se vor concentra proiectele propuse în vederea rezolvării problemelor identificate, proiecte pentru care se intenţionează a se solicita finanţare de fonduri europene.* Elaborarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană “Zona Centrală a municipiului Bucureşti” a fost efectuată având în vedere nevoile municipiului Bucureşti în privinţa creşterii calităţii vieţii, a reabilitării infrastructurii urbane, îmbunătăţirea serviciilor urbane, inclusiv a serviciilor sociale, precum şi dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor. De asemenea, în cadrul acestuia a fost realizată identificarea proiectelor individuale prin care P.I.D.U. va fi implementat.  Zona de actiune urbana este delimitata astfel:  Nord: Piaţa Victoriei, inclusiv;  Sud: Parcul Carol, inclusiv;  Est: Hala Traian, inclusiv;  Vest: Grădina Botanică, inclusiv.  Strategia P.I.D.U. - Z.C.B. a fost aprobată prin H.C.G.M.B. nr. 103/2012, împreună cu lista de proiecte individuale, avand ca obiectiv general: regenerarea si revitalizarea urbana  În perioada 2013–2014 au fost elaborate studiile de pre-fezabilitate si cele de fezabilitate pentru proiectele selectate ca fiind prioritare; de asemenea, au fost elaborate 6 Planuri Urbanistice Zonale pentru zone in care propunerile P.I.D.U.Z.C. modificau prevederile P.U.G.M.B. 2000:  PUZ – Piaţa Cantacuzino – Piaţa Lahovari, sect. 1 si 2 Bucureşti; PUZ – Parc Izvor – Pod Mihai Vodă, sect. 5, Bucureşti; PUZ Piaţa Constituţiei – Antim – Bd. Unirii, sect. 3 si 5 Bucureşti; PUZ Parc Sf. Apostoli – Podul Calicilor, sect. 3 si 4 Bucureşti; PUZ Rahova – Uranus – Piaţa de Flori sect. 5 Bucureşti; PUZ Spaţiu Public Sala Palatului, sector 1 Bucureşti, Pentru aceste PUZ-uri s-au elaborat analize de impact asupra mediului si s-au obtinut avizele din partea A.P.M.B.**;** PUZ-urile aferente proiectelor individuale care au necesitat o asemenea detaliere (6) au fost aprobate prin Hotărâri ale C.G.M.B.  Celelalte SF elaborate in cadrul P.I.D.U.-Z.C.B. au fost avizate de catre A.P.M.B. Vor fi elaborate, in continuare proiectele tehnice si documentatiile necesare finantarii acestor proiecte din fonduri europene.  În 2016, s-a derulat faza IV - „*Proiect tehnic*” pentru o parte din proiectele individuale si s-au aprobat prin H.C.G.M.B. indicatorii tehnico-economici aferenți documentațiilor elaborate la faza SF/DALI din cadrul P.I.D.U.-Z.C.B. Pentru continuarea implementării proiectului complex P.I.D.U. Zona centrala a municipiului București, începând cu luna iulie 2016, acesta a fost transferat/predat Direcției Generale Dezvoltare Investiții din cadrul P.M.B., spre derulare ulterioară.   * **STRATEGIA DE DEZVOLTARE URBANĂ INTEGRATĂ A MUNICIPIULUI BUCUREŞTI ŞI A TERITORIULUI SĂU DE SUSŢINERE ŞI INFLUENŢĂ**   A fost finalizată în 2010, însă va fi revizuită şi preluata în noul Plan Urbanistic General al Municipiului Bucureşti (care, la acest moment este în curs de elaborare).  Scopul acestei strategii este obţinerea unui teritoriu mai competitiv prin corelarea diferitelor politici sectoriale (economice, sociale, culturale şi ecologice), atât în palier orizontal cât şi vertical.  Obiectivul lucrării - elaborarea unui concept strategic de dezvoltare pe termen scurt, mediu şi lung (etape) a municipiului Bucureşti şi a teritoriului sau de influenţa – în context regional (Regiunea Bucureşti–Ilfov), în contextul Aglomeraţiei Urbane şi al Zonei Metropolitane, aşa cum au fost definite prin Planul Urbanistic General al Municipiului Bucureşti, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000 (în concordanţă, cu Strategia Naţională 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 şi lung (etape) şi s-au enumerat obiectivele strategice.  *Viziunea de dezvoltare:*  Municipiul Bucuresti va fi în 2035, o metropola influentă şi integrată european prin durabilitate şi caracter, reinventată inteligent şi sensibil, o comunitate deschisă şi evoluată, o capitală dinamică şi creativă.   * 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 educaţie 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. * Cetăţenii apreciază viaţa într-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 Bucureştilor 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 educată şi adaptabilă, capabilă să răspundă provocărilor; * Structura echilibrată şi dinamica de activităţi economice; * Racord la marile axe de transport şi conectare la fluxuri informaţionale globale; * Nucleu metropolitan puternic - ancorare funcţională puternică în teritoriu; * Mediu de viaţă sănătos şi sigur; * Gestionarea responsabilă şi eficientă a energiei; * Locuire de calitate, fără segregare; * Servicii sociale performante, adaptate nevoilor şi adecvat distribuite spaţial; * Identitate urbană puternică – rezultat al valorificării istoriei şi al construirii de noi însuşiri; * O dezvoltare urbană planificată, lucid condusă şi atent evaluată; * Administraţie publică performantă, capabilă să construiască parteneriate; * Capitală de succes, în sistemul marilor oraşe balcanice, oraş–poartă, oraş–punte.   Conceptul Strategic Bucureşti 2035 a identificat “teritoriile de intervenţie” şi a propus ca axa majoră de dezvoltare strategică *în teritoriul Bucureştilor*, axa cursului Dâmboviţei, ca arie cu multiplu rol: de *ax radiant de dezvoltare urbană,* de *sutură* între părţi fracturate ale oraşului, de *legătura a zonelor centrale cu* *exteriorul oraşului,* de *ax de polarizare* prin prezenta unor noduri importante şi a unor activităţi de interes public major şi de reprezentativitate, de legare a unor *spaţii urbane majore* pe axa V-E, de *linie* *de forţă* în comunicarea urbană (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 stradala 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 reglementari integrate care să orienteze dezvoltarea urbanistică a zonei, deblocarea/pregătirea procesului de investiţii în zonă, 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 şi cel de tranzit.  Inelul Median de circulaţie (al III-lea inel al oraşului) **–** face legătura între marile zone rezidenţiale şi platformele industriale trecând pe lîngă centre polarizatoare propuse. Traseul se desfăşoară pe Şoseaua Petricani, Strada Doamna Ghica, Prelungire Strada Doamna Ghica, Bulevardul Chisinau, Bulevardul Nicolae Grigorescu, Drumul la Sere, Calea Vitan-Şoseaua Vitan Bârzeşti, 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 Dâmboviţa, pasaj denivelat peste C.F., trasee propuse în zona C.F. Bucureşti-Constanţa, Şoseaua Petricani*; întregirea acestuia necesită realizarea a circa 23 km de lărgiri artere şi străpungeri.  Realizarea proiectului va ameliora considerabil circulaţia auto în zona de Nord a capitalei, prin redistribuirea importantelor valori de trafic existente şi prognozate, creând legături fluente, în 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 călători şi armonizării diferitelor moduri de transport (metrou, cale ferată, transport public de suprafaţă de toate categoriile, turism, taxi, etc.).  În această fază de proiect au fost finalizate Planuri Urbanistice Zonale (P.U.Z.), inclusiv studii de fundamentare şi ridicări topo-cadastrale, studiul de fezabilitate pentru cele şapte tronsoane/teritorii de referinţă ale inelului median de circulaţie. Aceste Planuri Urbanistice Zonale au fost aprobate prin H.C.G.M.B. nr. 294/2013 si nr. 292/2014, iar S.F. prin H.C.G.M.B. nr. 102/2012. Urmează a fi obținut Acordul de mediu la faza S.F.   * **REVIZUIRE PLAN URBANISTIC GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI**   *Obiectiv general:* Dezvoltare urbană echilibrată a teritoriului Capitalei, în interiorul sau/şi în relaţie cu vecinătăţile  P.U.G.-M.B. în vigoare, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 277/2018, a înregistrat, de-a lungul unei perioade de 17 ani, sute de intervenţii importante prin intermediul Planurilor Urbanistice Zonale şi a celor de detaliu aprobate, devenind astfel depăşit în raport cu noile realităţi 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 evoluţia dezvoltării oraşului în ultimii ani.   * Planul Urbanistic General al Municipiului Bucureşti revizuit va identifica zonele şi sub-zonele spre care ar trebui canalizată dezvoltarea oraşului şi să prescrie indicatori urbanistici atractivi în condiţiile asigurării unei dezvoltări durabile pentru aceste zone. În acelaşi timp, trebuie prevăzute rezolvări clare pentru cât mai multe din situaţiile speciale ce apar în oraş. Scopul final al modificării este eliminarea majorităţii situaţiilor în care se apelează la urbanism derogatoriu. Vor fi trasate direcţiile de dezvoltare spaţiala a Capitalei (în palier strategic) pentru un orizont mediu de timp şi totodată, elaborarea regulamentului local de urbanism (în palier operaţional) pentru întregul teritoriu administrativ al oraşului. De asemenea, va fi luata in consideratie relaţia oraşului cu vecinatăţile sale si relatiile care se stabilesc in teritoriu. * În anul 2012 a fost demarata procedura de achiziţie publică – concurs de soluţii. Scopul acestuiaa fost selectarea concurentului care oferă atât o echipa multidisciplinara capabila sa duca lucrarea la bun sfârşit, intr-un timp stabilit, cat si o echipă capabilă să ofere soluţii directoare, de principiu, inovative şi creative, care vor fi apreciate de un juriu de specialitate cu competenţă recunoscută, pe baza unor criterii obiective definite în caietul de sarcini. * În anul 2013 s-a încheiat contractul de servicii nr. 469/07.10.2013,cuAsocierea Universitatea de Arhitectura şi Urbanism „Ion Mincu” – Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiza şi Consulting, Arnaiz Arquitectos S.L.P., S.C. Aecom Ingenieria S.R.L., S.C. Intergraph Computer Services S.R.L., S.C. Compania de Consultanta şi Asistenta Tehnica S.R.L., S.C. Synergetics Corporation S.R.L. (Universitatea de Arhitectura si Urbanism „Ion Mincu” – Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiza si Consulting - lider). Contractul are valoarea de 35.225.000 lei exclusiv T.V.A. şi durata de finalizare 41 de luni (cumulat de la lansarea comenzilor pentru livrabile). * În cadrul proiectului “Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiul Bucureşti”, conform contract nr. 469/2013,la acest moment, se derulează Etapa I – „*Elaborare forma sintetizata a P.U.G.M.B. în vigoare* ş*i stadiul actual al dezvoltării urban*e”. S-a întocmit Faza I.1 „*Elaborare forma sintetizată a P.U.G.M.B. în vigoare”* şi subfazei I.2A din cadrul Fazei I.2 „*Stadiul actual al dezvoltării urbane*”. Aceasta acuprins studii de fundamentare: Analiza privind Zona Metropolitana; Analiza integrării in schema de trafic a traseelor C.F. existente la nivelul M.B. si a A.U.B.;Studiu de delimitare a zonelor de protecţie; actualizare studii istorice;Analiza stadiului actual de dezvoltare - Studiul: Locuinţa; Analiza stadiului actual de dezvoltare - Studiul: Dotare tehnico-edilitară; Furnizarea de servicii publice; Mediul si altele. * Pentru proiectul *Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiul Bucureşti* urmează a se finaliza faza I.2 a contractului cu restul studiilor de fundamentare (ex.:Studiu privind mobilitatea urbana in teritoriu;Studiu privind morfologia tipologica urbana in teritoriu;Documentaţii PUZ-uri Zone Protejate;Demografie;Vulnerabilităţi si riscuri; Analiza si diagnosticul tendinţelor de dezvoltare;Analiza si diagnostic SWOT etc.). * La sfârşitul Etapei I - Faza 2, se va întocmi un document de sinteză care va analiza toate studiile de fundamentare cu scopul de a sintetiza problemele relevante în aceasta etapa, care sunt susceptibile de a avea un impact pentru Etapa II - „Elaborare Plan Urbanistic General şi Regulament Local de Urbanism”, în ceea ce priveşte reglementarea urbanistica a teritoriului administrativ al Municipiului Bucureşti. * Proiectul Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiul Bucureşti va continua şi pe parcursul anului 2019. * **REGENERARE URBANĂ** – Cartier Ferentari – Elaborarea unui studiu: „Diagnostic urban zona Ferentari, in vederea lansării unui program de regenerare urbană”   Pentru acest studiu, procedura de achiziţie publica pentru atribuirea contractului de servicii a fost lansată în 2015 şi a fost finalizată în 2016. Contractul de achiziție de servicii a fost încheiat în anul2017 şi s-a început culegerea de date/informații pentru realizarea analizelor specifice. Va fi analizat contextul local actual din diferite puncte de vedere: socio-demografic si servicii, economic, accesibilitate si mobilitate, locuire, probleme de mediu, iar concluziile vor sta la baza unei strategii de dezvoltare locala integrata a zonei. Acest studiu va sta la baza demersului P.M.B. de a accesa fonduri europene pe Axa 5.1. 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 în vedere starea actuală a întregului cartier Ferentari, ce poate fi constatată fără a fi în mod necesar un locuitor al zonei este evident ca este necesar a fi luate măsuri de remediere cât mai curând, în caz de neintervenție existând riscul de depreciere accelerata ce se va traduce prin costuri economice şi sociale sporite. Întrucât, în acest areal, există zone construite aflate în stare de degradare (clădiri, locuințe insalubre, spatii publice, infrastructura tehnico-edilitara), afectate de probleme economice şi sociale acute (calitate precară a locuirii, infracționalitate, vulnerabilitate şi segregare socială etc.), proiectul va fi unul de regenerare urbană, care va include măsuri şi acțiuni ce vor fi realizate asupra patrimoniului construit şi al spatiilor publice din zona/zonele de acțiune prioritara selectata/e, protejând şi valorizând elementele de mediu natural sau antropizat, stimulând economia locala, in beneficiul comunității.  Sunt necesare operațiuni de regenerare urbană, care sa creeze nuclee de însănătoșire a imaginii urbane şi sa favorizeze incluziunea socială, având ca scop final ameliorarea calității vieții rezidenților.  Având în vedere iniţiativa UE de a implementa în perioada de programare 2014-2020 un concept nou de dezvoltare „*Dezvoltare Locală plasată sub Responsabilitatea Comunităţii*” (D.L.R.C.) în oraşele mai mari de 20.000 de locuitori, cu oportunităţi de finanţare nerambursabilă prin POCU 2014-2015 (Axa prioritară 5) si oportunităţile de finanţare nerambursabilă prin axele Programul Operaţional Regional (POR) 2014-2020 (Axa Prioritară 9 – *„Sprijinirea regenerării economice şi sociale a comunităţilor defavorizate din mediul urban – infrastructura”*), dedicate D.R.L.C., se intenţionează ca acest program de regenerare urbana pentru zona Ferentari sa fie finanţat din asemenea fonduri.   * *Zone construite protejate:*Definirea regimului tehnic al construcţiilor supuse autorizării in zonele protejate si in zonele de protecţie ale monumentelor istorice în scopul protejării patrimoniului arhitectural şi urbanistic al municipiului Bucureşti –etapa a II-a.   *Scopul proiectului:* stabilirea reglementărilor de urbanism ce vor institui grade de protecţie prin organizarea spaţiului public şi a permisivităţilor de intervenţie asupra imobilelor din zonele construite protejate pilot nominalizate, identificate si delimitate conform Planul Urbanistic Zonal „Zone Construite Protejate în Municipiul Bucureşti”, aprobat cu H.C.G.M.B. nr. 279/2000, documentaţie ce reprezintă unul din studiile de fundamentare ale Planului Urbanistic General al Municipiului Bucureşti.  Proiectul a fost finalizat în anul 2010, însă regulamentele locale aprobate pentru aceste zone produc efecte în teritoriu, deci sunt valabile şi în 2016, 2017 etc., până la o nouă reglementare aprobată.  Lucrarea s-a elaborat învederea nominalizării, descrierii si evaluării imobilelor si a spaţiilor publice, situate in perimetrul zonelor construite protejate pilot – Dorobanţi (10), Vasile Conta (32) şi Pitar Moş (34), precum şi a monumentelor (împreuna cu zona lor de protecţie), în conformitate cu metodologia stabilită în etapa I de studiu şi reglementare (2005).  *Obiectivul lucrării:*elaborarea unor reglementări integrate (grade de protecţie si restricţii şi permisivităţi de intervenţie, pe de o parte, precum şi categorii de intervenţii încurajate de autorităţile locale în scopul susţinerii interesului public), care să orienteze dezvoltarea urbanistică a zonelor şi deblocarea/pregătirea procesului de investiţii compatibile cu funcţiunea dominantă a zonei.  Documentaţia a fost elaborata urmărind următoarele principii:   * Asigurarea continuităţii fizice, funcţionale şi spirituale a cadrului construit din oraş şi stimularea interesului economic şi cultural pentru utilizarea acestuia; * Protejarea şi punerea in valoare a monumentelor istorice, a zonelor arheologice şi a ansamblurilor arhitecturale şi urbanistice deosebite, precum şi a contextului şi caracteristicilor care conturează semnificaţia lor istorică.   În palier operaţional, s-a realizat:cartarea şi reglementarea tipurilor de intervenţii pentru fiecare imobil (întreaga parcelă) şi spaţiile publice (dacă este cazul) din zonele protejate definite şi 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 Căii Dorobanţilor între intersecţia cu bulevardul Dacia şi cu Şoseaua Ştefan cel Mareşi include Intr. Camil Petrescu, str I. Maiorescu şi 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 şi include, în 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 porţiunile străzilor: G. Enescu, D. Lupu, J. Michelet, Pitar Moş, pictor A. Verona, G-ral. E. Grigorescu, Columb, Intr. Armaşului, T. Ionescu şi Piaţa A. Lahovari.   + Măsuri de creştere a calităţii arhitectural-ambientale a clădirilor, în municipiul Bucureşti – aplicarea Legii nr. 153/2011 cu modificările si completările ulterioare.   În scopul reducerii pulberilor în suspensie şi pentru aplicarea prevederilor Legii nr. 153/2011 actualizată, privind măsuri de creştere a calităţii arhitectural-ambientale a clădirilor, art. 1, art. 5, Serviciul Proiecte Urbane din cadrul Direcţiei Urbanism elaborează regulamentele de intervenţie pentru zonele de acţiune prioritara in Bucureşti, începând cu zona centrala a oraşului. Acţiunea de inventariere/identificare în teren a imobilelor afectate a fost începuta de către Direcţia Generala de Poliţie Locală şi Control a Municipiului Bucureşti - Direcţia Control şi continuată de Direcţia Urbanism – S.P.U., fiind în prezent în curs de elaborare. *Efecte benefice scontate:* eliminarea riscurilor propriu-zise in ceea ce priveşte pietonii ce se deplasează în preajma clădirilor ale căror faţade sunt deteriorate şi eliminarea unor surse constante de pulberi în suspensie (praf ce se desprinde de pe faţadele deteriorate) şi conservarea patrimoniului construit al capitalei.   * Activitatea de inventariere şi identificare a zonelor cu probleme va continua. * Regulamentul de intervenție asupra fațadelor imobilelor din teritoriul municipiului București, care stabilește atât caracteristicile urbanistice, estetice şi arhitecturale, permisivități/restricții pe zone de acțiune prioritară, cât si aspectele procedurale ale procesului de reabilitare pe întreg parcursul său, a obținut, în sem. I 2018, avizul Direcției pentru Cultura a Municipiului București, conform cerințelor legale în vigoare şi a fost aprobat prin Hotărârea nr. 384/2018 a C.G.M.B. Odată cu Regulamentul, au fost avizate şi zonele prioritare de intervenţie – etapa I, şi anume: ZCP 04 – Bulevardul Brătianu, ZCP 08 – Bd. Regina Elisabeta şi Bd. M. Kogălniceanu, ZCP 12 – Bd. Lascăr Catargiu, ZCP 16 – Calea Victoriei, ZCP 5 – Bd. Carol I.   ***C)*** În conformitate cu cele expuse la punctele A) şi B)(obiectul de activitate al D.U.–P.M.B. şi proiectele incheiate sau în curs de elaborare), raportându-ne la Planul Local de Acţiune pentru Mediu al Municipiului Bucureşti – P.L.A.M. Bucureşti 2015 revizuit, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 127/2016, nominalizam cele mai semnificative acţiuni ce reies din proiectele sus-enunţate:   * Protejarea spaţiilor verzi şi ameliorarea calităţii acestora; Aplicarea interdicţiei de construire pe spaţii verzi existente/reglementate funcţional 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, Plan Urbanistic General PUG, studii de pre-fezabilitate, studii de fezabilitate, iar elaborarea si aprobarea lor nu reprezintă si realizarea efectiva a investiţiilor la acest moment. Din aceasta cauza, tabelele noastre nu sunt completate la celelalte rubrici – acţiuni realizate in avans, nerealizate, amânate, anulate – ele fiind considerate ca fiind realizate (prin P.V. de recepţie a proiectului) sau in curs de realizare (conform contractului de proiectare). Tot din aceasta cauza nu suntem in măsura sa raportam indicatori realizaţi. De asemenea, figurează si proiecte deja finalizate din perioada 2010-2018, întrucât ele se refera la reglementarea utilizării funcţionale a teritoriului municipal, ele producând efecte doar după finalizare si fiind in vigoare in continuare, pana la aprobarea unor alte reglementari de urbanism pentru acelasi teritoriu.  PM 03  **Obiectiv strategic - Dezvoltarea durabilă a localităţilor urbane**  ***Pentru semestrul II 2019 - 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.**  *Acțiuni realizate în acest domeniu*D.U. - P.M.B.: **48 reprezintă numărul de proiecte** de Hotărâri ale C.G.M.B. promovate de D.G.U.A.T. – Directia de Urbanism, aflate in dezbatere publica, adoptate in semestrul II 2019, pentru PUZ/PUD; aprobarea prin Hotărâre a C.G.M.B. se face după ce se obține Avizul de mediu, ceea ce înseamnă ca aceste planuri urbanistice respecta prevederile P.L.A.M. București.  *Acţiunea:* **- „Introducerea obligativităţii integrării prevederilor P.L.A.M. în toate planurile sectoriale, cu precădere în cele de planificare a teritoriului”** este una **permanenta**; ca atare figurează cu valoarea 1 la cele permanente; in anul 2019 semestrul I, aceasta s-a concretizat printr-o valoare de 48 pentru nr. Hotarari ale C.G.M.B. obţinute pentru PUZ/PUD, ca acţiuni sub-secvente ale celei principale, permanente de urmărire a integrării prevederilor P.L.A.M. – M.B. in proiectele promovate de P.M.B.  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* permanent.  **PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafeţele construite şi spațiile libere de construcții (în special cele verzi);**  *Acţiunea: -* **Interzicerea dezvoltării de suprafeţe construite şi betonate în zonele cu deficit accentuat de spaţii verzi.**  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* - permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* 1 acţiune realizată*.*  **Promovarea dezvoltării echilibrate a teritoriului, care sa integreze şi politicile de dezvoltare ale localităţilor din aglomeraţia urbană este principalul obiectiv al Planului Urbanistic General al Municipiului Bucureşti** (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. De asemenea, el este obiectivul central al P.U.G.-M.B., in curs de revizuire;  subliniem ca nu orice teren liber de construcţii aflat in interiorul limitei administrative a oraşului poate fi transformat in spatii verzi cu acces public. Intervin considerente de ordin economic, mai ales, de regim al proprietatii asupra terenurilor. POT si CUT 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 oraş, care nu intra in competenta de autorizare a P.M.B.-D.G.U.A.T.  Din punct de vedere al D.U.-P.M.B., am considerat-o ca **acţiune permanentă, luând în 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)**  *Acţiunea:* - **Inventarierea zonelor cu deficit al unor functii in raport cu necesitatile actuale ale oraşului; Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcii urbanistice deficitare; Ameliorarea deficitului unor functii urbanistice cu precadere în zonele rezidentiale**.  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* - permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* 1 acţiune realizată permanent.  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 D.G.U.AT.- P.M.B., 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.  Doar o analiza integrata la nivel de oraş poate evidenţia daca exista un „deficit de funcţii urbanistice in raport cu necesitățile”, iar aceasta se face in cadrul elaborării proiectului Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiului Bucureşti, care este în curs**.** Așadar, ca parte a acestui proiect, care este in curs de elaborare, am considerat acțiunea ca având valoarea 1.    **PM 03-06 Degradarea unor obiective istorice şi arhitectural-urbanistice**  *Acţiunea:* **Includerea în autorizaţiile de construcţie 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 corespunzătoare a acestora.**  *Termenul de realizare/Stadiul realizării: -* permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 2 acţiuni realizate permanent.  D.U.-P.M.B. are în atributii stabilirea conditiilor in care se construieste in interiorul zonelor construite protejate, (ZCP) asa cum sunt ele delimitate si reglementate prin PUZ aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 279/2000 si cum se intervine in interiorul limitelor zonelor de protectie stabilite in jurul monumentelor istorice sau de arhitectura incluse in LMI 2015, in conformitate cu prevederile Legii nr. 422/2001. De monumentele de for public din Municipiul Bucuresti se ocupa Administratia Monumentelor si Patrimoniului Turistic.  Toate autorizatiile de construire/desfiintare si toate certificatele de urbanism emise de D.U.-P.M.B. respecta reglementarile sus-mentionate.  In cadrul proiectului de revizuire a P.U.G.-M.B., care este in curs de elaborare, acesta este un capitol important caruia ii este dedicata o cercetare si analize separate, ce se vor finaliza cu delimitarea si reglementarea ZCP la nivel de oras si cu stabilirea zonelor de protectie pentru monumentele istorice sau de arhitectura incluse in L.M.I. 2015 revizuita. Ca parte a acestui proiect, care este în curs de elaborare, am considerat acţiunea ca având valoarea 1, la care adăugam existenţa reglementărilor pentru ZCP, tot cu valoarea 1.  **PM 03-07 - Riscul de expansiune necontrolată a spaţiului construit**  *Acţiunea****:* - 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.**  *Termenul de realizare/Stadiul realizării: -* permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* 1 acţiune realizată permanent.  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; D.G.U.A.T.-P.M.B. respecta cele impuse prin aceste acte normative.  Verificarea “integrarii cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite” se face de catre Agentia pentru 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 obtine Avizul de mediu favorabil este o conditie necesara a fi indeplinita.  În ceea ce priveşte “Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fara retele edilitare”, dotarea tehnico-edilitara si furnizarea de asemenea servicii reprezinta un capitol de analiza; concluziile pentru toate problemele discutate mai sus se vor concretiza prin reglementarea finala de utilizare functionala a teritoriului capitalei. Aşadar, ca parte a acestui proiect, care este în curs de elaborare, am considerat acţiunea ca având valoarea 1.  *Notă:**Acţiuni permanente în cadrul PM 03****:*** PM 03-01, PM 03-03, PM 03-04, PM 03-06 si 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 in vigoare sau in PUZ aprobat **- s**-a considerat ca fiind realizată şi în curs de realizare.  **(\*)** acţiunile contabilizate în tabelele de mai sus în sarcina Directiei Generale de Urbanism şi Amenajarea Teritoriului în ceea ce priveste faza de proiectare PUG/PUZ/PUD; pentru ca ele să se realizeze în teren, acţiunile trebuie continuate de alte direcţii din P.M.B. cu atribuţii în domeniu: Direcţia Investiţii, Direcţia Transporturi, Drumuri şi Sistematizarea Circulaţiei etc.    ***În semestrul II 2019 Direcţia de Urbanism din cadrul P.M.B. are în total 54 de acţiuni (din care: 53 acţiuni realizate, 1 acţiune realizată permanent);*** *(plus 149 acţiuni realizate înainte de sem. II 2019), total = 203.*   * **Primăria Sectorului 2 - Direcţia Administrarea Domeniului Public Sector 2**  PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafeţele construite şi spațiile libere de construcții (în special cele verzi) **Responsabili de implementare: A.D.P. Sector 2;** *Obiectiv general:* Ameliorarea raportului dintre suprafeţele construite și spaţiile libere de construcţii *Indicatorii monitorizati:* **-** Suprafețe verzi transformate anual în suprafeţe construite;  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* – nu este cazul. 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 al orașului în special cu spații conexe spațiilor de locuit (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare).  *Responsabili de implementare*: A.D.P. Sector 2;  *Indicatorii monitorizaţi:* - *Suprafața de spațiu verde per cap de locuitor este de* *12,43 mp.*   * **Primăria Sectorului 3 - Direcţia Administrarea Domeniului Public - Serviciul Administrarea Domeniului Public şi Parcuri**   **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:* ***1)*- 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. II 2019.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 4,98 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. 4. -Descurajarea atingerii indicatorilor maximi de ocupare a teritoriului pentru zonele centrale şi comerciale;**  *Responsabili de implementare:* - PS3 - Direcția Urbanism și Amenajarea Teritoriului – permanent (pentru activități ce țin de competența Structurii Arhitect Șef).  *Acţiuni realizate in perioada monitorizata:* **pct. 1.** - Aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  **pct. 2.** - Prin reglementările transmise în cuprinsul actelor emise si aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  **pct. 4.** - 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 si, 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* *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:* -Aplicarea de sanctiuni pentru utilizarea functiilor urbanistice deficitare (in special spatii verzi), in mod necorespunzator.  *Responsabili de implementare: -* PS3 - Direcția Servici Publice; Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale (sem. II 2019)  *Acţiuni realizate in perioada monitorizata:* - 70.000 locuri de parcare inventariate; - 148.406 autovehicule pentru persoane fizice și 60.142 autoturisme persoane juridice.  - *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 3 – Direcția Administrarea Domeniului Public (sem. II 2019)  *Acţiuni realizate in perioada monitorizata: -* 22,28 mp spațiu verde pe cap de locuitor (conform proiect PUZ Sector 3).  - *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 -Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului/in curs de realizare (aspecte realizate prin PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019).  *Acţiuni realizate in perioada monitorizata:*  - 1) -Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  -2) -Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  -4) -Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  -5) -Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  -6) -Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  - 5 *acţiuni realizate.*  **PM 03-07 - Riscul de expansiune necontrolată a spaţiului construit**  *Acţiunea****:* 1) -Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fara retele edilitare;**  **2)-Creşterea transparenţei procesului decizional la nivel local şi regional în domeniul construcţiilor;**  **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 –Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului.  *Termenul de realizare: -*In curs de realizare/Permanent (pentru activități ce țin de competența structurii Arhitect Șef).  *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 sus-menţionat.  **pct. 4.** Verificarea “integrarii cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite” se face de catre Agentia de Protectia Mediului Bucuresti si Directia de Mediu din cadrul PMB, prin analiza tuturor documentatiilor depuse in vederea obtinerii Avizelor de mediu pentru PUZ/PUD/AC;  -facem precizarea ca pentru a intra in 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 conditiile esențiale.  *-1 acţiuni permanente în curs de realizare.*  ***În total,******Primăria Sectorului 3,*** *î****n semestrul II 2019******are 6 acţiuni: 5 acţiuni realizate (din care 1 este realizată permanent) şi 1 acţiune permanenta în curs de realizare.***   * **Primăria Sectorului 5 – D.A.D.P.P.**   **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:* **pct. 1. Racordarea cartierelor de locuit la serviciile publice**  *Acţiunea:* **pct. 2. Extinderea rețelelor tehnico-edilitare și a gradului de acoperire al transportului în comun**  *Acţiunea:* **pct. 3. Inventarierea zonelor cu deficit de acces la servicii publice**  *Acţiunea:* **pct. 4. Interzicerea dezvoltării spaţiilor rezidențiale fără acces la servicii publice corespunzătoare.**  *Responsabili de implementare:* - Primăria Sectorului 5.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* autorizațiile de construire pentru imobilele noi sunt emise cu obligativitatea racordării la rețeaua centralizată de apă și canalizare.  - *1**acţiune permanent realizată.* PM 03-04 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare *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: -* Primăria Sectorului 5 – D.A.D.P.P.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - Elaborarea Planului Urbanistic Zonal al sectorului 5.  - *1**acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 5 în sem. II 2019 are 2 acţiuni realizate (din care 1 acţiune permanent realizată şi 1 acţiune realizată).***   * **Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București**   ***În semestrul II 2019 Garda Naţională de Mediu - Comisariatul Municipiului București are 3 acţiuni realizate.***  **PM 04 APA**   * **Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București**   **PM 04: *Garda Naţională de Mediu - Comisariatul Municipiului București a realizat 4 acţiuni pe semestrul II 2019****.*  ***Calitatea apelor de suprafată şi subterane***   * **Administratia Bazinala de Apa Arges-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:* **PM 04-03 pct.1. Realizarea de afişe, pliante şi distribuirea către populaţie, unităţi de învăţământ.**  *Acţiunea:* **PM 04-03 pct*.* 2. Realizarea de controale tematice.**  ***–*** *2 acţiuni* *realizate permanent****.***  *Administratia Bazinală de Apă Argeş-Vedea****,*** *S.G.A. Ilfov-București, în sem. II 2019, are 3 acţiuni realizate permanent.*   * **Primăria municipiului București – Direcţia Generală Management Proiecte cu Finanţare Externă Serviciul UIP Faza 2 Glina**   **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 şi Buget local.  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* 31.03.2020; stadiul realizarii la 31.12.2019 – progres fizic de 26,71 %.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  **-** la SEAU: executie lucrari la obiectele 10.1&10.2 - bazine de aerare; - execuţie lucrări la obiectivul 12.1 – noul decantor secundar;  **-** la incineratorul de nămol: excavaţii amplasament, coloane de beton, perne de piatra, armarea si turnarea radierelor la obiectivele 71,72,74,75; socluri, aducerea in santier cuptoare incinerator si echipamente mecanice, etc.  *Motivul nerealizării (dacă este cazul): -* Nu este cazul.  ***Faţă de acţiunile cuprinse în Planul de monitorizare şi raportare a acţiunilor prevazute în matricea-plan de monitorizare se mentionează*:**  -**În iulie 2017, Contractul de Lucrari CL1 “Extinderea Staţiei de Epurare a apelor uzate şi construcţia incineratorului de nămol” a fost atribuit Asocierii FCC Construccion&Aqualia Intech S.A.&S.C. Suez International SAS, având ca Lider de Asociere firme FCC Construccion, prin contractul nr. 255.22.06.2017; în data de 25.11.2019 a fost semnat actul adiţional nr. 3 la contractul de lucrări CL1, privind modificarea duratei contractului de la 845 de zile la 1335 de zile, data de finalizare actualizată fiind 30.03.2021;**  -ordinul de incepere a lucrarilor a fost emis incepand cu data de 03.08.2017, predarea amplasamentului pentru proiectare a fost facuta în data de 07.08.2017;  -componenta de proiectare a CL1 se refera la reralizarea proiectelor tehnice aferente statiei de epurare si incineratorului de namaol; in pregatire proiectelor tehnice a fost necesar sa se realizeze diverse studii (geotehnice, geofizice, topografice, etc.), memorii tehnice pe specialitati, detalii de executie si alte documentatii necesare pentru obtinerea autorizatiilor de construire;  -în urma studiului geotehnic si geologic a fost necesara o noua configuratie SEAU si refacerea documentatiei tehnice;  -în cursul anului 2018 au fost parcurse toate etapele de proiectare necesare pentru extinderea Statiei de Epurare Glina si pentru construirea Incineratorului de namol si au fost intampinate probleme (natura solului, schimbarea legislatiei s.a.)  -predarea amplasamentului in vederea executiei a fost in data de 28.01.2019;  -**autorizaţie de constructie nr. 199/03.12.2018, emisă de primăria comunei Glina pentru lucrările de construire a SEAU, valabilitate prelungită până la 04.12.2020**;  - **autorizaţie de construcţie nr. 190/12.11.2018, emisă de primăria comunei Glina pentru lucrările de construire a Incineratorului de nămol valabilitate prelungită până la 13.11.2020;**  -**la 31.12.2019 se apreciază un progres fizic de 26,71 %.**  **-**lucrările de modernizare a statiei de epurare ape uzate Bucuresti, prin construirea a doua linii de tratare si reconfigurarea a celei existente, vor permite statiei sa epureze influentul pentru un echivalent al populatiei de 2,4 milioane de locuitori;  -extinderea si modernizarea SEAU Glina va asigura epurarea intregului debit de apa uzata, se reduce la minim riscul de evacuari necontrolate de ape uzate netratate, calitatea apelor subterane in zona si a apelor de suprafata din raurile Dambovita, Arges si fluviul Dunarea va fi imbunatatita;  -constructia facilitatilor de management al namolului (incineratorul de namol) asigura conformarea cu Directiva 86/278/CEE a CE, transpusa prin Ordinul ministrului mediului si gospodaririi apelor nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protectia mediului si in special a solului , cand se utilizeaza namolurile de epurare in agricultura.  *Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: -* Indicatorii de calitate fizico-chimici şi biologici ai râului Damboviţa, aval comuna Glina.  ***În semestrul II 2019 P.M.B. - Serviciul UIP Faza 2 Glina are 1 acţiune în curs de realizare****.*   * *Apa Nova Bucureşti*   PM 04-01 Poluarea râului Dâmboviţa cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea Municipiului Bucureşti (Staţia de epurare Glina nu asigură toate treptele de epurare) - *Nu intră în responsabilitatea Apa Nova Bucureşti S.A.*  ***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 II 2019 s-au elaborate un număr de 5 proiecte pentru înlocuire a conductelor de de calitate necorespunzătoare - *acţiune în curs de realizare*.  -Realizarea lucrărilor de reabilitare a sistemelor de distribuţie a apei potabile - realizarea de lucrări de reabilitare a sistemelor de distribuţie a apei potabile pe 4 străzi realizat în semestrul II 2019 - *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** - refacerea unui număr de 175 branşamente de apă, care prezintă uzură *- acţiune în curs de realizare*.  **- Înlocuirea conductelor cu un grad înaintat de uzură -** înlocuirea a 0,9586 km de conducte care prezintă uzură *- acţiune în curs de realizare*. Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: - Randamentul reţelei de aducţiune şi de distribuţie a apei potabile, exprimat ca: “%” pierderi / km reţea de distribuţie a apei potabile *= 7521 m3/km (realizat în sem. II 2019).* *3. Inlocuirea 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 39 de vane şi a unui număr 162 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 = 76,91 %. **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. II 2019 populaţia racordată la canalizare/populaţia totală a Municipiului Bucureşti: 98% *- 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 **=** *acţiune* *realizată finalizată.*  *Acţiunile în curs de realizare, sunt acţiuni permanente.*  ***În semestrul II 2019 Apa Nova Bucureşti are în total 8 acţiuni (din care: 6 acţiuni sunt în curs de realizare permanente şi 2 acţiuni realizate).***  ***Calitatea şi cantitatea apei potabile***     * **Administratia Bazinala de Apa Arges-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, in sem. II 2019.*  ***În total, pe sem. II 2019*, *Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București are 4 acţiuni realizate permanent.***  **PM 05 Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri**   * **Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București**   **PM 05: *Garda Naţională de Mediu - Comisariatul Municipiului București are 2 acţiuni realizate pe semestrul II 2019.***   * **Primăria Sectorului 2 – A.D.P. Sector 2**   **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  A*ctiunea:* **pct. 1. Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti**  *Responsabili:*A.D.P. Sector 2 / Semestrul II 2019.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  - s-a instalat gazon rulou pe o suprafata de 93.945,3 mp;  - 1.534 arbori foiosi si coniferi plantați;  - 950 arbori defrisati;  - 12,43 mp spațiu verde/cap locuitor *- 1 acţiune realizată.*  ***În semestrul II 2019* *Primăria Sectorului 2 – A.D.P. S.2 are 1 acţiune realizată.***   * **Primăria Sectorului 3 – D.A.D.P. –Serviciul Administrarea Domeniului Public**   **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior 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 / Semestrul II 2019.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 3.929.940,24 mp spațiu verde; - 22,28 mp spațiu verde/cap locuitor; - 2.484 arbori plantați; - 10.226 plante anuale / bienale / aromatice plantate; - 1238,40 ml gard viu; - 498,5 ml gard viu plantat pe aliniament (21.180 buc); - 2209 arbori defrișați; - 2514 arbori toaletați; - 13.561,83 mp suprafață amenajată cu gazon.  *- 1 acţiune realizată.*  *Responsabili:*PS3 - Direcția Comunicare  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* Semestrul II 2019 - Scrisoare deschisă lansată în cadrul unei conferințe de presă susținută de primarul sectorului 3, Robert Sorin Negoiță cu privire la retracedarea spațiilor verzi; - Noiembrie 2019 - Conferință de presă cu privire la decizia instanței de hotărî ca fiind nulă de drept, retrocedarea a celor 12 hectare din parcul IOR; - 29.11.2019 Conferintă de presă - Conferință de presă susținută de Robert Negoiță în cadrul căreia a prezentat o se serie de nereguli în urma verificării documentelor care au stat la baza retrocedării de spații verzi.  **-** *1 acţiune realizată****.***  A*ctiunea:* **pct. 3. Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente**  *Responsabili:*PS3 – Serviciul Urbanism și amenajarea Teritoriului / permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* Aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019.  - *1 acţiune permanent 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 / Semestrul II 2019.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 929.489,24 mp suprafață verde în spații de odihnă și agrement (parcuri, miniparcuri și locuri de joacă); - 1.479.812 mp suprafață spațiu de odihnă și agrement (suprafață parcuri, miniparcuri și locuri de joacă); - 13.561,83 mp suprafață amenajată cu gazon; - 2485 arbori plantați;  - 2209 arbori defrișați.  **-** *1 acţiune realizată.*  A*cţiunea:* **pct. 2. Aliniamente completate cu arbori**  *Responsabili:*PS3- Direcția Administrarea Domeniului Public / semestrul II 2019.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* 1.111 arbori plantați pe aliniamente.  **-** *1 acţiune realizată.*  **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**  *Responsabili:* Primăria Sectorului 3 – Direcția Comunicare; - Comunicat de presă –septembrie 2019.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Campanie voluntară –28 septembrie 2019 SOS Ambrozia (tarnsmis către mass-media, postat pe aplicația „I Love S3” și pe Facebook).  **-** *1 acţiune realizată.*  **PM 05-07 Nivelul redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi**  *Responsabili:* -Primăria Sectorului 3 –Serviciul Urbanism și amenajarea Teritoriului / semestrul II 2019.  A*cţiunea:* **pct. 3. - Asigurarea respectării obligațiilor de mediu asumate de către agenții economici din sectorul commercial.**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* Aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin HCGMB nr. 49/2019.  *- 1 acţiune realizată.*  A*cţiunea:* **pct. 5. Controlul asigurării unei ponderi de minim 30% spații verzi în incinta spațiilor comerciale**  *Responsabili de implementare:* PS3 - Direcția 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.  - *1 acţiune permanent realizată.*  ***În semestrul II 2019* *Primăria Sector 3 are în total acţiuni 7 acţiuni realizate (din care 2 acţiuni sunt realizate permanent).***   * **Primăria Sectorului 4 –A.D.P. 4**   **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  A*ctiunea:* **pct. 1. Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti**  *Responsabili:* - A.D.P. 4 / Semestrul II 2019.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 138 buc. = arbori plantați; arbori tăiaţi = 554 buc.; 20.713,50 mp = suprafață spațiu verde amenajat (semanat gazon). - *acţiune realizată.*  **PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane**  A*cţiunea:* **pct. 1. Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora**  *Responsabili:*PS4 - A.D.P. 4 / Semestrul II 2019.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 20.713,50 mp = suprafață spațiu verde amenajat (semanat gazon). - *acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 4 –A.D.P. 4 în semestrul II 2019 are 3 acţiuni realizate.***   * **Primăria Sectorului 5 –D.A.D.P. P. 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.**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - În semestrul 2 din anul 2019 au fost renaturate și amenajate prin plantări de gazon și arbori/arbuști aproximativ 16.000 mp de teren iar în total în 2019 aproximativ 23.000 mp.  - *1 acţiune realizată.*  *Acţiunea:* **pct. 3. Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente**  - *1 acţiune permanent realizată.*  **PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane**  A*cţiunea:* **pct. 1. Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora**  *Responsabili:*PS 5 / Semestrul II 2019.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* Au fost reamenajate un număr de 3 noi locuri de joacă pentru copii (parcul G. Coșbuc, Malcoci, Liberty Center) aproximativ 600 mp.  - *1 acţiune realizată.*  A*cţiunea:* **pct. 2. Aliniamente completate cu arbori**  *Responsabili:*PS 5 / semestrul II 2019.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - a fost refamenajat prin plantări de arbori aliniamentul stradal Sos. Alexandriei pe o suprafață de 19.314 mp.  - *1 acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 5 in semestrul II 2019 are 4 acţiuni realizate (din care 1 acţiune este permanentă).***   * **P.M.B. - Direcţia de Mediu** PM 05   Acțiunile identificate la acest capitol fac parte din activitatea permanentă a Direcției de Mediu din cadrul P.M.B. privind spațiile verzi.  În semestrul II al anului 2019 au fost derulate următoarele activități: - în cadrul acțiunii de evaluare a stării spațiilor verzi din Municipiul București, Direcția de Mediu:  **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  *Acţiunea:* **pct. 1. Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti.**  *Acţiunea:* **pct. 2. Respectarea condiţiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locaţiilor respective.**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  1.a asigurat permanent eliberarea avizelor de specialitate privind aplicarea lucrărilor de întreținere (lucrări de formare a coronamentelor/lucrări de reducere a volumului coronamentelor/de eliminare a ramurilor uscate, rupte, frânte și rămase atârnate în coronamentele arborilor, etc.) și de defrișare a arborilor/arbuștilor situați pe spațiile verzi publice și terenurile private de pe raza Municipiului București, coroborată cu acțiunile din teren ale Administrației Lacuri, Parcuri și Agrement (A.L.P.A.B.), ale Administrațiilor Domeniului Public de sector 1-6  și ai proprietarilor/administratorilor legali ai terenurilor. Avizele de specialitate emise de către Direcția de Mediu sunt rezultatul unui proces complex de vizualizare în teren, evaluare a materialului dendrologic și de stabilire a tipurilor de intervenții necesare în vederea îmbunătățirii stării de viabilitate a acestuia;  2.a organizat, la inițiativa doamnei Primar General, în perioada 28–29 octombrie 2019 o amplă acțiune de plantare în parcul Tineretului, aflat în administrarea A.L.P.A.B. În cadrul acțiunii au fost plantați 560 arbori, din speciile: stejar peduncular, stejar roșu, arțar, tei, frasin, marcând astfel aniversarea a 560 ani de la prima atestare documentară a a orașului București. Inițiativa demarării acestei acțiuni a avut ca scop îmbunătățirea calității aerului, și a spațiilor verzi, cât și preocuparea permanentă pentru conservarea și îmbunătățirea patrimoniului natural al orașului.  În cadrul proiectului de plantare, Primăria Municipiului București, prin Direcția de Mediu, Serviciul Ecologie Urbană a cooptat ca și parteneri: Administrația Lacuri, Parcuri și Agrement (A.L.P.A.B.), Compania Municipală Trustul de Clădiri Metropolitane, Compania Municipală Parcuri și Grădini, Compania Municipală Întreținerea Arborilor și Spațiului Verde, în vederea identificării amplasamentelor care să întrunească condițiile dezvoltării corespunzătoare a materialului dendrologic, precum și asigurarea logisticii necesare pe tot parcursul derulării acțiunii.  Cei 560 de arbori plantați au fost furnizați de către beneficiarii care au solicitat emiterea de avize de defrișare arbori în vederea edificării unor proiecte de investiții pe raza Municipiului București.  -în cadrul acțiunii de verificare a respectării condițiilor privind executarea plantărilor de arbori în compensare, Direcția de Mediu a continuat procesul de control privind punerea în aplicare a avizelor de defrișare emise de către Serviciul Avize și Acorduri din cadrul Direcției de Mediu, precum și executarea obligației de a planta arbori în compensarea celor defrișați, conform raportului de plantare reglementat prin H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea Normelor de protecția spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București. Controlul a vizat locații aflate în proprietatea persoanelor fizice și juridice în care s-a verificat plantarea a 64 de arbori și 100 arbuști, obligații rezultate dintr-un număr de 6 avize de specialitate emise de către Direcția de Mediu. Verificările au vizat un număr de 6 de avize emise în anul 2016, respectiv 6 .  Acțiunile identificate la acest capitol fac parte din activitatea permanentă a Direcției de Mediu din cadrul P.M.B. privind spațiile verzi.  ***În semestru II al anului 2019 Direcției de Mediu din cadrul P.M.B. are 3 acţiuni realizate (din care 2 acţiuni realizate permanent şi 1 acţiune realizată în sem. II 2019)***.     * **P.M.B. - Direcţia de Mediu – 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:*  **Întreţinere material dendro-floricol:**  **1) Plantare de arbori şi de material** **dendro-floricol** atât din producţie proprie (serele Herăstrău, Bellu, Ghencea şi Libertăţii) cât şi din achiziţii.  1.S-au executat concomitent în data de 28.10.2019 două acţiuni de plantare în parcul Tineretului a 560 arbori tineri, astfel: 315 exemplare din speciile (Quercus pedenculata-stejar 26.buc; Quercus rubra-stejar roşu 282 buc; Fraxinus-frasin 7 buc.), conform Protocol plantare nr. 12360/12.09.2019 cu Trustul de Clădiri Metropolitane precum şi 245 exemplare diferite specii, acţiune comună de plantare D.M.-P.M.B. şi A.L.P.A.B.  **-***1 acţiune realizată.*  2. S-au plantat 478.000 buc. plante bienale (Bellis-119.075 buc, Myosotis - 168.650 buc, Silene - 9100 buc şi Viola - 181.175 buc) în parcurile Bordei, Circul de Stat, Floreasca, Regele Mihai I pe o suprafaţă de aproximativ 2,2 ha, materialul floricol fiind rezultat din producţia proprie de la sere;  S-au plantat 130 buc. Trandafiri TH în parcul Unirii şi 581 buc. Crizantemă multicoloră în parcul Cişmigiu, material dendro-floricol rezultat din achiziţii.  **-***1 acţiune realizată.*  **2) Lucrări de întreţinere, tăieri de corecţii formare şi regenerare arbori şi arbuşti**  *Obs:**Lucrările sunt în baza comenzilor date de A.L.P.A.B., acestea fiind executate de C.M.Î.A.S.V.B. SA. (aliniamente stradale) şi**de C.M.P.G.B. S.A. (parcuri).*  Pentru asigurarea unui coronament extins în vederea reţinerii unei cantităţi mai mari de particule, s-au executat următoarele lucrări:  **a. *Aliniamente stradale***: - tăiere de corecţie (toaletare) la 447 arbori (h>7 m) şi 215 arbori (h<7 m);  - tăiere succesivă (defrişare) a 200 arbori (d=31-60 cm) şi 7 arbori (d=61-100 cm) uscaţi şi periculoşi; - extragere a 207 cioate (buturugi); - tundere gard viu, borduri şi chenare pe o supraf.de 350 mp.  **b. *Parcuri:*** - tăiere de corecţie (toaletare) la 82 arbori (h>7 m) şi 627 arbori (h<7 m); - tăiere de corecţie (toaletare) arbori şi arbuşti la 416 buc.; - tăiere succesivă (defrişare) a 92 arbori (d=11-30 cm), 48 arbori (d=31-60 cm) şi 15 arbori (d=61-100 cm) uscaţi şi periculoşi; - tundere gard viu, borduri şi chenare pe o suprafata de 8525 mp.  **-***1 acţiune realizată.*  **3) Înierbare** (Montat şi sistem automatizat de irigaţii)  *Obs:**Lucrările de întreţinere, amenajare şi reamenajare de spaţii verzi de pe raza Sectorului 5 sunt executate de C.M.Î.A.S.V.B. S.A., în baza comenzilor A.L.P.A.B. şi a Protocolului de Colaborare nr. 9093/ 03.07.2019 dintre A.L.P.A.B. şi Primaria Sectorului 5 (finanţatorul lucrărilor).*  S-au executat lucrări de decopertare, frezare, nivelare teren şi montare gazon rulou tip secetă (s-a montat şi sistem automatizat de irigaţii) pe următoarele tronsoane stradale din Sectorul 5: - Scuar central Calea 13 Septembrie - Tronson Trafic Greu - Piaţa Arsenalului pe o suprafaţă de 0,63 ha – finalizată 23.10.2019; - Scuar central Şos. Panduri pe o suprafaţă de 0,7013 ha – finalizată 14.08.2019; - Scuar central Calea 13 Septembrie - B-dul Libertăţii pe o suprafaţă de 0,4452 ha – finalizată pe 21.11.2019; - Tronson Str. Sebastian - Centrocoop pe o suprafaţă de 0,3197 ha – finalizată pe 23.12.2019. **Total suprafaţă înierbată = 2,1 ha**.  **-***1 acţiune realizată.*  **PM 05-04 Diminuarea suprafeţei bazelor de producţie a materialului dendrologic**  *Actiunea*: **pct. 5.** **Reactualizarea bazei de date a pepinierelor şi serelor**  *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*ctiunea:* **pct. 1. - Evaluarea stării de conservare a speciilor de floră și habitat:**  *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**  *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**  *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**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  În trim. II 2019 s-au executat mai multe lucrări de cosire a ambroziei (în stadiu încipient) de pe o suprafaţă de 500 mp, dintr-o zonă virană de lângă calea ferată şi adiacentă locului de joacă din parcul Regele Mihai I – zona Băneasa.  *Observaţie:* Suprafaţa respectivă nu aparţine parcului administrat de noi, dar s-a curăţat în urma sesizării petent din zonă.  Alte sesizări privind existenţa sporadică a plantei invazive în parcurile A.L.P.A.B., au fost imediat soluţionate.  **-** *1 acţiune realizată****.***  A*ctiunea:* **pct. 3.** **Măsuri de distrugere/ reducere a acestor specii.**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  Acţiuni de supraveghere permanentă a zonelor de parc, tăiere şi curăţare imediată a plantelor invazive (în caz de apariţie).  **-** *1 acţiune realizată****.***  ***În semestrul II 2019 P.M.B. - Direcţia de Mediu – A.L.P.A.B. are 10 acţiuni realizate.***     * **Regia Naţională a Pădurilor Romsilva - Direcţia Silvică Ilfov, Bucureşti**   **PM 05-03-4 Insuficiența suprafeţei fondului forestier *–*** *1 acţiune realizată*.  ***În semestrul II 2019 Regia Naţională a Pădurilor Romsilva - Direcţia Silvică Ilfov, Bucureşti are 1 acţiune realizată.***  **PM 06 Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă**   * **P.M.B. - Direcţia de Mediu**   În semestrul II al anului 2019 la nivelul P.M.B. - Direcția de Mediu **nu s-au organizat** activități de educație ecologică și dezvoltare durabilă.   * **Primăria Sectorului 3 – Direcţia Comunicare**   **Problema 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediului**  *Acţiunea:* **pct. 1.** **Promovarea prin diverse mijloace a acţiunilor întreprinse de autorităţile administrative locale şi operatorii economici.**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* a)-Promovarea în mass-media prin transmiterea de comunicate de presă cu tema: - Containere pentru colectarea deșeurilor municipale amestecate sau reciclabile (septembrie 2019); -Sancțiuni pentru nerespectarea normelor de salubrizare (august 2019); -34 de tomberoane Big Belly cu compactare și alimentare panouri solare (iulie 2019);  b)Conferinte de presă:-„Alege asumat un oraș curat”; -Conferință de presă cu privire la decizia instanței ca hotararea de retrocedarea a celor 12 hectare din parcul IOR să fie lovită de nulitate;  -Conferință de presă cu privire la câștigarea irevocabilă a procesului pentru Parcul Pantelimon, care fusese transformat in mod ilegal zonă construibilă. / semestrul II 2019.  - *1 acțiune realizată permanent.*  ***Primăria Sectorului 3 –Direcţia Comunicare în semestrul II 2019 are 1 acţiune realizată permanent.***   * **Primăria Sectorului 4 –A.D.P. 4**   **Problema 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediului**  *Acţiunea:* **pct. 1.** **Promovarea prin diverse mijloace a acţiunilor întreprinse de autorităţile administrative locale şi operatorii economici.**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - promovarea pe site-ul societatii si pe retelele de socializare (Facebook); - interviuri mass media; - relatii diecte cu locuitorii sect. 4 / semestrul II 2019.  ***Primăria Sectorului 4* –*A.D.P. 4* *– în semestrul II 2019 are 3 acţiuni realizate permanent.***   * **Regia Naţională a Pădurilor Romsilva - Direcţia Silvică Ilfov, Bucureşti**   **PM 06 Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă**  ***–*** *1 acţiune realizată*.  ***În semestrul II 2019 Regia Naţională a Pădurilor Romsilva - Direcţia Silvică Ilfov, Bucureşti are 1 acţiune realizată.***   * **Urban S.A. Bucureşti**   **Problema 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediului**  *Acţiunea:* **Promovarea prin diverse mijloace a acţiunilor întreprinse de autorităţile administrative locale şi operatorii economici.**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: - 1 actiune permanenta.*  *Indicatorii propuşi/Indicatorii realizaţi:* - Populația din Municipiul București, asociaţiile de proprietari, agenţii economici, elevi si studenţi  ***In semestrul II 2019 Urban S.A. Bucureştiare 1 acţiune realizată permanent.***   * **Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti**   **PM 06 Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă**  **Problema 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediului**  *Acţiunea:* **Promovarea prin diverse mijloace a acţiunilor întreprinse de autorităţile administrative locale şi operatorii economici.**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  1. Seminar organizat cu ocazia Zilei Internaţionale a Zonelor Umede (30 ianuarie 2019) -„Zonele umede şi schimbările climatice”- participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal*.*  2. Seminar cu tema "Problemele de mediu – măsuri şi soluţii pentru un viitor durabil" (21 februarie 2019) - participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi A.P.M.B., Revista Hofigal,.  3. Seminar organizat cu ocazia Lunii Pădurii (14 martie 2019) -„Pădurea – sursă de viaţă”- participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal.  4. Seminar organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Apei (25 martie 2019) -„Apa – un drept universal”- participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal.  5. Seminar organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Pământului (18 aprilie 2019) -„Protejați viața pe Terra!” – participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal.  6. Seminar organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Păsărilor Migratoare (9 mai 2019) -„Plasticul amenință viața păsărilor!”- participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal.  7. Seminar organizat cu ocazia Zilei Internaţionale a Biodiversităţii (23 mai 2019) -„Biodiversitatea – sursa noastră de hrană și sănătate!”- participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai mass-media, ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal.  8. Acțiune organizată cu ocazia Zilei Mondiale a Mediului (5 iunie 2019) alături de Cercetașii României – Centrul Local ALB, pentru încurajarea utilizării bicicletei ca mijloc de transport nepoluant, pentru a marca importanţa protejării şi consevării mediului şi implicit viaţa pe această planetă.  9. Seminar organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Mediului (6 iunie 2019) -„Să luptăm împreună împotriva poluării aerului!”- participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal.  10. Ziua Internaţională a Stratului de Ozon – 16 septembrie – Comunicat de presă, campanie de informare, prezentare şi afişare material la sediul Scolii Gimnaziale nr.197  11. Seminar organizat cu ocazia Săptămânii Mobilităţii Europene 16 – 22 septembrie - participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal.  12. Seminar organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Habitatului - 1 octombrie -"Gestionarea deşeurilor municipale solide" - participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal  13. Seminar organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Alimentației cu tema "Alimentația sănătoasă și durabilă aduce beneficii mediului!" - participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal  14. Seminar organizat cu ocazia Zilei Internaţionale a Zonelor Urbane -"Soluții pentru adaptarea orașelor la schimbările climatice" - participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal.  15. Seminar cu tema "Managementul deșeurilor și creșterea responsabilității față de mediu" (27 noiembrie 2019) - participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal.  16. Seminar cu tema "Ziua Antarcticii" (16 decembrie 2019) - participanţi: elevi şi profesori din şcoli bucureştene, reprezentanţi A.P.M.B.  ***Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti are în total 58 de acţiuni realizate (din care 4 acţiuni realizate permanent, 51 acţiuni realizate înainte de sem. II 2019 si 3 actiuni realizate în semestrul II 2019).*** |
| |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***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 | **139** | 133 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 | | **2.** | **PM 02**  Poluarea atmosferei şi schimbări climatice | **53** | 47 | 0 | 3 | 3 | 0 | 0 | | **3.** | **PM 03**  Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului | **222** | 216 | 0 | 6 | 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). | **17** | 10 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 | |  |  |  |  |  |  |  | |  |  |  |  |  |  |  | | **5.** | **PM 05**  Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri | **31** | 31 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | **6.** | **PM 06**  Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă | **64** | 64 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | | **Total** | | **526** | **501** | **0** | **22** | **3** | **0** | **0** |     **Repartiţia acţiunilor realizate pe categorii de probleme de mediu este următoarea:**   |  | | --- | | * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor scadente în anul 2019** |     Din cele 280 acţiuni cu termen scadent până în 2019 (inclusiv acţiunile permanente), au fost realizate 264 acţiuni (94,29 %), 16 acţiuni sunt în curs de realizare (5,71 %).   |  | | --- | | * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor scadente după anul 2019** |   Din totalul de 246 acţiuni pe semestrul II 2019, 237 acţiuni sunt realizate (96,34 %), 6 acţiuni în curs de realizare (2,44 %) şi 3 acţiuni sunt nerealizate (1,22 %). |
| |  | | --- | | * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor total P.L.A.M.** |   Din totalul de 526 acţiuni, 501 sunt acţiuni realizate (95,25 %), 22 acţiuni în curs de realizare  (4,18 %) şi 3 acţiuni sunt nerealizate (0,57 %).  **Repartiţia acţiunilor totale**     |  | | --- | | * 1. **Evaluarea rezultatelor implementării P.L.A.M.** |   **În semestrul II al anului 2019, din totalul de 526 de acţiuni, au fost realizate 501 acţiuni, 22 acţiuni sunt în curs de realizare şi 3 acţiuni sunt nerealizate.**  Ca urmare a evaluării atât cantitative (realizare), cât şi calitative (eficacitate), „Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului” are 222acţiuni realizate, “Deşeuri, Substanţe Chimice Periculoase, Calitatea Solului şi Terenuri Degradate” are139acţiuni realizate, „Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă” are 64 acţiuni realizate, „Poluarea atmosferei şi schimbări climatice” are 53 acţiuni realizate.  ***Acţiuni în curs de realizare***:  **PM 01:**-Primăria Sectorului 3, pe sem. II 2019, are 1 acţiune în curs de realizare; -S.C. Urban S.A. Sectorul 6 Bucureşti are 5 acţiuni în curs de realizare permanente.  **PM 02: -**Administraţia Naţională de Meteorologie, în sem. II 2019, are 1 acţiune în curs de realizare; -Primăria Sectorului 3 are 1 acţiune în curs de realizare; -A.P.M. Bucureşti are 1 acţiune în curs de realizare.  **PM 03:** -S.C. Apa Nova București S.A. are 4 acţiuni în curs de realizare permanente, pe sem. II 2019; - Primăria Sectorului 3 are 1 acţiune în curs de realizare permanenta; -P.M.B.–Direcţia de Mediu are 1 actiune în curs de realizare.  **PM 04: -**P.M.B.-Serviciul UIP Faza 2 Glina, în semestrul II 2019, are 1 acţiune în curs de realizare;  -Apa Nova Bucureşti are 6 acţiuni în curs de realizare permanente.  *Acţiuni nerealizate:* **PM 02: -**A.P.M. Bucureşti are 3 acţiuni nerealizate, în sem. II 2019.    ***Din punct de vedere calitativ (eficacitate), au fost atinse următoarele obiective specifice:***  **I. 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 II 2019 s-au realizat lucrări de*:  - ***extindere a reţelei de apă*** pentru 0,0000 km, respectiv 0,0000 km pentru reţeaua de canalizare;  -***înlocuirea reţelei de alimentare cu apă și canalizare*** s-a realizat pentru 0,9586 km reţea apă și pentru 1,9588 km reţea de canalizare.  **Indicatorii propuşi /Indicatorii realizaţi:**  -Reţele edilitare extinse în cartiere cu acces scăzut: total (km) extinderi sem. II 2019: - reţea apă = 0,0140; - reţea canalizare = 0,0160.  Km de conducte reabilitate anual: total (km) înlocuiri sem. II 2019: - reţea apă = 8,2682; - reţea canalizare = 4,2883.  *(lucrările de extindere şi înlocuire a reţelei de apă şi canalizare se derulează în continuare, fiind acţiuni permanente).*  ***În semestrul II 2019 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 II 2019 A.P.M. Bucureşti are 2 acţiuni realizate, din care 1 acţiune este realizată permanent.***   * **Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu** PM 03   **1.Actualizarea Planului de acţiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul Bucureşti, conform prevederilor Hotărârii de Guvern nr. 321/2005**  Conform prevederilor art. 4, alin. (1) din H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea şi gestionarea zgomotului ambiant, republicată, cu modificările şi completările ulterioare, Primăria Municipiului Bucureşti este autoritatea responsabilă pentru realizarea Hărţilor Strategice de Zgomot pentru aglomerarea Bucureşti, precum şi a Planurilor de Acţiune aferente acestora.  Planul de Acţiune se reevaluează şi, dacă este necesar, se revizuiește, cel puţin la fiecare 5 ani de la primul termen de elaborare a acestuia, conform anexei 9 din H.G. nr. 321/2005.  Planul de acţiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul Bucureşti se revizuiește pe baza cartării zgomotului (hărţi strategice de zgomot, hărţi de conflict), în special acolo unde nivelurile de expunere pot cauza efecte dăunătoare asupra sănătăţii umane şi pentru a menţine valorile nivelului de zgomot ambiant în limitele prevăzute de lege.  Acest plan cuprinde măsurile propuse pentru diminuarea nivelului de zgomot emis de sursele principale de zgomot, în special de vehiculele rutiere, vehiculele feroviare (tramvai), de infrastructura acestora şi de amplasamentele industriale.  Planul de acţiune pentru diminuarea nivelului de zgomot cuprinde, alături de propunerile de măsuri menite să asigure reducerea numărului de persoane expuse la nivele de zgomot peste limitele admise și modelarea acestor măsuri cu ajutorul unui soft specializat, având ca rezultat hărţile de diferenţă.  În semestrul II 2019 s-au derulat următoarele activități:   * derularea contractului de prestări servicii nr. 125/2019 pentru Actualizarea Planului de acţiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul Bucureşti; * organizarea dezbaterii publice privind propunerea de Actualizare a Planului de acțiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul București, * transmiterea spre avizarea Comisiei de Evaluare din cadrul Agenției pentru Protecția Mediului București a propunerii de Actualizare a Planului de acțiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul București.   La data de 23.07.2019 a fost publicată, în Monitorul Oficial nr. 604, Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, care prin prevederile art. 92 abrogă legislația specifică din domeniul evaluării și gestionării zgomotului, ce a stat la baza elaborării planului de acțiune actualizat pentru diminuarea nivelului de zgomot. Prin adresa nr. 16042/30.07.2019, Agenția pentru Protecția Mediului București a comunicat Primăriei Municipiului București faptul că, ulterior transmiterii planului de acțiune actualizat, în vederea avizării, au survenit modificări legislative, prin apariția Legii nr. 121/2019. Astfel, avizarea Planului de acțiune actualizat pentru diminuarea nivelului de zgomot se poate realiza doar după constituirea comisiei de evaluare menționată la art. 91, alin. (2) din Legea nr. 121/2019, prin care se prevăd următoarele: ”*Comisiile de evaluare a planurilor de acțiune la nivelul autorităților pentru protecția mediului și regulamentul de funcționare și organizare a acestora se aprobă prin ordin comun al conducătorului autorității publice centrale pentru protecția mediului și al conducătorului autorității publice centrale pentru sănătate, în termen de 6 luni de la data intrării în vigoare a prezentei legi, și se actualizează atunci când este cazul”.*  **2.Dezvoltarea sistemului de monitorizare a zgomotului urban aflat în dotarea Primăriei Municipiului Bucureşti – realizare Studiu de Fezabilitate**  Obiectivul de investiții *”Dezvoltarea sistemului de monitorizare a zgomotului urban aflat în dotarea Primăriei Municipiului Bucureşti”* a luat în considerare prevederile H.G. nr. 321/2005 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental și Ordinului nr. 1830/2007 pentru aprobarea Ghidului privind realizarea, analizarea și evaluarea hărților strategice de zgomot, prin utilizarea măsurărilor ca instrument de control pentru validarea hărților strategice de zgomot și ca sprijin în dezvoltarea planurilor de acțiune și evidențierea efectelor reale ale planurilor de acțiune odată ce sunt implementate.  La data de 23.07.2019 a intrat în vigoare Legea nr. 121/2019, privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant, care prin prevederile art. 92, abrogă legislația specifică din domeniul evaluării și gestionării zgomotului, inclusiv H.G. nr. 321/2005 și Ordinul nr. 1830/2007. Sistemul de monitorizare va putea fi dezvoltat doar după apariția actelor normative care reglementează realizarea hărților strategice de zgomot și elaborarea planurilor de acțiune.  **3.Monitorizarea nivelului de zgomot în Municipiul București**  Direcția de Mediu, prin Serviciul Monitorizarea Calității Mediului, a monitorizat în anul 2019 în baza unui program propriu, nivelul de zgomot în municipiul București.  Obiectivul programului de monitorizare a constat în efectuarea de măsurări sonometrice pe artere de circulație, identificate cu depășiri ale nivelului de zgomot din Hărțile Strategice de Zgomot pentru trafic rutier, în zone liniștite (parcul Carol, parcul Văcărești, parcul Tineretului), spitale, parcuri și unități de învățământ, precum și pe artere de circulație unde s-au observat expuneri la zgomot peste valorile limită admise, în cadrul campaniei de monitorizare a nivelului de zgomot, derulată în anul 2018.  Pe baza rezultatelor monitorizărilor sonometrice s-a întocmit un raport de informare anual cu privire la obiectivele unde s-au înregistrat depășiri ale nivelului de zgomot legal admis, care a fost transmis către factorii responsabili cu implementarea măsurilor din Planul de acțiune pentru reducerea nivelului de zgomot ambiental.  ***Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu, în semestrul II 2019, are în total 2 acţiuni (din care 1 acţiune permanent realizată şi 1 acţiune în curs de realizare).***   * **Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia Urbanism** PM 3   **A)Domeniile de activitate specifice instituţiei**  **urbanism Şi amenajarea teritoriului - obiective generale de dezvoltare**  Pentru atingerea obiectivului fundamental de „dezvoltare a municipiului Bucureşti ca o metropoladinamică înscrisă în reţeaua capitalelor europene, având un rol regional, continental şi intercontinental**”** au fost aprobate de către Consiliul General al Municipiului Bucureşti prin hotărârea nr. 148/24.06.1999, cinci obiective strategice de dezvoltare economică şi socială, anume:   * **Accentuarea identităţii Municipiului Bucureşti în concordanţă cu aspiraţia sa de a deveni o metropolă europeană, realizabilă prin:** * atragerea unor instituţii şi companii internaţionale pe baza ameliorării accesibilităţii şi prin înlocuirea situaţiei de periferie cu cea de releu regional, continental şi intercontinental, * reabilitarea imaginii externe şi dezvoltarea turismului cultural şi de afaceri, * creşterea competitivităţii prin diversificare funcţională şi prin crearea de noi specializări „de excelenţă” în domenii de vârf; * **Susţinerea vitalităţii şi atractivităţii municipiului Bucureşti potrivit rolului de Capitală a României**. * **Dezvoltarea capitalei ca o aglomeraţie urbană având un rol activ şi stimulativ la nivel regional şi metropolitan;** * **Ridicarea calităţii vieţii locuitorilor, care presupune:** * creşterea prosperităţii economice şi crearea de locuri de muncă o dată cu asigurarea integrării sociale şi a securităţii, a îmbunătăţirii condiţiilor de locuire, de servire cu infrastructuri sociale şi tehnice necesare, a îmbunătăţirii condiţiilor cadrului natural şi construit, * asigurarea diversităţii posibilităţilor de satisfacere a necesitaţilor şi de exprimare a iniţiativelor, cu respectarea interesului fiecărui locuitor şi a comunităţii locale în ansamblul ei. * **Protejarea şi valorificarea potențialului natural, arhitectural şi 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.  În continuare, pentru actuala perioadă şi pentru orizontul de timp pentru care va fi elaborat noul Plan Urbanistic General al Municipiului Bucureşti este necesară 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 Oraşelor Europene Durabile, adoptate cu ocazia Reuniunii Ministeriale Informale privind Dezvoltarea Urbană şi Coeziunea Teritorială (Leipzig, 24/25 mai 2007) şi cu cele enunţate prin Declaraţia de la Toledo (22 iunie 2010).  Protejarea zonelor construite valoroase şi regenerarea urbană, printr-o creştere a coerenţei zonei centrale, se vor manifesta în paralel cu dezvoltarea unor noi poli/districte de afaceri şi comerţ. Situaţi favorabil în noduri de transport public multi-modal, aceşti noi poli de interes metropolitan, pot constitui vectori de regenerare urbană şi pot prelua din presiunea investiţională exercitată asupra zonei centrale, fără restricţii de volumetrie, adăugând valenţe reprezentative imaginii generale a Bucureştilor şi contribuind la o dezvoltare urbană mai echilibrată.  Pentru atingerea acestor obiective generale, Direcţia Urbanism urmăreşte, mai cu seamă:   * dezvoltarea urbană echilibrată în teritoriul municipiului Bucureşti; * regenerare şi revitalizare urbană; * protejarea patrimoniului natural şi construit al capitalei; * ameliorarea calităţii spaţiului public; * ameliorarea calităţii mediului – natural şi antropizat – prin mărirea suprafeţelor plantate cu acces public.   **B)** PM 03 **„Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului”**  **Proiectele elaborate şi în curs de elaborare începând cu anul 2010, care răspund tematicii enunţate, finalizate şi care produc efecte în teritoriu sau sunt în curs de elaborare/finalizare, sunt:**   * **Concurs de soluţii pentru Realizarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană „Zona centrală Bucureşti” (P.I.D.U.-Z.C.B.)** şi elaborarea documentaţiilor tehnico-economice pentru proiectele individuale prin care Planul integrat va fi implementat * *Date despre acest proiect pot fi consultate pe:* [***www.centralbucuresti***](http://www.centralbucuresti)*.*   Planul Integrat de Dezvoltare Urbană (P.I.D.U.)este un document de planificare a dezvoltării unei zone de acţiune urbană, care se implementează prin proiecte individuale, identificate în planul de acţiune. Zona de acţiune urbană reprezintă un teritoriu/areal clar delimitat în cadrul unui oraş/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 soluţionării, necesită o abordare integrată. *În această zonă se vor concentra proiectele propuse în vederea rezolvării problemelor identificate, proiecte pentru care se intenţionează a se solicita finanţare de fonduri europene.* Elaborarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană “Zona Centrală a municipiului Bucureşti” a fost efectuată având în vedere nevoile municipiului Bucureşti în privinţa creşterii calităţii vieţii, a reabilitării infrastructurii urbane, îmbunătăţirea serviciilor urbane, inclusiv a serviciilor sociale, precum şi dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor. De asemenea, în cadrul acestuia a fost realizată identificarea proiectelor individuale prin care P.I.D.U. va fi implementat.  Zona de actiune urbana este delimitata astfel:  Nord: Piaţa Victoriei, inclusiv;  Sud: Parcul Carol, inclusiv;  Est: Hala Traian, inclusiv;  Vest: Grădina Botanică, inclusiv.  Strategia P.I.D.U. - Z.C.B. a fost aprobată prin H.C.G.M.B. nr. 103/2012, împreună cu lista de proiecte individuale, avand ca obiectiv general: regenerarea si revitalizarea urbana  În perioada 2013–2014 au fost elaborate studiile de pre-fezabilitate si cele de fezabilitate pentru proiectele selectate ca fiind prioritare; de asemenea, au fost elaborate 6 Planuri Urbanistice Zonale pentru zone in care propunerile P.I.D.U.Z.C. modificau prevederile P.U.G.M.B. 2000:  PUZ – Piaţa Cantacuzino – Piaţa Lahovari, sect. 1 si 2 Bucureşti; PUZ – Parc Izvor – Pod Mihai Vodă, sect. 5, Bucureşti; PUZ Piaţa Constituţiei – Antim – Bd. Unirii, sect. 3 si 5 Bucureşti; PUZ Parc Sf. Apostoli – Podul Calicilor, sect. 3 si 4 Bucureşti; PUZ Rahova – Uranus – Piaţa de Flori sect. 5 Bucureşti; PUZ Spaţiu Public Sala Palatului, sector 1 Bucureşti, Pentru aceste PUZ-uri s-au elaborat analize de impact asupra mediului si s-au obtinut avizele din partea A.P.M.B.**;** PUZ-urile aferente proiectelor individuale care au necesitat o asemenea detaliere (6) au fost aprobate prin Hotărâri ale C.G.M.B.  Celelalte SF elaborate in cadrul P.I.D.U.-Z.C.B. au fost avizate de catre A.P.M.B. Vor fi elaborate, in continuare proiectele tehnice si documentatiile necesare finantarii acestor proiecte din fonduri europene.  În 2016, s-a derulat faza IV - „*Proiect tehnic*” pentru o parte din proiectele individuale si s-au aprobat prin H.C.G.M.B. indicatorii tehnico-economici aferenți documentațiilor elaborate la faza SF/DALI din cadrul P.I.D.U.-Z.C.B. Pentru continuarea implementării proiectului complex P.I.D.U. Zona centrala a municipiului București, începând cu luna iulie 2016, acesta a fost transferat/predat Direcției Generale Dezvoltare Investiții din cadrul P.M.B., spre derulare ulterioară.   * **STRATEGIA DE DEZVOLTARE URBANĂ INTEGRATĂ A MUNICIPIULUI BUCUREŞTI ŞI A TERITORIULUI SĂU DE SUSŢINERE ŞI INFLUENŢĂ**   A fost finalizată în 2010, însă va fi revizuită şi preluata în noul Plan Urbanistic General al Municipiului Bucureşti (care, la acest moment este în curs de elaborare).  Scopul acestei strategii este obţinerea unui teritoriu mai competitiv prin corelarea diferitelor politici sectoriale (economice, sociale, culturale şi ecologice), atât în palier orizontal cât şi vertical.  Obiectivul lucrării - elaborarea unui concept strategic de dezvoltare pe termen scurt, mediu şi lung (etape) a municipiului Bucureşti şi a teritoriului sau de influenţa – în context regional (Regiunea Bucureşti–Ilfov), în contextul Aglomeraţiei Urbane şi al Zonei Metropolitane, aşa cum au fost definite prin Planul Urbanistic General al Municipiului Bucureşti, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000 (în concordanţă, cu Strategia Naţională 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 şi lung (etape) şi s-au enumerat obiectivele strategice.  *Viziunea de dezvoltare:*  Municipiul Bucuresti va fi în 2035, o metropola influentă şi integrată european prin durabilitate şi caracter, reinventată inteligent şi sensibil, o comunitate deschisă şi evoluată, o capitală dinamică şi creativă.   * 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 educaţie 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. * Cetăţenii apreciază viaţa într-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 Bucureştilor 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 educată şi adaptabilă, capabilă să răspundă provocărilor; * Structura echilibrată şi dinamica de activităţi economice; * Racord la marile axe de transport şi conectare la fluxuri informaţionale globale; * Nucleu metropolitan puternic - ancorare funcţională puternică în teritoriu; * Mediu de viaţă sănătos şi sigur; * Gestionarea responsabilă şi eficientă a energiei; * Locuire de calitate, fără segregare; * Servicii sociale performante, adaptate nevoilor şi adecvat distribuite spaţial; * Identitate urbană puternică – rezultat al valorificării istoriei şi al construirii de noi însuşiri; * O dezvoltare urbană planificată, lucid condusă şi atent evaluată; * Administraţie publică performantă, capabilă să construiască parteneriate; * Capitală de succes, în sistemul marilor oraşe balcanice, oraş–poartă, oraş–punte.   Conceptul Strategic Bucureşti 2035 a identificat “teritoriile de intervenţie” şi a propus ca axa majoră de dezvoltare strategică *în teritoriul Bucureştilor*, axa cursului Dâmboviţei, ca arie cu multiplu rol: de *ax radiant de dezvoltare urbană,* de *sutură* între părţi fracturate ale oraşului, de *legătura a zonelor centrale cu* *exteriorul oraşului,* de *ax de polarizare* prin prezenta unor noduri importante şi a unor activităţi de interes public major şi de reprezentativitate, de legare a unor *spaţii urbane majore* pe axa V-E, de *linie* *de forţă* în comunicarea urbană (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 stradala 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 reglementari integrate care să orienteze dezvoltarea urbanistică a zonei, deblocarea/pregătirea procesului de investiţii în zonă, 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 şi cel de tranzit.  Inelul Median de circulaţie (al III-lea inel al oraşului) **–** face legătura între marile zone rezidenţiale şi platformele industriale trecând pe lîngă centre polarizatoare propuse. Traseul se desfăşoară pe Şoseaua Petricani, Strada Doamna Ghica, Prelungire Strada Doamna Ghica, Bulevardul Chisinau, Bulevardul Nicolae Grigorescu, Drumul la Sere, Calea Vitan-Şoseaua Vitan Bârzeşti, 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 Dâmboviţa, pasaj denivelat peste C.F., trasee propuse în zona C.F. Bucureşti-Constanţa, Şoseaua Petricani*; întregirea acestuia necesită realizarea a circa 23 km de lărgiri artere şi străpungeri.  Realizarea proiectului va ameliora considerabil circulaţia auto în zona de Nord a capitalei, prin redistribuirea importantelor valori de trafic existente şi prognozate, creând legături fluente, în 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 călători şi armonizării diferitelor moduri de transport (metrou, cale ferată, transport public de suprafaţă de toate categoriile, turism, taxi, etc.).  În această fază de proiect au fost finalizate Planuri Urbanistice Zonale (P.U.Z.), inclusiv studii de fundamentare şi ridicări topo-cadastrale, studiul de fezabilitate pentru cele şapte tronsoane/teritorii de referinţă ale inelului median de circulaţie. Aceste Planuri Urbanistice Zonale au fost aprobate prin H.C.G.M.B. nr. 294/2013 si nr. 292/2014, iar S.F. prin H.C.G.M.B. nr. 102/2012. Urmează a fi obținut Acordul de mediu la faza S.F.   * **REVIZUIRE PLAN URBANISTIC GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI**   *Obiectiv general:* Dezvoltare urbană echilibrată a teritoriului Capitalei, în interiorul sau/şi în relaţie cu vecinătăţile  P.U.G.-M.B. în vigoare, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 277/2018, a înregistrat, de-a lungul unei perioade de 17 ani, sute de intervenţii importante prin intermediul Planurilor Urbanistice Zonale şi a celor de detaliu aprobate, devenind astfel depăşit în raport cu noile realităţi 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 evoluţia dezvoltării oraşului în ultimii ani.   * Planul Urbanistic General al Municipiului Bucureşti revizuit va identifica zonele şi sub-zonele spre care ar trebui canalizată dezvoltarea oraşului şi să prescrie indicatori urbanistici atractivi în condiţiile asigurării unei dezvoltări durabile pentru aceste zone. În acelaşi timp, trebuie prevăzute rezolvări clare pentru cât mai multe din situaţiile speciale ce apar în oraş. Scopul final al modificării este eliminarea majorităţii situaţiilor în care se apelează la urbanism derogatoriu. Vor fi trasate direcţiile de dezvoltare spaţiala a Capitalei (în palier strategic) pentru un orizont mediu de timp şi totodată, elaborarea regulamentului local de urbanism (în palier operaţional) pentru întregul teritoriu administrativ al oraşului. De asemenea, va fi luata in consideratie relaţia oraşului cu vecinatăţile sale si relatiile care se stabilesc in teritoriu. * În anul 2012 a fost demarata procedura de achiziţie publică – concurs de soluţii. Scopul acestuiaa fost selectarea concurentului care oferă atât o echipa multidisciplinara capabila sa duca lucrarea la bun sfârşit, intr-un timp stabilit, cat si o echipă capabilă să ofere soluţii directoare, de principiu, inovative şi creative, care vor fi apreciate de un juriu de specialitate cu competenţă recunoscută, pe baza unor criterii obiective definite în caietul de sarcini. * În anul 2013 s-a încheiat contractul de servicii nr. 469/07.10.2013,cuAsocierea Universitatea de Arhitectura şi Urbanism „Ion Mincu” – Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiza şi Consulting, Arnaiz Arquitectos S.L.P., S.C. Aecom Ingenieria S.R.L., S.C. Intergraph Computer Services S.R.L., S.C. Compania de Consultanta şi Asistenta Tehnica S.R.L., S.C. Synergetics Corporation S.R.L. (Universitatea de Arhitectura si Urbanism „Ion Mincu” – Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiza si Consulting - lider). Contractul are valoarea de 35.225.000 lei exclusiv T.V.A. şi durata de finalizare 41 de luni (cumulat de la lansarea comenzilor pentru livrabile). * În cadrul proiectului “Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiul Bucureşti”, conform contract nr. 469/2013,la acest moment, se derulează Etapa I – „*Elaborare forma sintetizata a P.U.G.M.B. în vigoare* ş*i stadiul actual al dezvoltării urban*e”. S-a întocmit Faza I.1 „*Elaborare forma sintetizată a P.U.G.M.B. în vigoare”* şi subfazei I.2A din cadrul Fazei I.2 „*Stadiul actual al dezvoltării urbane*”. Aceasta acuprins studii de fundamentare: Analiza privind Zona Metropolitana; Analiza integrării in schema de trafic a traseelor C.F. existente la nivelul M.B. si a A.U.B.;Studiu de delimitare a zonelor de protecţie; actualizare studii istorice;Analiza stadiului actual de dezvoltare - Studiul: Locuinţa; Analiza stadiului actual de dezvoltare - Studiul: Dotare tehnico-edilitară; Furnizarea de servicii publice; Mediul si altele. * Pentru proiectul *Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiul Bucureşti* urmează a se finaliza faza I.2 a contractului cu restul studiilor de fundamentare (ex.:Studiu privind mobilitatea urbana in teritoriu;Studiu privind morfologia tipologica urbana in teritoriu;Documentaţii PUZ-uri Zone Protejate;Demografie;Vulnerabilităţi si riscuri; Analiza si diagnosticul tendinţelor de dezvoltare;Analiza si diagnostic SWOT etc.). * La sfârşitul Etapei I - Faza 2, se va întocmi un document de sinteză care va analiza toate studiile de fundamentare cu scopul de a sintetiza problemele relevante în aceasta etapa, care sunt susceptibile de a avea un impact pentru Etapa II - „Elaborare Plan Urbanistic General şi Regulament Local de Urbanism”, în ceea ce priveşte reglementarea urbanistica a teritoriului administrativ al Municipiului Bucureşti. * Proiectul Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiul Bucureşti va continua şi pe parcursul anului 2019. * **REGENERARE URBANĂ** – Cartier Ferentari – Elaborarea unui studiu: „Diagnostic urban zona Ferentari, in vederea lansării unui program de regenerare urbană”   Pentru acest studiu, procedura de achiziţie publica pentru atribuirea contractului de servicii a fost lansată în 2015 şi a fost finalizată în 2016. Contractul de achiziție de servicii a fost încheiat în anul2017 şi s-a început culegerea de date/informații pentru realizarea analizelor specifice. Va fi analizat contextul local actual din diferite puncte de vedere: socio-demografic si servicii, economic, accesibilitate si mobilitate, locuire, probleme de mediu, iar concluziile vor sta la baza unei strategii de dezvoltare locala integrata a zonei. Acest studiu va sta la baza demersului P.M.B. de a accesa fonduri europene pe Axa 5.1. 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 în vedere starea actuală a întregului cartier Ferentari, ce poate fi constatată fără a fi în mod necesar un locuitor al zonei este evident ca este necesar a fi luate măsuri de remediere cât mai curând, în caz de neintervenție existând riscul de depreciere accelerata ce se va traduce prin costuri economice şi sociale sporite. Întrucât, în acest areal, există zone construite aflate în stare de degradare (clădiri, locuințe insalubre, spatii publice, infrastructura tehnico-edilitara), afectate de probleme economice şi sociale acute (calitate precară a locuirii, infracționalitate, vulnerabilitate şi segregare socială etc.), proiectul va fi unul de regenerare urbană, care va include măsuri şi acțiuni ce vor fi realizate asupra patrimoniului construit şi al spatiilor publice din zona/zonele de acțiune prioritara selectata/e, protejând şi valorizând elementele de mediu natural sau antropizat, stimulând economia locala, in beneficiul comunității.  Sunt necesare operațiuni de regenerare urbană, care sa creeze nuclee de însănătoșire a imaginii urbane şi sa favorizeze incluziunea socială, având ca scop final ameliorarea calității vieții rezidenților.  Având în vedere iniţiativa UE de a implementa în perioada de programare 2014-2020 un concept nou de dezvoltare „*Dezvoltare Locală plasată sub Responsabilitatea Comunităţii*” (D.L.R.C.) în oraşele mai mari de 20.000 de locuitori, cu oportunităţi de finanţare nerambursabilă prin POCU 2014-2015 (Axa prioritară 5) si oportunităţile de finanţare nerambursabilă prin axele Programul Operaţional Regional (POR) 2014-2020 (Axa Prioritară 9 – *„Sprijinirea regenerării economice şi sociale a comunităţilor defavorizate din mediul urban – infrastructura”*), dedicate D.R.L.C., se intenţionează ca acest program de regenerare urbana pentru zona Ferentari sa fie finanţat din asemenea fonduri.   * *Zone construite protejate:*Definirea regimului tehnic al construcţiilor supuse autorizării in zonele protejate si in zonele de protecţie ale monumentelor istorice în scopul protejării patrimoniului arhitectural şi urbanistic al municipiului Bucureşti –etapa a II-a.   *Scopul proiectului:* stabilirea reglementărilor de urbanism ce vor institui grade de protecţie prin organizarea spaţiului public şi a permisivităţilor de intervenţie asupra imobilelor din zonele construite protejate pilot nominalizate, identificate si delimitate conform Planul Urbanistic Zonal „Zone Construite Protejate în Municipiul Bucureşti”, aprobat cu H.C.G.M.B. nr. 279/2000, documentaţie ce reprezintă unul din studiile de fundamentare ale Planului Urbanistic General al Municipiului Bucureşti.  Proiectul a fost finalizat în anul 2010, însă regulamentele locale aprobate pentru aceste zone produc efecte în teritoriu, deci sunt valabile şi în 2016, 2017 etc., până la o nouă reglementare aprobată.  Lucrarea s-a elaborat învederea nominalizării, descrierii si evaluării imobilelor si a spaţiilor publice, situate in perimetrul zonelor construite protejate pilot – Dorobanţi (10), Vasile Conta (32) şi Pitar Moş (34), precum şi a monumentelor (împreuna cu zona lor de protecţie), în conformitate cu metodologia stabilită în etapa I de studiu şi reglementare (2005).  *Obiectivul lucrării:*elaborarea unor reglementări integrate (grade de protecţie si restricţii şi permisivităţi de intervenţie, pe de o parte, precum şi categorii de intervenţii încurajate de autorităţile locale în scopul susţinerii interesului public), care să orienteze dezvoltarea urbanistică a zonelor şi deblocarea/pregătirea procesului de investiţii compatibile cu funcţiunea dominantă a zonei.  Documentaţia a fost elaborata urmărind următoarele principii:   * Asigurarea continuităţii fizice, funcţionale şi spirituale a cadrului construit din oraş şi stimularea interesului economic şi cultural pentru utilizarea acestuia; * Protejarea şi punerea in valoare a monumentelor istorice, a zonelor arheologice şi a ansamblurilor arhitecturale şi urbanistice deosebite, precum şi a contextului şi caracteristicilor care conturează semnificaţia lor istorică.   În palier operaţional, s-a realizat:cartarea şi reglementarea tipurilor de intervenţii pentru fiecare imobil (întreaga parcelă) şi spaţiile publice (dacă este cazul) din zonele protejate definite şi 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 Căii Dorobanţilor între intersecţia cu bulevardul Dacia şi cu Şoseaua Ştefan cel Mareşi include Intr. Camil Petrescu, str I. Maiorescu şi 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 şi include, în 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 porţiunile străzilor: G. Enescu, D. Lupu, J. Michelet, Pitar Moş, pictor A. Verona, G-ral. E. Grigorescu, Columb, Intr. Armaşului, T. Ionescu şi Piaţa A. Lahovari.   + Măsuri de creştere a calităţii arhitectural-ambientale a clădirilor, în municipiul Bucureşti – aplicarea Legii nr. 153/2011 cu modificările si completările ulterioare.   În scopul reducerii pulberilor în suspensie şi pentru aplicarea prevederilor Legii nr. 153/2011 actualizată, privind măsuri de creştere a calităţii arhitectural-ambientale a clădirilor, art. 1, art. 5, Serviciul Proiecte Urbane din cadrul Direcţiei Urbanism elaborează regulamentele de intervenţie pentru zonele de acţiune prioritara in Bucureşti, începând cu zona centrala a oraşului. Acţiunea de inventariere/identificare în teren a imobilelor afectate a fost începuta de către Direcţia Generala de Poliţie Locală şi Control a Municipiului Bucureşti - Direcţia Control şi continuată de Direcţia Urbanism – S.P.U., fiind în prezent în curs de elaborare. *Efecte benefice scontate:* eliminarea riscurilor propriu-zise in ceea ce priveşte pietonii ce se deplasează în preajma clădirilor ale căror faţade sunt deteriorate şi eliminarea unor surse constante de pulberi în suspensie (praf ce se desprinde de pe faţadele deteriorate) şi conservarea patrimoniului construit al capitalei.   * Activitatea de inventariere şi identificare a zonelor cu probleme va continua. * Regulamentul de intervenție asupra fațadelor imobilelor din teritoriul municipiului București, care stabilește atât caracteristicile urbanistice, estetice şi arhitecturale, permisivități/restricții pe zone de acțiune prioritară, cât si aspectele procedurale ale procesului de reabilitare pe întreg parcursul său, a obținut, în sem. I 2018, avizul Direcției pentru Cultura a Municipiului București, conform cerințelor legale în vigoare şi a fost aprobat prin Hotărârea nr. 384/2018 a C.G.M.B. Odată cu Regulamentul, au fost avizate şi zonele prioritare de intervenţie – etapa I, şi anume: ZCP 04 – Bulevardul Brătianu, ZCP 08 – Bd. Regina Elisabeta şi Bd. M. Kogălniceanu, ZCP 12 – Bd. Lascăr Catargiu, ZCP 16 – Calea Victoriei, ZCP 5 – Bd. Carol I.   **C)**În conformitate cu cele expuse la punctele A) şi B)(obiectul de activitate al D.U.–P.M.B. şi proiectele incheiate sau în curs de elaborare), raportându-ne la Planul Local de Acţiune pentru Mediu al Municipiului Bucureşti – P.L.A.M. Bucureşti 2015 revizuit, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 127/2016, nominalizam cele mai semnificative acţiuni ce reies din proiectele sus-enunţate:   * Protejarea spaţiilor verzi şi ameliorarea calităţii acestora; Aplicarea interdicţiei de construire pe spaţii verzi existente/reglementate funcţional 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, Plan Urbanistic General PUG, studii de pre-fezabilitate, studii de fezabilitate, iar elaborarea si aprobarea lor nu reprezintă si realizarea efectiva a investiţiilor la acest moment. Din aceasta cauza, tabelele noastre nu sunt completate la celelalte rubrici – acţiuni realizate in avans, nerealizate, amânate, anulate – ele fiind considerate ca fiind realizate (prin P.V. de recepţie a proiectului) sau in curs de realizare (conform contractului de proiectare). Tot din aceasta cauza nu suntem in măsura sa raportam indicatori realizaţi. De asemenea, figurează si proiecte deja finalizate din perioada 2010-2018, întrucât ele se refera la reglementarea utilizării funcţionale a teritoriului municipal, ele producând efecte doar după finalizare si fiind in vigoare in continuare, pana la aprobarea unor alte reglementari de urbanism pentru acelasi teritoriu.  PM 03  **Obiectiv strategic - Dezvoltarea durabilă a localităţilor urbane**  Pentru semestrul II 2019 - 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.**  *Acțiuni realizate in acest domeniu*D.U. - P.M.B.: **48 reprezintă numărul de proiecte** de Hotărâri ale C.G.M.B. promovate de D.G.U.A.T. – Directia de Urbanism, aflate in dezbatere publica, adoptate in semestrul II 2019, pentru PUZ/PUD; aprobarea prin Hotărâre a C.G.M.B. se face după ce se obține Avizul de mediu, ceea ce înseamnă ca aceste planuri urbanistice respecta prevederile P.L.A.M. București.  *Acţiunea:* **- „Introducerea obligativităţii integrării prevederilor P.L.A.M. în toate planurile sectoriale, cu precădere în cele de planificare a teritoriului”** este una **permanenta**; ca atare figurează cu valoarea 1 la cele permanente; in anul 2019 semestrul I, aceasta s-a concretizat printr-o valoare de 48 pentru nr. Hotarari ale C.G.M.B. obţinute pentru PUZ/PUD, ca acţiuni sub-secvente ale celei principale, permanente de urmărire a integrării prevederilor P.L.A.M. – M.B. in proiectele promovate de P.M.B.  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* permanent.  **PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafeţele construite şi spațiile libere de construcții (în special cele verzi);**  *Acţiunea: -* **Interzicerea dezvoltării de suprafeţe construite şi betonate în zonele cu deficit accentuat de spaţii verzi.**  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* - permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* 1 acţiune realizată*.*  **Promovarea dezvoltării echilibrate a teritoriului, care sa integreze şi politicile de dezvoltare ale localităţilor din aglomeraţia urbană este principalul obiectiv al Planului Urbanistic General al Municipiului Bucureşti** (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. De asemenea, el este obiectivul central al P.U.G.-M.B., in curs de revizuire;  subliniem ca nu orice teren liber de construcţii aflat in interiorul limitei administrative a oraşului poate fi transformat in spatii verzi cu acces public. Intervin considerente de ordin economic, mai ales, de regim al proprietatii asupra terenurilor. POT si CUT 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 oraş, care nu intra in competenta de autorizare a P.M.B.-D.G.U.A.T.  Din punct de vedere al D.U.-P.M.B., am considerat-o ca **acţiune 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)**  *Acţiunea:* - **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**.  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* - permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* 1 acţiune realizată permanent.  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 D.G.U.AT.-P.M.B., 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.  Doar o analiza integrata la nivel de oraş poate evidenţia daca exista un „deficit de funcţii urbanistice in raport cu necesitățile”, iar aceasta se face in cadrul elaborării proiectului Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiului Bucureşti, care este in curs**.** Așadar, ca parte a acestui proiect, care este in curs de elaborare, am considerat acțiunea ca având valoarea 1.  **PM 03-06 Degradarea unor obiective istorice şi arhitectural-urbanistice**  *Acţiunea:* **Includerea în autorizaţiile de construcţie 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 corespunzătoare a acestora.**  *Termenul de realizare/Stadiul realizării: -* permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 2 actiuni realizate permanent.  D.U.-P.M.B. are in atributii stabilirea conditiilor in care se construieste in interiorul zonelor construite protejate, (ZCP) asa cum sunt ele delimitate si reglementate prin PUZ aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 279/2000 si cum se intervine in interiorul limitelor zonelor de protectie stabilite in jurul monumentelor istorice sau de arhitectura incluse in LMI 2015, in conformitate cu prevederile Legii nr. 422/2001. De monumentele de for public din Municipiul Bucuresti se ocupa Administratia Monumentelor si Patrimoniului Turistic.  Toate autorizatiile de construire/desfiintare si toate certificatele de urbanism emise de D.U.-P.M.B. respecta reglementarile sus-mentionate.  In cadrul proiectului de revizuire a P.U.G.-M.B., care este in curs de elaborare, acesta este un capitol important caruia ii este dedicata o cercetare si analize separate, ce se vor finaliza cu delimitarea si reglementarea ZCP la nivel de oras si cu stabilirea zonelor de protectie pentru monumentele istorice sau de arhitectura incluse in L.M.I. 2015 revizuita. Ca parte a acestui proiect, care este în curs de elaborare, am considerat acţiunea ca având valoarea 1, la care adăugam existenţa reglementărilor pentru ZCP, tot cu valoarea 1.  **PM 03-07 - Riscul de expansiune necontrolată a spaţiului construit**  *Acţiunea****:* - 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.**  *Termenul de realizare/Stadiul realizării: -* permanent.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* 1 actiune realizata permanent.  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; D.G.U.A.T.-P.M.B. respecta cele impuse prin aceste acte normative.  Verificarea “integrarii cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite” se face de catre Agentia pentru 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 obtine Avizul de mediu favorabil este o conditie necesara 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 de analiza; concluziile pentru toate problemele discutate mai sus se vor concretiza prin reglementarea finala de utilizare functionala a teritoriului capitalei. Aşadar, ca parte a acestui proiect, care este în curs de elaborare, am considerat acţiunea ca având valoarea 1.  *Notă:**Acţiuni permanente în cadrul PM 03****:*** PM 03-01, PM 03-03, PM 03-04, PM 03-06 si PM 03-07.  Dezvoltarea echilibrata a teritoriului municipal si 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 in vigoare sau in PUZ aprobat **- s**-a considerat ca fiind realizată şi în curs de realizare.  **(\*)** actiunile contabilizate in tabelele de mai sus in sarcina Directiei Generale de Urbanism şi Amenajarea Teritoriului in ceea ce priveste faza de proiectare PUG/PUZ/PUD; pentru ca ele sa se realize ze in teren, actiunile trebuie continuate de alte directii din P.M.B. cu atributii in domeniu: Directia Investitii, Directia Transporturi, Drumuri si Sistematizarea Circulatiei etc.    ***În semestrul II 2019 Direcţia de Urbanism din cadrul P.M.B. are în total 54 de acţiuni (din care: 53 acţiuni realizate, 1 acţiune realizată permanent);*** *(plus 149 acţiuni realizate înainte de sem. II 2019), total = 203.*   * **Primăria Sectorului 2 - Direcţia Administrarea Domeniului Public Sector 2**  PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafeţele construite şi spațiile libere de construcții (în special cele verzi) **Responsabili de implementare: A.D.P. Sector 2;** *Obiectiv general:* Ameliorarea raportului dintre suprafeţele construite și spaţiile libere de construcţii *Indicatorii monitorizati:* **-** Suprafețe verzi transformate anual în suprafeţe construite;  *Acţiuni realizate in perioada monitorizata:* – nu este cazul. 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 al orașului în special cu spații conexe spațiilor de locuit (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare).  *Responsabili de implementare*: A.D.P. Sector 2;  *Indicatorii monitorizati:* - *Suprafața de spațiu verde per cap de locuitor este de* *12,43 mp.*   * **Primăria Sectorului 3 - Direcţia Administrarea Domeniului Public - Serviciul Administrarea Domeniului Public şi Parcuri**   **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:* ***1)*- 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. II 2019.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 4,98 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. 4. -Descurajarea atingerii indicatorilor maximi de ocupare a teritoriului pentru zonele centrale şi comerciale;**  *Responsabili de implementare:* - PS3 - Direcția Urbanism și Amenajarea Teritoriului – permanent (pentru activități ce țin de competența Structurii Arhitect Șef).  *Acţiuni realizate in perioada monitorizata:* **pct. 1.** - Aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  **pct. 2.** - Prin reglementările transmise în cuprinsul actelor emise si aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  **pct. 4.** - 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 si, 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* *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:* -Aplicarea de sanctiuni pentru utilizarea functiilor urbanistice deficitare (in special spatii verzi), in mod necorespunzator.  *Responsabili de implementare: -* PS3 - Direcția Servici Publice; Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale (sem. II 2019)  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 70.000 locuri de parcare inventariate; - 148.406 autovehicule pentru persoane fizice și 60.142 autoturisme persoane juridice.  - *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 3 – Direcția Administrarea Domeniului Public (sem. II 2019)  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* 22,28 mp spațiu verde pe cap de locuitor (conform proiect PUZ Sector 3).  - *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 -Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului/in curs de realizare (aspecte realizate prin PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019).  *Acţiuni realizate in perioada monitorizata:*  - 1) -Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  -2) -Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  -4) -Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  -5) -Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  -6) -Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  - 5 *acţiuni realizate.*  **PM 03-07 - Riscul de expansiune necontrolată a spaţiului construit**  *Acţiunea****:* 1) -Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fara retele edilitare;**  **2)-Creşterea transparenţei procesului decizional la nivel local şi regional în domeniul construcţiilor;**  **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 –Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului.  *Termenul de realizare: -*In curs de realizare/Permanent (pentru activități ce țin de competența structurii Arhitect Șef).  *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 sus-menţionat.  **pct. 4.** Verificarea “integrarii cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite” se face de catre Agentia de Protectia Mediului Bucuresti si Directia de Mediu din cadrul PMB, prin analiza tuturor documentatiilor depuse in vederea obtinerii Avizelor de mediu pentru PUZ/PUD/AC;  -facem precizarea ca pentru a intra in 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 conditiile esențiale.  *-1 acţiuni permanente în curs de realizare.*  ***În total,******Primăria Sectorului 3,*** *î****n semestrul II 2019******are 6 acţiuni: 5 acţiuni realizate (din care 1 este realizată permanent) şi 1 acţiune permanenta în curs de realizare.***   * **Primăria Sectorului 5 – D.A.D.P.P.**   **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:* **pct. 1. Racordarea cartierelor de locuit la serviciile publice**  *Acţiunea:* **pct. 2. Extinderea rețelelor tehnico-edilitare și a gradului de acoperire al transportului în comun**  *Acţiunea:* **pct. 3. Inventarierea zonelor cu deficit de acces la servicii publice**  *Acţiunea:* **pct. 4. Interzicerea dezvoltării spaţiilor rezidențiale fără acces la servicii publice corespunzătoare.**  *Responsabili de implementare:* - Primăria Sectorului 5.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* autorizațiile de construire pentru imobilele noi sunt emise cu obligativitatea racordării la rețeaua centralizată de apă și canalizare.  - *1**acţiune permanent realizată.* PM 03-04 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare *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: -* Primăria Sectorului 5 – D.A.D.P.P.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - Elaborarea Planului Urbanistic Zonal al sectorului 5.  - *1**acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 5 în sem. II 2019 are 2 acţiuni realizate (din care 1 acţiune permanent realizată si 1 acţiune realizată).***   * **Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București**   ***În semestrul II 2019 Garda Naţională de Mediu - Comisariatul Municipiului București are 3 acţiuni realizate.***    **II. PM 01 -Deşeuri, Substanţe Chimice Periculoase, Calitatea Solului şi Terenuri Degradate**   * **Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București**   ***Garda Naţională de Mediu - Comisariatul Municipiului București are 69 acţiuni realizate pe semestrul II 2019****.*   * **S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti - Sectorul 1**   **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  *Actiunea:* **- pct. 3. Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie.**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:*  - cresterea (buc.) nr. recipienti in semestrul II 2019: 436 buc. (pubele 240 l) de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie.  *– 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**  Actiunea: **- 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.  Actiuni realizate in perioada monitorizata:  - cantitati de deseuri reciclabile colectate, Sector 1 = 2204,76 t (sem. II 2019);  -nr. agentilor economici valorificatori de materiale reciclabile din deseurile colectate in sem. I de pe raza UAT Sector 1: 6 (3 R Green, Iridex, RomWaste, Vrancart, Green Glass, Remat Holding);  -reducerea cantitatii de deseuri biodegradabile colectate, 3296,88 t in sem. II 2019.  *– 1 acţiune realizată permanent.*  **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.**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:*  *-*Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenita de pe raza UAT Sector 1, Sem. II 2019 = 7668,44 tone, din care s-au valorificat 232,16 tone;  -1 contracte de preluare deseuri din constructii, in vederea tratarii (valorificare sau eliminare prin depozitare), deseurile din constructii si demolari colectate separat au fost reciclate, in timp ce amestecurile (17 09 04) au fost eliminate prin depozitare.  *– 1 acţiune realizată permanent.*  *Acţiunea: -***pct.** **2. Înfiinţarea unor staţii pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deşeuri prevăzute cu platforme de colectare şi mijloace de transport**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  *-*Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenita de pe raza UAT Sector 1, sem. II 2019 = 7668,44 tone, din care s-au valorificat 232,16 tone;  *-*1 contract de preluare deseuri din constructii, in vederea tratarii (valorificare sau eliminare prin depozitare); deseurile din constructii si demolari colectate separat au fost reciclate, in timp ce amestecurile (17 09 04) au fost eliminate 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**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  *-*Cantitatea de deseuri reciclabile colectata sem. II Sect. 1 = 2204,76 tone;  -Numar recipienti pentru colectare selectiva S1: 511 buc.;  -Sacii pentru colectarea selectiva in Sem. II = 155500 buc.;  -Modul de gestionare a deseurilor colectate selectiv: contracte cu statii de sortare Iridex, Romwaste, Vrancart, 3 R Green, Green Glass, Rematholding;  -Cresterea cu 745,4 t a cantitatilor de deseuri reciclate, colectate de pe raza UAT Sector 1, fata de sem. II 2019, fata de sem. I 2019 - 1 actiune realizata permanent.  *Acţiunea:***pct. 3. Transportul separat al deșeurilor colectate**  Actiuni realizate in perioada monitorizata: Se realizeaza permanent transportul separat al deseurilor colectate separat de pe raza Sectorului 1:  -nr. de agenti economici cu care colaboram pentru activitati de reciclare/valorificare deseuri: 6;  -creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare: cresterea cu 745,4 t a cantitatilor de deseuri reciclate, colectate de pe raza UAT sector 1 in sem. II 2019, fata de cantitatile de deseuri reciclate, colectate din sector 1, in sem. I al anului 2019.  *- 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 01-06 Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantităţii de deşeuri generate în Bucureşti**  *Acţiunea:* **pct. 3. Întocmirea planului integrat pentru reducerea cantităţii de deşeuri generate**  *Termenul de realizare /Stadiul realizării:* - realizat prin intocmirea si implementarea programului anual de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie.  *Acţiuni realizate in perioada monitorizată:* - Compania Romprest Service intocmeste şi implementeza anual un program de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate din activitatea proprie.  *- 1 acţiune realizată.*  ***S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti are în total 7 acţiuni realizate (din care 1 acţiune este realizată în semestrul II 2019 şi 6 acţiuni permanent realizate).***   * **Primăria Sector 1 – Poliţia Locală Sector 1 – Biroul Protecţia Mediului**   **PM 01 Deşeuri, Substanţe Chimice Periculoase, Calitatea Solului şi Terenuri Degradate**  **Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale:**  *-* 5 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 21.000,0 lei (in baza H.C.G.M.B. nr. 119/2010 privind aprobarea Regulamentului de organizare si functionare a serviciilor publice de salubrizare ale M.B.);  -71 de procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prinavertisment; - 571 de procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 291.390,0 lei (in baza H.C.G.M.B. nr. 120/2010 privind aprobarea Normelor de salubrizare si igienizare ale M.B.);  - 1 proces verbal de constatare si sanctionare a contraventiei prin avertisment; - 30 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 17.000,0 lei (in baza H.C.G.M.B. nr. 121/2010 privind unele masuri de asigurare a ingradirii, salubrizarii si igienizarii terenurilor virane in M.B.);  - 1 proces verbal de constatare si sanctionare a contraventiei prin avertisment (in baza H.C.G.M.B. nr. 122/2010 privind aprobarea unor masuri si actiuni pentru organizarile de santier de constructii si demolari din M.B.);  -6 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin avertisment; - 29 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 32.200,0 lei (in baza H.C.C.L.S1 nr. 238/2008 privind stabilirea, constatarea si sanctionarea contraventiilor in domeniul serviciilor de salubrizare pe raza administrativa a sectorului 1 al M.B.);  - 26 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 140.000,0 lei (in baza Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor);  - 12 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 34.500,0 lei (in baza Legii nr. 101/2006 al serviciului de salubrizare al localitatii);  - 4 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 100.000,0 lei (in baza O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului);  - 29 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin avertisment; - 63 procese verbale de constatare si sanctionare a contraventiei prin amenda in valoare de 25.140,0 lei (in baza H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea Normelor de protectie a spatiilor verzi pe teritoriul M.B.).  - total = 25 acţiuni realizate.  ***Primăria Sectorului 1 –Poliţia Locală Sector 1 –Biroul Protecţia Mediului are 25 acţiuni realizate.***   * **Primăria Sectorului 2 – Poliţia Locală Sectorul 2 – Serviciul Protecţia Mediului**   **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  **pct. 4. Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi** (1263 sancţiuni contraventionale in valoare totala de 327.130 lei) *.*  *– 1 acţiune realizată iî sem. II 2019.*  **PM 01-03 Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări**  **pct. 4. Eliminarea depozitelor necontrolate** (66 sanctiuni contraventionale in valoare totala de 187.000 lei) .  *– 1 acţiune realizată iî sem. II 2019.*  ***Primăria Sectorului 2 –Poliţia Locală Sectorul 2 –Serviciul Protecţia Mediului are 2 acţiuni realizate.***   * **Primăria Sectorului 2 – S.C. Supercom S.A.**   **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  **pct. 3. Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie**  *Responsabili de implementare***–** PS 2 - S.C. Supercom S.A.  *Termenul de realizare:**-* semestrul II 2019.  *Indicatori propusi/realizati:* Pubele 240 l = 62292; Pubele 120 l = 17565; Q 1,1= 1066; Presa 8 mc = 1;  Presa 20 mc = 1; Presa 24 mc = 2; Presa 32 mc = 2.  *- 1 actiune realizata.*  ***În semestrul II 2019 Primăria Sectorului 2, prin S.C.* *Supercom S.A. Bucureşti, are în total 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 **-** Directia Generala de Salubritate Sector 3  *Termenul de realizare:**-* semestrul II 2019.  ***Program de monitorizare:***  ***-****Actiuni realizate in perioada monitorizata:* Pubele 240 L = 4066; - Containere 1,1 mc = 277; - Coșuri 60L = 1093; - Coșuri 240L = 100.  *- 1 actiune realizata.*  **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**  *Actiunea:* **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 II 2019.  *Indicatori propuşi/realizaţi:* - Cantitatea de deşeuri reciclabile colectate; - Numărul agenţilor economici colectori / valorificatori de materiale reciclabile; - Eficienţa economică din gestionarea materialelor reciclabile; - Numărul de îmbolnăviri/an din cauza lipsei de igienă (boli parazitare, boli hidrice); - % de reducere a cantității de deșeuri biodegradabile*.*  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 493,67 tone deșeuri colectate separat sau 2192,81 tone deșeuri colectate separat + rezultat sortare.  *- 1 acţiune realizată.*  **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**  **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 - Directia Generala de Salubritate Sector 3.  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019*.*  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* 1317,88 tone deșeuri de construcții și demolări colectate.  *- 1 actiune realizata.*  **PM 01-04 Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării şi valorificării anumitor tipuri de deşeuri**  *Actiunea:* **pct. 1. Acțiuni de conștientizare**  *Responsabili de implementare: -*Primaria Sectorului 3 - Directia Comunicare.  *Termenul de realizare:**- a*cțiune începută în luna februarie 2019 și derulată tot anul 2019.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - Continuarea campaniei de informare cu privire la păstrarea curățeniei.  *- 1 actiune realizata.*  *Actiunea:* **pct. 2. Crearea unui spot publicitar cu specific de deşeuri, precum şi postere / pliante şi difuzarea, distribuirea lor către populaţie şi instituţiile de învăţământ**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 - Directia Comunicare*.*  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019*.*  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* În cursul anului 2019 s-au realizat spoturi video și audio care au promovat activitatea Primăriei Sectorului 3 prin campania de informare și conștientizare, respectiv Curățenie în sectorul 3 și implicit difuzarea acestor spoturi pe cele mai populare posturi TV și radio, dar și distribuirea de informații în publicații online și tipărite, dar și panouri publicitare stradale.  - Utilizare resurse interne: - spot TV difuzat de 1890 de ori la 7 posturi TV; - spot radio difuzat de 915 ori la 7 posturi de radio; - au fost publicate 15 adevertoriale online, 1 video și 18 în presa tiparită; - banner-ul a fost afișat de 9 milioane de ori pe 12 site-uri de știri.  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  *Actiunea:* **pct. 4. Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 - Directia Generala de Salubritate Sector 3.  *Termenul de realizare*:- semestrul II 2019.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* 207 puncte destinate precolectării selective a deșeurilor municipale provenite de la populație conform Caietului de sarcini al serviciului de salubrizare, cu respectarea indicatorilor de performanță stabiliți prin H.C.L.S.3 nr. 358/2018, cu modificările și completările ulterioare.  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-06 Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantităţii de deşeuri generate în Bucureşti**  *Actiunea:* **pct. 3. Întocmirea planului integrat pentru reducerea cantităţii de deşeuri generate**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 - Directia Generala de Salubritate Sector 3*.*  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019*.*  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - document în lucru.  *- 1 acţiune în curs de realizare.*  **PM 01-07 problema “Tratarea /eliminarea necorespunzătoare a deşeurilor periculoase din deșeuri menajere”**  **pct. 2. Acţiuni de constientizare**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 - Directia Comunicare*.*  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019*.*  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Conferință de presă – Demararea Campaniei de colectare selectiva si valorificarea energetica a chistoacelor - Conferinta de presa; - Postare pe paginile de socializare; -postare pe site-ul [www.primarie3.ro](http://www.primarie3.ro) .  *- 1 actiune realizata.*  **PM 01-11 Nivel ridicat de încărcare a solurilor urbane cu metale grele**  *Actiunea:* **pct. 1. Identificarea și decontaminarea solurilor încărcate excesiv cu metale grele din cauza activităților industriale sau a altor categorii de activități**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sector 3 *-* D.A.D.P.  *Termen:* semestrul II 2019  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Pe domeniul public nu au fost identificate terenuri contaminate.  *- 1 acţiune realizată.*  *Actiunea:* **pct. 2. Evaluarea efectelor încărcării solurilor cu metale grele asupra sănătății populației**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 3 - D.A.D.P.  *Termen:* semestrul II 2019  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* Neaplicabil.  *Acţiunea:* **pct. 3. Plantarea de gazon pe suprafețele cu soluri naturale și antropice pentru limitarea eroziunii eoliene**.  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 3 - D.A.D.P.  *Termen:* semestrul II 2019.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* 13.561,83 mp suprafață amenajată cu gazon.  *- 1 acţiune realizată.*  ***Primăria Sectorului 3 (Direcţia Generală de Salubritate, Direcţia Administrarea Domeniului Public şi Direcţia Comunicare)******are în total 11 acţiuni pe sem. II 2019 (din care 10 acţiuni realizate şi 1 acţiune în curs de realizare).***   * **Primăria Sectorului 4 – S.C. Amenajarea Domeniului Public 4 S.A.**   **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****:*** Societati de salubrizare*.*  *Termenul de realizare:*permanent realizata.  *Program de monitorizare:*  ***-****Actiuni realizate in perioada monitorizata:***-** achizitionarea recipienților pentru colectarea deseurilor menajere; - nr. de pubele de 140 litri achizitionate = 30 buc.; - nr. de pubele de 240 litri achizitionate = 350 buc.; - amplasarea rercipientilor in zonele stabilite; - inlocuirearecipientilor deteriorati*.*  *- 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**  *Actiunea:* **pct.** **1.** Înfiinţarea unor societăţi economice cu posibilităţi de colectare/valorificare a deşeurilor reciclabile;  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019*.*  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - 13,29 tone deseuri reciclabile colectate.  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-03 Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări**  **pct. 1. Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deşeuri prin implicarea instituţiilor de cerecetare de profil**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4.  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019.  *Indicatori propusi/realizati:* - Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenite din construcții și demolări  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - deseurile coléctate in amestec din constructii si demolari (17 09 04) au fost eleiminate prin depozitare; - cantitatea de desuri din constructii si demolari (17 09 04) = 34,02 tone in perioada monitorizata.  *- 1 acţiune realizată.*  **pct. 2. Înfiinţarea unor staţii pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deşeuri prevăzute cu platforme de colectare şi mijloace de transport**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019  *Indicatori propusi/realizati:* - Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenite din construcții și demolări; - Numărul de contracte de preluare încheiate cu agenții de salubritate și modul în care au fost gestionate deșeurile.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - deseurile colectate in amestec din constructii si demolari (17 09 04) au fost eliminate prin depozitare; - cantitatea de deseuri din constructii si demolari (17 09 04) = 34,02 tone in perioada monitorizata.  *- 1 acîiune realizată.*  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  *Actiunea:* **pct. 1.** **Creşterea numărului de recipienţi de colectare selectivă**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- semestrul II 2019  *Indicatori propusi/realizati:* - Cantitatea de deşeuri reciclabile colectată; - Număr de agenţi economici cu activităţi de reciclare / valorificare deşeuri; - Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - cantitatea de deseuri colectate in perioada monitorizata = 13,29 tone; - deseurile colectate selectiv au fost predate societatilor de profil.  *- 1 acţiune realizată.*  *Actiunea:* **pct. 3*.*** **Transportul separat al deșeurilor colectate**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Indicatori propusi/realizati:* - Număr de agenţi economici cu activităţi de reciclare/valorificare deşeuri; - Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - transportul separat al deseurilor colectate selectiv se realizeaza permanent; - numărul de agenţi economici cu care se colaboreaza pentru activităţi de reciclare / valorificare deşeuri = 1.  *- 1 actiune permanent realizata.*  **PM 01-06 Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantităţii de deşeuri generate în Bucureşti**  *Actiunea:* **pct. 2. 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.**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* reactualizarea si implementarea programului anual de reducere a cantitatii de de deseuri produse din actvitati proprii.  *- 1 acţiune permanent realizată.*  *Actiunea:* **pct. 3. Întocmirea planului integrat pentru reducerea cantităţii de deşeuri generate**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* reactualizarea si implementarea programului anual de reducere a cantitatii de deseuri produse din activitati proprii si implementarea unui program anual de reducere a cantitatii de deseuri produse din activitati proprii.  *- 1 acţiune permanent realizată.*  **PM 01-10 Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii**  **pct. 1. Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea/ colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilor**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* amenajarea unor spaţii pentru depozitarea deşeurilor, inclusiv a deseurilor reciclabile, rezultate din activitati proprii; - instruirea salariatilor privind colectarea selectiva a deseurilor rezultate din activitati proprii; - verificarea respectarii modului de implementare a actiunilor; - cantitatea de deseuri reciclabile rezultate din activitati proprii = 0,058 tone.  *- 1 actiune permanent realizata.*  **pct. 2. Asigurarea reintroduceii (pe cât posibil) a deşeurilor de producţie în fluxul tehnologic proprii**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* reactualizarea si implementarea programului anual de reducere a cantitatii de deseuri produse din activitati proprii.  *- 1 acţiune permanent realizată.*  **pct. 3. 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**  *Responsabili de implementare:* - P.S. 4 – A.D.P. 4.  *Termenul de realizare:*- permanent.  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - reutilizarea ambalajelor; - achizitionarea produselor cu ambalaje putine.  *- 1 acţiune permanent realizată.*  ***Primăria Sectorului 4 –A.D.P. 4 are în total 11 acţiuni realizate (din care 7 acţiuni sunt realizate permanent şi 4 acţiuni sunt realizate în sem. II 2019).***     * **Primăria Sectorului 5 – D.A.D.P.P.**   **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**  *Actiunea:* **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*.***  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* -în anul 2019 sistemul integrat de management al deșeurilor a fost asigurat prin serviciile agenților de salubritate (6) și al operatorilor de colectare selectivă a deșeurilor (4), care au colectat o cantitate de 132.000 tone din care s-au valorificat 66.00 tone adica aproximativ 5%.  *- 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  *Actiunea:* **pct. 4. Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* **-în anul 2019 sistemul integrat de management al deșeurilor a fost asigurat prin serviciile agenților de salubritate (6) și al operatorilor de colectare selectivă a deșeurilor (4) care au colectat o cantitate de 132.000 tone din care s-au valorificat 66.00 tone adica aproximativ 5%.**  *- 1 acţiune realizată.*  **PM 01-11 Nivel ridicat de încărcare a solurilor urbane cu metale grele**  *Actiunea:* **pct. 3. Plantarea de gazon pe suprafețele cu soluri naturale și antropice pentru limitarea eroziunii eoliene**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* in semestrul 2 din anul 2019 au fost renaturate și amenajate prin plantări de gazon și arbori/arbuști aproximativ16.000 mp de teren iar în total în 2019 aproximativ 23.000 mp.  *- 1 acţiune permanent realizată.*  ***Primăria Sectorului 5 –D.A.D.P.P. în sem. II 2019 are în total 3 acţiuni realizate (din care 2 acţiuni permanent realizate).***   * **S.C. Urban S.A. Sectorul 6 Bucureşti**   **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  *Actiunea:* **Pct. 3. Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata: -* Direct proportional cu cresterea/ scaderea numarului de locuitori.  *Indicatorii propusi/realizati: -*Nr. recipienţi -Saci utilizati pentru colectare fractie reciclabila, in programul taxa 0, Sector 6: (2018 = 51.399 buc.); Sem. II 2019 = 104.366 buc.  - *1 acţiune în curs de realizare permanentă.*  **PM 01-04 Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării şi valorificării anumitor tipuri de deşeuri**  *Acţiunea:* **Pct. 1. - Acțiuni de conștientizare**  Acţiuni realizate in perioada monitorizata: on-line (site):  <https://www.urbansa.ro/category/campaniile-noastre/>  *Indicatorii propusi/realizati:* - Număr de locuitori informaţi: conform trafic pe site. *- 1 acţiune permanentă în curs de realizare.*  **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**  ***-*** *Acţiunea:* **Pct. 1. Creşterea numărului de recipienţi de colectare selectivă (în curs de realizare)** *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, (final an 2019).  *Indicatorii propuşi/realizaţi:* - Cantitatea de deşeuri reciclabile colectată: - sem. II 2019 = 636.014 tone reciclabile colectat separat;  *-Număr de recipienţi pentru colectarea selectivă:* - sem. II 2019 = 104.366 saci folosiţi pentru colectare deşeuri reciclabile de la populaţie;  *-* Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare = 636.014 tone/sem. II 2019.  *- 1 acţiune permanentă în curs de realizare.*  ***-*** *Acţiunea:* **Pct. 3. Transportul separat al deșeurilor colectate**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - Programe colectare/transport separat al deşeurilor precolectate separat, în vederea valorificarii.  *Indicatorii propusi/realizati: -* Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare = 636.014 tone/sem. II 2019.  *- 1 acţiune permanentă în curs de realizare.*  **PM 01-10 Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii**  *- Acţiunea:* **Pct. 1. Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea / colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilor**  *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - Colectare separata a deseurilor generate din activitatea proprie, in vederea valorificarii  *Indicatorii propusi/realizati:* - Cantitatea de deşeuri produsă/colectata selectiv: = 1,3 tone deseuri colectate separat si valorificate. - *1 acţiune permanentă în curs de realizare.*  ***S.C. Urban S.A. Sectorul 6 Bucureşti are 5 acţiuni permanente în curs de realizare.***     * **Primăria Municipiului Bucureşti – Directia Utilităţi Publice**   *-* P.M.B.-Direcţia Utilităţi Publice în răspunsul transmis prin e-mail /03.02.2020, înregistrat la A.P.M.B. cu nr. 2567/03.02.2020, ne informează că a retransmis adresa cu cerinţele, tabelele şi toate matricile-plan de monitorizare (primite de la A.P.M. Bucureşti), către toate primăriile de sector, prin adresa nr. 245/1517028/03.02.2020*.*   * **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 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;  -raportări privind amestecuri periculoase;  -raportări privind articole.  Acestea se corelează cu tipul de activitate: producţie, import/export, utilizare.  *– 1 actiune realizata permanent.*  **PM 01-08**  Referitor la DEEE:  -s-a deschis baza de date în SIM pentru anul 2018 pentru cantităţile de DEEE-uri colectate şi valorificate din Bucureşti. Baza de date este in curs de completare de catre agentii economici;  -s-a actualizat lista operatorilor autorizaţi colectori (30 societati) şi tratatori (12 societati) de DEEE din Bucureşti.  - *2 acţiuni permanente realizate.*  **PM 01-09**  Referitor la deşeuri de baterii şi acumulatori:  -s-a realizat centralizatorul pentru anul 2018 cu cantităţile de deşeuri de baterii şi acumulatori colectate şi valorificate din Bucureşti;  - s-a actualizat lista operatorilor autorizaţi colectori (128 societati) şi tratatori (0 societati) de deşeuri de baterii şi acumulatori din Bucureşti.  *- 2 acţiuni realizate permanent.*  ***A.P.M. Bucureşti, în semestrul II 2019, în total are 5 acţiuni realizate permanent.***  **III. PM 06 -Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă**   * **P.M.B. - Direcţia de Mediu**   În semestrul II al anului 2019 la nivelul P.M.B. - Direcția de Mediu **nu s-au organizat** activități de educație ecologică și dezvoltare durabilă.   * **Primăria Sectorului 3 – Direcţia Comunicare**   **Problema 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediului**  *Acţiunea:* **pct. 1.** **Promovarea prin diverse mijloace a acţiunilor întreprinse de autorităţile administrative locale şi operatorii economici.**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* a)-Promovarea în mass-media prin transmiterea de comunicate de presă cu tema: - Containere pentru colectarea deșeurilor municipale amestecate sau reciclabile (septembrie 2019); -Sancțiuni pentru nerespectarea normelor de salubrizare (august 2019); -34 de tomberoane Big Belly cu compactare și alimentare panouri solare (iulie 2019);  b)Conferinte de presă:-„Alege asumat un oraș curat”; -Conferință de presă cu privire la decizia instanței ca hotararea de retrocedarea a celor 12 hectare din parcul IOR să fie lovită de nulitate;  -Conferință de presă cu privire la câștigarea irevocabilă a procesului pentru Parcul Pantelimon, care fusese transformat in mod ilegal zonă construibilă. / semestrul II 2019.  - *1 acțiune realizată permanent.*  ***Primăria Sectorului 3 –Direcţia Comunicare în semestrul II 2019 are 1 acţiune realizată permanent.***   * **Primăria Sectorului 4 –A.D.P. 4**   **Problema 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediului**  *Acţiunea:* **pct. 1.** **Promovarea prin diverse mijloace a acţiunilor întreprinse de autorităţile administrative locale şi operatorii economici.**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - promovarea pe site-ul societatii şi pe reţelele de socializare (Facebook); - interviuri mass media; - relaţii diecte cu locuitorii sect. 4 / semestrul II 2019.  ***Primăria Sectorului 4* –*A.D.P. 4* *– în semestrul II 2019 are 3 acţiuni realizate permanent.***   * **Regia Naţională a Pădurilor Romsilva - Direcţia Silvică Ilfov, Bucureşti**   **PM 06 Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă**  ***–*** *1 acţiune realizată*.  ***În semestrul II 2019 Regia Naţională a Pădurilor Romsilva - Direcţia Silvică Ilfov, Bucureşti are 1 acţiune realizată.***   * **Urban S.A. Bucureşti**   **Problema 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediului**  *Acţiunea:* **Promovarea prin diverse mijloace a acţiunilor întreprinse de autorităţile administrative locale şi operatorii economici.**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată: - 1 acţiune permanentă.*  *Indicatorii propuşi/Indicatorii realizaţi:* -Populația din Municipiul București, asociaţiile de proprietari, agenţii economici, elevi şi studenţi  ***În semestrul II 2019 Urban S.A. Bucureştiare 1 acţiune realizată permanent.***   * **Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti**   **PM 06 Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă**  **Problema 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediului**  *Acţiunea:* **Promovarea prin diverse mijloace a acţiunilor întreprinse de autorităţile administrative locale şi operatorii economici.**  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  1. Seminar organizat cu ocazia Zilei Internaţionale a Zonelor Umede (30 ianuarie 2019) -„Zonele umede şi schimbările climatice”- participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal;  2. Seminar cu tema "Problemele de mediu – măsuri şi soluţii pentru un viitor durabil" (21 februarie 2019) - participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi A.P.M.B., Revista Hofigal,.  3. Seminar organizat cu ocazia Lunii Pădurii (14 martie 2019) -„Pădurea - sursă de viaţă”- participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal;  4. Seminar organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Apei (25 martie 2019) -„Apa – un drept universal”- participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal;  5. Seminar organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Pământului (18 aprilie 2019) -„Protejați viața pe Terra!” – participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal;  6. Seminar organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Păsărilor Migratoare (9 mai 2019) -„Plasticul amenință viața păsărilor!”- participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal;  7. Seminar organizat cu ocazia Zilei Internaţionale a Biodiversităţii (23 mai 2019) -„Biodiversitatea – sursa noastră de hrană și sănătate!”- participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai mass-media, ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal;  8. Acțiune organizată cu ocazia Zilei Mondiale a Mediului (5 iunie 2019) alături de Cercetașii României – Centrul Local ALB, pentru încurajarea utilizării bicicletei ca mijloc de transport nepoluant, pentru a marca importanţa protejării şi consevării mediului şi implicit viaţa pe această planet;  9. Seminar organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Mediului (6 iunie 2019) -„Să luptăm împreună împotriva poluării aerului!”- participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal;  10. Ziua Internaţională a Stratului de Ozon –16 septembrie – Comunicat de presă, campanie de informare, prezentare şi afişare material la sediul Scolii Gimnaziale nr. 197;  11. Seminar organizat cu ocazia Săptămânii Mobilităţii Europene 16–22 septembrie - participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal;  12. Seminar organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Habitatului - 1 octombrie -"Gestionarea deşeurilor municipale solide" - participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal;  13. Seminar organizat cu ocazia Zilei Mondiale a Alimentației cu tema "Alimentația sănătoasă și durabilă aduce beneficii mediului!" - participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal;  14. Seminar organizat cu ocazia Zilei Internaţionale a Zonelor Urbane -"Soluții pentru adaptarea orașelor la schimbările climatice" - participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi ai A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal;  15. Seminar cu tema "Managementul deșeurilor și creșterea responsabilității față de mediu" (27 noiembrie 2019) - participanţi: elevi şi profesori din şcolile bucureştene, reprezentanţi A.P.M.B. şi ai Revistei Hofigal;  16. Seminar cu tema "Ziua Antarcticii" (16 decembrie 2019) - participanţi: elevi şi profesori din şcoli bucureştene, reprezentanţi A.P.M.B.  ***Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti are în total 58 de acţiuni realizate (din care 4 acţiuni realizate permanent, 51 acţiuni realizate înainte de sem. II 2019 şi 3 acţiuni realizate în semestrul II 2019).***    **Evaluarea rezultatelor implementării P.L.A.M. Bucureşti, semestrul II 2019:**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***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*** | | 237 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | **246** |  |  | | --- | | **Cap. 4 STADIUL DE REALIZARE AL OBIECTIVELOR/ACŢIUNILOR INCLUSE ÎN P.L.A.M.** |     **Acţiuni în semestrul II 2019, 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** | 61 | 0 | 16 | 0 | 0 | 0 | **77** | | **≤ 2019** | 203 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | **203** | | **> 2019** | 237 | 0 | 6 | 3 | 0 | 0 | **246** | | **TOTAL** | **501** | **0** | **22** | **3** | **0** | **0** | **526** |  |  | | --- | | **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-au organizat întâlniri pentru discutarea modului în care s-au soluţionat sau urmează a fi soluţionate problemele de mediu:   * Primăria Municipiului Bucureşti (-Direcţia de Mediu, -Direcţia de Urbanism, -Direcţia Utilităţi Publice, A.L.P.A.B., -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., * Instituţia Prefectului Municipiului Bucureşti, * Agenţia de Dezvolatare Regională Bucureşti-Ilfov, * Administratia Bazinala de Apa Arges-Vedea - S.G.A. Ilfov-Bucureşti, * Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti (Seviciile/Domeniile: -Monitorizare şi Laboratoare, -Biodiversitate, -Deşeuri, -Chimicale, -Relaţii Publice şi Tehnologia Informaţiei), * Garda Naţinală de Mediu - Comisariatul Municipiului Bucureşti, * Agenţia Naţională de Meteorologie, * Regia Naţională a Pădurilor – ROMSILVA Direcţia Silvică Ilfov, Ocolul Silvic Bucureşti*,* * Operatori de salubritate(S.C. Romprest Service Bucureşti S.A., S.C. Urban S.A., *S.C. ECO-ROM Ambalaje S.A., Stericycle S.R.L.),*   ● *S.C. Iridex Group Import Export S.R.L.,*   * *Direcţia de Sănătate Publică Bucureşti,<* * *Grădina Botanică Bucureşti,* * *Institutul de Biologie Bucureşti,* * *S.T.B.,* * *O.N.G.-uri.* * *Universităţi din Bucureşti (Universitatea Bucureşti, Universitatea Ecologică Bucureşti, Universitatea Politehnică Bucureşti).*   **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,   -Direcţia Utilităţi Publice 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 şi Sectorul 5. * S.C. Apa Nova Bucureşti S.A., * Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelor (S.G.A.) Ilfov-Bucureşti, * Agenţia Naţională de Meteorologie, * Garda Naţinală de Mediu - Comisariatul Municipiului Bucureşti, * Regia Naţională a Pădurilor – ROMSILVA – Direcţia Silvică Ilfov, * Operatori de salubritate (S.C. Romprest Service Bucureşti S.A., S.C. Supercom S.A. şi S.C. Urban S.A.), * Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti (Seviciile/Domeniile: -Monitorizare şi Laboratoare, -Biodiversitate, -Deşeuri, -Chimicale, -Relaţii Publice şi Tehnologia Informaţiei).   S-au organizat şedinţele ale Subgrupurilor 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-au desfaşurat întâlniri, discuţii împreună cu responsabilii următoarelor activităţi: Programul integrat de gestionare a calităţii aerului,  * Raportul de Monitorizare P.R.G.D.- Regiunea 8 Bucureşti-Ilfov, * 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, Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea - Sistemul de Gospodărire a Apelor (S.G.A.) Ilfov-Bucureşti, S.C. Apa Nova Bucureşti S.A., S.C. Compania Romprest Service S.A.**,** S.C. Supercom S.A., S.C. Urban S.A., Agenţia Naţională de Meteorologie, Primăria Sector 1Bucureşti, Primăria Sectorului 2Bucureşti, Primăria Sectorului 3, Primăria Sectorului 4, Primăria Sectorului 5, Garda Naţinală de Mediu - Comisariatul Municipiului Bucureşti.   **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, Primăria Sectorului 6, S.T.B., Grădina Botanică Bucureşti, Institutul de Biologie Bucureşti, S.C. Iridex Group Import Export S.R.L., ECO-ROM Ambalaje S.A., S.C. Stericycle S.R.L, O.N.G.-uri)* ***- nu au răspuns solicitărilor noastre până în prezent.***  Acţiunile nerealizate şi problemele nerezolvate se datorează, în principal, lipsei sau insuficienţei fondurilor necesare la nivelul autorităţilor/instituţiilor responsabile cu implementarea acestora. Autorităţile publice locale care nu au realizat anumite acţiuni, din lipsa fondurilor necesare, sunt în căutare de surse de finanţare.  *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.    A.P.M.B. are 3 acțiuni nerealizate pe domeniul “Poluarea atmosferei şi schimbări Climatice” (PM 02).      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 2019 s-a constatat că:   * ***A.P.M. Bucureşti***, în sem. II 2019, are *3 acţiuni nerealizate* - Poluarea atmosferei şi schimbări climatice (PM 02).   **PM 02-09** Absenţa unui sistem de prognoză şi de alertare la scară locală în condiţiile creşterii nivelului de poluare asociat condiţiilor meteorologice nefavorabile  *Acţiuni:* **pct. 1.** Implementarea sistemului informaţional operativ pentru managementul calităţii aerului şi soluţii pentru reducerea nivelului de poluare - Există baza de date şi sistem de diseminare a informaţiilor privind calitatea aerului, dar nu există sistem de prognoză operaţional. *- 1 acţiune nerealizată.*  **pct. 2.** Diseminarea informaţiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web) - Datele de calitate a aerului sunt preluate de serverul Reţelei Naţionale de Monitorizare a Calităţii Aerului pe site-ul: [*www.calitateaer.ro*](http://www.calitateaer.ro) .  În ceea ce priveşte prognoza, ultima acţiune - Diseminarea informaţiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web) s-ar putea *considerată realizată parţial*, întrucât există un sistem de informare a publicului cu privire la datele de calitate a aerului, dar nu există un sistem de alertare către mass media în conditiile apariţiei unui eveniment de poluare - *1 acţiune* *nerealizată.*  **PM 02-10** Insuficienţa mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populaţiei şi a calităţii mediului din municipiul Bucureşti  *Acţiuni:* **pct. 2.** 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 – nerealizată, nu au existat încă doritori - *1 acţiune nerealizată.*     |  | | --- | | **Cap. 7 ACTIVITĂŢI REALIZATE ÎN PERIOADA iulie-decembrie** **2019 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 2019 a fost postat pe site-ul A.P.M. Bucureşti, pentru informarea publicului, Raportul P.L.A.M. Bucureşti/sem. I 2019 şi Raportul P.L.A.M. Bucureşti pe anul 2018);  - 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 perioadaiulie-decembrie 2019 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 | | - | - | - | - | - | **-** |   **Director Executiv,**  **Dr. Ing. Aldea Simona Mihaela**        **Şef Serviciul C.F.M.,**   Dr. Ing. Bădănoiu Genica        Redactat,  Ing. Bocioagă Viorica  Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu,  Domeniul Dezvoltare Durabilă  viorica.bocioaga@apmbuc.anpm.ro  021- 430 66 77/ int. 3134 |