** 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 / 2020**

|  |
| --- |
|  **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. Planul Local de Acţiune pentru Mediu a fost în etapa de implementare (iunie 2016 - iunie 2019). **P.L.A.M. Bucureşti se afla în etapa de revizuire** / implementare a procesului de planificare. **A.P.M. București a inițiat a treia actualizare/revizuire a Planului Local de Acțiune pentru mediu varianta 2015**, în baza deciziei nr. 150/24.10.2019. 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 2020 (iulie-decembrie):*** **În semestrul II 2020 (*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 2020** s-au desfăşurat următoarele activităţi:- colectare informaţii; - corespondenţă cu membrii şi responsabilii Grupurilor de Lucru, cu instituţiile publice din municipiul Bucureşti, privind implementarea şi monitorizarea problemelor de mediu din P.L.A.M. Bucureşti revizuit, pentru semestrul I 2020 (întocmit şi transmis adrese); - elaborat şi redactat Raportul de monitorizare a P.L.A.M. Bucureşti pe semestrul I 2020 (primit adrese, redactat şi centralizat raspunsurile din adresele primite);- Consultarea Grupurilor de Lucru, pentru actualizarea/revizuirea P.L.A.M. București varianta 2015, la Matricile-plan ale problemelor de mediu, la Cap. 4. PLAN DE ACŢIUNE.  În luna **august 2020** 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;- elaborat şi redactat Raportul de monitorizare a P.L.A.M. Bucureşti pe semestrul I 2020;  - Consultarea Grupurilor de Lucru, pentru actualizarea/revizuirea P.L.A.M. București varianta 2015,  la Matricile-plan ale problemelor de mediu, la Cap. 5. Implementarea şi mediatizarea acţiunilor. În luna **septembrie 2020** s-au desfăşurat următoarele activităţi:- colectare informaţii; - elaborat şi redactat Raportul de monitorizare a P.L.A.M. Bucureşti pe semestrul I 2020 (primit adrese, redactat şi centralizat răspunsurile din adresele primite);-elaborat şi redactat Raportul de evaluare al stadiului de implementare a P.L.A.M. Bucureşti, pe semestrul I 2020 şi transmis către A.N.P.M.;-realizarea matricei problemelor pentru domeniul Calitatea aerului, schimbări climatice şi zgomot pentru P.L.A.M. Bucureşti (în vederea revizuirii): corespondenţă cu grupul de lucru pentru colectarea comentariilor şi propunerilor. În luna **octomb**r**ie 2020** s-au desfăşurat următoarele activităţi:- colectare informaţii; - elaborat şi redactat Raportul de monitorizare a P.L.A.M. Bucureşti pe semestrul I 2020 (primit adrese, redactat şi centralizat răspunsurile din adresele primite);-elaborat şi redactat Raportul de evaluare al stadiului de implementare a P.L.A.M. Bucureşti, pe semestrul I 2020 şi transmis către A.N.P.M.;-realizarea matricei problemelor pentru domeniul Calitatea aerului, schimbări climatice şi zgomot pentru P.L.A.M. Bucureşti (în vederea revizuirii): corespondenţă cu grupul de lucru pentru colectarea comentariilor şi propunerilor.  În luna **noiembrie** **2020** s-au desfăşurat următoarele activităţi:- colectare informaţii; -realizarea matricei problemelor pentru domeniul managementul deșeurilor și substanțelor chimice periculoase; -realizarea matricei problemelor pentru domeniul ape de suprafață, subterane și uzate; -realizarea matricei problemelor pentru domeniul mediul urban și calitatea solului; -realizarea matricei problemelor pentru domeniul educație ecologică, dezvoltare durabilă și calitatea vieții; -corespondență cu grupul de lucru pentru colectarea comentariilor și propunerilor pentru draftul P.L.A.M. Bucureşti, (în vederea revizuirii): corespondenţă cu grupul de lucru pentru colectarea comentariilor şi propunerilor. În luna **decembrie 2020** s-au desfăşurat următoarele activităţi:- colectare informaţii; -centralizarea și introducerea comentariilor primite de la grupul de lucru; -stabilirea priorităților de mediu pentru acțiunile din Planul Local de Acțiune pentru Mediu al municipiului București; -ierarhizarea problemelor (corespondență cu membrii grupului de lucru); -redactarea planului de implementare; -finalizarea primei versiuni a P.L.A.M. București 2020, în vederea prezentării Comitetului de Coordonare P.L.A.M a documentului realizat și postarea lui pe site.  |
| * 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.** **A.P.M. București a inițiat revizuirea Planului Local de Acțiune pentru mediu varianta 2015**, în baza deciziei nr. 150/24.10.2019. A fost emisă Decizia A.P.M. Bucureşti nr. 149/24.10.2019 prin care s-a stabilit **structura organizatorică pentru coordonarea şi revizuirea P.L.A.M.**, respectiv structura operaţională pentru revizuirea/implementarea P.L.A.M. Au fost desemnați **specialiști din cadrul A.P.M. București** cu atribuții în cadrul procesului de revizuire P.L.A.M.  Revizuirea documentului vechi a început în luna mai 2013. **Iniţierea procesului de revizuire** (2013)s-a facut 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.). **Noua revizuire a documentului a început în luna noiembrie 2019.** **Inițierea actualizării P.L.A.M.** (2019) a fost adusă la cunoștință societății civile (Comunicat de Presă) și Agentiei Nationale pentru Protectia Mediului București. **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.**   |
| **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.  A fost emisă Decizia A.P.M. Bucureşti nr. 149/24.10.2019 prin care s-a stabilit **structura organizatorică pentru coordonarea şi revizuirea P.L.A.M.**, respectiv structura operaţională pentru revizuirea/implementarea P.L.A.M. Au fost desemnați **specialiști din cadrul A.P.M. București** cu atribuții în cadrul procesului de revizuire P.L.A.M.: **-coordonator P.L.A.M.: Dr. I**ng. Simona Mihaela Aldea, director executiv Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti;**-responsabil Grup de Lucru: Dr. Ing. Marinela Tilly,** Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti;-secretar si membru Grup de Lucru: Ing. Mihaela Cotigă, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti;-responsabil monitorizare implementare si membru Grup de Lucru P.L.A.M.: Ing. Viorica Bocioaga, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti. Inițierea actualizării P.L.A.M. a fost adusă la cunoștință societății civile (Comunicat de Presă) și Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului București.  Structurile organizatorice implicate în procesul de planificare de mediu la nivelul municipiului București – Comitetul de Coordonare și Grupul de Lucru.  **Obiectivul general al P.L.A.M. revizuit îl reprezintă îmbunătăţirea condiţiilor de mediu pe teritoriul municipiului București.** |
|  **1.3. Instituţionalizarea desfăşurării procesului de planificare** |
| Cadrul legislativ a fost asigurat de actele normative existente în legislaţia României, acte prin care s-au transpus directivele Uniunii Europene în domeniul protecţiei mediului. **P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2015** **a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului General al Municipiului Bucureşti în luna mai 2016 şi a fost avizat de către Preşedintele A.N.P.M.**  S-au avut în vedere angajamentele asumate de România prin Capitolul 22 al documentului de poziţie pentru aderarea la Uniunea Europeană, precum şi măsurile din planul de acţiune la nivel local pentru implementarea acquis-lui comunitar.  Conform metodologiei pentru elaborarea şi implementarea planurilor locale de acţiune pentru mediu, revizuirea se face la un interval de trei ani şi implică toate structurile P.L.A.M**.** Instituţionalizarea P.L.A.M. 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 MEDIUTabelul 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 propriuEliminarea 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. **PM 01*** **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;***Termen de realizare:* permanent, realizat*Actiuni realizate in perioada monitorizata:* - Nr. recipiente sem. II 2020 –recipiente colectare selectiva:1,1 mc (albastru) – 30 buc.; 1,1 mc (galben) – 32 buc.; 1,1 mc (verde) – 17 buc.; 2,5 mc (albastru) – 145 buc.; 2,5 mc (galben) – 146 buc.; 2,5 mc. (verde) – 107 buc. *- 1 acţiune realizată permanent.***PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic***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.*Termen de realizare:* permanent, realizat prin furnizare de date*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*- cantităţi de deşeuri reciclabile colectate, Sector 1 = 1885,27 t (sem. II 2020);-nr. agenţilor economici valorificatori de materiale reciclabile din deşeurile colectate în sem. II de pe raza UAT Sector 1= 6 (3 R Green, Iridex, RomWaste, Vrancart, Green Glass, Remat Holding);-Eficienţa economică din gestionarea materialelor reciclabile - cantitatea de deseuri biodegradabile colectate in sem II 2020 = 2 455.96 t, fata de sem. I 2020 = 1.559,58 t. *– 1 acţiune realizată permanent, prin furnizarea de date.***PM 01-03 Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări***Actiunea:* - **pct. 1. Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deşeuri prin implicarea instituţiilor de cerecetare de profil.***Termen de realizare:* permanent, realizat*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenita de pe raza UAT Sector 1, Sem. II 2020 = 11.814,16 tone, din care s-au valorificat 2,88 tone; -2 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***Responsabili:* Agenţii economici care desfasoară activităţi de reciclare/valorificare a deşeurilor de colectare separata si transport separat al deseurilor municipal; OIREP.*Termen de realizare:* permanent realizat *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*-Cantitatea de deseuri reciclabile colectata sem. II 2020 =1.885,27 tone, fata de sem. I 2020 = 2.013,62 tone, sect. 1. ; -Numar saci pentru colectarea selectiva = 183.550 buc. în sem. II 2020; -Modul de gestionare a deseurilor colectate selectiv: -contracte de vânzare-cumpărare în vederea valorificarii cu staţii de sortare Iridex, Romwaste; -contracte de valorificare Vrancart, 3 R Green, Rematholding, Green Glass;-Urmarirea cresterii cantității de deșeuri colectate separat si predate operatorilor autorizati de tartare/ sortare: cantitatile sunt comparabile. -*1 acţiune realizată permanent.**Acţiunea:***pct. 3. Transportul separat al deșeurilor colectate***Responsabili:* agenti economici care desfasoara activitati de reciclare /valorificare a deseurilor*Termen de realizare:* Realizat, permanent*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Se realizează permanent transportul separat al deşeurilor colectate separat de pe raza Sectorului 1;-Creşterea nr. de agenţi economici cu care colaborăm pentru activităţi de preluare pentru tratare şi sortare în vederea reciclării/valorificării deşeuri: 6;-Creșterea cantității de deșeuri reciclabile colectate şi predate operatorului de salubritate pentru tratare şi sortare deşeuri: cantităţile sunt comparabile. *- 1 acţiune realizată permanent.* ***S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti are în total 8 acţiuni realizate permanent în sem. II 2020, (plus 92 acţiuni vechi, realizate înainte de sem. II 2020; Total = 100 aţiuni 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:****pct. 4. -Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi:**1)-pentru nerespectarea prevederilor **H.C.G.M.B. nr. 345/2020** privind aprobarea Regulamentului de organizare si functionare a serviciilor publice de salubrizare in M.B., au fost alpicate 27 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 97.000 lei; 2)-pentru nerespectarea prevederilor **H.C.G.M.B. nr. 120/2010** privind aprobarea Normelor de salubrizare şi igienizare ale M.B., au fost alpicate 829 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 708.450 lei;3)-pentru nerespectarea prevederilor **H.C.G.M.B. nr. 121/2010** privind unele masuri pentru asigurarea ingradirii, salubrizarii si igienizarii terenurilor virane in M.B., au fost aplicate 93 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 33.350 lei;4)-pentru nerespectarea prevederilor **H.C.G.M.B. nr. 122/2010** privind aprobarea unor măsuri şi acţiuni pentru **organizarile de şantier de construcţii şi demolări** din M.B., au fost alpicate 17 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 61.700 lei. 5)-pentru nerespectarea prevederilor **H.C.C.L.S1 nr. 238/2008** privind stabilirea, constatarea şi sancţionarea contravenţiilor în domeniul **serviciilor de salubrizare pe raza administrativă a Sectorului 1** al M.B., au fost alpicate 9 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 9.500 lei.6)-pentru nerespectarea prevederilor **Legii nr. 101/2006** al serviciului de salubrizare al localităţii au fost alpicate 2 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 30.030 lei;7)-pentru nerespectarea prevederilor **Legii nr. 211/2011** privind **regimul deşeurilor,** au fost alpicate 31 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 395.700 lei;8)-pentru nerespectarea prevederilor **O.U.G. nr. 195/2005** privind protecţia mediului, au fost alpicate 18 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 399.000 lei; 9)-pentru nerespectarea prevederilor **H.C.G.M.B. nr. 304/2009** privind aprobarea Normelor de protectie a spatiilor verzi pe teritoriul M.B. au fost alpicate 71 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 18.550 lei;*- 9 acţiuni realizate.*  ***Primăria Sectorului 1 – Poliţia Locală Sector 1 – Biroul Protecţia Mediului are in total 9 acţiuni realizate în semestrul II 2020.**** **Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Salubritate Sector 3**

 **PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale** *Actiunea:* **pct. 3. Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie.***Responsabili de implementare:***–** PS3 **-** Direcţia Administrarea Domeniului Public - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3*Termenul de realizare:**-* semestrul II 2020.***Program de monitorizare:******-****Acţiuni realizate în perioada monitorizată;* *Indicatorii propuşi/realizaţi:* -Nr. recipienți: 1294 buc. Pubele de 240 L; 53 buc. container de 1,5 mc în semestrul II 2020. *- 1 acţiune realizată.* **PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic***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 2020.*Indicatori propuşi/realizaţi:* incepand cu data de 10.08.2020 la nivelul Sectorului 3 din M.B. a fost implementata tratarea, soratrea si valorificarea intregii cantitati de deseuri produse de pe raza sectorului, fiind colectata o cantitate de 61.854,53 tone deseuri municipal, din care: 17.656,53 tone au fost reciclate, 38.207,09 tone au fost valorificate si 3.733,41 tone au fost depozitate.*- 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** *Responsabili de implementare:* - PS 3 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.*Termenul de realizare:*- semestrul II 2020.*Indicatori propuşi/realizaţi:* -Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenite din construcții și demolări: colectate 2.067,880 tone; valorificate 1.981,280 tone. *- 1 acţiune realizată.**Actiunea:* **pct. 2. Înfiinţarea unor staţii pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deşeuri prevăzute cu platforme de colectare şi mijloace de transport***Responsabili de implementare:* - PS 3 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.*Termenul de realizare*: - semestrul II 2020.*Indicatori propuşi/realizaţi:* -Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenite din construcții și demolări: colectate 2.067,880 tone; valorificate 1.981,280 tone. *- 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 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.*Termenul de realizare*:- semestrul II 2020.*Indicatori propuşi/realizaţi:* -Număr de recipienţi pentru colectarea selectiva utilizatori: 164 buc. Europubela 240 L, container 1,1, mc. La data de 31.12.2020 pe domeniul public erau amplasate 540 buc. containere deseuri recilcabile.Incepand cu data de 10.08.2020 la nivelul Sect. 3 M.B. a fost implementata tratarea, soratrea si valorificarea intregii cantitati de deseuri produse de pe raza sectorului. *- 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:* Primăria Sector 3 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3*.**Termenul de realizare:*- pe semestrul I 2020*.**Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - **document finalizat in sem. I 2020**.**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**.*Responsabili de implementare:* Primăria Sector 3 - D.A.D.P.*Termen:* semestrul II 2020.*Indicatori propuşi/realizaţi: -* 9.921 mp suprafață amenajată cu gazon.  *- 1 acţiune realizată.* ***Primăria Sectorului 3 (Direcţia Generală de Salubritate, Direcţia Administrarea Domeniului Public)******pe sem. II 2020*** ***are în total 6 acţiuni realizate.**** **Primăria Sectorului 4 – Direcţia Gospodărire Locală**

**PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării***Acţiunea:* **pct. 4. Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor***Termenul de realizare:*- permanent*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* **-**129 recipienti 1,1 mc pentru colectarea selectivă a deşeurilor amplasati în seturi in 43 de locatii din sector, in piete, zone aglomerate, la solicitarea cetatenilor; -dotarea asociaţiilor şi gospodăriilor cu saci pentru colectare selectivă; *- 1 acţiune realizată 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***Responsabili de implementare:* Primăria Sector 4 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.*Termenul de realizare:* - pe semestrul II 2020.*Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: Hotararea privind aprobarea “Strategiei locale cu privire la dezvoltarea si functionareape termen mediu si lung a serviciului de salubrizarepentru Sectorul 4 al M.B.” *- 1 acţiune realizată* **PM 01-07 problema “Tratarea/eliminarea necorespunzătoare a deşeurilor periculoase din deșeuri menajere”***Acţiuni:* **pct. 2. Acţiuni de constientizare***Responsabili de implementare:* Primăria Sector 4 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.*Termenul de realizare*: - pe semestrul II 2020.*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* montarea e placute averizoare in locatiile unde se constata depuneri de deseuri si intensificarea controalelor specifice. - *1 acţiune realizată* ***Primăria Sectorului 4 –D.G.L. 4 are în total 3 acţiuni realizate (din care 1 actiune este permanent realizata) în sem. II 2020.**** ***Urban S.A. Sucursala Bucureşti***

  **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 -Urban.*Termenul de realizare:* - **permanent** /in curs de realizare, semestrul II 2021. ***Program de monitorizare***:*-Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: direct proportional cu cresterea/scaderea numarului de locuitori. *-Indicatorii propuşi/realizaţi*: -Nr. recipienți: saci utilizati pentru colectare fractie reciclabila, in programul taxa 0, Sector 6: anul 2020 = 289.798 buc. *- 1 acţiune in curs de realizare, permanent.* **PM 01-04 Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării şi valorificării anumitor tipuri de deşeuri****pct. 1. Acțiuni de conștientizare***Responsabili de implementare:* - societati de salubrizare -Urban.*Termenul de realizare:* -**permanent**/on-line (site): https://www.urbansa.ro/category/campaniile-noastre/ ***Program de monitorizare****:**-Indicatorii propuşi/realizaţi: -* Număr de locuitori informaţi: - conform trafic pe site. *- 1 acţiune in curs de realizare, permanent.* **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării***Acţiunea:* **pct. 1. Creşterea numărului de recipienţi de colectare selectivă***Responsabili:* Agenţii economici care desfasoară activităţi de reciclare/valorificare a deşeurilor de colectare separata si transport separat al deseurilor municipal – Urban*Termen de realizare:* **permanent**, in curs de realizare, final an 2020*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Campanie verificare grad acoperire sector 6 cu contracte prestare servicii salubritate pentru clientii casnici (case); actualizare date /dotari clienti/beneficiari contracte prestare servicii.*Indicatorii propuşi/realizaţi:* - Cantitatea de deşeuri reciclabile colectată = 4.105,33 tone tot anul 2020, fata de anul 2019 = 978,264 reciclabil colectat separate;-Număr de recipienţi pentru colectarea selectiva: anul 2020 =289.798 saci folositi pentru colectare deseuri reciclabile de la populatie;- Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare 4.105,33 tone tot anul 2020. *- 1 acţiune in curs de realizare, permanent.**Acţiunea:* **pct. 3. Transportul separat al deșeurilor colectate***Responsabili:* agenti economici care desfasoara activitati de reciclare /valorificare a deseurilor – Urban.*Termen de realizare:* **permanent**, in curs de realizare *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -Programe colectare/transport separat al deseurilor precolectate separat, in vederea valorificarii*Indicatorii propuşi/realizaţi:* -Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare. 4.105,33 tone tot anul 2020/ fata de anul 2019 = 978,264 t. *- 1 acţiune in curs de realizare, permanent.* **PM 01-10 Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii***Acţiuni:* **pct. 1.** **Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea /colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilor***Responsabili:* agenti economici care desfasoara activitati de reciclare /valorificare a deseurilor – Urban.*Termen de realizare:* **permanent,**in curs de realizare*Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: - Colectare separata a deseurilor generate din activitatea proprie, in vederea valorificarii.*Indicatorii propuşi/realizaţi:* -Cantitatea de deşeuri produsă/colectata selectiv = 1.5 tone anul 2020, deseuri colectate separat si valorificate. *- 1 acţiune in curs de realizare, permanent.* ***Urban S.A. Sucursala Bucureşti are în total 5 acţiuni permanente in curs de realizare, în semestrul II 2020.**** **Stericycle Romania S.R.L.**

 **PM 01-10 Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii****-***1 actiune in curs de realizare permanenta, in sem. II 2020.* ***Stericycle Romania S.R.L. in sem. II 2020 are 1 actiune in curs de realizare permanenta.**** **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 nr. 49 din Regulamentul CLP, precum şi a corelării cu prevederile Regulamentului REACH. A.N.P.M., prin AP.M.-urile judeţene, realizează şi gestionează următoarele raportări: -raportări privind substanţele chimice periculoase;-raportări privind ODS;-raportări privind GFS;-raportari privind mercurul;-raportări privind amestecuri periculoase;-raportări privind articole.Acestea se corelează cu tipul de activitate: producţie, import/export, utilizare. *– 1 actiune realizata permanent.* **PM 01-08 ;** Referitor la DEEE: -s-a deschis baza de date în SIM pentru anul 2019 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 (84 societăţi) şi tratatori (12 societăţi) de DEEE din Bucureşti. - *2 acţiuni permanente realizate.* **PM 01-09;** Referitor la deşeuri de baterii şi acumulatori:-este in curs de realizare baza de date in SIM pentru anul 2019 cu cantităţile de deşeuri de baterii şi acumulatori colectate şi valorificate din Bucureşti;-s-a actualizat lista operatorilor autorizaţi colectori (178 societati) şi tratatori (0 societati) de deşeuri de baterii şi acumulatori din Bucureşti. *- 2 actiuni realizate permanent.* ***A.P.M. Bucureşti are în total 5 acţiuni realizate permanent, în semestrul II 2020.*****PM 02 Poluarea atmosferei şi schimbări climatice*** **Administraţia Naţională 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:*  30.06.2021; *Stadiul realizării:* în curs de realizare.*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Evaluarea riscului de decese determinate de afecțiunile cardio-vasculare în asociere cu temperaturile extreme din Municipiul București*Indicatori propuși:* Numărul de decese (AN) și procentul deceselor (AF) atribuit condițiilor cu temperaturi ridicate și coborâte pentru climatul prezent și viitor, în Municipiul București*.**Termen de realizare:* 31.05.2023; *Stadiul realizării:* în curs de realizare.*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Evaluarea riscului de decese determinate de afecțiunile cardio-vasculare în asociere cu temperaturile extreme din Municipiul BucureștiNume proiect derulat în cadrul ANM: „EXHAUSTION” (Expunerea la valuri de căldură și poluarea aerului in Europa -impactul afecțiunilor cardio-pulmonare și beneficiile măsurilor de prevenire și adaptare).  *- 1 acţiune în curs de realizare.* *Î****n semestrul II 2020******Administraţia Naţională de Meteorologie are 1 acţiune 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 municipalității s-a elaborat Planul Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul București 2018-2022 (P.I.C.A.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare ce transpune în legislația națională 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 2020 au fost elaborate rapoartele privind stadiul implementării măsurilor din P.I.C.A., aferente trimestrului III și s-au elaborat solicitările de raportare adresate tuturor factorilor responsabili cu implementarea măsurilor din P.I.C.A. în vederea realizării raportului trimestrului IV și anual. Menționăm că, atât P.I.C.A., cât și rapoartele privind stadiul îndeplinirii măsurilor din P.I.C.A., aferente anilor 2018 și 2019, sunt publicate pe pagina de internet www.pmb.ro, la secțiunea Mediu/Planuri de calitate a aerului în Municipiul București. **2) 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 prevederile Legii 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 2020 s-au elaborat solicitările de raportare adresate tuturor factorilor responsabili cu implementarea măsurilor din P.M.C.A. în vederea realizării raportului anual.Menționăm că, atât P.M.C.A., cât și rapoartele privind stadiul îndeplinirii măsurilor din P.M.C.A., aferente anilor 2018 și 2019, sunt publicate pe pagina de internet www.pmb.ro, la secțiunea Mediu/Planuri de calitate a aerului în Municipiul București. **3) Program de monitorizare a calității aerului ambiental prin măsurări indicative cu autolaboratorul Primăriei Municipiului București** Primăria Municipiului București deține un autolaborator, cu ajutorul căruia Direcția de Mediu efectuează în cadrul unui program propriu, campanii de monitorizare a calității aerului ambiental, prin măsurări indicative, utilizând tehnică de analiză fizico-chimică pentru măsurarea concentrațiilor de particule în suspensie PM 10, PM 2,5 și PM 1, dioxid de azot, oxizi de azot, dioxid de sulf, monoxid de carbon, dioxid de carbon, ozon și hidrogen sulfurat.  Amplasamentele din cadrul programului propriu de monitorizare au în vedere următoarele considerente:- necesitatea urmăririi concentrațiilor de poluanți din diferite zone ale capitalei caracterizate prin trafic rutier intens - principala sursă de emisie care afectează calitatea aerului din Municipiul București;- faptul că majoritatea unităţilor spitaliceşti şi de învăţământ din municipiul Bucureşti sunt amplasate pe artere urbane caracterizate prin trafic rutier intens, respectiv o expunere ridicată în special a populaţiei sensibile (copii, bătrâni, bolnavi) la poluanţii specifici acestei surse; - condiţiile tehnice specifice de alimentare la surse de curent de 380V a autolaboratorului P.M.B. precum și asigurarea pazei acestuia. În semestrul II 2020 au fost efectuate 10 campanii de monitorizare, datele reprezentative de calitate a aerului fiind postate pentru informarea publicului pe pagina de web a Primăriei Municipiului Bucureşti, www.pmb.ro, la secţiunea Servicii/Mediu/Date de calitate a aerului obţinute prin măsurători indicative cu autolaboratorul P.M.B. **4) Sistemul operativ informaţional pentru managementul calităţii aerului în Municipiul Bucureşti**  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 pentrucare **este necesară reevaluarea oportunității realizării acestui sistem.** **5) 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 s-a derulat ”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.  Proiectul s-a încheiat în semestrul I 2020 prin finalizarea etapei de decontare a eco-voucherelor utilizate de către beneficiari la magazinele partenere. **PM 02-09 Absenţa unui sistem de prognoză şi de alertare la scară locală în condiţiile creşterii nivelului de poluare asociat condiţiilor meteorologice nefavorabile***Acţiunea:* **1. Implementarea sistemului informaţional operativ pentru managementul calităţii aerului şi soluţii** pentru reducerea nivelului de poluare;*Termen de realizare/stadiul realizarii:* in reevaluare.*Motivul nerealizarii (daca e cazul): -* sistemul operativ informaţional pentru managementul calităţii aerului în Municipiul Bucureşti: in 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 Padurilor și structurilor sale teritoriale; 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.***Indicatorii propusi / realizati:* - sistemul de prognozare operational.*Acţiunea:* **2. Diseminarea informaţiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web).***Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - in semestrul II 2020 au fost efectuate 10 campanii de monitorizare, datele reprezentative de calitate a aerului fiind postate pentru informarea publicului pe pagina de web a Primăriei Municipiului Bucureşti, www.pmb.ro, la secţiunea Servicii/Mediu/Date de calitate a aerului obţinute prin măsurători indicative cu autolaboratorul P.M.B.*Indicatorii propusi / realizati:* - sistemul de diseminare a informaţiilor (mass-media, pagina de web) operational ***Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu, în semestrul II 2020, are în total 5 acţiuni (din care 3 acţiuni permanent realizate, 1 acţiune realizata = înainte de sem. II 2020 şi 1 acţiune amânată = înainte de sem. II 2020).*** * **Primăria Sectorului 2 – S.C. Supercom S.A.**

 **PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depățire a limitelor maxime admise***Acţiunea****:* pct. 5. Salubrizarea corespunzătoare a străzilor; Salubrizarea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă şi mecanizat prin aspirarea prafului de la marginea străzii (această măsură nu poate fi implementată cu succes dacă banda 1 nu este eliberată de autovehiculele staţionate neregulamentar).***Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 2 - S.C. Supercom S.A. / sem. II 2020.*Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: - spălat cu jet de apă şi mecanizat - 270.58 Km.*- 1 acţiune realizată.* ***În semestrul II 2020 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. I 2020 (termen de finalizare 20.01.2021). *– în curs de realizare**-Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: - proiect: Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal; Stadiul de realizare: 95 %;- Deviere rețele utilități publice la obiectivul de investiție: “Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto B-dul Decebal” acțiuni realizate în proporție de 98 %. -Lucrări de execuție la obiectivul de investiție “Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto B-dul Decebal” acțiuni realízate în prporție de 95 %. *- 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:* Primăria Sector 3 – Direcţia Generală de Salubritate S3.*Termen de realizare:* permanent.*Indicatorii propuşi/realizaţi:* Direcția Generală de Salubritate Sector 3 a efectuat: In trimestrul III al anului 2020 următoarele operațiuni: -- Măturat mecanizat carosabil în lungime total de 183,33 km; -- Măturat mecanizat pietonal pe o lungime total de 92,63 km; -- Spălat carosabil pe o lungime total de 250,52 km; -- Spălat pietonal pe o lungime totală de 299,42 km.  In trim. IV 2020 D.G.S. Sect. 3 a efectuat: - Măturat mecanizat carosabil = 162,25 km; - Măturat mecanizat pietonal = 85,75 km; - Spălat carosabil = 82,37 km; - Spălat pietonal = 125,62 km. In trim. IV 2020, nr. de km aferent operatiunilor de spalare pentru carosabil si trotuare s-a redus datorita conditiilor meteorilogice nefavorabile. *- 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. 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 2020*.* *Indicatorii propuşi/realizaţi:* Au fost amenajate noi spații verzi pe o suprafață de 44.825 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 2020*.**Indicatorii propuşi/realizaţi:* a fost amenajat un sistema de aspersie pe o suprafață de aproximativ 47.343,35 mp. *- 1 acţiune realizată.****În semestrul II 2020 Primăria Sectorului 3 are în total 4 acţiuni (1 actiune în curs de realizare, 1 acţiune realizată permanent şi 2 acţiuni realizate).*** * **Primăria Sectorului 4 – *D.G.L.***

 **PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depățire a limitelor maxime admise***Acţiunea:* **pct. 5. Salubrizarea corespunzătoare a străzilor; Salubrizarea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă şi mecanizat prin aspirarea prafului de la marginea străzii (această măsură nu poate fi implementată cu succes dacă banda 1 nu este eliberată de autovehiculele staţionate neregulamentar).***Responsabili de implementare:* **Primăria Sector 4 – Direcţia Gospodarire Locala***Termen de realizare:* **permanent,** in semestrul II 2020*Actiuni realizate in perioada monitorizata:* operatiunile de spalat mecanizat se realizeaza conform unui program stability de operatorul de Salubritate impreuna cu sectorul 4 al M.B., respectand hotararile H.C.G.M.B. nr. 82/2015. Activitate efectuata permanent, atunci cand conditiile meteo permit. In sector 4 s-a dispus cresterea nr de strazi programate pentru salubrizare prin spalare, prin mecanice de spalat cu jet de apa cu presiune ridicata sis puma ecologica, maturarea si aspirarea trotuarelorsi carosabilului; cresterea frecventei de spalare a bulevardelor si arterelor principare.-salubrizarea prin spalare cu metode automate de spalare si aspirare, in in cursul anului 2020 s-au realizat 248,48 km in sect 4. *- 1 acţiune permanent realizată.* **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 4 -Direcţia Gospodarire Locala*Termen de realizare*: sem. II 2020**.** *Actiuni realizate in perioada monitorizata:* monitorizarea zilnica a activitatii operatorului de salubrizare; evacuarea zilnica a depunerilor de deseuri ilegale, imediat ce acestea au fost constatate pe domeniul public. *- 1 acţiune realizată.****Primăria Sectorului 4 – D.G.L. în sem. II 2020 are 2 acţiuni realizate, din care 1 actiune este permanenta.*** |
| * ***A.P.M. Bucureşti***

 **Problema 02-01: Poluarea aerului cu pulberi în suspensie datorită utilizării combustibililor solizi pentru încalzirea spaţiilor rezidenţiale individuale** *- 2 acţiuni realizate* - legate de derularea programului Casa Verde. **Problema 02-02: Insuficienţa strategiilor proprii ale agenţilor economici industriali care să includă şi costul investiţiilor de mediu în vederea reducerii imisiilor, prin adoptarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT-uri)***Cele 2 acţiuni* **-** Controlul planurilor de invesţii ale agenţilor economici; şi Asistarea agenţilor economici pentru realizarea de proiecte şi obţinerea de finanţare din surse interne și externe *se realizează permanent* de către A.P.M.B. **Problema 02-05: Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultaţi din instalaţii şi activităţi care utilizează solvenţi organici***Acţiunea* - Autorizarea instalaţiilor existente şi a instalaţiilor noi (la punerea în funcţiune) în conformitate cu prevederile în vigoare este *realizată permanent* de către A.P.M. Bucureşti. **Problema 02-07: Lipsa fondurilor necesare intretinerii corecte a retelei de monitorizare a calităţii aerului***Cele 3 acţiuni descrise sunt realizate*, odată cu contractele încheiate de M.M. şi Orion Europe S.R.L. la nivel naţional. Din anul 2016 au fost înlocuite majoritatea echipamentelor de monitorizare şi există şi contracte de mentenanţă. Toate defecţiunile sunt raportate şi apoi remediate în cadrul acestor contracte. **Problema 02-08: Fondul natural care favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) şi datorită insuficienţei salubrităţii stradale**”*Acţiunea* - Controlul strict al activităţii agenţilor economici care efectuează salubrizarea este *realizată permanent* de către A.P.M. Bucureşti. **Problema 02-09: Absenţa unui sistem de prognoză şi de alertare la scară locală în condiţiile creşterii nivelului de poluare asociat condiţiilor meteorologice nefavorabile**Cele *2 acţiuni* considerăm că *sunt nerealizate*. În ceea ce priveşte prognoza totuşi, ultima acţiune - Diseminarea informaţiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web) ar putea fi considerată realizată parţial, întrucât există un sistem de informare a publicului cu privire la datele de calitate a aerului- [www.calitateaer.ro](http://www.calitateaer.ro), însă nu există un sistem de alertare către mass media în condiţiile apariţiei unui eveniment de poluare. **Problema 02-10: Insuficienţa mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populaţiei şi a calităţii mediului din municipiul Bucureşti***Acţiunea* - Crearea unui parteneriat între A.P.M. Bucureşti şi Directia de Sănătate Publică în vederea furnizarii la timp către populatie a datelor de sănătate - ***realizată****,* există protocol de colaborare (furnizare date şi acţiune în cazul depăşirilor pragurilor de informare/alertă).*Acţiunea* - Crearea unui parteneriat între A.P.M. Bucureşti şi mass-media, în vederea includerii unui buletin de informare zilnic asupra poluării în ziarele care doresc acest lucru - *nerealizate, nu au existat încă doritori.* **Problema 02-11: Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice***Acţiunea* - Controlul raportului dintre suprafeţele umbrite și cele însorite *- în curs de realizare.* ***În total A.P.M. Bucureşti are 14 acţiuni în sem. II 2020, din care: 10 acţiuni realizate (4 acţiuni realizate permanent şi 3 acţiuni realizate pe sem. II 2020), 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 2020 s-au realizat lucrări de*:- ***extindere a reţelei de apă*** pentru 4,919 km, respectiv 3,136 km pentru reţeaua de canalizare;-***înlocuirea reţelei de alimentare cu apă și canalizare*** s-a realizat pentru 7,818 km reţea apă și pentru 3,431 km reţea de canalizare. **Indicatorii propuşi /Indicatorii realizaţi:**-Reţele edilitare extinse în cartiere cu acces scăzut: total (km) extinderi sem. II 2020: - reţea apă = 4,919 km; - reţea canalizare = 3,136 km.Km de conducte reabilitate anual: total (km) înlocuiri sem. II 2020: - reţea apă = 7,818; - reţea canalizare = 3,431 km.*(lucrările de extindere şi înlocuire a reţelei de apă şi canalizare se derulează în continuare, fiind acţiuni permanente).* ***În semestrul II 2020 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 2020 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** În conformitate cu prevederile legislației din domeniul evaluării şi gestionării zgomotului ambiant, 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 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. Planului de acțiune actualizat, realizat în anul 2019 cuprinde măsurile propuse pentru diminuarea nivelului de zgomot emis de sursele principale de zgomot, respectiv trafic rutier, trafic feroviar tip-tramvai și 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. 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. În semestrul II 2020 au fost efectuate în cadrul propunerii de plan de acțiune completările solicitate prin adresa Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. DEICP/120206/17.07.2020 cu privire la valorile țintă din tabelele cu expunere la zgomot a populației pentru sursele trafic rutier, trafic feroviar-tramvai și activități industriale, Anexa 7 – Termene de implementare a măsurilor de reducere a zgomotului în Municipiul București.  **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. Astfel, 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**În semestrul II 2020 Direcția de Mediu, prin Serviciul Monitorizarea Calității Mediului, a monitorizat în baza unui program propriu, nivelul de zgomot în municipiul București. Obiectivul programului de monitorizare constă 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 2019. Datele stocate din aceste monitorizări vor contribui la actualizarea hărților strategice de zgomot ale municipiului București și la verificarea efectelor reale ale implementării măsurilor din cadrul Planului de acțiune pentru reducerea nivelului de zgomot. Valorile nivelului de zgomot pentru locațiile monitorizate au fost postate pe site-ul www.pmb.ro la secțiunea Mediu/Date privind zgomotul ambiental/Măsurări acustice/Locații măsurări acustice în anul 2020. **PM 03–08 Existența unor areale afectate de depăşiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidenţiale***Acţiuni:* -Controlul surselor de zgomot în zonele rezidenţiale cu depășiri ale nivelului de zgomot (în special a traficului rutier şi feroviar);-Amplasarea de panouri fonoabsorbante ori de perdele de vegetație în lungul arterelor afectate de zgomot, cu respectarea cerințelor urbanistice;-Promovarea sistemelor de reducere a poluării fonice în spaţii rezidenţiale;- Actualizarea hărților de distribuție a nivelului de zgomot luând în calcul sursele existente, dar și numărul de persoane afectate;-Interzicerea și sancționarea claxonatului și a folosirii abuzive a sirenelor în spațiile rezidențiale, în special în orele de odihnă;-Interzicerea amplasării de surse de zgomot directe sau indirecte (zone funcționale care generează aglomerație) în proximitatea spatiilor rezidentiale;-Informarea publicului privind efectele negative generate de expunerea îndelungată a zgomot;-Educarea conducătorilor auto pentru limitarea nivelului de zgomot în spaţiile rezidenţiale.*Termenul de realizare / Stadiul realizării:* - finalizat; (acțiune finalizată în 2018).*Actiuni realizate: -* 1 actiune realizata*Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi:* - Nivelul mediu al sunetului la 30 minute la limita exterioară a spaţiilor rezidenţiale; -Suprafaţa rezidenţială afectată de depășiri ale nivelului de zgomot.***Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu, în semestrul II 2020, are în total 3 acţiuni (din care 1 acţiune permanent realizata, 1 acţiune in curs de realizare = înainte de sem. II 2020 şi 1 acţiune amânată = înainte de sem. II 2020).*** * **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 (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. 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

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**► STRATEGIA DE DEZVOLTARE URBANĂ INTEGRATĂ A MUNICIPIULUI BUCUREŞTI ŞI A TERITORIULUI SĂU DE SUSŢINERE ŞI INFLUENŢĂ. A fost finalizata in 2010, insa va fi revizuita si preluata in noul Plan Urbanistic General al Municipiului București (care, la acest moment, este in curs de elaborare).Scopul acestei strategii este obținerea unui teritoriu mai competitiv prin corelarea diferitelor politici sectoriale (economice, sociale, culturale si ecologice), atât in palier orizontal cat si vertical.Obiectivul lucrării - elaborarea unui concept strategic de dezvoltare pe termen scurt, mediu si lung (etape) a municipiului Bucureşti si a teritoriului sau de influenta – in context regional (Regiunea București – Ilfov), in contextul Aglomerației Urbane si al Zonei Metropolitane, aşa cum au fost definite prin PUG-MB-2000, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000 (în concordanță cu Strategia Naţionala de Dezvoltare a României si cu Strategia de Dezvoltare Regionala a Regiunii 8). S-a formulat strategia de dezvoltare a Capitalei pe termen scurt, mediu si lung (etape) şi s-au enumerat obiectivele strategice. *Viziunea de dezvoltare:* Orasul București va fi in 2035, o metropola influenta si integrata european prin durabilitate si caracter, reinventata inteligent si sensibil, o comunitate deschisa si evoluata, o capitala dinamica si creativa.* Municipiul este un nod cu activitate intensă de cooperare în reţele multiple, bine conectat cu regiunea, ţara şi lumea prin infrastructuri articulate, echilibrat grupate într-un sistem spaţial de poli şi coridoare, dar şi prin porturi, aeroporturi ori portale digitale, un oraş care e caracterizat de accesibilitate crescută şi mobilitate complexă.
* Capitala are o economie competitivă şi un comportament responsabil faţă de mediu: o 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.).* **REVIZUIRE PLAN URBANISTIC GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI**

*Obiectiv general:* Dezvoltare urbană echilibrată a teritoriului Capitalei, în interiorul sau/şi în relaţie cu vecinătăţileP.U.G.-M.B. în vigoare, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 877/2018, a înregistrat, de-a lungul unei perioade de 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.
* **REGENERARE URBANĂ** – Cartier Ferentari – Elaborarea unui studiu: „Diagnostic urban zona Ferentari, în 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 şi 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. Sunt necesare operațiuni de regenerare urbana, care sa creeze nuclee de însănătoșire a imaginii urbane si sa favorizeze incluziunea sociala, având ca scop final ameliorarea calității vieții rezidenților. Se intenţionează ca acest program de regenerare urbana pentru zona Ferentari sa fie finanţat din fonduri europene.* *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.

 În semestrul I al anului 2020, s-a aprobat documentația „PUZ Coordonator sector 5 București”, prin H.C.G.M.B. nr. 242/18.06.2020.* + 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 în 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 Cultură 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, nominalizăm 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 şi aprobarea lor nu reprezintă şi realizarea efectivă a investiţiilor la acest moment. Din aceasta cauză, tabelele noastre nu sunt completate la celelalte rubrici – acţiuni realizate în avans, nerealizate, amânate, anulate – ele fiind considerate ca fiind realizate (prin P.V. de recepţie a proiectului) sau în curs de realizare (conform contractului de proiectare). Tot din aceasta cauza nu suntem în măsura sa raportam indicatori realizaţi. De asemenea, figurează şi proiecte deja finalizate din perioada 2010-2019, întrucât ele se refera la reglementarea utilizării funcţionale a teritoriului municipal, ele producând efecte doar după finalizare şi fiind în vigoare în continuare, până la aprobarea unor alte reglementari de urbanism pentru acelaşi teritoriu. PM 03 **Obiectiv strategic - Dezvoltarea durabilă a localităţilor urbane** ***Pentru semestrul II 2020, s-au luat în calcul următoarele 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.: **43 reprezintă numărul de proiecte de Hotărâri ale C.G.M.B.** promovate de D.G.U.A.T. - Direcția Urbanism, aflate in dezbatere publica şi aprobate de C.G.M.B. în semestrul II al anului 2020, pentru PUZ/PUD; aprobarea prin Hotărâre a C.G.M.B. se face după ce se obține Avizul de mediu din partea Agenției de Protecție a Mediului București-Ilfov, 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; în anul 2020 semestrul II, aceasta s-a concretizat printr-o valoare de **38** pentru nr. Hotarari ale C.G.M.B. obţinute pentru PUZ/PUD, ca acţiuni subsecvente 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 intră 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 funcţii în raport cu necesităţile actuale ale oraşului; Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcţii urbanistice deficitare; Ameliorarea deficitului unor funcţii urbanistice cu precădere în zonele rezidenţiale**.*Termenul de realizare/Stadiul realizării:* - permanent.*Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -* 1 acţiune realizată permanent.In principiu, problema evidențiata se referă 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 spaţii verzi cu acces public sau de folosință specializată, ameliorarea condițiilor de parcare/staționare atât in zona centrală cât şi în cartiere sunt acțiuni permanente, însă punctuale.Doar o analiză integrată la nivel de oraş poate evidenţia dacă există un „deficit de funcţii urbanistice în raport cu necesitățile”, iar aceasta se face în cadrul elaborării proiectului Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiului Bucureşti, care este în curs**.** Așadar, ca parte a acestui proiect, care este în 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 si respecta avizele emise de Ministerul Culturii. 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 2020 Direcţia de Urbanism din cadrul P.M.B. are în total 44 de acţiuni (din care: 40 acţiuni realizate permanent şi 4 acţiuni permanente în curs de realizare);*** *(plus 235 acţiuni realizate anterior, înainte de sem. II 2020), total = 279.* * **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 2020.*Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: -* 6,44 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** *Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi:* - **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 în 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 proprietăţii asupra terenurilor, se aplică 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:*-**Inventarierea zonelor cu deficit al unor functii in raport cu necesitatile actuale ale orasului;****-Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcţii urbanistice deficitare;****-Ameliorarea deficitului unor funcţii urbanistice cu precădere în zonele rezidenţiale;****-Conştientizarea factorilor decizionali asupra consecinţelor deficitului unor funcţii urbanistce;****-Aplicarea de sancţiuni pentru utilizarea funcţiilor urbanistice deficitare (în special spaţii verzi), în mod necorespunzător.***Responsabili de implementare: -* PS3 - Direcția Servici Publice; Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale (sem. II 2020)*Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi:* În evidența DGITL sunt înregistrate un număr de aproximativ 153.101 mijloace de transport aparținând persoanelor fizice și un număr de 56.514 mijloace de transport aparținând persoanelor juridice.*Responsabili de implementare: -* Primăria Sectorului 3 – Direcția Parcări și Amenajare Urbană*.* (sem. I 2020)*Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: -* Pe raza Sectorului 3 exista un număr de aproximativ 72.000 locuri de parcare.*Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 3 – Direcția Administrarea Domeniului Public (sem. II 2020) - 2 *acţiuni* *realizate.* **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/în curs de realizare (aspecte realizate prin PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019) /sem. II 2020.*Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi:* - 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.**Responsabili de implementare:* PS3 –Directia Generala Politia Locala Sector 3 *Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi:* - 6 sanctiuni contraventionale in valoare totala de 320.000 lei, aplicate agentilor economici generatori de conflicte de mediu/ sem. II 2020 – *1 actiune realizata.* **PM 03-07 - Riscul de expansiune necontrolată a spaţiului construit***Acţiunea****:* 1) -Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fara retele edilitare;****3)-Amplificarea nivelului de implicare a comunităţii locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului;****4)-Integrarea cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite.***Responsabili de implementare:* - Primăria Sectorului 3 –Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului.*Termenul de realizare: -*in curs de realizare/**permanent** *Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi:***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 “integrării cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite” se face de catre Agenţia de Protecţia Mediului Bucureşti şi Direcţia de Mediu din cadrul P.M.B., prin analiza tuturor documentaţiilor depuse în vederea obţinerii Avizelor de mediu pentru PUZ/PUD/AC;-facem precizarea ca pentru a intra în vigoare un PUZ/PUD trebuie să aibă aprobarea C.L.S.3/C.G.M.B., iar obtinerea Avizul favorabil de mediu este una dintre condiţiile esențiale.*-3 acţiuni permanente în curs de realizare.* **PM 03–08 Existența unor areale afectate de depăşiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidenţiale**1. **-Controlul surselor de zgomot în zonele rezidenţiale cu depășiri ale nivelului de zgomot (în special a traficului rutier şi feroviar)**

*Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi:* - Nivelul mediu al sunetului la 30 minute la limita exterioară a spaţiilor rezidenţiale; -Suprafaţa rezidenţială afectată de depășiri ale nivelului de zgomot.S-a identificat, ca urmare a numeroaselor sesizari, zona rezidentiala Palladium Residence – sursa de poluare BA GLASS ROMANIA (STIROM).*Responsabili de implementare:* - Primăria Sectorului 3 – Directia Generala de Politie Locala.*Termenul de realizare:* - *1 acţiune realizata*/ sem. II 2020. ***În total,******Primăria Sectorului 3,*** *î****n semestrul II 2020******are 13 acţiuni: 10 acţiuni realizate (din care 1 este realizată permanent) şi 3 acţiuni permanente în curs de realizare.*** **PM 04 APA** ***Calitatea apelor de suprafată şi subterane*** * **Administraţia Natională Apele Romane - Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București**

 **PM 04-01** **Poluarea râului Damboviţa cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului Bucureşti (Staţia de epurare Glina nu asigură toate treptele de epurare)** - *1 acţiune* *realizată permanent.* **PM 04-03** **Lipsa educaţiei civice a populaţiei riverane care aruncă deşeuri în cursurile de apă, inclusiv în zona de protecţie** *Acţiunea:* **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****.*** *Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea****,*** *S.G.A. Ilfov-București, în sem. II 2020, 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:* 31.03.2021; /stadiul realizarii la 30.06.2020 – progres fizic de 20,92 %.*Motivul nerealizarii (daca este cazul):* Lucrări în curs de execuție. Au fost înregistrate întârzieri urmare a pandemiei COVID-19 ce a influențat furnizarea echipamentelor și executarea lucrărilor. În acest moment sunt în analiză la inginer revendicări ale Antreprenorului FCC pentru care se așteaptă o soluționare urmând ca ulterior să fie întocmit un act adițional la contract.*Indicatorii propusi / Indicatorii realizati:* Indicatorii de calitate fizico-chimici ai Râului Dâmbovița, aval de comuna Glina.*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* ***1)La S.E.A.U.***:-Obiectele 10.1&10.2 – *Bazine de aerare*: au continuat lucrările de armare și betonare a pereților centrali, interiori și perimetrali; betonare de umplutură canal apă, placă canal;-Obiectul 11.1/2 - *Stația de suflante* – săpătură, armare/betonare radier, stâlpi prefabricați, plăci prefabricate, postamenți; montaj structură metalică de închidere exterioară;-Obiectul 12.1 – *noul decantor secundar* – continuare lucrări de armare/betonare radier și pereți; -Obiectul 13.1 - *Stația de pompare NAR și NAE linia 1* - continuare lucrări de armare/betonare radier și pereți;-Obiectul 3.2 - *Clădiri treapta mecanică / Sistem de Grătare Dese și Obiectul 4.2. - Deznisipare și Îndepărtare Grăsimi - Devieri trasee conducte existente* – continuare lucrări terasamente, -Obiect 1.2 / 2.2 *- Rețele în incintă* (Toate rețelele fără cele existente) - Sondaje / determinare trasee de rețele de utilități (cabluri, conducte) pozate îngropat în vederea devierii lor în afara zonelor prevăzute pentru amplasare obiecte noi de investiții; s-a întocmit plan releveu cu utilități deviate;-Obiect *Pretratare* - Excavații generale; deviere rețele de utilități; -Ob. W 03.04 - Ob.9.1 *Canal distribuție bazine de aerare; Canal de legătură cu Decantor primar*: lucrări de terasamente, devieri - montaj conducte noi, interconectări; armare - betonare radier și pereți camera distribuție;-Obiect 13.4 - *Cămin debitmetre* - lucrări de terasamente; execuție zid sprijin canal efluent vechi; armare/betonare radier și pereți;-Obiect 22 – *Bazin nămol* – lucrări de armare fundație echipamente.**2)La Incineratorul de nămol:****-**Obiectul 71 *Clădire depozitare și uscare nămol* – au continuat lucrările de punere pe poziție, armare - betonare monolitizări grinzi prefabricate, predale, pereți; armare-turnare beton suprabetonări panouri prefabricate; compartimentări interioare (inclusiv impermeabilizare și finisaje), hidroizolație; lucrări HVAC - instalare unități, conducte / tubulatură aspirare – ventilare; u montare unități externe pentru aer condiționat și instalație de climatizare în camera de control; pozare și montaj conducte și cămine preluare apa uzată, conducte de aer viciat și apă de proces; finalizare traseu conducte de nămol între Deshidratare și Buncăr nămol. -Obiectul 72 *Clădire Incinerator* – au continuat lucrările de completare structură metalică (inclusiv izolații); finalizare pasivare interior cuptoare; montaj conducte pentru realizarea circuitului de ulei termic la și de la schimbătorii tubulari (poziționați la cota de ieșire - evacuare gaze arse din cuptoare) către Uscătoarele de nămol (Ob. 71), către ORC (Ob. 75) și răcitorii de ulei (Ob. 71); montaj conducte aferente traseelor de apa potabila pentru sprinklere, hidranți, grupuri sanitare și conducte pentru apa reziduală; montaj conducte traseu ulei termic, circuit apă incendiu, conducte preluare apă pluvială; instalare grile de ventilație și tubulatură HVAC; montaj conducte de vapori, de apă industrială, apa dedurizată, transport uree, de aer industrial și aer viciat; instalare cabluri și echipamente electrice și trasee secundare de cabluri (de instrumentație); conducte de aer de răcire și purjare, armături, suduri la poziție;-Obiectul 73 *Instalație tratare gaze* –finalizarea lucrărilor de betonare platforme sub structura metalică; montaj schelă acces; execuție izolație termomecanică; finalizare instalare echipamente de captare - filtrare, colectare particule sedimentare din componenta gazelor arse (ESP, Reactor, Filtru cu saci, exhaustoare, ventilatoare, transportoare material sedimentar cu șurub, cu lanț, pneumatic - linii A și B); montaj conducte / tubulatură de interconectare, echipamente de tratare gaze; pozare cabluri în canalele suport, platbanda împământare și cutii locale de control și realizare conexiuni; -Obiectul 74 *Silozuri* – finalizare montaj structura metalică, echipamente și accesorii; montaj izolație termica; instalare transportor cu șurub pentru var; pozare cabluri de comunicație și de control;-Obiectul 75 - *Sistem de turbină cu abur și generator electric (Clădire ORC)* – punere pe poziție - instalare Grupuri turbine (ORC) linii A,B; finalizare montaj termosistem fațadă (inclusiv hidroizolare și termoizolație), tâmplărie; montaj tronsoane de conducte de azot, conducte preluare apa pluvială, pompe de ulei, conducte și armături aspirație - refulare, tablouri electrice; montaj conducte metalice pentru ulei termic și apă, inclusiv pompe; montaj ventilatoare, suporți și tubulatură de ventilație; montaj cabluri electrice și cutii locale de comanda si semnalizare;-Obiectul 76 – *Rezervor combustibil -*săpătură, egalizare, armare/betonare radier platforma montaj pompe de combustibil; finalizare montaj structură acoperiș, pompe si conducte de aspirație - refulare, suporți și cabluri electrice, etc. -Obiectul 77 – *Rezervor stocare ulei termic* – egalizare, armare/betonare radier și pereți, montaj structură metalică și componente funcționale adiacente (platforme pompe, conducte, armături de manevră); montaj suporți cabluri electrice și conducte ulei termic; -Obiectul 80 - *Stația de pompe sprinklere* – continuare armare – betonare; montaj structura metalică de închidere, inclusiv compartimentare și finisaj suprafețe interioare; montaj rezervor apă pentru incendiu, grup electropompe, stație de pompare apă; branșare/racordare hidromecanică grupuri de pompare la rezervorul de apă și rețeaua de sprinklere; montaj conducte și cămine componente ale separatorului de hidrocarburi; montaj tubulatură de aer pentru ventilație; montaj - testare cabluri și echipamente de comutație; montaj rețea exterioară de preluare apă uzată;-Obiect 40.1 – *Substație electrică*: lucrări de terasamente;-Obiect 46 – *Deshidratare aria 2* – terasamente; armare - betonare radier. ***Față de acțiunile cuprinse în Planul de monitorizare și raportare a acțiunilor prevăzute din tabelul de mai sus, menționăm următoarele:***  Municipiul București, în care locuiesc peste 2,1 milioane de locuitori, are un sistem mixt de canalizare care colectează atât apele uzate menajere și industriale, cât și apele pluviale. Apa uzată rezultată de pe teritoriul municipiului București este tratată în stația de epurare Glina (SEAU Glina), iar efluentul epurat se descarcă în râul Dâmbovița. Râul Dâmbovița se varsă la Budești în râul Argeș, care la rândul lui își varsă apele la Oltenița în fluviul Dunărea. Stația de Epurare a Apelor Uzate (SEAU) din municipiului București este amplasată în proximitatea capitalei, în comuna Glina din județul Ilfov, și a fost dimensionată pentru populația capitalei și a încă 10 localități învecinate, inclusiv aeroportul "Henri Coandă" din Otopeni (acestea din urma fiind conectate prin sistemul de canalizare la stația de epurare), rezultând o estimare a populației echivalente de 2,5 milioane pentru anul 2040. Preocupările privind sănătatea populației și protecția mediului înconjurător, evoluția demografică a municipiului București și necesitatea respectării cerințelor privind indicatorii de calitate a apelor uzate descărcate au impus implementarea unui program de reabilitare a SEAU Glina, derulat în două etape.  Prima etapă de reabilitare a Stației de Epurare a Apelor Uzate București, prin care s-a asigurat epurarea primară pentru un debit de 10 m³/s și epurare secundară pentru un debit de 5 m³/s, a fost finanțată prin fonduri nerambursabile ISPA acordate de către Comisia Europeană, împrumuturi obținute de către Municipiul București de la Banca Europeană pentru Investiții și Banca Europeană pentru Reconstrucție și Dezvoltare, garantate de către Guvernul României. Proiectul "Reabilitarea Stației de Epurare Glina – Faza I" ("Bucharest Wastewater Treatment Plant Rehabilitation: Stage I located in Ilfov County, in Romania”), Măsura 2004/RO/16/P/PE/003, a inclus proiectarea și execuția lucrărilor pentru reabilitarea Liniei 1 a Stației de epurare a apelor uzate existente la șantierul din Glina, demolarea și îndepărtarea structurilor existente la Linia 2 care au fost abandonate, precum și construirea unor bazine pluviale pentru a funcționa ca bazine suplimentare de decantare primară pe termen scurt. De asemenea, s-au proiectat și construit instalațiile de alimentare cu apă și canalizare pentru Comuna Glina aflată în vecinătatea stației de epurare. Lucrările au fost finalizate în anul 2011, Stația de epurare a apelor uzate Glina fiind operată de Apa Nova București, în baza contractului de concesiune.  Etapa a doua a procesului de reabilitare a stației de epurare Glina este asigurată în prezent prin implementarea de către municipalitate prin Contractul de lucrări pentru extinderea Stației de Epurare Glina și construirea incineratorului de nămol (CL 1) din cadrul proiectului "Finalizarea Stației de epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București – Etapa a II-a", în baza contractului de finanțare nr. 12/22.12.2016. Lucrările de extindere și modernizare a Stației de Epurare Ape Uzate se realizează în cadrul Contractului de Lucrări CL1 - "Extinderea Stației de Epurare a apelor uzate și construcția incineratorului de nămol", data de finalizare fiind 30.03.2021. Ordinul de începere a lucrărilor a fost emis începând cu data de 03.08.2017, iar predarea amplasamentului pentru proiectare a fost făcută în data de 07.08.2017. Componenta de proiectare a CL1 se referă la realizarea proiectelor tehnice aferente stației de epurare și incineratorului de nămol; în pregătirea acestor proiecte tehnice a fost necesar să se realizeze diverse studii (geotehnice, geofizice, topografice etc.), memorii tehnice pe specialități, planșe desenate, breviare de calcul, detalii de execuție și orice altă documentație necesară pentru obținerea autorizațiilor de construire. Urmare a realizării studiului geotehnic și geologic, a fost necesară o nouă configurație a SEAU și implicit a necesitat refacerea documentației tehnice. În cursul anului 2018 au fost parcurse toate etapele de proiectare necesare atât pentru extinderea Stației de Epurare Glina, cât și pentru construirea Incineratorului de nămol, fiind întâmpinate următoarele probleme: -natura solului, care prezintă risc de lichefiere la unele straturi mai slab coezive; a fost necesară o campanie suplimentară de investigații geotehnice prin efectuarea a 37 de noi teste (activitate derulată pe parcursul lunii ianuarie 2018), în vederea determinării compoziției solului și pentru găsirea unor soluții optime de fundare pentru proiectarea fundațiilor, atât pentru obiectele SEAU (bazine, clădiri, conducte și cămine), cât și pentru incineratorul de nămol. Antreprenorul a realizat documentația "Analiza studiu geotehnic și recomandări fundații", plecând de la recomandarea verificatorului autorizat de proiect pentru acceptarea unei valori de max. 10 cm pentru tasarea terenului de fundare, a rezultat necesitatea executării de lucrări suplimentare de consolidare a solului;-descoperirea (în urma investigațiilor efectuate de Antreprenor) unor structuri îngropate reprezentate de structuri de beton, cabluri electrice/optice, diverse conducte, unele din ele aflate în folosință, materiale de umplutură neconforme (ex. beton cu armătură), care interferează cu poziția obiectelor licitate în cadrul contractului de lucrări CL1;-schimbarea legislației pe parcursul celor peste 4 ani cât a durat procedura de achiziție a afectat durata de proiectare a SEAU și a Incineratorului, fiind generate costuri suplimentare ca urmare a modificărilor de normative tehnice (de proiectare seismică, de determinare a caracteristicilor geotehnice ale terenurilor de fundare și de securitate la incendiu și protecție civilă) și cerințelor de conformare la acestea.  În vederea emiterii avizului solicitat prin Certificatul de Urbanism, Direcția de Sănătate Publică Ilfov a solicitat elaborarea unui Studiu de impact asupra sănătății populației, acesta fiind realizat de Institutul Național pentru Sănătatea Populației (I.N.S.P.) - Centrul Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar. În data de 05.07.2018, I.N.S.P. a transmis "Studiul de impact asupra sănătății populației", prin care se stabilesc condiții obligatorii privind prevenirea factorilor de risc și protejarea sănătății populației. În baza acestui studiu, în data de 20.07.2018, Direcția de Sănătate Publică Ilfov a emis avizul prin Notificarea nr. 1282.  Avizul Agenției Naționale de Mediu a fost obținut în data de 12.09.2018, fiind condiționat de obținerea prealabilă a avizului Direcției de Sănătate Publică Ilfov. Proiectul Tehnic pentru Incinerator a fost aprobat în ședința C.T.E. – Apa Nova din data de 10.10.2018, iar Proiectul Tehnic pentru SEAU a fost aprobat în ședința C.T.E. – Apa Nova din data de 04.12.2018. Ambele proiecte tehnice au fost aprobate în ședința C.T.E. – P.M.B. din data de 07.12.2018. În data de 11.12.2018, Municipiul București a transmis aprobarea specifică atât pentru Proiectul Tehnic privind extinderea Stației de Epurare Glina, cât și pentru Proiectul Tehnic privind construirea Incineratorului de Nămol, inițiind demersurile administrative de preluare a folosinței terenurilor de la operatorul Apa Nova București, în vederea predării amplasamentului către Antreprenor. Lucrările la stația de epurare prevăd: a) Linia apei: pretratare mecanică (grătare rare, grătare dese, separatoare nisip și grăsimi), decantoare primare, bazine biologice și decantoare secundare;b) Linia nămolului: pompare nămol primar, îngroșătoare gravitaționale nămol primar, digestoare nămol, pompare nămol activ în surplus, îngroșare mecanică nămol activ în surplus, tancuri amestec nămol digestat și nămol activ în surplus, deshidratare nămol;c) Linia biogazului: rezervoare biogaz, tratare biogaz, instalație cogenerare.La finalizarea lucrărilor va fi asigurată capacitatea de tratare mecanică a apelor uzate de la 5 m3/s la 11,9 m³/s și preluarea diferenței de debit printr-o nouă conectare la casetă, grătare, stație de pompare și deznisipatoare noi; se va realiza tratarea biologică avansată (treaptă terțiară) a întregului debit; se completează sistemul SCADA existent pentru monitorizarea procesului. Pentru realizarea epurării se vor monta echipamente suplimentare de tratare mecanică (grătare grosiere și fine, deznisipatoare, separatoare de grăsimi), se vor executa două noi bazine de aerare și instalațiile de tratare biologică aferente, precum și un nou bazin pentru sedimentarea secundară. Lucrările de modernizare a stației de epurare ape uzate vor permite epurarea influentului pentru un echivalent al populației de 2,4 milioane locuitori din Municipiul București și localitățile învecinate.  De asemenea, prin acest contract de lucrări se execută lucrările necesare pentru procesarea superioară a nămolului prin introducerea treptei finale de incinerare (capacitate de 713 metri cubi pe zi) prin: două linii de incinerare a nămolului prevăzute cu instalații de alimentare cu nămol, preuscare și cazane cu pat fluidizat; sisteme conexe pentru: management abur (turbină pentru cogenerare), management apă de proces, sistem de evacuare reziduuri (gaze, cenuși). Tehnologia de incinerare a nămolului rezultat din procesul de epurare reprezintă procesarea cea mai avansată a nămolului, asigurând eficiența maximă în privința reducerii semnificative a volumului de produs final (cenușa) cu consecințele benefice legate de transportul, manipularea și depozitarea acestuia. Zona incineratorului de nămol cuprinde următoarele instalații și clădiri:-Clădirea de stocare și uscare nămol (include și clădirea pentru stațiile electrice și camera de comandă)- Obiect 71;-Clădirea incineratoarelor – Obiect 72;-Clădirea ciclurilor Rankine Organic și generatorul electric – Obiect 75;-Instalații tratare gaze de ardere – Obiect 73;-Gospodărie de nisip, var, bicarbonat de sodiu, cenușa, cenușa poluata, cărbune activ – Obiect 74;-Rezervor stocare combustibil – Obiect 76;-Rezervor stocare ulei termic – Obiect 77;-Grup Diesel – Obiect 78;-Stație pompe sprinklere – Obiect 80.Abordarea generală pentru construirea incineratorului de nămol este următoarea:-Un buncăr comun dedicat recepției de nămol deshidratat din unitatea de deshidratare;-Un rezervor comun tampon dedicat recepției de nămol uscat din uscătoare;-Două linii separate de incinerare.Fiecare linie de recepție, manipulare și uscare a nămolului deshidratat este proiectată cu:-Propriul sistem independent de manipulare a nămolurilor;-Se asigură o redundanță adecvată pentru a permite funcționarea incineratoarelor din fiecare instalație în eventualitatea unei defecțiuni a oricărei componente a sistemului de alimentare cu nămol;-Pompele cu piston de înaltă presiune cu doi cilindri sunt prevăzute pentru a alimenta pre-uscătoarele și incineratoarele;-Materialele de construcție au fost alese pentru a rezista caracteristicilor corozive ale nămolului;-Amenajarea locației permite un trafic sigur și eficient.Recepția și manipularea nămolului cu var este proiectat cu:-Sistem propriu independent de manipulare a nămolului;-Pompele cu piston de înaltă presiune sunt prevăzute pentru a alimenta incineratoarele;-Materialele de construcție au fost alese pentru a rezista caracteristicilor corozive ale nămolului;-Amplasarea stației permite o circulație sigură și eficientă a traficului. A fost prelungită valabilitatea Autorizației de Construire nr. 190/12.11.2018 emisă de Primăria comunei Glina pentru lucrările de construire a Incineratorului de nămol, de la data de 13.11.2019 până la data de 13.11.2020. În data de 11 noiembrie 2020, Primăria Comunei Glina a emis Autorizația de Construire nr. 210/11.11.2020 pentru continuarea lucrărilor la Incineratorul de nămol, termen de valabilitate 12 luni. A fost prelungită valabilitatea Autorizației de Construire nr. 199/03.12.2018 emisă de Primăria comunei Glina pentru lucrările de construire a SEAU, de la data de 04.12.2019 până la data de 04.12.2020. În data de 4 decembrie 2020, Primăria Comunei Glina a emis Autorizația de Construire nr. 239/04.12.2020 pentru continuarea lucrărilor la SEAU, termen de valabilitate 12 luni. Executarea lucrărilor a fost întârziată urmare a apariției și răspândirii pandemiei COVID-19, revendicată de Antreprenor ca eveniment de forță majoră, care, în contextul măsurilor guvernamentale pentru limitarea răspândirii virusului, a influențat activitatea furnizorilor Antreprenorului pentru echipamente necesare execuției lucrărilor, precum și a subantreprenorilor și furnizorilor de diverse servicii. Ca măsură suplimentară față de lucrările de extindere și modernizare a stației de epurare, se desfășoară și lucrări de îmbunătățire a sistemului de canalizare al Municipiului București (fiind recepționate lucrările pe 4,8 km) și a Casetei amplasată sub albia râului Dâmbovița, care alimentează stația de epurare. Beneficiile acestor lucrări sunt reducerea infiltrațiilor subterane și a debitelor ce intră în stația de epurare. Tratarea adecvată a întregului debit de apă uzată colectată pentru a fi descărcată în receptori senzitivi, precum și tratarea finală a nămolului într-un incinerator se înscriu în politica de îmbunătățire a infrastructurii în sectorul de apă uzată din Municipiul București, în vederea îndeplinirii obligațiilor de conformare cu angajamentele de tranziție și cu obiectivele intermediare convenite între Comisia Europeană și Guvernul României, pentru implementarea Directivei 91/271 a CE cu privire la colectarea și tratarea apelor uzate urbane. ***În semestrul II 2020 P.M.B. - Serviciul UIP Faza 2 Glina are 1 acţiune în curs de realizare****.****Alimentarea cu apă şi evacuarea apelor uzate*** * **Apa Nova Bucureşti**

 **PM 04-04** (punctul 1 şi punctul 2) **Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă** **Lucrările realizate în cadrul reţelei de alimentare cu apă din Municipiul București:** **1. Proiecte elaborate pentru înlocuirea conductelor de calitate necorespunzătoare**  -În semestrul II 2020 s-au elaborate un număr de 32 proiecte pentru înlocuire a conductelor de calitate necorespunzătoare - *acţiune în curs de realizare*.**2. Măsurile de eficientizare/minimizare a pierderilor de apă în reţelele de distribuţie** **-Refacerea branşamentelor de apă, care prezintă uzură înaintată -**Realizarea lucrărilor de reabilitare a sistemelor de distribuţie a apei potabile - realizarea de lucrări de reabilitare a sistemelor de distribuţie a apei potabile pe 13 străzi realizat în semestrul II 2020; -refacerea unui număr de 423 branşamente de apă, care prezintă uzură (*acţiuni în curs de realizare);* - *acţiune în curs de realizare.***- Înlocuirea conductelor cu un grad înaintat de uzură:** **-** înlocuirea a 7,818 km de conducte care prezintă uzură *– acţiune finalizata.*Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: - Randamentul reţelei de aducţiune şi de distribuţie a apei potabile, exprimat ca: “%” pierderi / km reţea de distribuţie a apei potabile *=* 8051 m3/km *(realizat în sem. II 2020).**3. Înlocuirea branşamentelor din plumb sau alte materiale necorespunzătoare cu branşamente din materiale modern – acţiune realizată*.**4. Înlocuirea vanelor şi robinetelor, precum şi a fitingăriei care prezintă uzură înaintată** – înlocuirea unui număr de 125 de vane şi a unui număr 169 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 = 76,23 %. *(realizat în sem. II 2020).* **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 2020 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 2020 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**** **Administraţia Natională Apele Romane - Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București**

 **PM 04-06** **Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă** – *1* *acţiune* *realizată permanent de către A.N. Apele Române, în sem. II 2020.* ***În total, pe sem. II 2020*, *Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București*** ***are 4 acţiuni realizate permanent.***  **PM 05 Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri*** **Primăria Sectorului 2 – A.D.P. Sector 2**

 **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**A*ctiunea:* **pct. 1. Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti** *Responsabili:*A.D.P. Sector 2 / Semestrul II 2020.*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - A.D.P.S.2 are in administrare suprafata de spatiu verde = 2.105.106,78 mp; - s-a instalat gazon rulou pe o suprafaţă de 70.862,5 mp;- 578 arbori foioşi şi coniferi plantați; si in plus inca 3.514 buc. arbusti foiosi si coniferi plantati; - 916 arbori defrişati. *- 1 acţiune realizată.*- *12,43 mp spațiu verde/cap locuitor*.  ***În semestrul II 2020* *Primăria Sectorului 2 – A.D.P. S. 2 are 1 acţiune realizată.*** * **Primăria Sectorului 3 – D.A.D.P. – Directia 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 2020.*Indicatorii propusi/realizati:* - 400 ha spatii verzi (parcuri, miniparcuri, locuri de joacă, aliniamente, scuaruri, pastile, blocuri); - 10.916 arbori plantați; - 58.538 arbuști/plante anuale/ bienale /aromatice plantate; - 10.695 ml gard viu plantat; -1.021 gard viu plantat pe aliniament (33.475 buc); - 9.921 mp suprafață amenajată cu gazon. *- 1 acţiune realizată* */ Semestrul II 2020.*A*ctiunea:* **pct. 3. Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente***Responsabili:*PS3 – Serviciul Urbanism și amenajarea Teritoriului / permanent.*Indicatorii propusi/realizati:* *-* 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 2020.*Indicatorii propuşi/realizaţi:* - 6.910,82 mp suprafață spațiu de odihnă și agrement reamenajata (locuri de joacă, terenuri de sport); - 194 mp locuri de joacă nou amenajate; - 10.916 arbori plantati; - 58.538 arbusti/plante anuale/bienale/aromatice plantate; - 9.921 mp suprafata amenajata cu gazon; - 781 arbori defrisati. **-** *1 acţiune realizată.*A*cţiunea:* **pct. 2. Aliniamente completate cu arbori***Responsabili:*PS3- Direcția Administrarea Domeniului Public / semestrul II 2020.*Indicatorii propuşi/realizaţi:* - 10.916 arbori plantați (parcuri,miniparcuri, scuaruri,aliniamente, gradini ale blocurilor etc.) **-** *1 acţiune realizată.* **PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invasive****pct.1. Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale***Responsabili:* Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Salubritate Sector 3; - permanent.*Indicatorii propuşi/realizaţi:* -Nr. specii floră/faună invazive existente: 1 - ambrosia artemisiifolia;-Nr. de măsuri pentru reducerea numărul acestor specii și efectivelor populaționale: combaterea și eradicarea acesteia de pe domeniul public al Sectorului 3 al Municipiului București. **-** *1 acţiune realizată permanent.* **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 2020.A*cţiunea:* **pct. 3. - Asigurarea respectării obligațiilor de mediu asumate de către agenții economici din sectorul commercial.***Termen:* semestrul II 2020**.** *Indicatorii propuşi/realizaţi: -* Aplicare PUZ Sector 3, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019.*- 1 acţiune realizata.*A*cţiunea:* **pct. 6. - Impunerea în PUG București a unei limite de 30% spații verzi în interiorul acestora.***Responsabili de implementare:* PS3 - Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului.*Termen:* permanent.*Indicatorii propuşi/realizaţi: -* aplicare PUZ Sector 3, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019. - *1 acţiune permanent realizată.****În semestrul II 2020* *Primăria Sector 3 are în total acţiuni 7 acţiuni realizate (din care 3 acţiuni sunt realizate permanent).**** **Primăria Sectorului 4 – Direcţia Gospodarire Locală**

 **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:* **-**P.S. 4*Termen de realizare/stadiul realizării:* - permanent*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 2.054,516 mp = suprafațe spații verzi;-indicele spaţiu verde mp/cap de locuitor = cf. Registrul Verde al P.M.B.*-* nr. de arbori şi arbuşti plantaţi în fiecare campanie de plantări: - primavara= 1.251 buc., toamna= 632 buc.- nr. de arbori plantaţi/nr. de arbori tăiaţi = 564 buc. arbori defrisati, conform avizelor P.M.B.-Directia de Mediu;- suprafeţe verzi reamenajate = 39.150,73 mp. - 1 *acţiune realizată permanent.**Acţiunea:* **pct. 2. Respectarea condiţiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locaţiilor respective.** *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* plantările în compensare se execută conform avizelor de specialitate, emise de P.M.B. – Direcţia de Mediu, privind locaţiile respective. - 1 *acţiune realizată permanent.* **PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane**A*cţiunea:* **pct. 1. Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora***Responsabili:*P.S.4 – D.G.L. / Semestrul II 2020.*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - 22.553,20 mp =spaţii verzi reamenajate care să sigure spaţii de odihnă şi agrement;- m2 spaţii peisagistice constituite = 12.243,7 mp;- suprafaţa spaţiilor de odinnă şi agrement = 33.148,45 mp; - Numărul de arbori/arbuşti înlocuiţi (an/sezon) = 0 buc.;- Numărul arborilor uscaţi anual = 1.063 buc.;- Procentul de ocupare a terenului (P.O.T.) cu spaţii verzi = conform Registrului Verde P.M.B. - 1 *acţiune realizată.*A*cţiunea:* **pct. 2. - Aliniamente completate cu arbori***Responsabili:*P.S.4 – D.G.L. / Semestrul II 2020*Acţiuni realizate în perioada monitorizată: =* 150 buc. arbori plantaţi – 1 *acţiune realizată.* **PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive****pct. 1. Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale***Responsabili:*P.S.4 – D.G.L. / Semestrul II 2020.*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* = 1 specie invazivă de ambrozie; eliminarea ambroziei prin aplicarea de tratamente de erbicidare. – 1 *acţiune realizată.* ***Primăria Sectorului 4 – Direcţia Gospodărire Locală, în semestrul II 2020, are 5 acţiuni realizate******(din care 2 acţiuni realizate permanent).**** **Primăria Sectorului 6 – D.G.P.L.**

 **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti***Termenul de realizare:* semestrul II 2020.*Acţiunea:* **pct. 1. -Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti.***Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:***-** Plantări plante floricole anuale, bienale, perene = 138.670 buc. cu suprafaţa totală plantată de 1.386,70 m²; - semănat gazon/ierburi perene + montat gazon rulou = 53.214 m²; -plantări arbuşti = 8.796 buc.; -plantări arbori = 468 buc.; -arbori toaletaţi = 15.653 exe.; -arbori defrişaţi = 962 exe.; \* lucrări de îngrijire/întreţinere spaţii verzi = 16 acţiuni; -completare cu pamant vegetal = 2.066 mc;- spatii verzi regenerate = 8.892 mp; lucrari intretinere spatii verzi / gradini de cartiere aferente blocurilor de locuinte = 12.531,60 mp. - *1 acţiune realizată.**Acţiunea:* **pct. 2. -Respectarea condiţiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locaţiilor respective.** *Termenul de realizare*: semestrul II 2020*Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati: -* Numărul arborilor plantaţi în compensare = 200 exemplare; - Identificarea amplasamente-lor pentru plantări în compensare:-aliniamente stradale = 8 aliniamente stradale, -locuri/spaţii publice neocupate adminístrate de ADPDU S6 = 10 locaţii. - *1 acţiune realizată.**Acţiunea:* **pct. 3. -Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente***Termenul de realizare:* semestrul II 2020*Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati: -*Sancţiuni aplicate pentru nerespectarea H.C.G.M.B. nr. 304/2009 = 70 sancţiuni în cuantum de 29.400 lei; -Sancţiuni aplicate pentru nerespectarea H.C.L. Sector 6 nr. 222/2016 = 324 sancţiuni în cuantum de 95.850 lei. - *1 acţiune realizată.**Acţiunea:* **pct.** **4. -Popularizarea permanentă prin mass-media a importanţei spaţiilor verzi şi a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureşteană.***Termenul de realizare*: semestrul II 2020.*Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:* **-** Comunicate şi informări de presă ce au fost reflectate atât în presa scrisă, radio şi TV, cât şi în mediul online = 10 comunicate; -Informări publicate pe pagina de Facebook a Primăriei Sectorului 6: [www.facebook.com/PrimariaSectorului](http://www.facebook.com/PrimariaSectorului)6 = Nu au fost furnizate date de către compartimentul de specialitate. - *1 acţiune realizată.**Acţiunea:* **pct. 5. -Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi.***Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:*- Primăria Sectorului 6 organizează campanii de curăţenie în lunile de primăvară şi toamnă, implicând activ asociaţiile de proprietari = 2 campanii. - *1 acţiune realizată.* **PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane***Termenul de realizare:* semestrul II 2020A*cţiunea:* **pct. 1. Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora***Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:* - Suprafaţa totală a locurilor de joacă pentru copii reabilitate/ reamenajate = 23.226,70 mp; - Suprafaţa totală a locurilor de odihnă nou amenajate =3.373 mp. - *1 acţiune realizată.*A*cţiunea:* **pct. 2. Aliniamente completate cu arbori***Termenul de realizare*: semestrul II 2020*Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati: -* Identificarea amplasamentelor pentru plantări în compensare: -aliniamente stradale = 8 aliniamente stradale (scuar central Şoseaua Grozavesti, B-dul Timişoara, rond Răzoare, Spl. Independentei, Drumul Taberei nr. 40, spatiul verde Danny Huwe, platbanda Valea Oltului si pasaj Basarab). - *1 acţiune realizată.* **PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invasive***Termenul de realizare:* semestrul II 2020**-pct.1. -Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale***Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati: -*Acţiuni de eliminare a populaţiei de Ambrosia Artemisiifolia, adoptate de A.D.P.D.U. Sector 6 = **s**-a acţionat prin cosire în 31 locaţii, cu suprafaţa totală estimativă de 54.875,00 m² (4 treceri); - atenţionări adresate deţinătorilor de terenuri, privind obligaţiile ce le revin în vederea combaterii şi distrugerii ambroziei, conform H.C.G.M.B. nr. 353/2017 = 92 adrese; -Sancţiuni aplicate pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 353/2017 = 1 sanctiune, in valoare de 5.000 lei. *- 1 acţiune realizată.* **\* *lucrări de întreţinere/îngrijire a spaţiilor verzi, efectuate de echipele de specialitate din cadrul***  ***A.D.P.D.U. Sector 6, în semestrul II anul 2020:*** * degajarea terenului de corpuri străine, îngrijire şi curăţenie+greblat – 5.289.819,49 m²;
* măturat manual alei – 7.489.080,50 m²;
* tundere gazon, cosit iarbă şi buruieni – 6.572.885,09 m²;
* tunderea mecanizată a gardurilor vii, bordurilor, chenarilor, formelor – 52.094,00 ml;
* vidanjare coşuri de gunoi din zona spaţiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă – 210.410,00 buc.;
* evacuarea deşeurilor (altele decât materiale de construcţii) de pe spaţiile verzi – 3.768,13 mc;
* salubrizarea suprafeţelor antitraumă – 3.329.620,89 m²;
* aplicarea îngrăşămintelor organice, chimice şi foliare – 243.712,54 m²;
* plivit buruieni din aliniamente de garduri vii, din rabate de flori şi trandafiri – 40.244,00 m² ;
* săpălugit rabate de flori şi trandafiri – 42.240,00 m²;
* rectificat margini de borduri şi rabate – 123.471,00 ml contur;
* tunderea manual a arbuştilor – 13.765,00 buc.;
* tăieri aplicate trandafirilor – 146.750,00 buc.;
* eliminarea lastarilor aparuti in tulpina si radacina - 75.917,00 buc.;
* protejarea trandafirilor prin muşuroire şi dezmuşuroire – 75.545,00 buc;
* servicii de intretinere lunara a patru sisteme de irigare din pietele agroalimentare

Gorjului, Veteranilor, Apusului, Valea Lunga si servicii de intretinere spatii verzi aferente = 7.077 mp. ***Primăria Sectorului 6 are 8 acţiuni realizate în semestrul II 2020.*** * **P.M.B. - Direcţia de Mediu** PM 05

 **Acțiunea 1) -Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti**  În semestrul II al anului 2020, P.M.B. - Direcția de Mediu – 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, coroborat cu solicitările proprietarilor/administratorilor spațiilor verzi situate pe domeniul public/privat al municipiului București și pe terenurile proprietate privată ale persoanelor ficize și juridice.  Avizele de specialitate emise de către Direcția de Mediu sunt rezultatul unui proces complex care implică vizualizarea pe teren, evaluarea materialului dendrologic și stabilirea tipurilor de intervenții necesare în vederea asigurării și îmbunătățirii stării de viabilitate a acestuia. **Acțiunea 2) -Respectarea condiţiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locaţiilor respective** În semestrul al II-lea al anului 2020 s-au realizat verificări ale plantărilor în compensarea arborilor defrișați de către proprietarii/administratorii spațiilor verzi publice din Municipiul București, în baza avizelor de specialitate emise de Primăria Municipiului București - Direcția de Mediu. Astfel, s-a verificat respectarea prevederilor cuprinse în 107 avize de specialitate, care au fost emise în anul 2018 și al căror termen de valabilitate s-a încheiat în anul 2020, în compensarea arborilor defrișați au fost plantați un număr de 1.367 de exemplare de către beneficiarii avizelor de specialitate verificate. **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti***Acţiunea:* **pct. 1. Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti.***Termenul de realizare /Stadiul realizarii:* - realizat permanent.*Acţiunea:* **pct. 2. Respectarea condiţiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locaţiilor respective.** *Termenul de realizare /*Stadiul realizarii: *-* permanent, in curs de realizare.  ***În semestru II al anului 2020, Direcției de Mediu din cadrul P.M.B. are 2 acţiuni permanente (din care 1 acţiune realizata permanent şi 1 acţiune in curs de realizare permanent)***.* **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: -* **1) Lucrări de plantare dendro-floricolă (arbori şi material floricol)** *Termen de realizare*: semestrul II 2020*Actiuni realizate in periada monitorizata:***A)** **Plantare – Material Dendro (Arbori)**  În baza protocoalelor şi proceselor verbale finale de plantare, s-a plantat în compensare material dendro, astfel: În Trim. III 2020 s-au plantat un nr. de 137 ex. arbori (Acer platanoides 70 ex, Liquidambar 62 ex, Quercus Rubra 5 ex) în aliniamentul B-dul Tudor Vladimirescu (are sistem automatizat de irigaţii);  În Trim. IV s-au plantat un nr. de 703 ex. arbori (Î=2-3 m, D=7 cm) diferite specii (Acer platanoides, Tilia, Betula pendula, Catalpa, Aesculus hipocastanum şi Liquidambar styraciflua) în parcuri şi aliniamentele stradale din sectoarele 5 şi 1, astfel: --Parcuri – Izvor 306 arbori, Floreasca 130 arbori, Verdi 15 arbori, Circul de Stat 15 arbori, Bordei 20 arbori. **Total = 486 ex. arbori;** --Aliniamente stradale – B-dul Eroilor 64 arbori şi Gheorghe Marinescu 75 arbori (S5); B-dul Lascăr Catargiu 78 arbori (S1). - **Total = 217 ex. arbori**.**B) Plantare - Material Floricol** În decursul lunilor Septembrie şi Octombrie s-au plantat în parcurile administrate, pe o suprafaţă de aprox. 2,2 ha, un nr. total de 544.650 buc. plante bienale (Bellis amestec, Myosotis albastru), materialul floricol plantat fiind rezultat din producţia proprie de la serele Bellu, Libertăţii, Herăstrău şi Ghencea (ataşat situaţia plantărilor pe specii de plante şi parcurile aferente).*Acțiuni:* **2) Lucrări de întreţinere, tăieri de corecţii, formare şi regenerare arbori şi arbuşti** *Actiuni realizate in periada monitorizata:* Pentru asigurarea unui coronament extins a arborilor, în vederea reţinerii unei cantităţi substanţiale de particule în suspensie PM 10, în decursul lunilor Iulie, August, Septembrie şi Octombrie s-au executat următoarele operaţiuni de toaletare/ defrişare a materialului dendro din parcuri:- Tăiere de corecţie (toaletare - eliminare ramuri frânte, fisurate) la 5920 ex. arbori/ arbuşti; - Tăiere succesivă (defrişare) la 1 ex. arbore (Tilia) din Grădina Cişmigiu – luna August *Obs: în baza comenzilor date de A.L.P.A.B., lucrările au fost executate de C.M.P.G.B. S.A.**Termen de realizare*: semestrul II 2020*Acțiuni:* **3) Lucrări de amenajare şi întreţinerea spaţiilor verzi (înierbare, şi montare sistem automatizat de irigaţii**) Termen de realizare: semestrul II 2020*Actiuni realizate in periada monitorizata*: --**in trim. III** s-au executat lucrări de amenajare şi reamenajare a spaţiului verde de pe alinamentele stradale din sector 5, astfel: - Str. Gheorghe Marinescu (Sup.= 0,3087 ha): mobilizare teren, gazonare cu rulou tip secetă şi sistem automatizat de irigaţii pe toată suprafaţa, (P.V.de recepţie finală nr. 11319/26.08.2020);- B-dul Libertăţii-Str. Izvor (Sup.= 0,3079 ha): mobilizare teren, gazonare cu rulou tip secetă şi sistem automatizat de irigaţii pe toată suprafaţa, (P.V.de recepţie finală nr. 11805/04.09.2020);- B-dul Eroilor (Sup.= 0,0930 ha): mobilizare teren, gazonare cu rulou tip secetă şi sistem automatizat de irigaţii pe toată suprafaţa, (P.V.de recepţie finală nr. 12325/15.09.2020);- Calea Ferentari (Sup.= 0,1334 ha): mobilizare teren, gazonare cu rulou tip secetă şi sistem automatizat de irigaţii pe toată suprafaţa, (PV.de recepţie finală nr. 12326/15.09.2020);- Str. Antiaeriană-Petre Ispirescu (Sup.= 0,0548 ha): mobilizare teren, gazonare cu rulou tip secetă şi sistem automatizat de irigaţii pe toată suprafaţa, (P.V.de recepţie finală nr. 12327/15.09.2020);-- **in trim. IV** s-au executat lucrări de amenajare şi reamenajare a spaţiului verde de pe B-dul Eroilor (Sup.= 0,1440 ha): mobilizare teren, gazonare cu rulou tip secetă şi sistem automatizat de irigaţii pe toată suprafaţa, (P.V.de recepţie finală nr.14854/12.11.2020). *Observatie*: Lucrările de întreţinere, amenajare şi reamenajare de spaţii verzi de pe raza Sectorului 5 s-au executat de CMÎASVB SA., 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 Primăria Sector 5 (finanţatorul lucrărilor). *-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** *Termen de realizare*: semestrul II 2020*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**tA*ctiunea:* **pct. 1. - Evaluarea stării de conservare a speciilor de floră și habitat***Termen de realizare*: semestrul II 2020*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Lucrări de întreținere și protejare a arborilor ocrotiți: - Parcul Cișmigiu – Platanus Acerifolia, Aesculus, Hippocastanum (castanul roșu), Torreya Nucifera și Californica, Cedrus Atlantica, Picea Excelsior ( molid roșu), Magnolia Stellata și Soulangiana (roz), Taxus Baccata (Tisă), Cladastris Lutea (arbore cu lemn galben), Kaky Dyospyros (Kaki), Ginko Biloba, Frasinus, Maclura Pomifera (Mărul cailor); - Parcul Circului - Magnolia Stellata. *- 1 acţiune realizată.*A*cţiunea:* **pct. 2. Identificarea speciilor de păsări/faună din București***Termen de realizare*: semestrul II 2020*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 protective***Termen de realizare*: semestrul II 2020*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*Galanthus Nivalis (Ghiocel), Eranthis Hyemalis (Anemona de iarnă), Crocus (Brânduşă), Helleborus orientalis (Spânz). **-** *1 acţiune realizată.*  **PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive**A*cţiunea:* **pct. 1.** **Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale; - Ambrozia artemisiifolia***Termen de realizare*: semestrul II 2020*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  În decursul lunii Iulie s-au continuat lucrările de defrişare manuală a vegetaţiei supracrescute aflate pe aliniamentul Dâmboviţa, lucrări ce au inclus cosirea mecanică a vegetaţiei şi smulgerea plantei invazive, crescută spontan.În parcurile administrate nu s-a observat prezenţa plantei Ambrozia. *- 1 acţiune realizată.*  A*ctiunea:* **pct. 3.** **Măsuri de distrugere/ reducere a acestor specii.***Termen de realizare*: semestrul II 2020*Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* - Acţiuni de supraveghere permanentă a **zonelor de parc**, tăiere şi curăţare imediată a plantelor invazive (în caz de apariţie) – **Nu au fost sesizări** ale populaţiei în semestrul II 2020. **-** *1 acţiune realizată****.*** **\*Total parcuri** (Bordei, Floreasca, Herastrau Vechi, Herastrau Nou, Miorita, Circul de Stat, Cismigiu, Izvor, Sala Palatului, Carol, Tineretului, Unirii, Axa Nord-Sud, Baneasa) **2,2 ha, cu 544.650 buc. plante bienale / sem. II 2020.** ***În semestrul I 2020 P.M.B. - Direcţia de Mediu – A.L.P.A.B. are 7 acţiuni realizate.**** **Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti**

 ***Pe problema de mediu „Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri” A.P.M. Bucureşti are in total 6 actiuni realizate, din care 3 acţiuni realizate în sem. II 2020 (din care 1 este realizata permanent /sem. II 2020), plus 3 actiuni realizate inainte de sem. II 2020.***  **PM 06 Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă*** **P.M.B. - Direcţia de Mediu**

 În semestrul II al anului 2020 la nivelul Direcției de Mediu **nu s-au organizat activități de educație ecologică și dezvoltare durabilă,** având în vedere contextul pandemie de COVID-19 și instaurarea stării de urgență și ulterior a stării de alertă pe întreg teritoriul României, începând cu data de 16.03.2020. * **Primăria Sectorului 3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public**

 **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.***Termenul de realizare*: semestrul II 2020, permanent. - **0 acțiuni** realizate permanent. ***Primăria Sectorului 3 –Direcţia Comunicare în semestrul II 2020 nu are acţiuni realizate.*** * **Agenţia pentru Protecţia Mediului 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:* - 9 acţiuni realizate/sem. II 2020 (din care 4 actiuni sunt realizate permanent/sem. II 2020, plus 64 actiuni realizate inainte de sem. II 2020).  ***Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti, în sem. II 2020, are în total 9 acţiuni realizate (din care 4 actiuni sunt realizate permanent /sem. II 2020, plus 64 actiuni realizate inainte de sem. II 2020).*** |
|

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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 | **129** | 123 | 0 | 6 | 0 | 0 | 0 |
| **2.** | **PM 02**Poluarea atmosferei şi schimbări climatice | **27** | 20 | 0 | 3 | 3 | 1 | 0 |
| **3.** | **PM 03**Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului | **301** | 288 | 0 | 12 | 0 | 1 | 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). | **13** | 6 | 0 | 7 | 0 | 0 | 0 |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
| **5.** | **PM 05**Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri | **36** | 35 | 0 | 1 | 0 | 0 | 0 |
| **6.** | **PM 06**Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă | **73** | 73 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **Total** | **579** | **545** | **0** | **29** | **3** | **2** | **0** |

 **Repartiţia acţiunilor realizate pe categorii de probleme de mediu este următoarea:**

|  |
| --- |
| * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor scadente în anul 2020**
 |

  Din cele 503 acţiuni cu termen scadent până în 2020 (inclusiv acţiunile permanente), au fost realizate 476 acţiuni (94,63 %), 25 acţiuni sunt în curs de realizare (4,97 %) si 2 actiuni amanate (0,40 %).

|  |
| --- |
| * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor scadente după anul 2020**
 |

 Din totalul de 76 acţiuni pe semestrul II 2020, 69 acţiuni sunt realizate (90,79 %), 4 acţiuni în curs de realizare (5,26 %) şi 3 acţiuni sunt nerealizate (3,95 %).   |
|

|  |
| --- |
| * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor total P.L.A.M.**
 |

 Din totalul de 579 acţiuni, 545 sunt acţiuni realizate (94,13 %), 29 acţiuni în curs de realizare (5,00 %), 3 acţiuni sunt nerealizate (0,52 %) şi 2 actiuni amanate (0,35 %). **Repartiţia acţiunilor totale**

|  |
| --- |
| * 1. **Evaluarea rezultatelor implementării P.L.A.M.**
 |

 **În semestrul II al anului 2020, din totalul de 579 de acţiuni, au fost realizate 545 acţiuni, 29 acţiuni sunt în curs de realizare, 3 actiuni sunt nerealizate şi 2 acţiuni amânate.**  Ca urmare a evaluării atât cantitative (realizare), cât şi calitative (eficacitate), „Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului” are 288acţiuni realizate, „Deşeuri, substanţe chimice periculoase, calitatea solului şi terenuri degradate” 123 actiuni realizate, „Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă” 73 acţiuni realizate. ***Acţiuni în curs de realizare***:  **PM 01 -** **Deşeuri, substanţe chimice periculoase, calitatea solului şi terenuri degradate: -** Urban S.A. Sucursala Bucureşti are 5 acţiuni in curs de realizare; - Stericycle Romania S.R.L. are 1 actiune in curs de realizare. **PM 02 -** **Poluarea atmosferei şi schimbări climatice: -**Administraţia Naţională de Meteorologie 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 Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului:** -S.C. Apa Nova București S.A. are 2 acţiuni în curs de realizare; - Primăria Sectorului 3 are 3 acţiuni în curs de realizare; -P.M.B.–Direcţia de Mediu are 1 actiune în curs de realizare; -P.M.B.-Direcţia de Urbanism are 4 acţiuni în curs de realizare. **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): -**P.M.B.-Serviciul UIP Faza 2 Glina, are 1 acţiune în curs de realizare; -Apa Nova Bucureşti are 6 acţiuni în curs de realizare. **PM 05 Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri: -**P.M.B. - Direcţia de Mediu are 1 acţiune în curs de realizare.***Acţiuni nerealizate:***  **PM 02 Poluarea atmosferei şi schimbări climatice: -** A.P.M. Bucureşti are 3 acţiuni nerealizate.***Acţiuni amânate:*** **PM 02** **Poluarea atmosferei şi schimbări climatice:**- P.M.B.-Direcţia de Mediu are 1 acţiune amânată. **PM 03** **Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului:** - P.M.B.- Direcţia de Mediu are 1 acţiune amânată. ***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 2020 s-au realizat lucrări de:- extindere a reţelei de apă pentru 4,919 km, respectiv 3,136 km pentru reţeaua de canalizare;-înlocuirea reţelei de alimentare cu apă și canalizare s-a realizat pentru 7,818 km reţea apă și pentru 3,431 km reţea de canalizare. Indicatorii propuşi /Indicatorii realizaţi:-Reţele edilitare extinse în cartiere cu acces scăzut: total (km) extinderi sem. II 2020: - reţea apă = 4,919 km; - reţea canalizare = 3,136 km.Km de conducte reabilitate anual: total (km) înlocuiri sem. II 2020: - reţea apă = 7,818; - reţea canalizare = 3,431 km.(lucrările de extindere şi înlocuire a reţelei de apă şi canalizare se derulează în continuare, fiind acţiuni permanente). ***În semestrul II 2020 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 2020 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** În conformitate cu prevederile legislației din domeniul evaluării şi gestionării zgomotului ambiant, 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 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. Planului de acțiune actualizat, realizat în anul 2019 cuprinde măsurile propuse pentru diminuarea nivelului de zgomot emis de sursele principale de zgomot, respectiv trafic rutier, trafic feroviar tip-tramvai și 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. 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. În semestrul II 2020 au fost efectuate în cadrul propunerii de plan de acțiune completările solicitate prin adresa Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.DEICP/120206/17.07.2020 cu privire la valorile țintă din tabelele cu expunere la zgomot a populației pentru sursele trafic rutier, trafic feroviar-tramvai și activități industriale, Anexa 7 – Termene de implementare a măsurilor de reducere a zgomotului în Municipiul București.  **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. Astfel, 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** În semestrul II 2020 Direcția de Mediu, prin Serviciul Monitorizarea Calității Mediului, a monitorizat în baza unui program propriu, nivelul de zgomot în municipiul București. Obiectivul programului de monitorizare constă 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 2019. Datele stocate din aceste monitorizări vor contribui la actualizarea hărților strategice de zgomot ale municipiului București și la verificarea efectelor reale ale implementării măsurilor din cadrul Planului de acțiune pentru reducerea nivelului de zgomot. Valorile nivelului de zgomot pentru locațiile monitorizate au fost postate pe site-ul www.pmb.ro la secțiunea Mediu/Date privind zgomotul ambiental/Măsurări acustice/Locații măsurări acustice în anul 2020. **PM 03–08 Existența unor areale afectate de depăşiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidenţiale**Acţiuni: -Controlul surselor de zgomot în zonele rezidenţiale cu depășiri ale nivelului de zgomot (în special a traficului rutier şi feroviar);-Amplasarea de panouri fonoabsorbante ori de perdele de vegetație în lungul arterelor afectate de zgomot, cu respectarea cerințelor urbanistice;-Promovarea sistemelor de reducere a poluării fonice în spaţii rezidenţiale;- Actualizarea hărților de distribuție a nivelului de zgomot luând în calcul sursele existente, dar și numărul de persoane afectate;-Interzicerea și sancționarea claxonatului și a folosirii abuzive a sirenelor în spațiile rezidențiale, în special în orele de odihnă;-Interzicerea amplasării de surse de zgomot directe sau indirecte (zone funcționale care generează aglomerație) în proximitatea spatiilor rezidentiale;-Informarea publicului privind efectele negative generate de expunerea îndelungată a zgomot;-Educarea conducătorilor auto pentru limitarea nivelului de zgomot în spaţiile rezidenţiale.Termenul de realizare / Stadiul realizării: - finalizat; (acțiune finalizată în 2018).Actiuni realizate: - 1 actiune realizataIndicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: - Nivelul mediu al sunetului la 30 minute la limita exterioară a spaţiilor rezidenţiale; -Suprafaţa rezidenţială afectată de depășiri ale nivelului de zgomot. ***Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu, în semestrul II 2020, are în total 3 acţiuni (din care 1 acţiune permanent realizata, 1 acţiune in curs de realizare = înainte de sem. II 2020 şi 1 acţiune amânată = înainte de sem. II 2020).*** * **Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia Urbanism PM 3**

**A) Domeniile de activitate specifice instituţiei**URBANISM ŞI AMENAJAREA TERITORIULUI - OBIECTIVE GENERALE DE DEZVOLTAREPentru atingerea obiectivului fundamental de „dezvoltare a municipiului Bucureşti ca o metropola dinamică 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 (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. 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** 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► **STRATEGIA DE DEZVOLTARE URBANĂ INTEGRATĂ A MUNICIPIULUI BUCUREŞTI ŞI A TERITORIULUI SĂU DE SUSŢINERE ŞI INFLUENŢĂ. A fost finalizata in 2010, insa va fi revizuita si preluata in noul Plan Urbanistic General al Municipiului București (care, la acest moment, este in curs de elaborare).** Scopul acestei strategii este obținerea unui teritoriu mai competitiv prin corelarea diferitelor politici sectoriale (economice, sociale, culturale si ecologice), atât in palier orizontal cat si vertical. Obiectivul lucrării - elaborarea unui concept strategic de dezvoltare pe termen scurt, mediu si lung (etape) a municipiului Bucureşti si a teritoriului sau de influenta – in context regional (Regiunea București – Ilfov), in contextul Aglomerației Urbane si al Zonei Metropolitane, aşa cum au fost definite prin PUG-MB-2000, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000 (în concordanță cu Strategia Naţionala de Dezvoltare a României si cu Strategia de Dezvoltare Regionala a Regiunii 8). S-a formulat strategia de dezvoltare a Capitalei pe termen scurt, mediu si lung (etape) şi s-au enumerat obiectivele strategice. Viziunea de dezvoltare: Orasul București va fi in 2035, o metropola influenta si integrata european prin durabilitate si caracter, reinventata inteligent si sensibil, o comunitate deschisa si evoluata, o capitala dinamica si creativa.- Municipiul este un nod cu activitate intensă de cooperare în reţele multiple, bine conectat cu regiunea, ţara şi lumea prin infrastructuri articulate, echilibrat grupate într-un sistem spaţial de poli şi coridoare, dar şi prin porturi, aeroporturi ori portale digitale, un oraş care e caracterizat de accesibilitate crescută şi mobilitate complexă.- Capitala are o economie competitivă şi un comportament responsabil faţă de mediu: o 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.).* R**EVIZUIRE 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. 877/2018, 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.
* **REGENERARE URBANĂ – Cartier Ferentari – Elaborarea unui studiu: „Diagnostic urban zona Ferentari, în 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 anul 2017 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 şi 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. Sunt necesare operațiuni de regenerare urbana, care sa creeze nuclee de însănătoșire a imaginii urbane si sa favorizeze incluziunea sociala, având ca scop final ameliorarea calității vieții rezidenților. Se intenţionează ca acest program de regenerare urbana pentru zona Ferentari sa fie finanţat din fonduri europene.* **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 în vederea 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 Mare şi 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. În semestrul I al anului 2020, s-a aprobat documentația „PUZ Coordonator sector 5 București”, prin H.C.G.M.B. nr. 242/18.06.2020. 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 în 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 Cultură 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, nominalizăm 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 şi aprobarea lor nu reprezintă şi realizarea efectivă a investiţiilor la acest moment. Din aceasta cauză, tabelele noastre nu sunt completate la celelalte rubrici – acţiuni realizate în avans, nerealizate, amânate, anulate – ele fiind considerate ca fiind realizate (prin P.V. de recepţie a proiectului) sau în curs de realizare (conform contractului de proiectare). Tot din aceasta cauza nu suntem în măsura sa raportam indicatori realizaţi. De asemenea, figurează şi proiecte deja finalizate din perioada 2010-2019, întrucât ele se refera la reglementarea utilizării funcţionale a teritoriului municipal, ele producând efecte doar după finalizare şi fiind în vigoare în continuare, până la aprobarea unor alte reglementari de urbanism pentru acelaşi teritoriu. **PM 03** **Obiectiv strategic - Dezvoltarea durabilă a localităţilor urbane** Pentru semestrul II 2020, s-au luat în calcul următoarele 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.: 43 reprezintă numărul de proiecte de Hotărâri ale C.G.M.B. promovate de D.G.U.A.T. - Direcția Urbanism, aflate in dezbatere publica şi aprobate de C.G.M.B. în semestrul II al anului 2020, pentru PUZ/PUD; aprobarea prin Hotărâre a C.G.M.B. se face după ce se obține Avizul de mediu din partea Agenției de Protecție a Mediului București-Ilfov, 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; în anul 2020 semestrul II, aceasta s-a concretizat printr-o valoare de 38 pentru nr. Hotarari ale C.G.M.B. obţinute pentru PUZ/PUD, ca acţiuni subsecvente 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 intră 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 funcţii în raport cu necesităţile actuale ale oraşului; Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcţii urbanistice deficitare; Ameliorarea deficitului unor funcţii urbanistice cu precădere în zonele rezidenţiale.Termenul de realizare/Stadiul realizării: - permanent.Acţiuni realizate în perioada monitorizată: - 1 acţiune realizată permanent. In principiu, problema evidențiata se referă 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 spaţii verzi cu acces public sau de folosință specializată, ameliorarea condițiilor de parcare/staționare atât in zona centrală cât şi în cartiere sunt acțiuni permanente, însă punctuale. Doar o analiză integrată la nivel de oraş poate evidenţia dacă există un „deficit de funcţii urbanistice în raport cu necesitățile”, iar aceasta se face în cadrul elaborării proiectului Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiului Bucureşti, care este în curs. Așadar, ca parte a acestui proiect, care este în 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 si respecta avizele emise de Ministerul Culturii. 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 2020 Direcţia de Urbanism din cadrul P.M.B. are în total 44 de acţiuni (din care: 40 acţiuni realizate permanent şi 4 acţiuni permanente în curs de realizare); (plus 235 acţiuni realizate anterior, înainte de sem. II 2020), total = 279.*** * **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 construcţiiIndicatorii 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 2020.Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: - 6,44 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 Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: - 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 în 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 proprietăţii asupra terenurilor, se aplică 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:-Inventarierea zonelor cu deficit al unor functii in raport cu necesitatile actuale ale orasului;-Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcţii urbanistice deficitare;-Ameliorarea deficitului unor funcţii urbanistice cu precădere în zonele rezidenţiale;-Conştientizarea factorilor decizionali asupra consecinţelor deficitului unor funcţii urbanistce;-Aplicarea de sancţiuni pentru utilizarea funcţiilor urbanistice deficitare (în special spaţii verzi), în mod necorespunzător.Responsabili de implementare: - PS3 - Direcția Servici Publice; Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale (sem. II 2020)Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: În evidența DGITL sunt înregistrate un număr de aproximativ 153.101 mijloace de transport aparținând persoanelor fizice și un număr de 56.514 mijloace de transport aparținând persoanelor juridice.Responsabili de implementare: - Primăria Sectorului 3 – Direcția Parcări și Amenajare Urbană. (sem. I 2020)Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: - Pe raza Sectorului 3 exista un număr de aproximativ 72.000 locuri de parcare.Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 3 – Direcția Administrarea Domeniului Public (sem. II 2020) - 2 acţiuni realizate. **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/în curs de realizare (aspecte realizate prin PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019) /sem. II 2020.Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: - 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.Responsabili de implementare: PS3 –Directia Generala Politia Locala Sector 3 Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: - 6 sanctiuni contraventionale in valoare totala de 320.000 lei, aplicate agentilor economici generatori de conflicte de mediu/ sem. II 2020 – 1 actiune realizata. **PM 03-07 - Riscul de expansiune necontrolată a spaţiului construit**Acţiunea: 1) -Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fara retele edilitare;3)-Amplificarea nivelului de implicare a comunităţii locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului;4)-Integrarea cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite.Responsabili de implementare: - Primăria Sectorului 3 –Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului.Termenul de realizare: - in curs de realizare/permanent Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: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 “integrării cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite” se face de catre Agenţia de Protecţia Mediului Bucureşti şi Direcţia de Mediu din cadrul P.M.B., prin analiza tuturor documentaţiilor depuse în vederea obţinerii Avizelor de mediu pentru PUZ/PUD/AC;-facem precizarea ca pentru a intra în vigoare un PUZ/PUD trebuie să aibă aprobarea C.L.S.3/C.G.M.B., iar obtinerea Avizul favorabil de mediu este una dintre condiţiile esențiale.-3 acţiuni permanente în curs de realizare. **PM 03–08 Existența unor areale afectate de depăşiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidenţiale**1.-Controlul surselor de zgomot în zonele rezidenţiale cu depășiri ale nivelului de zgomot (în special a traficului rutier şi feroviar)Indicatorii propuşi / Indicatorii realizaţi: - Nivelul mediu al sunetului la 30 minute la limita exterioară a spaţiilor rezidenţiale; -Suprafaţa rezidenţială afectată de depășiri ale nivelului de zgomot.S-a identificat, ca urmare a numeroaselor sesizari, zona rezidentiala Palladium Residence – sursa de poluare BA GLASS ROMANIA (STIROM).Responsabili de implementare: - Primăria Sectorului 3 – Directia Generala de Politie Locala.Termenul de realizare: - 1 acţiune realizata/ sem. II 2020. ***În total, Primăria Sectorului 3, în semestrul II 2020 are 13 acţiuni: 10 acţiuni realizate (din care 1 este realizată permanent) şi 3 acţiuni permanente în curs de realizare.*****II. PM 01 - Deşeuri, substanţe chimice periculoase, calitatea solului şi terenuri degradate:** * **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;Termen de realizare: permanent, realizatActiuni realizate in perioada monitorizata: - Nr. recipiente sem. II 2020 –recipiente colectare selectiva:1,1 mc (albastru) – 30 buc.; 1,1 mc (galben) – 32 buc.; 1,1 mc (verde) – 17 buc.; 2,5 mc (albastru) – 145 buc.; 2,5 mc (galben) – 146 buc.; 2,5 mc. (verde) – 107 buc. - 1 acţiune realizată permanent. **PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic**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.Termen de realizare: permanent, realizat prin furnizare de dateAcţiuni realizate în perioada monitorizată:- cantităţi de deşeuri reciclabile colectate, Sector 1 = 1885,27 t (sem. II 2020);-nr. agenţilor economici valorificatori de materiale reciclabile din deşeurile colectate în sem. II de pe raza UAT Sector 1= 6 (3 R Green, Iridex, RomWaste, Vrancart, Green Glass, Remat Holding);-Eficienţa economică din gestionarea materialelor reciclabile - cantitatea de deseuri biodegradabile colectate in sem II 2020 = 2 455.96 t, fata de sem. I 2020 = 1 559,58 t. – 1 acţiune realizată permanent, prin furnizarea de date.  **PM 01-03 Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări**Actiunea: - pct. 1. Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deşeuri prin implicarea instituţiilor de cerecetare de profil.Termen de realizare: permanent, realizatAcţiuni realizate în perioada monitorizată: -Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenita de pe raza UAT Sector 1, Sem. II 2020 = 11814,16 tone, din care s-au valorificat 2,88 tone; -2 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 selectivăResponsabili: Agenţii economici care desfasoară activităţi de reciclare/valorificare a deşeurilor de colectare separata si transport separat al deseurilor municipal; OIREP.Termen de realizare: permanent realizat Acţiuni realizate în perioada monitorizată:-Cantitatea de deseuri reciclabile colectata sem. II 2020 =1885.27 tone, fata de sem. I 2020 = 2013,62 tone, sect. 1. ; -Numar saci pentru colectarea selectiva = 183550 buc. în sem. II 2020; -Modul de gestionare a deseurilor colectate selectiv: -contracte de vânzare-cumpărare în vederea valorificarii cu staţii de sortare Iridex, Romwaste; -contracte de valorificare Vrancart, 3 R Green, Rematholding, Green Glass;-Urmarirea cresterii cantității de deșeuri colectate separat si predate operatorilor autorizati de tartare/ sortare: cantitatile sunt comparabile. -1 acţiune realizată permanent.Acţiunea: pct. 3. Transportul separat al deșeurilor colectateResponsabili: agenti economici care desfasoara activitati de reciclare /valorificare a deseurilorTermen de realizare: Realizat, permanentAcţiuni realizate în perioada monitorizată: Se realizează permanent transportul separat al deşeurilor colectate separat de pe raza Sectorului 1;-Creşterea nr. de agenţi economici cu care colaborăm pentru activităţi de preluare pentru tratare şi sortare în vederea reciclării/valorificării deşeuri: 6;-Creșterea cantității de deșeuri reciclabile colectate şi predate operatorului de salubritate pentru tratare şi sortare deşeuri: cantităţile sunt comparabile. - 1 acţiune realizată permanent. ***S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti are în total 8 acţiuni realizate permanent în sem. II 2020, (plus 92 acţiuni vechi, realizate înainte de sem. II 2020; Total = 100 aţiuni 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:**pct. 4. -Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi:1)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 345/2020 privind aprobarea Regulamentului de organizare si functionare a serviciilor publice de salubrizare in M.B., au fost alpicate 27 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 97.000 lei; 2)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 120/2010 privind aprobarea Normelor de salubrizare şi igienizare ale M.B., au fost alpicate 829 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 708.450 lei;3)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 121/2010 privind unele masuri pentru asigurarea ingradirii, salubrizarii si igienizarii terenurilor virane in M.B., au fost aplicate 93 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 33.350 lei;4)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 122/2010 privind aprobarea unor măsuri şi acţiuni pentru organizarile de şantier de construcţii şi demolări din M.B., au fost alpicate 17 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 61.700 lei. 5)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.C.L.S1 nr. 238/2008 privind stabilirea, constatarea şi sancţionarea contravenţiilor în domeniul serviciilor de salubrizare pe raza administrativă a Sectorului 1 al M.B., au fost alpicate 9 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 9.500 lei.6)-pentru nerespectarea prevederilor Legii nr. 101/2006 al serviciului de salubrizare al localităţii au fost alpicate 2 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 30.030 lei;7)-pentru nerespectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor, au fost alpicate 31 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 395.700 lei;8)-pentru nerespectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecţia mediului, au fost alpicate 18 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 399.000 lei; 9)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea Normelor de protectie a spatiilor verzi pe teritoriul M.B. au fost alpicate 71 sancţiuni contravenţionale, in cuantum de 18.550 lei; - 9 acţiuni realizate.  ***Primăria Sectorului 1 – Poliţia Locală Sector 1 – Biroul Protecţia Mediului are in total 9 acţiuni realizate în semestrul II 2020***.* **Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Salubritate Sector 3**

 PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale Actiunea: pct. 3. Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie.Responsabili de implementare: – PS3 - Direcţia Administrarea Domeniului Public - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3Termenul de realizare: - semestrul II 2020. Program de monitorizare:-Acţiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propuşi/realizaţi: -Nr. recipienți: 1294 buc. Pubele de 240 L; 53 buc. container de 1,5 mc în semestrul II 2020. - 1 acţiune realizată. **PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic**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 3Termenul de realizare: - semestrul II 2020.Indicatori propuşi/realizaţi: incepand cu data de 10.08.2020 la nivelul Sectorului 3 din M.B. a fost implementata tratarea, soratrea si valorificarea intregii cantitati de deseuri produse de pe raza sectorului, fiind colectata o cantitate de 61.854,53 tone deseuri municipal, din care: 17.656,53 tone au fost reciclate, 38.207,09 tone au fost valorificate si 3.733,41 tone au fost depozitate.- 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 Responsabili de implementare: - PS 3 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.Termenul de realizare: - semestrul II 2020.Indicatori propuşi/realizaţi: -Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenite din construcții și demolări: colectate 2.067,880 tone; valorificate 1.981,280 tone. - 1 acţiune realizată.Actiunea: pct. 2. Înfiinţarea unor staţii pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deşeuri prevăzute cu platforme de colectare şi mijloace de transportResponsabili de implementare: - PS 3 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.Termenul de realizare: - semestrul II 2020.Indicatori propuşi/realizaţi: -Cantitatea de deşeuri de construcţii şi demolări provenite din construcții și demolări: colectate 2.067,880 tone; valorificate 1.981,280 tone. - 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 deșeurilorResponsabili de implementare: Primaria Sector 3 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.Termenul de realizare: - semestrul II 2020.Indicatori propuşi/realizaţi: -Număr de recipienţi pentru colectarea selectiva utilizatori: 164 buc. Europubela 240 L, container 1,1, mc. La data de 31.12.2020 pe domeniul public erau amplasate 540 buc. containere deseuri recilcabile.Incepand cu data de 10.08.2020 la nivelul Sect. 3 M.B. a fost implementata tratarea, soratrea si valorificarea intregii cantitati de deseuri produse de pe raza sectorului. - 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 generateResponsabili de implementare: Primăria Sector 3 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.Termenul de realizare: - pe semestrul I 2020.Acţiuni realizate în perioada monitorizată: - document finalizat in sem. I 2020. **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.Responsabili de implementare: Primăria Sector 3 - D.A.D.P.Termen: semestrul II 2020.Indicatori propuşi/realizaţi: - 9.921 mp suprafață amenajată cu gazon. - 1 acţiune realizată. ***Primăria Sectorului 3 (Direcţia Generală de Salubritate, Direcţia Administrarea Domeniului Public) pe sem. II 2020 are în total 6 acţiuni realizate.**** **Primăria Sectorului 4 – Direcţia Gospodărire Locală**

 **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**Acţiunea: pct. 4. Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilorTermenul de realizare: - permanentAcţiuni realizate în perioada monitorizată: -129 recipienti 1,1 mc pentru colectarea selectivă a deşeurilor amplasati în seturi in 43 de locatii din sector, in piete, zone aglomerate, la solicitarea cetatenilor; -dotarea asociaţiilor şi gospodăriilor cu saci pentru colectare selectivă; - 1 acţiune realizată 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 generateResponsabili de implementare: Primăria Sector 4 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.Termenul de realizare: - pe semestrul II 2020.Acţiuni realizate în perioada monitorizată: Hotararea privind aprobarea “Strategiei locale cu privire la dezvoltarea si functionareape termen mediu si lung a serviciului de salubrizarepentru Sectorul 4 al M.B.” - 1 acţiune realizată **PM 01-07 problema “Tratarea/eliminarea necorespunzătoare a deşeurilor periculoase din deșeuri menajere”**Acţiuni: pct. 2. Acţiuni de constientizareResponsabili de implementare: Primăria Sector 4 - Direcţia Generală de Salubritate Sector 3.Termenul de realizare: - pe semestrul II 2020.Acţiuni realizate în perioada monitorizată: montarea e placute averizoare in locatiile unde se constata depuneri de deseuri si intensificarea controalelor specifice. - 1 acţiune realizată ***Primăria Sectorului 4 –D.G.L. 4 are în total 3 acţiuni realizate (din care 1 actiune este permanent realizata) în sem. II 2020.**** **Urban S.A. Sucursala Bucureşti**

 **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 -Urban.Termenul de realizare: - permanent /in curs de realizare, semestrul II 2021. Program de monitorizare:-Acţiuni realizate în perioada monitorizată: direct proportional cu cresterea/scaderea numarului de locuitori. -Indicatorii propuşi/realizaţi: -Nr. recipienți: saci utilizati pentru colectare fractie reciclabila, in programul taxa 0, Sector 6: anul 2020 = 289.798 buc. - 1 acţiune in curs de realizare, permanent. **PM 01-04 Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării şi valorificării anumitor tipuri de deşeuri**pct. 1. Acțiuni de conștientizareResponsabili de implementare: - societati de salubrizare -Urban.Termenul de realizare: - permanent/on-line (site): https://www.urbansa.ro/category/campaniile-noastre/ Program de monitorizare:-Indicatorii propuşi/realizaţi: - Număr de locuitori informaţi: - conform trafic pe site. - 1 acţiune in curs de realizare, permanent. **PM 01-05 Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării**Acţiunea: pct. 1. Creşterea numărului de recipienţi de colectare selectivăResponsabili: Agenţii economici care desfasoară activităţi de reciclare/valorificare a deşeurilor de colectare separata si transport separat al deseurilor municipal – UrbanTermen de realizare: permanent, in curs de realizare, final an 2020Acţiuni realizate în perioada monitorizată: Campanie verificare grad acoperire sector 6 cu contracte prestare servicii salubritate pentru clientii casnici (case); actualizare date /dotari clienti/beneficiari contracte prestare servicii.Indicatorii propuşi/realizaţi: - Cantitatea de deşeuri reciclabile colectată = 4.105,33 tone tot anul 2020, fata de anul 2019 = 978,264 reciclabil colectat separate;-Număr de recipienţi pentru colectarea selectiva: anul 2020 =289.798 saci folositi pentru colectare deseuri reciclabile de la populatie;- Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare 4.105,33 tone tot anul 2020. - 1 acţiune in curs de realizare, permanent.Acţiunea: pct. 3. Transportul separat al deșeurilor colectateResponsabili: agenti economici care desfasoara activitati de reciclare /valorificare a deseurilor – Urban.Termen de realizare: permanent, in curs de realizare Acţiuni realizate în perioada monitorizată: -Programe colectare/transport separat al deseurilor precolectate separat, in vederea valorificariiIndicatorii propuşi/realizaţi: -Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare. 4.105,33 tone tot anul 2020/ fata de anul 2019 = 978,264 t. - 1 acţiune in curs de realizare, permanent. **PM 01-10 Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii**Acţiuni: pct. 1. Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea /colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilorResponsabili: agenti economici care desfasoara activitati de reciclare /valorificare a deseurilor – Urban.Termen de realizare: permanent, in curs de realizareAcţiuni realizate în perioada monitorizată: - Colectare separata a deseurilor generate din activitatea proprie, in vederea valorificarii.Indicatorii propuşi/realizaţi: -Cantitatea de deşeuri produsă/colectata selectiv = 1.5 tone anul 2020, deseuri colectate separat si valorificate. - 1 acţiune in curs de realizare, permanent. **Urban S.A. Sucursala Bucureşti are în total 5 acţiuni permanente in curs de realizare, în semestrul II 2020.*** **Stericycle Romania S.R.L.**

 **PM 01-10 Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii**-1 actiune in curs de realizare permanenta, in sem. II 2020. ***Stericycle Romania S.R.L. in sem. II 2020 are 1 actiune in curs de realizare permanenta.**** **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 nr. 49 din Regulamentul CLP, precum şi a corelării cu prevederile Regulamentului REACH. A.N.P.M., prin AP.M.-urile judeţene, realizează şi gestionează următoarele raportări: -raportări privind substanţele chimice periculoase;-raportări privind ODS;-raportări privind GFS;-raportari privind mercurul;-raportări privind amestecuri periculoase;-raportări privind articole.Acestea se corelează cu tipul de activitate: producţie, import/export, utilizare. – 1 actiune realizata permanent. **PM 01-08 ; Referitor la DEEE:** -s-a deschis baza de date în SIM pentru anul 2019 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 (84 societăţi) şi tratatori (12 societăţi) de DEEE din Bucureşti. - 2 acţiuni permanente realizate.PM 01-09; Referitor la deşeuri de baterii şi acumulatori:-este in curs de realizare baza de date in SIM pentru anul 2019 cu cantităţile de deşeuri de baterii şi acumulatori colectate şi valorificate din Bucureşti;-s-a actualizat lista operatorilor autorizaţi colectori (178 societati) şi tratatori (0 societati) de deşeuri de baterii şi acumulatori din Bucureşti. - 2 actiuni realizate permanent. ***A.P.M. Bucureşti are în total 5 acţiuni realizate permanent, în semestrul II 2020.*****III.** -**Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă*** **P.M.B. - Direcţia de Mediu**

 În semestrul II al anului 2020 la nivelul Direcției de Mediu nu s-au organizat activități de educație ecologică și dezvoltare durabilă, având în vedere contextul pandemie de COVID-19 și instaurarea stării de urgență și ulterior a stării de alertă pe întreg teritoriul României, începând cu data de 16.03.2020. * **Primăria Sectorului 3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public**

 Problema 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediuluiAcţiunea: pct. 1. Promovarea prin diverse mijloace a acţiunilor întreprinse de autorităţile administrative locale şi operatorii economici.Termenul de realizare: semestrul II 2020, permanent. - 0 acțiuni realizate permanent. ***Primăria Sectorului 3 –Direcţia Comunicare în semestrul II 2020 nu are acţiuni realizate.*** * **Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti**

 **Problema 06-01: Preocuparea scăzută și informarea** insuficientă privind problemele de mediuluiAcţiunea: Promovarea prin diverse mijloace a acţiunilor întreprinse de autorităţile administrative locale şi operatorii economici.Acţiuni realizate în perioada monitorizată: - 9 acţiuni realizate/sem. II 2020 (din care 4 actiuni sunt realizate permanent/sem. II 2020, plus 64 actiuni realizate inainte de sem. II 2020).  ***Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti, în sem. II 2020, are în total 9 acţiuni realizate (din care 4 actiuni sunt realizate permanent /sem. II 2020, plus 64 actiuni realizate inainte de sem. II 2020).*** **Evaluarea rezultatelor implementării P.L.A.M. Bucureşti, semestrul II 2020:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***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*** |
| 69 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | 76 |

|  |
| --- |
| **Cap. 4 STADIUL DE REALIZARE AL OBIECTIVELOR/ACŢIUNILOR INCLUSE ÎN P.L.A.M.** |

 **Acţiuni în semestrul II 2020, 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*** | 81 | 0 | 24 | 0 | 0 | 0 | **105** |
| ***≤ 2020***  | 395 | 0 | 1 | 0 | 2 | 0 | **398** |
|  ***> 2020****(sem. II)* | 69 | 0 | 4 | 3 | 0 | 0 | **76** |
| ***TOTAL*** | **545** | **0** | **29** | **3** | **2** | **0** | **579** |

|  |
| --- |
|  **Cap. 5 DEMERSURILE ÎNTREPRINSE PENTRU ÎMBUNĂTĂŢIREA COLABORĂRII CU AUTORITĂŢILE LOCALE ŞI CU ALTE INSTITUŢII IMPLICATE ÎN PROCESUL DE PLANIFICARE DE MEDIU** |
|  |

 **Au fost transmise informaţii cu matricile-plan de raportare a problemelor de mediu din P.L.A.M. Bucureşti 2015 revizuit.** **S-au transmis adrese către autorităţile responsabile de implementarea acţiunilor cuprinse în P.L.A.M. Bucuresti** şi s-a discutat despre modul în care s-au soluţionat sau urmează a fi soluţionate problemele de mediu:* Primăria Municipiului Bucureşti (-Direcţia de Mediu, -Direcţia 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,
* Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea - S.G.A. Ilfov-Bucureşti,
* Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti (Seviciile/Domeniile: -Monitorizare şi Laboratoare, -Biodiversitate, -Deşeuri, -Chimicale, -Relaţii Publice şi Tehnologia Informaţiei),
* Agenţia Naţională de Meteorologie,
* Operatori de salubritate(S.C. Romprest Service Bucureşti S.A., S.C. Urban S.A., Stericycle S.R.L. şi S.C. Supercom S.A*, S.C. ECO-ROM Ambalaje S.A.,*),
* *Garda Naţinală de Mediu - Comisariatul Municipiului Bucureşti,*
* *Regia Naţională a Pădurilor – ROMSILVA Direcţia Silvică Ilfov, Ocolul Silvic Bucureşti,*

 ● *S.C. Iridex Group Import Export S.R.L.,** *Direcţia de Sănătate Publică Bucureşti,*
* *Grădina Botanică Bucureşti,*
* *S.T.B.*

 **S-au primit răspunsuri** privind proiectele/acţiunile implementate sau aflate în curs de implementare de la următoarele autorităţi locale, instituţii sau companii:* Primăria Municipiului Bucureşti (-Direcţia de Mediu, A.L.P.A.B., -Direcţia de Urbanism,

 şi -Direcţia Generală Management Proiecte cu Finanţare Externă **-** Serviciul UIP Faza 2 Glina,* Primăriile de sector din Bucureşti: Sectorul 1, Sectorul 2, Sectorul 3, Sectorul 4 şi Sectorul 6,
* S.C. Apa Nova Bucureşti S.A.,
* Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelor (S.G.A.) Ilfov-Bucureşti,
* Agenţia Naţională de Meteorologie,
* Operatori de salubritate (S.C. Romprest Service Bucureşti S.A., S.C. Urban S.A., şi S.C. Supercom S.A.),
* Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti (Seviciile/Domeniile: -Monitorizare şi Laboratoare, -Biodiversitate, -Deşeuri, -Chimicale, -Relaţii Publice şi Tehnologia Informaţiei).

S-au organizat şedinţele (si consultare prin e-mail) cu Subgrupurile de Lucru, în care a fost analizat stadiul de realizare al acţiunilor din P.L.A.M. Bucureşti. S-au primit date care au fost analizate şi au fost introduse în **raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti,** disponibil pe pagina de web a instituţiei.  S-au desfaşurat întâlniri (pana in luna martie 2020; apoi corespondenta prin e-mail, discuţii telefonice) 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.

**Dificultăţi:**-slaba participare a unor autorităţi/instituţii care compun subgrupurile de lucru la întâlnirile organizate;-**lipsa de răspuns, în termen, la diferitele solicitări ale A.P.M. Bucureşti a unor autorităţi/instituţii care compun subgrupurile de lucru**, atrăgând după sine:* + întârzieri ale procesului de implementare/monitorizare a acţiunilor descrise în document;
	+ imposibilitatea abordării/interpretării holistice (integraliste) a datelor;
	+ **dificultăţi foarte mari în colectarea datelor în procesul de monitorizare-implementare P.L.A.M. (termene foarte scurte pentru raspuns)**;

-fluctuaţia de personal --modificarea persoanelor nominalizate în Comitetul de Coordonare şi în Grupul de lucru al P.L.A.M.**- colaborarea deficitară a unor instituţii, ceea ce duce la lipsa unor informaţii şi la imposibilitatea de a întocmi o situaţie care să reflecte realitatea** (*Direcţia de Sănătate Publică Bucureşti, S.T.B., Grădina Botanică Bucureşti, Institutul de Biologie Bucureşti, S.C. Iridex Group Import Export S.R.L., ECO-ROM Ambalaje S.A., Garda Naţinală de Mediu - Comisariatul Municipiului Bucureşti, Primaria Sectorului 5*) **- 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 2020, 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 - [**www.calitateaer.ro**](http://www.calitateaer.ro), 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** **2020 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 2020 a fost postat pe site-ul A.P.M. Bucureşti, pentru informarea publicului, Raportul P.L.A.M. Bucureşti/sem. I 2020 şi Raportul P.L.A.M. Bucureşti pe anul 2019); - 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 2020 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.,**Ing. Hurdubelea Veronica Redactat,Ing. Bocioagă VioricaServiciul Calitatea Factorilor de Mediu,Domeniul Dezvoltare Durabilăviorica.bocioaga@apmbuc.anpm.ro 021- 430 66 77/ int. 3134 |