****



**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 revizuit 2021**

**SEMESTRUL II / 2022**

|  |
| --- |
| **Cap. 1 STADIUL ACTUAL AL PROCESULUI DE PLANIFICARE DE MEDIU** |
| **P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021 se află în etapa de implementare/monitorizare a acţiunilor cuprinse în document şi evaluarea rezultatelor.**  **Etapa VII (etapa actuală): implementarea/monitorizarea acţiunilor cuprinse în documentul P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021 şi evaluarea rezultatelor.**  P.L.A.M. Bucureşti a fost în etapa de revizuire şi în implementare a procesului de planificare.  ***A.P.M. București a inițiat a treia actualizare/revizuire a Planului Local de Acțiune pentru mediu varianta 2015****, în baza deciziei nr. 150/24.10.2019.*  Planul Local de Acţiune pentru Protecţia Mediului Bucureşti este monitorizat semestrial, conform specificaţiilor prevăzute în capitolul „Monitorizarea şi evaluarea rezultatelor”.  ***Semestrul II 2022 (iulie-decembrie):***  **În semestrul II 2022 (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 2022;  -s-au solicitat date privind acţiunile/proiectele aflate în implementare de la Primăria Municipiului Bucureşti şi alte autorităţi responsabile de implementarea problemelor cuprinse în P.L.A.M. Bucureşti revizuit (S.C. Apa Nova S.A. Bucureşti, Administraţia Naţională Apele Române - Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București, responsabilii din subgrupurile de lucru din Primăriile de sector - Poliţia Locală, G.N.M. - Comisariatul Mun. Bucureşti, Direcţia de Sănătate Publică a Mun. Bucureşti, Administraţia Naţională de Meteorologie, 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.); -colectare 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 2022** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectat informaţi;  - verificat răspunsuri şi completat Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe anul 2021;  -elaborat şi redactat **Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe anul 2021**;  -revizuire P.L.A.M. Bucureşti: corespondenţă cu Direcţia de Mediu din P.M.B. privind actualizarea conţinutului şi paginarea P.L.A.M. revizuit 2021.  În luna **august 2022** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectare informaţi;  - **postat Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe anul 2021 pe site-ul A.P.M. București / Dezvoltare Durabilă;**  - verificat şi centralizat răspunsurile membrilor şi responsabililor Grupurilor de Lucru, pentru întocmirea Raportului de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe semestrul I 2022;  -elaborat şi redactat parţial Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe semestrul I 2022;  - transmis spre aprobare prin Hotărâre a Consiliului General al Municipiului București proiectul Planului Local de Acţiune pentru Mediu al Municipiului București revizuit 2021, varianta finală - după consultarea dintre Agenția pentru Protecția Mediului București și Primăria Municipiului București martie 2022 - iunie 2022.  În luna **septembrie 2022** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectarea informaţiilor;  - primit şi analizat corespondenţa cu subgrupurile de lucru pentru Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe semestru I 2022;  -**elaborat şi redactat parţial Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pe semestru I 2022**;  -corespondenţă cu Direcţia de Mediu din cadrul P.M.B.;  -discuţii cu Direcţia de Mediu din cadrul P.M.B. privind statusul aprobării P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021.  Documentul P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021 a fost în procedura de aprobare de către C.G.M.B.  În luna **octombrie** **2022** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectare de informaţii;  -elaborat şi redactat, finalizat Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pentru semestrul I 2022;  - transmis către Agenţia Naţionlă pentru Protecţia Mediului, spre validare, Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pentru semestrul I 2022;  *-*corespondenţă cu Direcţia de Mediu din cadrul P.M.B.;  -discuţii cu Direcţia de Mediu din cadrul P.M.B. privind statusul aprobării P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021.  Proiectul P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021 a fost în dezbatere publică conform Legii nr. 52/2003 privind transparenţa decizională, a fost postat pe site-ul P.M.B. - (Proiect de hotărâre privind aprobarea Planului Local de Acțiune pentru mediu al Municipiului București revizuit 2021 nr. 1597/21.10.2022).  În luna **noiembrie 2022** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectare de informaţii;  - a fost **afişat pe site-ul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bucureşti** (la Domeniul Dezvoltare Durabilă - Planificare de Mediu) **Raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti pentru semestrul I 2022**;  *-* au avut loc discuţii şi corespondenţă cu Direcţia de Mediu din cadrul P.M.B. privind statusul aprobării P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021, sugestii/propuneri în dezbaterea publică a P.L.A.M. municipiul Bucureşti.  În luna **decembrie 2022** s-au desfăşurat următoarele activităţi:  - colectare de informaţii;  - discuţii şi corespondenţă cu Primăria Municipiul Bucureşti în urma **dezbaterii publice a proiectului** **P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021**.  Documentul **P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021** a fost aprobat prin Hotărârea Cosiliului General al municipiului Bucureşti nr. 698/2022, adoptată de C.G.M.B. în şedinţa ordinară din 22.12.2022.  Anexa la H.C.G.M.B. nr. 698/2022 .  Documentul P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021 este afişat pe site-ul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bucureşti: www.apmbuc.anpm.ro → Domenii, la Dezvoltare Durabilă → la Planificare de Mediu, **Proiectul P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021, vol. 1 şi vol. 2** .  Procesul de monitorizare şi evaluare a rezultatelor începe imediat după aprobarea documentului prin Hotărâre de Consiliu General al municipiului București și iniţierea implementării**.** |
| **1.1. Iniţierea procesului de actualizare** |
| **Obiectivul general al P.L.A.M. revizuit îl reprezintă îmbunătăţirea condiţiilor de mediu pe teritoriul municipiului București**  **A.P.M. București a inițiat revizuirea Planului Local de Acțiune pentru mediu varianta 2021**, **în baza deciziei nr. 150/24.10.2019,** prin care s-a stabilit **structura organizatorică pentru coordonarea şi revizuirea P.L.A.M.**, respectiv structura operaţională pentru revizuirea/implementarea P.L.A.M.  Au fost desemnați **specialiști din cadrul A.P.M. București** cu atribuții în cadrul procesului de revizuire P.L.A.M.    **Inițierea actualizării P.L.A.M.** (2019) a fost adusă la cunoștință societății civile (Comunicat de Presă) și Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului București.  **P.L.A.M. București revizuit 2019 a fost avizat de către A.N.P.M. în luna mai 2021.**  In luna iunie 2021 P.L.A.M. București revizuit 2019 a fost prezentat spre validare Comitetului de Coordonare (în cele două sesiuni ale ședințelor desfăşurate la sediul A.P.M. Bucureşti).  **P.L.A.M. București revizuit 2021 a fost în procedura de aprobare de către C.G.M.B.** în şedinţa ordinară din 22.12.2022.  Anexa la H.C.G.M.B. nr. 698/2022 se poate consulta pe site-ul P.M.B. (www.pmb-acte normative). |
| **1.2. Identificarea părţilor participante la P.L.A.M. şi stabilirea structurii organizatorice** |
| 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.  **Pentru P.L.A.M. revizuit 2021 a fost stabilită următoarea structură organizatorică**, (au fost desemnați **specialiști din cadrul A.P.M. București** cu atribuții în cadrul procesului de revizuire P.L.A.M.):   * **Coordonator P.L.A.M.** – Directorul Executiv al A.P.M. Bucureşti Dr. Ing. Simona Mihaela Aldea;   -responsabil Grup de Lucru: Dr. Ing. Marinela Tilly, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti;  -secretar şi membru Grup de Lucru: Ing. Mihaela Cotigă, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti;  -responsabil monitorizare implementare şi membru Grup de Lucru P.L.A.M.: Ing. Viorica Bocioagă, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti;   * **Comitet de Coordonare** – format din reprezentanţi cu putere de decizie ai autorităţilor administraţiei publice locale, instituţiilor deconcentrate, unităţilor de învăţământ, operatorilor economici, ONG, etc.; * **Comitetul de Analiză Tehnică**; * **Grup de lucru**, împărţit în **6 subgrupuri de lucru**, pe domenii de interes, (cu responsabilităţi privind activităţile cu caracter tehnic):   -Managementul deşeurilor, economie circulară şi substanţe chimice periculoase,  -Calitatea aerului, schimbări climatice și protecţia împotriva zgomotului,  -Dezvoltarea mediului urban, calitatea solurilor și utilizarea terenurilor,  -Managementul apelor -Ape de suprafaţă și ape subterane/ Apa potabilă și apele uzate,  -Protecţia naturii, biodiversitate și păduri,  -Educaţie ecologică, dezvoltare durabilă și calitatea vieţii.  **Comitetul de Coordonare (C.C.)** a reprezentat componenta de decizie a structurii organizatorice a P.L.A.M. cu următoarea componenţă:   |  |  |  | | --- | --- | --- | | **Nr.** **Crt.** | **Instituţia** | **Funcţia** | |  | INSTITUȚIA PREFECTULUI MUNICIPIULUI BUCUREŞTI | Prefect | |  | PRIMĂRIA MUNICIPIULUI BUCUREŞTI | Primar General | |  | AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI BUCUREŞTI | Director Executiv | |  | PRIMĂRIA SECTORULUI 1 | Primar | |  | PRIMĂRIA SECTORULUI 2 | Primar | |  | PRIMĂRIA SECTORULUI 3 | Primar | |  | PRIMĂRIA SECTORULUI 4 | Primar | |  | PRIMĂRIA SECTORULUI 5 | Primar | |  | PRIMĂRIA SECTORULUI 6 | Primar | |  | GARDA NAŢIONALĂ DE MEDIU – COMISARIATUL MUN. BUCUREŞTI | Comisar Şef | |  | AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢA MEDIULUI | Preşedinte | |  | AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI ILFOV | Director Executiv | |  | ADMINISTRAŢIA NAŢIONALĂ “APELE ROMÂNE” – DIRECŢIA APELOR ARGEŞ VEDEA – SISTEMUL DE GOSPODĂRIREA APELOR ILFOV- BUCUREŞTI | Director | |  | AGENŢIA PENTRU DEZVOLTARE REGIONALĂ BUCUREŞTI – ILFOV | Director General | |  | DIRECŢIA DE SĂNĂTATE PUBLICĂ A MUNICIPIULUI BUCUREŞTI | Director Executiv | |  | ADMINISTRAŢIA NAŢIONALĂ DE METEOROLOGIE | Director General | |  | S.C. APA NOVA BUCUREŞTI S.A. | Director General Adjunct | |  | UNIVERSITATEA DIN BUCUREŞTI - CENTRUL DE CERCETARE A MEDIULUI ŞI EFECTUARE A STUDIILOR DE IMPACT | Director | |  | FUNDAȚIA CENTRUL DE PREVENIRE A POLUĂRII | Director | |
| **1.3. Instituţionalizarea desfăşurării procesului de planificare** |
| Revizuirea Planului Local de Actiune pentru Mediu al municipiului Bucuresti a fost stabilită în baza Deciziei nr. 150/24.10.2019 emisă de Directorul Executiv al A.P.M. București.  ***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. 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-ului comunitar.  Întregul proces de elaborare al P.L.A.M. a respectat metodologia aprobată de către Ministerul Mediului şi Gospodăririi Apelor „Manual pentru elaborarea şi implementarea planurilor locale de acţiune pentru mediu la nivel judeţean”. Acest manual este conceput după:  Ghidul de implementare a Programelor de Acţiune pentru Mediu în Europa Centrală şi de Est elaborat de Paul Markowitz de la Institutul pentru Comunităţi Durabile, Montpelier, Vermont, S.U.A. în cooperare cu Centrul Regional de Protecţia Mediului pentru Europa Centrală şi de Est (REC).  Metodologia pentru elaborarea şi implementarea programului local de acţiune pentru protecţia mediului, elaborată în cadrul Proiectului Phare RO9804.04.01.001.  **P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021 a fost avizat de către Preşedintele A.N.P.M. în luna mai 2021**  **şi** **a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului General al Municipiului Bucureşti în luna decembrie 2022.**  S-au avut în vedere angajamentele asumate de România prin Capitolul 22 al documentului de poziţie pentru aderarea la Uniunea Europeană, precum şi măsurile din planul de acţiune la nivel local pentru implementarea acquis-lui comunitar.  Conform metodologiei pentru elaborarea şi implementarea planurilor locale de acţiune pentru mediu, revizuirea se face la un interval de trei ani şi implică toate structurile P.L.A.M**.**  Instituţionalizarea P.L.A.M. Bucuresti a reprezentat o etapă importantă pentru desfăşurarea întregului proces. Aceasta a marcat pe de o parte, angajamentul celor implicaţi de a face toate eforturile pentru elaborarea şi implementarea P.L.A.M., iar pe de altă parte, oficializarea unui proces în beneficiul comunităţii, cu implicarea comunităţii în luarea deciziilor.  **În procesul de revizuire al P.L.A.M., A.P.M. Bucureşti a înaintat către Instituţia Prefectului Municipiului Bucureşti structura organizatorică şi lista cu persoanele nominalizate în procesul de planificare.**  În sprijinul bunei desfăşurări a procesului de actualizare al P.L.A.M., a fost necesară stabilirea cadrului de coordonare şi a modului de colaborare dintre componentele structurii organizatorice a Planului Local de Acţiune pentru Mediu Bucuresti, A.P.M.B. a elaborat: Memorandumul de Cooperare, care stabileşte formele şi procedeele de colaborare între părţile implicate în procesul planificării de mediu şi funcţionarea structurii organizatorice (**Comitetul de Coordonare şi Grupul de Lucru**).  Procesul P.L.A.M. este un proces ciclic pentru planificarea, implementarea și revizuirea acţiunilor de mediu la nivel local.  Obiectivul general îl constituie îmbunătăţirea calităţii mediului în Municipiul Bucureşti şi integrarea tuturor consideraţiilor cu privire la mediu într-un document care să asigure suportul pentru pregătirea proiectelor care pot accesa surse de finanţare relevante, în scopul asigurării unei dezvoltări durabile. |
| **1.4. Evaluarea potenţialului şi a limitărilor comunităţii** |
| ***ANALIZA SWOT***  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.  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.  În cadrul analizei SWOT realizată pentru elaborarea **P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021**, au fost identificate elementele cheie, care a avut ca rezultat identificarea problemelor, stabilirea priorităţilor şi ierarhizarea celor mai importante dintre probleme.  Pentru evaluarea limitelor potențialului natural, economic și social al municipiului București s-a folosit **analiza SWOT**. Analiza SWOT constituie o metodă eficientă, utilizată în cazul planificării strategice pentru identificarea potențialului, a priorităților și pentru crearea unei viziuni comune de actualizare a Planului Local de Acțiune pentru Mediu - Municipiul București.  **Elementele – cheie ale analizei SWOT au inclus:**  -identificarea și evaluarea potențialului comunității, a punctelor tari interioare și a oportunităților exterioare pe care le poate folosi comunitatea;  -identificarea și evaluarea punctelor slabe interioare ale comunității și ale amenințărilor exterioare.  Punctele slabe și punctele tari sunt în general considerate elemente **“interne”** ale comunității, care se referă în principal la resursele acesteia, în timp ce oportunitățile și amenintările sunt considerate elemente **“externe”.**   |  |  |  | | --- | --- | --- | |  | **ELEMENTE POZITIVE** | **ELEMENTE NEGATIVE** | | **INFLUENȚE**  **INTERNE** | **Puncte tari**  *(care trebuie exploatate)*  Care sunt avantajele?  Ce se face bine?  Ce caracteristici favorabile se întâlnesc? | **Puncte slabe**  *(care trebuie protejate și pentru care*  *trebuie initiate acțiuni de remediere)*  *Ce nu se face bine?*  *Ce fac alții mai bine?*  *Care sunt dezavantajele?* | | **INFLUENȚE**  **EXTERNE** | **Oportunități**  *(care trebuie urmărite)*  *Care sunt schimbările externe pozitive și favorabile?*  *Unde se întâlnesc șanse favorabile?* | **Amenințări**  *(care trebuie evitate, pe cât posibil)*  *Care sunt cerințele greu realizabile?*  *Care sunt schimbările cu care nu*  *se poate concura și care*  *dezavantajează?* |   Punctele tari sunt cele pe care se poate baza comunitatea și care pot contribui decisiv la realizarea unor acțiuni și a efectelor lor, pe când punctele slabe sunt domenii care trebuie îmbunătățite sau cărora trebuie să le fie întărită capacitatea. Oportunitățile sunt forțe externe care pot influența hotărâtor efectele unor acțiuni, în timp ce amenințările sunt forțe care pot acționa împotriva comunității și care trebuie minimizate, iar influența lor trebuie evitată sau diminunată.  Baza pentru identificarea şi selectarea acţiunilor posibile a constat pe de o parte în punctele tari interne existente în municipiu la nivelul autorităţilor, instituţiilor şi societăţii civile, iar pe de altă parte în oportunităţile oferite de forţele exterioare (legislaţie, posibilitatea unor finanţări din bugetul statului sau din surse externe). Identificarea şi selectarea acţiunilor posibile au avut în vedere, de asemenea, punctele slabe existente (lipsa de fonduri suficiente pentru proiectele de mediu, personal insuficient în instituţiile publice pentru a rezolva şi gestiona eficient problemele de mediu, inexistenţa unui cadru legislativ specific anumitor domenii referitoare la mediu, insuficienta corelare a legislaţiei de mediu cu legislaţia din alte domenii etc.), urmărindu-se compensarea acestora prin acţiuni care să vizeze îmbunătăţirea şi/sau întărirea capacităţilor unor domenii.  Pornind de la analiza realizată, scopul elaborării şi implementării PLAM-ului este de a promova dezvoltarea economică bazată pe existenţa unui potenţial local în administrarea capitalului natural şi social, în concordanţă cu principiile conservării şi protecţiei capitalului natural existent.  PUNCTE TARI:  - existența sistemului de monitorizare a calității aerului (stații automate) datele referitoare la calitatea aerului în municipiul Bucureşti (poluanţii măsuraţi fiind următorii: SO2, NOx, CO, O3, benzen, PM 10, PM 2,5 , plumb) sunt furnizate în timp real - inclusiv publicului;  - investiții ale agenților economici în sisteme de reducere a emisiilor în atmosferă;  - legislaţie de mediu armonizată cu legislaţia uniunii europene; strategii şi planuri de implementare a directivelor Uniunii Europene pe fiecare sector de mediu;  - existenţa a numeroase acorduri/protocoale de cooperare;  - operatori economici specializați în efectuarea serviciilor de salubritate, autorizați pentru colectarea/tratarea/depozitatea tutror tipurilor de deșeuri;  - trend descrescător al emisiilor de noxe sub formă de gaz;  - existenta programului integrat l calităţii aerului, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 325/2018 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;  - regiunea cu cea mai cuprinzătoare rețea de apă și canalizare;  - 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;  - 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 domeniul managementului deșeurilor, substanțelor chimice periculoase și în domeniul managementului siturilor contaminate;  - existenţa planului de gestiune a deşeurilor al municipiului București;  - 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;  - activitate de educație și conștientizare;  - marile parcuri aflate în gestiunea Primăriei Municipiului Bucureşti ocupă o suprafaţă de 190,875 ha - Grădina Cişmigiu, parcul Bordei, parcul Floreasca, parcul Sala Palatului, parcul Carol I, parcul Tineretului, parcul Regele Mihai I, parcul Circului şi parcul Unirii;  - reabilitarea parcurilor ;  - potențialul științific și didactic ridicat al Grădinii Botanice din București, Grădinii Zoologice, Muzeului Antipa;  - exista un număr important de specii de păsări (populaţii ale parcurilor, lacurilor/bălţilor şi în principal a tuturor zonelor verzi);  - existența cadastrului verde al municipiului București;  - asigurarea accesului publicului la informația de mediu şi la luarea deciziilor de mediu la nivel local;  - existența multor proiecte în domeniu, finanţate din fonduri proprii sau din fonduri europene;  - repartizarea uniformă a reţelei de transport public de suprafaţă pe întreg teritoriul capitalei;  - 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  - 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;  - creșterea ponderii marilor complexe de locuințe ce beneficiază de izolare termică;  - producerea de energie electrică, prin valorificarea biogazului şi prin funcţionarea turbinei hidroelectrice la Staţia de Epurare a Apelor Uzate Glina, ce a condus la evitarea unor emisii de gaze cu efect de seră;  - capacitățile instalate în centralele termice din sistemul de alimentare centralizată cu energie termică a consumatorilor din Municipiul București.  PUNCTE SLABE:  - diminuarea spaţiilor verzi în municipiul Bucureşti prin creşterea suprafeţelor construite;  - fondul natural existent favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile;  - 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;  - existenţa unor clădiri care au izolaţie fonică și termică necorespunzătoare normativelor în vigoare;  - extinderea insulei de căldură în municipiului Bucureşti datorită diminuării suprafeţelor verzi;  - marea majoritate a organizărilor de şantier generează, prin activitatea desfăşurată, praf şi zgomot;  - nu există suficiente facilităţi de compostare în municipiul București (doar A.L.P.A.B., iar Iridex Group S.R.L. are staţie de tratare mecano-biologică);  - nu există suficiente facilităţi de reciclare pentru sticlă;  - sunt necesare mai multe campanii de colectare a deşeurilor de echipamente electrice și electronice;  - 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;  - inexistența unei strategii pentru economie circulară;  - lipsa unor studii de cercetare-evaluare a biodiversităţii la nivelul Municipiului Bucureşti;  - zonele cu deficit de vegetație forestieră;  - efectele secundare ce derivă din creşterea animalelor de companie fără a exista un cadru legislativ generalizat;  - disponibilitatea redusă a unor agenți 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 poluarea 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;  - lipsa panourilor fonoabsorbante de pe lângă marii generatori de zgomot;  - 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;  - generarea de emisii poluante prin arderea de combustibili fosili ducand la emisii de gaze cu efect de seră (CO2) în cadrul sistemului centralizat SACET de alimentare cu energie termică în municipiul București  - grad avansat de uzură fizică și morală a instalațiilor și echipamentelor din sistemul centralizat de alimentare cu energie termică în municipiul București, ce determină pierderi de agent termic și, implicit, un consum suplimentar de combustibil la sursă cu efect în creșterea emisiilor poluante, mai ales a gazelor cu efect de seră (GES);  - utilizarea de surse individuale (centrale cu alimentare pe gaze natural) și locale de energie termică, cu dispersia emisiilor in atmosfera practic în zona locuită, afectând calitatea aerului;  -implicarea redusă a cetăţenilor în problemele de mediu ale capitalei.  OPORTUNITĂȚI:  - promovarea de proiecte şi investiţii;  - posibilitatea accesării finanţărilor din programe comunitare;  - dezvoltarea de parteneriate public private pentru sectorul de apă;  - beneficii din punct de vedere urbanistic, prin proiectele de amenajare ale Râului Dâmbovița;  - beneficii din punct de vedere turistic, prin amenajarea lacurilor Herăstrău, Floreasca şi Tei;  - 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 naționale și comunitare;  - cantitatea mare de deșeuri urbane oferă posibilitatea creării unei piețe a serviciilor, a reciclării și a economiei circulare;  - oportunităţi pentru investiţii private şi comerţ ;  - dezvoltarea de parteneriate public private pentru sectorul de deşeuri;  - îmbunătăţirea relaţiei cu publicul a autorităţilor/instituţiilor administraţiei publice locale;  - promovarea unor proiecte publice și private bazate pe tehnologii curate sau verzi (case pasive, clădiri eco, garduri verzi, panouri solare, pompe de căldură, spații verzi, etc.);  o sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor-proiecte depuse prin PNRR;  - creșterea performanțelor energetice ale locuințelor prin adoptarea de soluţii de reabilitare termică a clădirilor multietajate, la nivelul anvelopei acestora (refacere izolaţii termice, fonice, hidrofuge, lucrări de eliminare a condensului, refacere faţade, terase etc.), conducând la reducerea consumului de energie termică în sistem centralizat și la reducerea utilizării aparatelor de aer condiționat;  - etapizarea lucrărilor de extindere și modernizare a stației de epurare a apelor uzate Glina pentru asigurarea tratării mecanice și biologice a întregului debit de ape uzate și de gestionare a nămolului rezultat din procesul de epurare;  - lucrări de reducere a infiltrațiilor de apă freatică în sistemul de canalizare al Municipiului București prin reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector (Caseta);  - gestionarea viitoare a nămolurilor provenite din staţiile de epurare orăşeneşti şi industriale în incineratorul de nămoluri de la Glina;  - adaptarea infrastructurii de apă și apă uzată la nevoile actuale şi la dezvoltarea urbană, prin redimensionarea sistemului de distribuţie a apei și de colectare a apei uzate în București și în zonele limitrofe;  - reducerea riscului de inundaţii în zonele centrale şi depresionare prin extinderea reţelei de canalizare pluviale și menajere și prin creșterea capacităţii de transport a reţelei;  - creșterea siguranţei sistemului de alimentare cu apă în caz de situaţii de urgenţă (cutremure de mare intensitate, poluări), prin construcţia unor surse independente strategice de apă - puţuri de mare adâncime;  - asigurarea unui grad ridicat de decarbonare pe termen lung prin investiții în eficientizarea sistemului centralizat de producere, transport și distribuție a energiei termice și a apei calde;  - reducerea emisiilor poluante de CO2, CO, SO2, NOx, pulberi etc. datorată reabilitării sistemului de transport si distributie a energiei termice, care conduce la o producție totală de căldură mai mică necesară satisfacerii cererii consumatorilor;  - utilizarea rațională a resurselor energetice neregenerabile, prin consumul acestora în surse de producere a energiei cu eficiență/randament crescut;  - eficientizarea producției de energie termică în cogenerare și promovarea resurselor energetice regenerabile; reducerea emisiilor poluante în spațiul urban locuibil generate atât de utilizarea surselor individuale și locale de energie termică cât și a poluării globale prin diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră.  AMENINȚĂRI:  - extinderea spațiilor construite în detrimentul infrastructurilor verzi;  - dezechilibrul dintre dezvoltarea socio-economică a oraşului şi conservarea capitalului natural de care dispune;  - creșterea populației de specii invazive;  - creşterea alarmantă a populaţiilor unor specii de animale (rozătoare, insecte etc.) care pot afecta sănătatea populaţiei şi calitatea mediului urban;  - 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 în sursă de poluare difuză pentru mediul urban;  - amplificarea fenomenului de poluare atmosferică ca urmare a intensificării traficului auto și a santierelor de constructii;  - supradimensionarea capacității de transport a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare urmare a dezvoltării urbane;  - posibilitate redusă de colectare, transport și descărcare în emisar a apelor meteorice din zonele care nu beneficiază de canalizare pluvială;  - recunoaşterea dreptului de proprietate pe terenuri care sunt traversate de canale de desecare, apeducte, infrastructură;  - nerespectarea integrală de către agenţii economici a prevederilor legale în vigoare privind protecţia mediului;  - extinderea arealului insulei de căldură;  - 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 încărcarea 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 (în special în zonele sărace ale municipiului Bucureşti);  - poluarea solurilor urbane cu metale grele rezultate din emisiile mijloacelor de transport.  ***Definirea obiectivelor strategice, generale şi specifice***  Pentru a putea crea cadrul adecvat identificării obiectivelor strategice, generale şi specifice şi a acţiunilor necesare rezolvării problemelor de mediu este necesar ca într-o primă etapă să fie analizată strategia de dezvoltare durabilă a României şi a Municipiului Bucureşti, precum şi acţiunile strategice necesare a fi implementate pe termen scurt, mediu şi lung.  În acest scop au fost identificate priorităţile Uniunii Europene, naţionale, regionale şi locale privind dezvoltarea durabilă, definite în Strategia Naţională pentru Dezvoltare Durabilă, precum şi principalele axe de acţiune din Programul Operaţional Regional (Orizont 2020**:**Atingerea nivelului mediu actual al ţărilor UE la principalii indicatori ai dezvoltării durabile), precum și în alte documente programatice:   * Program General al Uniunii Europene de acțiune pentru mediu până în 2020, * Planulul Naţional de Acţiune pentru Mediu, * Strategia Naţională de Gestionare a Deşeurilor, * Planul Naţional de Gestionare a Deşeurilor, * Planul de Dezvoltare Regională al Regiunii Bucureşti-Ilfov 2021-2027, * Strategia de Dezvoltare Urbană Integrată a Municipiului Bucureşti, * Planul Local de Gestiune a Deșeurilor 2020-2025, * Planul Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul București 2018-2022, * Planul Urbanistic General al Municipiului București.   Pentru toate categoriile de probleme identificate şi ierarhizate au fost stabilite obiectivele strategice care reprezintă ameliorarea, îmbunătăţirea situaţiei constatate şi la care dorim să ajungem prin rezolvarea problemei. Aceste obiective vor orienta strategic eforturile de rezolvare a problemelor pe termen lung.  Tipurile de obiective strategice stabilite sunt:  -tematice legate de componentele de mediu: aer, apă, sol;  -transversale legate de cunoşterea şi monitorizarea mediului: informare, sensibilizare şi educaţie ecologică;  -cu specific teritorial: dezvoltarea durabilă.  Acţiunile strategice privind protecţia mediului înconjurător fac referire la măsurile generale ce trebuie realizate pentru îmbunătăţirea calităţii mediului. Aceste recomandări cadru vor stabili direcţiile prioritare necesar a fi abordate în Planul Local de Acţiune pentru Mediu.  Pentru realizarea Planului Local de Acţiune pentru Mediu, Grupul de Lucru al P.L.A.M. a efectuat o analiză critică a situaţiei existente în municipiului Bucureşti, luând în considerare toate aspectele legate de starea mediului (starea calităţii atmosferei, starea apelor de suprafaţă şi subterane, starea solurilor, starea spațiilor verzi și a pădurilor etc.). Datele referitoare la starea mediului au fost cele mai importante, acestea constituind punctul de plecare în identificarea, evaluarea, ierarhizarea şi prioritizarea problemelor/aspectelor de mediu din Municipiul Bucureşti.  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.  Identificare şi de evaluare a problemelor/ aspectelor de mediu a fost esenţială pentru fundamentarea planului de acţiune. Stabilirea priorităţilor de mediu a condus la stabilirea priorităţilor de acţiune, a obiectivelor generale şi specifice ale planului de acţiune, la stabilirea ţintelor necesar a fi atinse, precum şi la stabilirea indicatorilor pentru monitorizarea P.L.A.M.  Activităţile de identificare, evaluare şi caracterizare a problemelor/aspectelor de mediu au fost realizate de Grupul de Lucru P.L.A.M., cu sprijinul Comitetului de Analiză Tehnică şi a Comitetului de Coordonare, 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.  Sursele de date cele mai importante pentru identificarea problemelor/aspectelor de mediu au fost: instituţiile deconcentrate ale statului, autorităţile administraţiei publice locale, unităţi economice, instituţii de cercetare şi de învăţământ superior.  Procesarea datelor şi informaţiilor a condus la:  -identificarea problemelor de mediu individuale, grupate în şase categorii de probleme;  -caracterizarea (descrierea) problemelor / aspectelor de mediu;  -în cadrul activităţii de procesare a datelor o atenţie deosebită a fost acordată corelării informaţiilor referitoare la aceeaşi problemă, provenită din mai multe surse, pentru a se asigura o fundamentare corectă şi reală a procesului de identificare şi de caracterizare a problemelor de mediu.  Pe lângă evaluarea problemelor existente au fost analizate problemele legate de conformarea cu cerinţele directivelor Uniunii Europene (pentru: apă, deşeuri, aer, poluare industrială, biodiversitate, zgomot etc.) şi cu prevederile legislaţiei orizontale implementate în legislaţia naţională.  În P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021 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 sunt Rapoartele anuale privind starea mediului pentru 2019 și 2020, Rapoartele anuale privind monitorizarea implementării P.L.A.M. București revizuit 2015, dar și alte planuri sectoriale din care s-au identificat problemele legate de factorii specifici de mediu privind apa, aerul, solul, deşeurile, zgomotul, dar şi de problemele care au caracter transversal:  -sursele de poluare şi impactul lor asupra mediului natural;  -accesul populaţiei la resursele naturale (apă potabilă, oportunităţi de recreere, spaţii verzi);  -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.  Pe baza analizei stării mediului s-a întocmit lista exhaustivă cu problemele de mediu identificate.    ***Identificarea şi evaluarea problemelor de mediu. Stabilirea problemelor prioritare de mediu***  Cu ajutorul datelor disponibile privind evaluarea stării mediului au fost identificate șase categorii de  probleme:  **•**Calitatea aerului, schimbări climatice și managementul zgomotului;  •Protecţia naturii, biodiversitate, păduri;  •Managementul deşeuri, economie circulară şi substanţelor chimice periculoase;  •Dezoltarea mediului urban, calitatea solurilor și utilizarea terenurilor;  •Managementul apelor - Ape de suprafaţă și ape subterane / Apa potabilă și apele uzate;  •Educaţie ecologică, dezvoltare durabilă și calitatea vieţii.    Metodologia utilizată în identificarea preliminară a problemelor de mediu a avut în vedere modelul combinat al metodei de tip expert care necesită evaluări cantitative pentru măsurarea sau modelarea manifestării unui impact negativ asupra sănătăţii umane, a mediului şi asupra calităţii vieţii şi al metodei de tip participativ care reprezintă un instrument de identificare şi evaluare calitativă a problemelor de mediu, bazat pe procesul de colectare a informaţiilor şi datelor referitoare la problemele de mediu.   |  | | --- | | **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 revizut 2021. 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.  **Ierarhizarea şi prioritizarea problemelor de mediu** se realizeaza utilizând metoda analizei multicriteriale bazată pe matrici, care conduc la obţinerea unor scoruri care permit ierarhizarea şi prioritizarea problemelor cât mai obiectiv.  Criteriile utilizate pentru ierarhizare sunt definite în raport cu impactul asupra sănătăţii umane, a mediului şi raportate la standardul de viaţă, iar cele pentru prioritizare sunt legate de costuri şi beneficii. Priorităţile cele mai mari le au problemele a căror soluţionare necesită costuri mici şi beneficii mari.    ***Identificarea si clasificarea problemelor /aspectelor de mediu***  Etapa de identificare şi de evaluare a problemelor/aspectelor de mediu a fost esenţială pentru fundamentarea planului de acţiune. Stabilirea priorităţilor de mediu a condus la stabilirea priorităţilor de acţiune, a obiectivelor generale şi specifice ale planului de acţiune, la stabilirea ţintelor necesar a fi atinse, precum şi la stabilirea indicatorilor pentru monitorizarea P.L.A.M.  Activităţile de identificare, evaluare şi caracterizare a problemelor/aspectelor de mediu au fost realizate de Grupul de Lucru P.L.A.M., cu sprijinul Comitetului de Analiză Tehnică şi a Comitetului de Coordonare.  Sursele de date cele mai importante pentru identificarea problemelor/aspectelor de mediu au fost: instituţiile deconcentrate ale statului, autorităţile administraţiei publice locale, unităţi economice, instituţii de cercetare şi de învăţământ superior.  Procesarea datelor şi informaţiilor a condus la:  -identificarea problemelor de mediu individuale, grupate în şase categorii de probleme,  -caracterizarea (descrierea) problemelor/aspectelor de mediu,  -în cadrul activităţii de procesare a datelor o atenţie deosebită a fost acordată corelării informaţiilor referitoare la aceeaşi problemă, provenită din mai multe surse, pentru a se asigura o fundamentare corectă şi reală a procesului de identificare şi de caracterizare a problemelor de mediu.  Pe lângă evaluarea problemelor existente au fost analizate problemele legate de conformarea cu cerinţele directivelor Uniunii Europene (pentru apă, deşeuri, aer, poluare industrială, biodiversitate, zgomot etc.) şi cu prevederile legislaţiei orizontale implementate în legislaţia naţională.    ***Clasificarea problemelor de mediu:***  **PM 01** -Managementul deşeurilor, economie circulară şi substanţe chimice periculoase.  **PM 02** -Calitatea aerului, schimbări climatice şi managementul zgomotului.  **PM 03** -Dezvoltarea mediului urban, calitatea solurilor şi utilizarea terenurilor.  **PM 04** -Managementul apelor - Calitatea apelor de suprafaţă şi subterane. Alimentarea cu apă. Evacuarea apelor uzate.  **PM 05** -Protecţia naturii, biodiversitate, păduri.  **PM 06** -Educaţie ecologică, calitatea vieţii şi dezvoltare durabilă.  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.   ***Transformarea problemelor/aspectelor de mediu intr-un plan de acţiune***  Planul de Acţiune pentru Mediu a fost elaborat pe baza activităţilor structurii organizatorice şi a reprezentat acordul participanţilor asupra celor mai bune căi de soluţionare a problemelor/aspectelor de mediu. Acţiunile cuprinse în acest plan sunt strâns legate de procesele de planificare şi reglementare ale autorităţilor locale.  Planul de acţiune a fost elaborat separat pe categorii de probleme, în cadrul fiecărei categorii luându-se în considerare problemele/aspectele de mediu individuale.  În vederea asigurării unei coerenţe între problemele de mediu, scopul acţiunilor pentru soluţionare şi acţiunile propriu-zise, pentru fiecare problemă de mediu au fost stabilite:  -obiective generale;  -obiective specifice;  -ţinte pentru realizarea fiecărui obiectiv specific - sarcini cuantificabile necesar a fi implementate într-un anumit interval de timp;  -indicator pentru fiecare ţintă - instrumente cuantificabile utilizate în evaluarea şi măsurarea progresului în implementarea P.L.A.M. (indicatorii ajută la evaluarea stadiului de realizare a obiectivului propus);  -acţiuni pentru atingerea indicatorilor;  -responsabili pentru implementarea acţiunilor;  -termene de finalizare a acţiunilor.  Acţiunile luate în considerare în realizarea planului de acţiune au fost:  -prevenirea poluării şi acţiuni tehnologice;  -acţiuni de informare si educare;  -măsuri economice;  -măsuri legislative;  -măsuri organizatorice;  -acţiuni de implementare.  După stabilirea tuturor elementelor componente ale planului de acţiune, acestea au fost incluse în matrici. Fiecare matrice reprezintă sinteza planurilor de acţiune care se adresează problemelor individuale în cadrul unei categorii de probleme.  Planul de acţiuni este strâns legat de strategiile şi planurile de implementare a acquis-ului comunitar. Unul dinte cele mai importante aspecte care a fost luat în considerare la elaborarea planului de acţiune a fost identificarea acelor acţiuni care să conducă la diminuarea presiunilor asupra mediului generate de planurile de dezvoltare economică şi socială.   |  | | --- | | **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.  **A.P.M. București a inițiat revizuirea Planului Local de Acțiune pentru mediu varianta 2021**, **în baza deciziei nr. 150/24.10.2019,** prin care s-a stabilit **structura organizatorică pentru coordonarea şi revizuirea P.L.A.M.**, respectiv structura operaţională pentru revizuirea/implementarea P.L.A.M.  Au fost desemnați **specialiști din cadrul A.P.M. București** cu atribuții în cadrul procesului de revizuire P.L.A.M.  **Inițierea actualizării P.L.A.M.** (2019) a fost adusă la cunoștință societății civile (Comunicat de Presă) și Agenţiei Naţionale pentru Protecţia Mediului București.  P.L.A.M. București revizuit 2019 a fost avizat de către Preşedintele A.N.P.M. în luna mai 2021.  In luna iunie 2021 proiectul P.L.A.M. București revizuit 2019 a fost prezentat spre validare Comitetului de Coordonare (în cele două sesiuni ale ședințelor desfăşurate la sediul A.P.M. Bucureşti).  **P.L.A.M. București revizuit 2021 a fost în procedura de aprobare de către C.G.M.B.** în şedinţa ordinară din 22.12.2022.  Anexa la H.C.G.M.B. nr. 698/2022 se poate consulta pe site-ul P.M.B. (www.pmb-acte normative).   |  | | --- | | **Cap. 3 RAPORTUL SEMESTRIAL DE EVALUARE A REZULTATELOR IMPLEMENTĂRII P.L.A.M.** |   ***Acţiuni de implementat***  S-au identificat potenţialii responsabili pentru implementare, s-a pregătit planul de implementare , prezentat în volumul 2 al acestui document şi s-a urmărit asigurarea integrării Planului de Acţiune pentru Mediu în procesele legale de planificare.  **Elaborarea Planului de acţiune**  ***Definirea obiectivelor strategice, generale şi specifice***  Pentru a putea crea cadrul adecvat identificării obiectivelor strategice, generale şi specifice şi acţiunilor necesare rezolvării problemelor de mediu într-o primă etapă a fost analizată strategia de dezvoltare durabilă a României, precum şi acţiunile strategice necesare a fi implementate pe termen scurt, mediu şi lung.  În acest scop au fost identificate priorităţile naţionale, regionale şi locale privind dezvoltarea durabilă, definite în **Strategia Naţională pentru Dezvoltarea Durabilă a României 2030**, precum şi principalele axe de acţiune din **Programul Operațional Regional (POR) 2014-2020** şi în **Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) 2014 - 2020.**  Viziunea strategică privind nevoile de dezvoltare cărora trebuie să le răspundă POR 2014 - 2020 are la bază analiza situației economice și sociale a regiunilor României (în Strategia Naţională pentru Dezvoltare Regională 2014 - 2020), care a dus la identificarea principalelor probleme:   * Cercetare-dezvoltare și inovare: transfer limitat al rezultatelor cercetării în piață și nivel scăzut de asimilare a inovării în firme, * IMM: sector al IMM-urilor insuficient dezvoltat, cu impact negativ asupra competitivității economiilor regionale. Principalele puncte slabe ale sectorului IMM-urilor, în documentele de programare strategică națională, sunt: -gradul redus de cultură antreprenorială – reflectat prin densitatea relativ scăzută a afacerilor în toate regiunile; -reziliența scăzută a noilor afaceri – 2/3 dintre întreprinderile noi dispar de pe piață în primul an de viață; * Eficiență energetică: consumuri energetice nesustenabile și potențial de economisire ridicat în infrastructurile publice, inclusiv clădiri publice și clădiri rezidențiale; * Mediu: nivel de poluare ridicat în zonele urbane; * Dezvoltare urbană: zone urbane degradate, vacante sau neutilizate corespunzător în orașele din România; * Resurse de patrimoniu: resurse valoroase de patrimoniu cultural slab valorificate; * Turism: potențial turistic valoros, echilibrat distribuit teritorial – alternativă pentru revigorarea zonelor mai puțin dezvoltate/izolate; * Infrastructură rutieră: gradul scăzut de accesibilitate al anumitor zone ale ţării, care are drept consecinţă o atractivitate scăzută şi investiţii extrem de reduse; * Infrastructura socială și pentru educație: infrastructurile educaționale, de sănătate și de servicii sociale subdimensionate împiedică incluziunea socială și dezvoltarea capitalului uman; * Cadastru: nivel scăzut al înregistrărilor cadastrale, care afectează implementarea politicilor privind dezvoltarea socio-economică a comunităților locale; * Capacitate administrativă: nevoia întăririi capacității administrative a Autorității de Management a POR, a Organismelor de Implementare a POR și a beneficiarilor, pentru o bună implementare a POR.   **Programul Operațional Regional (POR) 2021-2027**-prioritățile acestui program vor fi aliniate cu cele ale Uniunii Europene pentru dezvoltarea regiunii prin protejarea mediului, sprijinirea înaltei mobilități și reducerea amprentei de carbon.  Programul Operational Infrastructura Mare (POIM) 2014 - 2020este al doilea program ca mărime din UE, cel mai complex din Romania pe aceasta perioadă de programare, cu o alocare de aproximativ 12 miliarde de euro pentru sectoarele de transport, mediu și energie**.** Programul finantează activități din patru sectoare: infrastructura de transport, *protecția mediului*, managementul riscurilor și adaptarea la schimbările climatice, energie si eficiență energetică, contribuind la Strategia Uniunii pentru o creștere inteligentă, durabilă și favorabilă incluziunii. In vederea atingerii obiectivelor propuse, în cadrul POIM au fost stabilite 8 Axe Prioritare**.**  Axa Prioritară 1 - Îmbunătăţirea mobilităţii prin dezvoltarea reţelei TEN-T și a metroului.  Axa Prioritară 2 - Dezvoltarea unui sistem de transport multimodal, de calitate, durabil şi eficient.  Axa Prioritară 3 - Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiţii de management eficient al resurselor.  Axa Prioritară 4 - Protecţia mediului prin măsuri de conservare a biodiversităţii, monitorizarea calităţii aerului şi decontaminare a siturilor poluate istoric.  Axa Prioritară 5 - Promovarea adaptării la schimbările climatice, prevenirea şi gestionarea riscurilor.  Axa Prioritară 6 - Promovarea energiei curate şi eficienţei energetice în vederea susținerii unei economii cu emisii scăzute de carbon.  Axa Prioritară 7 - Creşterea eficienţei energetice la nivelul sistemului centralizat de termoficare în oraşele selectate.  Axa Prioritară 8 - Sisteme inteligente şi sustenabile de transport al energiei electrice şi gazelor naturale.    **Programul Operațional Dezvoltare Durabilă (PODD)**  Obiectivul general al viitorului program PODD 2021-2027 este în concordanță cu obiectivul Uniunii Europene de conservare, protecție și îmbunătățire a calității mediului, în conformitate cu articolul 11 și cu articolul 191 alineatul (1) din TFUE și cu obiectivul 2 al politicii de coeziune, ”O Europă mai verde”, și urmărește în principal îmbunătăţirea standardelor de viaţă ale populaţiei şi a standardelor de mediu, precum și îndeplinirea obligațiilor rezultate din directivele europene. Concomitent, PODD urmărește realizarea obiectivelor naționale de dezvoltare în domeniul eficienței energetice, protecției mediului și managementului riscurilor și reducerea decalajului existent între Statele Membre ale Uniunii Europene şi România cu privire la infrastructura în aceste domenii, atât din punct de vedere cantitativ cât şi calitativ. Obiective specifice O.S. Promovarea eficienței energetice și reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră. Alegerea acestui obiectiv specific este rezultatul necesității pe de o parte de a respecta țintele asumate de România și de a contribui la dezvoltarea coerentă și continuă a sectorului energetic național, iar pe de altă parte pentru a contribui susținut atât la realizarea politicilor și măsurilor aferente celor cinci dimensiuni ale Uniunii Energetice, cât și la realizarea obiectivelor europene comune din pachetul “Energie curată pentru toți europenii”.  - Dezvoltarea de sisteme inteligente de energie, rețele și stocare în afara TEN-E. Prin selectarea acestui obiectiv specific România dorește să contribuie la modernizarea pieței naționale de energie ca parte integrantă a pieței de energie europeană. Implementarea infrastructurii inteligente reprezintă un pas intermediar esențial pentru asigurarea flexibilității sistemului energetic, care oferă beneficii tangibile atât pentru operatorii cât și pentru utilizatorii finali.  - Promovarea managementului durabil al apei. România nu şi-a îndeplinit angajamentele asumate prin Tratatul de Aderare la UE privind calitatea apei destinată consumului uman şi privind colectarea şi epurarea apelor uzate în aglomerările cu peste 2000 l.e., în ciuda eforturilor depuse şi sprijinului financiar important din perioadele anterioare (POSM 2007 - 2013 şi POIM 2014 - 2020). Nevoia de investiţii pentru conectarea populaţiei la sisteme de alimentare cu apă conforme şi pentru asigurarea de sisteme de colectare şi epurare a apelor uzate din aglomerările rămase este încă foarte mare. Acestea din urmă sunt necesare atât pentru respectarea conformării cu cerinţele Directivei 91/271/CEE, cât şi cu cele ale Directivei 2000/60/CE cu privire la atingerea sau menţinerea stării bune a corpurilor de apă. O.S. Promovarea tranziţiei către o economie circulară România a adoptat prin H.G. nr. 942/20.12.2017 Planul Național de Gestionare a Deșeurilor și urmează să adopte planurile județene și al municipiului București de gestionare a deșeurilor care identifică măsurile necesare pentru conformarea cu legislația națională și europeană, inclusiv obiectivelor Pachetului pentru economia circulară. Astfel, sunt necesare în continuare investiții în domeniul deșeurilor, vizând în primul rând prevenirea sau reducerea cantităților de deșeuri generate, reutilizarea și valorificarea deșeurilor prin reciclare sau alte operaţiuni, precum și sistarea activității și reabilitarea depozitelor neconforme.  -Îmbunătățirea protecției naturii și a biodiversității, a infrastructurii verzi în special în mediul urban și reducerea poluării România nu şi-a îndeplinit ţintele cu privire la asigurarea managementului adecvat al ariilor naturale protejate, precum şi privind refacerea ecosistemelor degradate, în acord cu obiectivele Strategiei UE pentru biodiversitate. Totodată, conform concluziilor Raportului de ţară din 2019, au fost identificate nevoi de investiții prioritare pentru a consolida biodiversitatea şi, în special, pentru a sprijini măsurile de gestionare și conservare în zonele protejate, în conformitate cu legislația de mediu a UE.  - Calitatea aerului rămâne în continuare o problemă, România neîndeplininduşi angajamentele de reducere a emisiilor atmosferice, iar instrumentele actuale pentru monitorizarea calităţii aerului sunt insuficiente, atât din punct de vedere al acoperirii teritoriale cu staţii de monitorizare, cât şi din punct de vedere al parametrilor monitorizaţi. Nevoia de dezvoltare actuală implică existenţa unui sistem de evaluare şi monitorizare a calităţii aerului care să răspundă pe deplin cerinţelor directivelor europene. Astfel, prin PODD se impune continuarea dotării sistemului naţional de evaluare şi monitorizare a calităţii aerului în vederea dezvoltării şi îmbunătăţirii Evaluării Naţionale a Calităţii Aerului, în acord cu prevederile Directivei 2008/50/EC şi Directivei INSPIRE. În România există în continuare decalaje importante în atingerea obiectivelor UE în ceea ce privește remedierea siturilor contaminate, precum și refacerea zonelor afectate din punct de vedere ecologic, în special în zonele foarte sensibile. Investițiile PODD vor promova, în principal, măsuri de investigare preliminară și detaliată, evaluarea riscului asupra mediului și, ulterior, remedierea siturilor contaminate, inclusiv refacerea ecosistemelor naturale și asigurarea calității factorilor de mediu, în vederea protejării sănătăţii umane.  -Promovarea adaptării la schimbările climatice, a prevenii riscurilor și a rezilienței în urma dezastrelor Corelat cu recomandările Raportului de ţară privind evaluarea din 2019 a punerii în aplicare a politicilor de mediu, pentru perioada următoare de programare sunt necesare în continuare investiţii pentru adaptarea la schimbările climatice, prevenirea riscurilor și creşterea rezilienței în faţa dezastrelor, ce vizează măsuri privind: reducerea impactului inundațiilor și celorlalte fenomene naturale asociate principalelor riscuri accentuate de schimbările climatice; reducerea impactului manifestării altor tipuri de riscuri (secetă şi furtuni); dezvoltarea infrastructurii de monitorizare şi avertizare a fenomenelor hidro-meteorologice severe; dezvoltarea sistemului de gestionare a riscurilor, inclusiv creșterea rezilienței la nivel național și adaptarea continuă la realitatea operațională, ținând seama de nevoia comunității de a se adapta și recupera după un dezastru prin menținerea și reabilitarea structurilor și funcțiilor sale esențiale; limitarea efectelor negative ale eroziunii costiere.  **Planul Național de Redresare şi Rezilienţă (PNRR) al României** valorează 29,2 miliarde de euro, împărțiți în două părți aproape egale ce reprezintă granturi, respectiv împrumuturi. Executivul european a ținut cont de 11 criterii de evaluare. Din acești bani, 41% sunt alocați pentru investițiile și reformele privind mediul și tranziția „verde” iar 21% pentru digitalizarea României. Acești bani vor fi acordați în funcție de atingerea obiectivelor de pe parcursul celor cinci ani în care se aplică planul.  **Proiectele din Planul naţional de redresare şi rezilienţă** sunt împărțite în felul următor:  **1.Sisteme de apă şi canalizare - 1,88 miliarde de euro**  - 1630 km construiți de rețele de apă  - 2470 km construiți de rețele de canalizare  - conectarea a 88.000 de gospodării la rețele de apă şi canalizare;  **2.Împăduriri şi protejarea biodiversității - 1,37 miliarde de euro**  - plantate 45.000 de hectare de pădure  - 2900 habitate de pajişti reconstruite ecologic;  **3.Managementul deşeurilor - 1,2 miliarde de euro**  -ținta de 55% grad de reciclare în 2025  - 553 echipamente de monitorizare a poluării aerului;  **4.Sectorul de transport - 7,62 miliarde de euro**  - 434 km de autostradă construiți  - 52 stații electrice construite  - 625 hectare de perdele forestiere  - implementarea unui nou sistem de taxare "poluatorul plăteşte"  - înnoirea a 200.000 de maşini din parcul auto până în 2026  - 311 km de cale ferată modernizată  - 110 km de cale ferată electrificată  - 206 km de cale ferată cu sistem modern de centralizare  - 12,7 km de rețea nouă de metrou  - 32 de trenuri noi de metrou;  **5.Fondul pentru Valul Renovării - 2,2 miliarde de euro**  - 1000 - 1500 blocuri reabilitate energetic  - 2000 clădiri publice rehabilitate;  **6.Energie - 1,62 miliarde de euro**  - 400 km rețea de distribuţie gaz metan si altele cu emisii scăzute de carbon  - finalizare punere în funcțiune a cel puțin 100 MW (200 MWh) capacitate de stocare energie electrică;  **7.Cloud guvernamental şi sisteme publice digitale - 1,89 miliarde de euro**  - legarea ministerelor într-o singură rețea  - 8,5 milioane de cetățeni cu carte de identitate electronică  - 300.000 de funcționari publici instruiți digital  - internet de mare viteză în 790 de sate;  **8.Reforma fiscală şi a sistemului de pensii - 482 milioane de euro**  - creştere venituri colectate cu 3 % din PIB  - 600.000 case de marcat conectate la sistemul IT ANAF  - pensii speciale limitate  - sistem nou de pensii cu indexare automata;  **9.Sprijin pentru mediul de afaceri, cercetare, inovare - 2,36 miliarde de euro**  - 3000 de contracte de finanțare prin schema de ajutor de stat pentru digitalizarea IMM-urilor  - 280 de contracte de finanțare prin Schema de minimis pt listare la bursă  - 500 de vouchere acordate prin schema de Suport pentru mediul de afaceri;  **10.Fond local pentru tranziția verde şi digitală a UAT-urilor - 2,1 miliarde de euro**  - 140.000 mp construiți pentru locuințe sociale  - 880.000 mp construiți de locuințe pentru specialişti în educație şi sănătate în mediul rural  - 420 autobuze electrice, cu stații de încărcare şi 50 de tramvaie (în municipii reşedință de județ)  - 6500 de stații noi de încărcare vehicule electrice;  **11.Turism şi cultură - 200 milioane de euro**  - 30 castele, 95 biserici şi mănăstiri, 20 de sate cu arhitectură tradițională puse în valoare  - 3 castele, 11 biserici şi mănăstiri, 3 fortificații romane restaurate  -15 destinații turistice verzi certificate  - 10 prezentări naționale şi internaționale de film românesc;  **12.Sănătate - 2,45 miliarde de euro**  - 200 de centre comunitare construite sau renovate, cu dotări noi şi personal  - 3000 de cabinete de asistenţă medicală primară dotate si renovate, în special la sate  - 26 secţii de terapie intensivă nou-născuţi, inclusiv ambulanţă transport nou-născuți  - 30 de ambulatorii reabilitate/modernizate/extinse/dotate  - 10 unităţi medicale mobile;  **13.România Educată - 3,6 miliarde de euro**  - 50 de şcoli noi  - 1800 de microbuze verzi pentru transportul elevilor  - 75.000 săli de clasă dotate cu mobilier  - 20.000 locuri de recreere şi lectură  - 20.000 de locuri de cazare nou create în campusuri universitare  - 1175 SMART LAB-uri  - 140 de creşe înființate şi operaţionalizate  - 10 centre de învăţământ dual.  Proiectele finanțate trebuie finalizate până în 2026.  **Fondul pentru mediu** este un instrument economico-financiar destinat susţinerii şi realizării proiectelor şi programelor pentru protecţia mediului şi pentru atingerea obiectivelor Uniunii Europene în domeniul mediului şi schimbărilor climatice, în conformitate cu dispoziţiile legale în vigoare *(OUG nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare).*    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.  **ACȚIUNI IMPLEMENTATE**    **PM 01 Managementul deşeurilor, economie circulară şi substanţe chimice periculoase**  **► Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Salubritate Sector 3**  **PM 01-01 Poluarea mediului datorită gestionării necorespunzătoare a deșeurilor menajere**  *-Acțiunea:* **Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie**  *Responsabili de implementare:* Direcția Generală de Salubritate Sector 3  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* Semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* în semestrul II al anului 2022 Direcția Generală de Salubritate Sector 3 a efectuat următoarele dotări: 881 buc. = pubelă 240 L; 34 buc.= container 1,1 mc.  *-1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acțiunea:* **Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi**  *Responsabili de implementare:* Direcția Generală de Salubritate Sector 3  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* Semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: H.C.G.M.B. nr. 120/2010 privind aprobarea normelor de salubrizare și igienizare a Municipiului București = 4.308 sancțiuni în valoare total de 1.881.070 lei.  *-1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  **PM 01-03** **Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionare a deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic**  *-Acțiunea:* **Introducerea prealabilă în contractele de delegare de gestiune a obligativității operatorilor colectori de deșeuri a sistemului de plată ”plătește pentru cât arunci” și a colectării ,,door to door”**  *Responsabili de implementare*: Direcția Generală de Salubritate Sector 3  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* Semestrul II 2022.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* prin Protocolul de Colaborare nr. 1/04.08.2022, respectiv nr. 15984/04/08/2022, încheiat cu S.C. REDPOINT MANAGEMENT SOLUTIONS S.R.L., în vederea implementării unui sistem de colectare și valorificare DEEE pe raza sectorului 3 al Municipiului Bucrești, au fost puse la dispoziția societății, de către Direcția Generală de Salubritate Sector 3 = 8 puncte fixe de colectare; Instrumentul economic “Plătește pentru cât arunci” a fost implementat la nivelul Sectorului 3 al municipiului București pe baza volumului, prin tarifarea cantitativă a deșeurilor municipale și a celor provenite din construcții, colectate de la utilizatori, în conformitate cu tarifele aprobate la nivelul Sectorului 3; Programele de colectare a deșeurilor “din poartă în poartă” se realizează potrivit frecvențelor de colectare stabilite prin caietul de sarcini al serviciului de salubrizare al Sectorului 3. *-1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  **PM 01-04 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  *-Acțiunea:* **Implementarea unui sistem de colectare corespunzător nevoilor populației: creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie; creșterea frecvenței de colectare a deșeurilor menajere**  *Responsabili de implementare:* Direcția Generală de Salubritate Sector 3  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* Semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* în semestrul II al anului 2022 Direcția Generală de Salubritate Sector 3 a efectuat următoarele dotări: 881 buc. = pubela 240 L şi 34 buc. = container 1,1 mc; Colectarea separată a deșeurilor generate de locuitorii Sectorului 3 și de către operatorii economici se realizează de către Direcția Generală de Salubritate Sector 3, în baza contractelor individuale de prestare a serviciului de salubrizare încheiate cu aceștia; Frecvențele de colectare sunt stabilite prin contract, în funcție de necesitățile utilizatorilor. *-1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  **PM 01-08 Grad scăzut de reciclare a deșeurilor /Nerealizarea țintelor de reciclare**  *-Acțiunea:* **Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor**  *Responsabili de implementare:* Direcția Generală de Salubritate Sector 3  *Termenul de realizare /Stadiul realizării:* Semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* în semestrul II al anului 2022 Direcția Generală de Salubritate Sector 3 a dotat utilizatorii personae fizice și juridice cu următoarele recipiente de colectare selectivă: 454 buc. = pubela 240 L şi 40 buc. = container 1,1 mc; totodată, pe domeniul public au fost amplasate următoarele recipiente pentru colectarea selectivă: sticlă = 189, reciclabil = 612, menajer = 256, ingropate = 274.  *-1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  ***Primăria Sectorului 3 - Direcţia Generală de Salubritate pe sem. II 2022 are în total 5 acţiuni realizate****.*  ► **Primăria Sectorului 5 – D.G.P.L. – S.P.M.E.U.**  **PM 01-01 Poluarea mediului datorită gestionării necorespunzătoare a deșeurilor menajere**  *-Acțiunea:* **Educarea publicului asupra riscurilor asupra sănătăţii produse de deşeurile depozitate necontrolat (prin distribuirea de pliante, afișare postere)**  *Responsabili de implementare*: (PS5- D.G.P.L. – S.P.M.E.U Sector 5); S.C. Salubrizare Sector 5 S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*:(permanent)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:*operatorul S.C. Salubrizare Sector 5 S.A. se preocupă activ de educarea publicului/cetățenilor care domiciliază în Sectorul 5, având peste 100 de postări, informări și comunicate menite a conștientiza populația cu privire la importanța protejării mediului, a colectării selective și a cunoașterii legislației în domeniu.  *-Acțiunea:* **Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie**  *Responsabili de implementare:* PS5, S.C. Salubrizare Sector 5 S.A.  *Termenul de realizare /Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Nr. recipienţi: -pentru colectarea deșeurilor menajere au fost folosite un nr. de 16.200 de pubele de 240 L, un nr. de 12.000 de pubele de 120 L și 328 de containere de 1.100 L, iar pentru colectarea deşeurilor reciclabile s-au folosit 20.500 pubele de 240 L și 420 containere de 1.100 L.  *-1 acţiune realizată permanent.*  *-Acțiunea:* **Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi**  *Responsabili de implementare:* PS5 – D.G.P.L. – S.P.M.E.U. Sector 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* au fost aplicate un nr. de 385 sancțiuni contravenționale pentru nerespectarea prevederilor legale cu privire la depozitările necontrolate de deșeuri.  *-1 acţiune realizată permanent.*  **PM 01-03 Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie**  *-Acțiuni:* -**Înfiinţarea unor noi societăţi economice cu posibilităţi de colectare / valorificare a deşeurilor reciclabile;**  **-Crearea unui sistem integrat de management al deşeurilor sub coordonarea primăriilor de sectoare, prin:**  **-Alocarea unor spaţii speciale de colectare a deșeurilor reciclabile,**  **-Achiziţionarea de noi recipienţi de colectare,**  **-Achiziţionarea maşinilor de transport,**  **-Integrarea materialelor / produselor rezultate din reciclări în circuitul economic,**  **-Introducerea instrumentului economic ,,plătește pentru cât arunci”,**  **-Introducerea sistemului de colectare ,,door to door” ,**  **-Introducerea prealabilă în contractele de delegare de gestiune a obligativității operatorilor colectori de deșeuri a sistemului de plată ”plătește pentru cât arunci” și a colectării ,,door to door”.**  *Responsabili de implementare:*PS5 - D.G.P.L.–S.P.M.E.U. Sector 5 prin S.C. Salubrizare Sector 5 S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:*incepand din 2022,permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* în semestrul 2 al anului 2022 sistemul integrat de management al deșeurilor a fost asigurat prin serviciile operatorului de salubritate al Primăriei sectorului 5, care a colectat o cantitate de 55.329,02 tone din care s-au reciclat 266,09 t carton, 200,23 tone plastic, 49,90 tone sticla, 2,25 tone metal. *-1 acţiune realizată permanent.*  **PM 01-04 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  *-Acțiunea:* **Educarea publicului asupra riscurilor depozitării necontrolate a deşeurilor asupra sănătăţii populației - prin distribuirea de pliante, afișare postere.**  *Responsabili de implementare:*(PS5); S.C. Salubrizare Sector 5 S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:*(permanent)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* operatorul S.C. Salubrizare Sector 5 S.A. se preocupă activ de educarea publicului/cetățenilor care domiciliază în Sectorul 5, având peste 100 de postări, informări și comunicate menite a conștientiza populația cu privire la importanța protejării mediului, a colectării selective și a cunoașterii legislației în domeniu.  **PM 01-05 Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi desființări**  *-Acțiunea:* **Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deşeuri prin implicarea instituţiilor de cerecetare de profil**  *Responsabili de implementare:*PS5- D.G.P.L. – S.P.M.E.U. Sector 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:*sem. II 2022.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* au fost colectate 1.056,86 tone de deşeuri provenite din construcţii şi demolări. *-1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  **PM 01-08 Grad scăzut de reciclare a deșeurilor /Nerealizarea țintelor de reciclare**  *-Acțiunea:* **Creşterea numărului de recipienţi de colectare selectivă**  *Responsabili de implementare:*PS5- D.G.P.L. –S.P.M.E.U. Sector 5 prin S.C. Salubrizare Sector 5 S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:*permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* în semestrul 2 al anului 2022 sistemul integrat de management al deșeurilor a fost asigurat prin serviciile operatorului de salubritate al Primăriei sectorului 5 care a colectat o cantitate de 55.329,02 tone din care s-au reciclat 266,09 t carton, 200,23 tone plastic, 49,90 tone sticlă, 2,25 tone metal. *-1 acţiune realizată permanent.*  *-Acțiunea:* **Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor**  *Responsabili de implementare:* PS5- D.G.P.L. – S.P.M.E.U. Sector 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* pentru colectarea deseurilor reciclabile s-au folosit 20.500 pubele de 240 L și 420 containere de 1.100 L și au fost amenajate și dotate un nr. de 31 spații de colectare a deșeurilor reciclabile. *-1 acţiune realizată permanent.*  ***Primăria Sectorului 5 – D.G.P.L. – S.P.M.E.U. în semestrul II 2022 are 6 acţiuni (5 acţiuni permanent realizate şi 1 acţiune realizată pe sem. II 2022).***  **► Societatea Salubrizare Sector 5 S.A.**  **PM 01-01** **Poluarea mediului datorită gestionării necorespunzătoare a deșeurilor menajere**  *-Acțiuni:* **-Evaluarea capacităților conforme pentru preluarea deșeurilor;**  **-Educarea publicului asupra riscurilor asupra sănătăţii produse de deşeurile depozitate necontrolat (prin distribuirea de pliante, afișare postere);**  **-Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie.**  *Responsabili de implementare:* Societatea Salubrizare Sector 5 S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -*pentru colectarea deşeurilor menajere de la populaţie, la sfârşitul lui 2022 = 12000 buc. pubele de 120 L, 16200 buc. pubele de 240 L, 328 containere de 1100 L = 1681 contracte cu asociaţiile de proprietari în 2022; -distribuire pliante, afişe şi postere. Bugetul societăţii.  *-3 acţiuni realizate permanent.*  **PM 01-03 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionare a deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic**  *-Acțiuni:* **-Alocarea unor spaţii speciale de colectare a deșeurilor reciclabile;** *- permanent.*  **-Achiziţionarea de noi recipienţi de colectare;** - *permanent.*  **-Introducerea instrumentului economic ,,plătește pentru cât arunci”;** *-1 actţune în curs de realizare.*  **-Introducerea sistemului de colectare ,,door to door”;** *– realizat.*  **-Introducerea prealabilă în contractele de delegare de gestiune a obligativității operatorilor colectori de deșeuri a sistemului de plată ”plătește pentru cât arunci” și a colectării ,,door to door”.** *– realizat.* Bugetul societăţii.  *Responsabili de implementare:* Societatea Salubrizare Sector 5 S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -*colectare deşeuri reciclabile de la populatie: = 20500 buc. pubele de 240 L si 420 containere de 1100 L; -crearea a 32 de puncte în care au fost instalate baterii pentru colectare selective, amplasate la intersecţii de artere frecvent circulate; -sistemul plăteste cât arunci are termen de implementare conform contractului de delegare anul 2025 şi din lipsa de buget, până în prezent, s-a realizat doar informarea publicului*. (1 acţiune în curs de realizare)*;-colectarea şi transportul deşeurilor menajere reziduale se realizează din uşă în uşă, pentru locuinţe individuale şi asociaţii de proprietari; -cele două sisteme au fost introduse în contractul de delegare. Bugetul societăţii. *- 4 acţiuni realizate permanent şi 1 acţiune în curs de realizare.*  **PM 01-04** **Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale**  *-Acțiuni:* **Implementarea unui sistem de colectare corespunzător nevoilor populației: creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie; -creșterea frecvenței de colectare a deșeurilor menajere.**  *Responsabili de implementare:* Societatea Salubrizare Sector 5 S.A.  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -* realizarea de programe în schimburi pentru colectarea cât mai eficientă a deşeurilor. Bugetul societăţii. *-1 acţiune realizată permanent.*  **PM 01-05 Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi desființări**  *-Acțiuni:* **-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.**  *Responsabili de implementare:* Societatea Salubrizare Sector 5 S.A.  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -*pentru colectarea periodică a deşeurilor din construcţii şi demolări sunt puse la dispoziţia autorităţii contractante recipiente/containere în regim de comodat cu scopul depozitării temporare a acestora, până la colectarea efectivă. Bugetul societăţii. *-1 acţiune realizată permanent.*  **PM 01-08** **Grad scăzut de reciclare a deșeurilor/Nerealizarea țintelor de reciclare**  *-Acțiuni:* -**Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor**  *Responsabili de implementare:* Societatea Salubrizare Sector 5 S.A.  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* -în 2022 s-au implementat 32 de puncte, în care au fost instalate baterii pentru colectare selectivă, situate la intersecţii de artere frecvent circulate. Bugetul societăţii.  *-1 acţiune realizată permanent.*  ***Societatea Salubrizare Sector 5 S.A. în semestrul II 2022 are în total 12 acţiuni (11 acţiuni realizate permanent şi 1 acţiune în curs de realizare permanent).***  **► S.C. Algorithm Construcţii S3 S.R.L.**  **PM 01-03 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionare a deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic**  *-Acțiuni:* **-Crearea unui sistem integrat de management al deşeurilor sub coordonarea primăriilor de sectoare, prin: -achiziţionarea maşinilor de transport.**  *Responsabili de implementare:* S.C. Algorithm Constructii S3 S.R.L.  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* permanent, începând cu 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* s-au achizionat un numar de 6 masini pentru transport deseuri. Bugetul companiei si bugetul local. *-1 acţiune realizată permanent.*  **PM 01-05 Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi desființări**  *-Acțiunea:* **Coordonarea unei activităţi de reintegrare a acestor deşeuri prelucrate în circuitul industrial / construcţii**  *Responsabili de implementare:* S.C. Algorithm Construcţii S3 S.R.L.  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* până în 2025, sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* s-au utilizat produsele concasate pentru umplere temporară la drumuri de acces. Bugetul companiei şi bugetul local.  *-1 acţiune realizată pe sem. II 2022.*  **PM 01-08** **Grad scăzut de reciclare a deșeurilor/Nerealizarea țintelor de reciclare**  *-Acțiunea:* **Creşterea numărului de recipienţi de colectare selectivă**  *Responsabili de implementare:* S.C. Algorithm Constructii S3 S.R.L.  *Termenul de realizare/Stadiul realizării:* (permanent)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Nu au fost necesare achizionarea de alte recipiente pentru colectarea selectiva. (Bugetul companiei si bugetul local).  *-1 acţiune permanenta nerealizată pe sem. II 2022.*  ***S.C. Algorithm Constructii S3 S.R.L. în sem. II 2022 are în total 3 acţiuni (1 acţiune realizată permanent, 1 acţiune realizată pe sem. II 2022 şi 1 acţiune permanentă nerealizată).***  **► Apa Nova Bucureşti S.A.**  **PM 01-07 Gestionarea nămolurilor din stațiile de epurare orășenești**  *-Acțiunea:* **Organizarea unui flux controlat de gestiune a nămolurilor provenite din staţiile de epurare orăşeneşti**  *Responsabili de implementare:* Apa Nova București  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* Gestiunea deşeurilor se face cu respectarea legislației în vigoare. Sursa de finantare buget local. *– 1 acţiune realizată permanent*.  *-Acțiunea:* **Finalizarea proiectului Incinerator nămoluri de la Stația de Epurare a Apelor Uzate Glina**  *Responsabili de implementare:* Apa Nova București  *Termenul de realizare /Stadiul realizării:* 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* nu intră în responsabilitatea Apa Nova Bucureşti S.A.  *Î****n semestrul II 2022 Apa Nova Bucureşti S.A. are 1 acţiune realizată permanent.***  **► Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti**  **PM 01-01 Poluarea mediului datorită gestionării necorespunzătoare a deșeurilor menajere**  *-Acțiunea:* -**Monitorizarea implementării Planului Local de Gestiune a Deșeurilor, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 260/01.09/2021; -Elaborare rapoarte de monitorizare**.  *Responsabili de implementare:* A.P.M. Bucureşti.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:*sem. II 2022.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* **-**Constituire grup de lucru pentru monitorizare Plan de Gestionare a Deşeurilor din Municipiul Bucureşti; - Întrunirea în data de 23.11.2022 a primei şedinte a grupului de lucru pentru monitorizare*. – 2 acţiuni realizate*.  *-Acțiunea:* **Evaluarea capacităților conforme pentru preluarea deșeurilor.**  *Responsabili de implementare:* A.P.M. Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* -Raportare trimestrială (oct. 2022) privind evaluarea capacităţii conforme pentru Depozitul IRIDEX, cu precizarea că începând din 01.06.2021 a fost sistată preluarea şi depozitarea deşeurilor de la terţi*. - 1 acţiune permanentă.*  *-Acțiunea:* **-Închiderea celulelor depozitului ecologic IRIDEX (C6, C7) pe măsura epuizării capacității și asigurarea monitorizării post-închidere.**  *Responsabili de implementare:* A.P.M. Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* -Raportare trimestrială (oct. 2022) privind închiderea celulelor Depozitului IRIDEX (C6 şi C7),cu menţiunea că acestea sunt închise definitiv. Gradul de umplere al depozitului este de 93,12 % la nivelul lunii decembrie 2022 şi este asigurată monitorizarea postânchidere.  – *1 acţiune realizată*.  *-Acțiunea:* **Educarea publicului asupra riscurilor asupra sănătăţii produse de deşeurile depozitate necontrolat (prin distribuirea de pliante, afișare postere).**  *Responsabili de implementare:* A.P.M. Bucureşti.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:*-Informare privind atragerea de fonduri pentru înfiinţarea de centre de colectare separată a deşeurilor prin aport voluntar din PNRR (22.09.2022); - Informare privind încheierea sesiunii de finanţare pentru înfiinţarea de centre de colectare separată a deşeurilor prin aport voluntar din PNRR (23.11.2022). *- 2 actiuni permanente.*  **PM 01-06 Risipa de alimente**  *-Acțiunea:* **-Măsuri de responsabilizare, conștientizare pentru diminuarea risipei alimentare pe lanțul agroalimentar, începând cu producția, procesarea, depozitarea, distribuția și comercializarea alimentelor, inclusiv în sectorul de industrie hotelieră și al serviciilor alimentare.**  *Responsabili de implementare:* A.P.M. Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent*.*  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:*-Informare privind funcţionarea sistemului de garanţie-returnare pentru ambalaje în România. (14.10.2022).*– 1 acţiune permanent realizată****.***  *-Acțiunea:* **-Acțiuni de conștientizare pentru unitățile de alimentație publică din sistemul HORECA privind: (1) Compostarea deșeurilor alimentare biodegradabile rămase de la prepararea hranei**  **prin mijloace proprii sau prin încheierea unui contract cu un operator autorizat în acest sens; (2) Colectarea separată a uleiului uzat alimentar și predarea unui operator autorizat în acest sens.**  *Responsabili de implementare:* A.P.M. Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:*-Informare privind “*Lansarea primei runde de atragere de fonduri în cadrul programului FABRICI DE RECICLARE”* prin PNRR. împreună cu Administraţia Fondului pentru Mediu. (24.10.2022).*– 1 acţiune permanent realizată****.***  **PM 01-09 Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantităţii de deşeuri generate în Bucureşti**  *Acțiunea:* **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)**  *Responsabili de implementare:* A.P.M. Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* Informare privind “Reciclarea corectă a PET-urilor – Reciclam România”. (20.12.2022). - *1 acţiune realizată*  **PM 01-10 Tratarea /eliminarea necorespunzătoare a deşeurilor periculoase din deșeuri menajere**  *Acțiunea:* **Acţiuni de conștientizare**  *Responsabili de implementare:* A.P.M. Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:*Informare privind lansarea de către Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor a Campaniei naţionale “*Reciclăm în România”* (08.12.2022). - *1 acţiune realizată permanent.*  ***A.P.M. Bucureşti în sem. II 2022 are în total 10 acţiuni realizate (4 acţiuni realizate şi 6 acţiuni realizate permanent).***  **PM 02 -Calitatea aerului, schimbări climatice şi managementul zgomotului**  **► Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu**  **PM 02-01** **Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 , NO2 și benzen datorită emisiilor din traficul rutier**  *-Acțiunea:* -**Promovarea, îmbunătățirea și extinderea transportului public – realizarea proiectelor cu finanțare europeană prin POIM pentru autobuze/troleibuze au termen de finalizare anul 2023;**  **-Continuarea implementării proiectelor majore de infrastructură (transport public de suprafață şi subteran, urban şi regional, inclusiv cu sistemul feroviar);**  **-Reducerea poluării produsă de traficul auto prin încurajarea transportului în comun și reducerea numărului de autovehicule (acțiuni de conștientizare).**  *Responsabili de implementare:* P.M.B. - Direcţia de Mediu  *Termenul de realizare / Stadiul realizării: permanent*  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* 1) activități conform raport PICA trimestrul III anul 2022 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 699/ 22.12.2022 - (stadiu privind Măsura I.1 = achiziție 100 autobuze electrice, 100 tramvaie, 100 troleibuze, 22 autobuze autonome; stadiu privind proiectele majore de infrastructură Măsura I.4, I.12); 2) elaborare Strategie de conștientizare pentru realizarea de campanii de conștientizare în domeniul calității aerului.  *-Acțiunea:* **Asigurarea necesarului de locuri de parcare**  *Responsabili de implementare:* P.M.B.-Direcţia de Mediu.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* *sem. II 2022.*  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* adoptare H.C.G.M.B. nr. 705/22.12.2022 privind modificarea și completarea Hotărârii Consiliului General al Municipiului București nr. 517/2019 privind aprobarea tarifelor de exploatare a parcajelor publice de utilitate generală din Municipiul București*.*  **PM 02-02 Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 și NO2 datorită emisiilor din încălzirea sectorului rezidenţial**  *-Acțiunea:* **Reabilitarea reţelelor de distribuţie a energiei termice**  *Responsabili de implementare:* P.M.B. - Direcţia de Mediu  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* *sem. II 2022*  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* activități conform raport PICA trimestrul III anul 2022 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 699/ 22.12.2022 (stadiul privind Măsura IV.2).  **PM 02-05 Poluarea aerului cu pulberi datorită activităţilor din industrie**  -*Acțiunea:* **Refacerea patului carosabil şi a îmbrăcăminţii asfaltice pe toate arterele cu trafic intens, precum şi întreţinerea permanentă a acestora; Întreţinerea corespunzătoare a spaţiilor verzi şi a plantaţiilor de aliniament, cunoscut fiind rolul de perdea de protecţie pe care acestea îl joacă; O mai bună salubrizare a oraşului.**  *Responsabili de implementare:* P.M.B. - Direcţia de Mediu  *Termenul de realizare / Stadiul realizării: permanent*  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Activități conform raport PICA trimestrul III anul 2022 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 699/ 22.12.202 (Măsura I.6, I.13, II.1, III.1).  **PM 02-07 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice**  *-Acțiunea:* **Diseminarea informaţiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web, social media) în contextul fenomenelor meteo extreme-temperaturi crescute, furtuni/emiterea de alerte privind fenomenele extreme.**  *Responsabili de implementare:* P.M.B. - Direcţia de Mediu  *Termenul de realizare / Stadiul realizării: permanent.*  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Monitorizare conform Programului de monitorizare a calității aerului ambiant prin măsurări indicative cu autolaboratorul P.M.B. în zone din Municipiul București, situate pe artere cu expunere la poluarea produsă de principalele surse urbane, pentru anul 2022 - 19 locuri. Diseminare pe pagina de internet a P.M.B. [www.pmb.ro](http://www.pmb.ro); Activități în cadrul protocolului de colaborare între Municipiul București și Fundația Vital Strategies în vederea implementării unui sistem de monitorizare a calității aerului în Municipiul București, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 201/30.03.2022.  **PM 02-08 Expunerea populației, a clădirilor de locuit și a clădirilor speciale la diferite surse de zgomot (trafic rutier, trafic feroviar-tip tramvai, activitate industrială)**  *-Acțiunea:* **Refacerea/revizuirea, cel puțin la fiecare 5 ani, a hărților strategice de zgomot, de fiecare dată pentru anul calendaristic precedent; Reevaluarea/revizuirea planurilor de acțiune destinate gestionării zgomotului și a efectelor acestuia, incluzând măsuri de reducere a zgomotului.**  *Responsabili de implementare:* P.M.B. - Direcţia de Mediu  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* in 2022.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Derulare contract prestări servicii încheiat cu Institutul de Cercetări în Transporturi - INCERTRANS S.A. privind Refacerea hărților strategice de zgomot și reevaluarea/revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în municipiul București.  **PM 02-10 Existența unor areale afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale**  *-Acțiunea:* **Monitorizarea arealelor afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot în zone rezidențiale**  *Responsabili de implementare:* P.M.B. - Direcţia de Mediu  *Termenul de realizare / Stadiul realizării: permanent.*  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* În sem. II 2022 au fost efectuate 79 acțiuni de monitorizare a nivelului de zgomot în zone cu depășiri ale nivelului de zgomot legal admis, potrivit Referatului Planificare Obiective nr. 474/2022.  ***Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu, în semestrul II 2022, are în total 9 acţiuni (din care: 2 acţiuni permanent realizate şi 7 acţiuni în curs de realizare pe sem. II 2022).***  **► Primăria Municipiului Bucureşti – D.G.S.P. - Direcţia Servicii Integrate**  **PM 02-02 Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 și NO2 datorită emisiilor din încălzirea sectorului rezidenţial**  **-***Acțiunea:* **Reabilitarea reţelelor de distribuţie a energiei termice**  *Responsabili de implementare*: P.M.B. - D.G.S.P. - Direcţia Servicii Integrate  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:*  *-*Reabilitare rețele de distribuție primară a energiei termice: - FAZA 1 – 31,62 km canal termic: pentru cele 6 obiective cu lucrări de execuție în derulare, stadiul general de realizare este de 37,22 %. (11,77 km traseu reabilitat); *Finanțare:* bugetul local și programul „Termoficare” derulat de către MDLPA. = *în curs de realizare*.  -Reabilitare rețele de distribuție primară a energiei termice – FAZA 2 – (105,969 km canal termic): au fost atribuite cele cinci contracte de lucrări de reabilitare a 105,969 km; a fost dat ordinul de începere a proiectării, etapă care se va încheia în luna mai 2023. A fost demarată procedura de evaluare a ofertelor depuse pentru a serviciile de supervizare lucrări. *Finanțare*: fonduri nerambursabile europene prin programul POIM. = *în curs de realizare.*  -Reabilitare rețele de distribuție primară a energiei termice **–** FAZA 3 – (aprox. 113,11 km canal termic): a fost elaborat SF pentru reabilitarea a 9,17 km canal termic aparținând Fazei 3, iar procedurile de atribuire a cinci contracte de lucrări sunt în curs de pregătire; Al șaselea contract (Mag. II Vest – 1,975 km) a fost atribuit prin aplicarea normei interne, către C.M.E.S.B. S.A.; Compania Municipală Termoenergetica București S.A. este în curs de elaborare a SF-ului pentru restul de aprox. 100 km canal termic. *Sursa de finanțare*: se intenționează accesarea Fondului de modernizare pus la dispoziție de către UE și gestionat de către Ministerul Energiei*.= nedemarată. - 1 acţiune amânată în sem. II 2022.*  ***Primăria Municipiului Bucureşti – D.G.S.P. - Direcţia Servicii Integrate în sem. II 2022 are 2 acţiuni în curs de realizare şi 1 acţiune amânată.***  **► P.M.B. – Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public Bucureşti-Ilfov**  **PM 02-01** **Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 , NO2 și benzen datorită emisiilor din traficul rutier**  *-Acțiunea:* **-Promovarea, îmbunătățirea și extinderea transportului public – realizarea proiectelor cu finanțare europeană prin POIM pentru autobuze/troleibuze au termen de finalizare anul 2023**  *Responsabili de implementare:* Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București-Ilfov  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* Permanent in curs de realizare  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* Pentru promovarea, îmbunătățirea și extinderea transportului public, TPBI a contribuit la depunerea de către Municipiul București a unui proiect privind achiziționarea unui număr de 22 troleibuze prin PNRR, C10 – Fondul Local, I.1.1 - Înnoirea parcului de vehicule destinate transportului public (achiziția de vehicule nepoluante). Acest proiect vizează modernizarea flotei actuale, cât și promovarea transportului verde. Contractul de finațare 134747/28.11.2022 fost semnat. Sursa de finantare PNRR.  *- 1 acţiune permanentă în curs de realizare.*  *-Acțiunea*: **Continuarea implementării proiectelor majore de infrastructură (transport public de suprafață şi subteran, urban şi regional, inclusiv cu sistemul feroviar)**  *Responsabili de implementare:*Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București-Ilfov  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent realizată  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* Organizarea campaniei ”Săptămâna Europeană a Mobilității”. Sursa de finantare buget propriu si sponsorizari. -*1 acţiune permanent realizată*  *-Acțiunea:* **Reducerea poluării produsă de traficul auto prin încurajarea transportului în comun și reducerea numărului de autovehicule (acțiuni de conștientizare)**  *Responsabili de implementare:* Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București-Ilfov  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*: *permanent realizata*  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* Constituirea Grupului de Optimizare a Transportului Public, în vederea îmbunătățirii rețelei, prin ajustarea rutelor, creșterea frecvenței și calității serviciilor oferite. Sursa de finantare PNRR.  **-** *1 acţiune permanent realizată.*  **PM 02-08** **Expunerea populației, a clădirilor de locuit și a clădirilor speciale la diferite surse de zgomot (trafic rutier, trafic feroviar-tip tramvai, activitate industrială)**  *-Acțiunea:* **Măsuri de a concentra traficul sau de a l devia către zone mai puţin sensibile**.  *Responsabili de implementare:* Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București-Ilfov  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* în curs de realizare pe sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Demararea procedurilor pentru actualizarea PMUD București-Ilfov, inclusiv elaborarea modelului de transport al regiunii.  – *1 acţiune în curs de realizare pe sem. II 2022.* Sursa de finantare POCA.  ***Primăria Municipiului Bucureşti –*** ***Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public Bucureşti-Ilfov în sem. II 2022 are în total 4 acţiuni (din care 1 acţiune permanenta în curs de realizare, 2 acţiuni permanent realizate şi 1 acţiune în curs de realizare pe sem. II 2022).***  **►Primăria Sectorului 2 – Administraţia Domeniului Public Sector 2**  **PM 02-01** **Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 , NO2 și benzen datorită emisiilor din traficul rutier**  *-Acțiunea:* **Asigurarea necesarului de locuri de parcare**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 2 – A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* deplasare în teren in vederea identificarii spatiilor în vederea infiinţării de locuri de parcare, întocmirea documentaţiei necesare şi transmiterea acesteia către Administraţia Străzilor; anularea contractelor beneficiarilor ce nu mai îndeplinesc condiţiile de eligibilitate necesare menţinerii locului de parcacre şi redistribuirea locurilor disponibilizate conform, Hotărârii Consiliului Local Sector 2 nr. 260/26.08.2021 pentru aprobarea Regulamentului privind administrarea şi exploatarea parcărilor de reşedinţă de pe raza Sectorului 2 al municipiului Bucureşti.  *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  **PM 02-03 Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 datorită emisiilor din procesul de eroziune eoliană**  *-Acțiunea:* **Întreţinerea şi extinderea spaţiilor verzi; renaturarea terenurilor degradate supuse eroziunii eoliene**  *Responsabili de implementare*: Primăria Sectorului 2 – A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* intreţinerea permanentă a spatiilor verzi prin efectuarea lucrărilor specifice, în funcţie de sezon; regenerarea terenurilor degradate supuse eroziunii eoliene s-a efectuat prin lucrări de planăari arbori: 2386 buc. (din care 152 buc. alveole noi), arbuşti şi trandafiri = 391 buc., flori perene = 16.492 buc., gazon rulou =122.543 mp. *- 1 acţiune realizată permanent*.  **PM 02-05 Poluarea aerului cu pulberi datorită activităţilor din industrie**  *-Acțiunea:* **Întreţinerea corespunzătoare a spaţiilor verzi şi a plantaţiilor de aliniament, cunoscut fiind rolul de perdea de protecţie pe care acestea îl joacă**  *Responsabili de implementare*: Primăria Sectorului 2 – A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* lucrări specifice de intretinere a spaţiilor verzi şi a plantaţiilor de aliniament: -intretinerea alveolelor din aliniamente prin completare cu pamant vegetal si inierbare, taiat drajoni la arbori, plivit buruieni, inlocuire arbori uscati si crearea de noi alveole (152 buc.); toaletari arbori, ridicări de coronamente, eliminare crengi, şarpante rupte, uscate conform avize emise; tundere garduri vii; tundere arbuşti şi trandafiri; alte lucrări specifice de întreţinere a vegetaţiei: cosit iarbă, tundere ornamentală, rectificat margini la rabate, săpălugit rabate flori şi trandafiri etc.  *- 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 02-07** **Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice**  *-Acțiunea:* **Creșterea numărului de fântâni publice și a altor categorii de suprafețe oxigenante în interiorul orașului**  *Responsabili de implementare*: Primăria Sectorului 2 – A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*: în curs de realizare pe sem. II 2022.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Fântână furnizoare de apă potabilă din puț de mare adâncime bd. Basarabia x str. Bucovina – termen finalizare 2023.  -*1 acţiune în curs de realizare pe sem. II 2022.*  ***În semestrul II 2022 Primăria Sectorului 2 -*** ***A.D.P. Sector 2 are în total 4 acţiuni (2 acţiuni permanent realizate, 1 acţiune realizată în sem. II 2022 şi 1 acţiune în curs de realizare în sem. II 2022).***  **► S.C. Supercom S.A. (Sectorul 2)**  **PM 02-01 Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 , NO2 și benzen datorită emisiilor din traficul rutier**  *-Acțiunea:* **Salubrizarea mai eficientă a străzilor**  *Responsabili de implementare:* S.C. Supercom S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* spălat cu jet de apă şi mecanizat 182,97 Km / 182,97 Km.  *- 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 02-03** **Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 datorită emisiilor din procesul de eroziune eoliană**  *-Acțiunea: -***Respectarea frecvențelor prevăzute în Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului public de salubrizare a Municipiului București aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 345/2020.**  *Responsabili de implementare:* S.C. Supercom S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* frecvenţele au fost respectate conform H.C.G.M.B. nr. 345/2020 şi Act adiţional nr. 66/13.09.2021. *- 1 acţiune realizată permanent.*  ***S.C. Supercom S.A*. î*n sem. II 2022 are 2 acţiuni permanent realizate.***  **► Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Salubritate Sector 3**  **PM 02-01 Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 , NO2 și benzen datorită emisiilor din traficul rutier**  ***-****Acțiunea:* **Salubrizarea mai eficientă a străzilor**  *Responsabili de implementare:* Direcția Generală de Salubritate Sector 3  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* Semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* în semenstrul II al anului 2022, Direcția Generală de Salubritate Sector 3 a efectuat următoarele operațiuni: măturat mecanizat carosabil pe o lungime de 595,47 km; măturat mecanizat pietonal pe o lungime de 468,2 km; spălat carosabil pe o lungime de 399,4 km; spălat pietonal pe o lungime de 356,05 km.  *-1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  *-Acțiunea:* **Asigurarea necesarului de locuri de parcare**  *Responsabili de implementare:* DirecțiaParcări Sector 3  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* Semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Primăria Sectorului 3 prin Direcția Parcări a procedat la identificarea pe raza Sectorului 3 de noi locații în vederea creării de noi locuri de parcare de reședință, precum și reorganizarea codurilor de parcare deja existente, administrând astfel în prezent un nr. aproximativ de 80.000 de locuri de parcare de reședință.  *-1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  **PM 02-03 Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 datorită emisiilor din procesul de eroziune eoliană**  *-Acțiunea:* **Întreţinerea şi extinderea spaţiilor verzi; renaturarea terenurilor degradate supuse eroziunii eoliene**  *Responsabili de implementare:* Direcția Administrarea Domeniul Public Sector 3  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* Semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Primăria Sectorului 3 derulează în mod constant proiecte în vederea dezvoltării suprafeței de spațiu verde, prin crearea de noi spații verzi (parcuri, miniparcuri, locuri de joacă pentru copii), acolo unde zona permite amenajarea în acest sens, în zonele în care nu există facilități de recreere, sport și agrement, în vederea îmbunătățirii calității aerului, a vieții locuitorilor Sectorului 3 și cetățenilor care tranzitează zona; De asemenea, Direcția Administrarea Domeniului Public și Direcția Generală de Salubritate Sector 3 desfășoară permanent activități de întreținere și conservare a spațiilor verzi existente pe raza teritorial administrativă a Sectorului 3, prin acțiuni de înierbare, plantare de arbori, arbuști și material dendrofloricol, extindere sistem de irigații. *-1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  *-Acțiunea:* **Respectarea frecvențelor prevăzute în Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului public de salubrizare a Municipiului București aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 345/2020**  *Responsabili de implementare:* Direcția Generală de Salubritate Sector 3  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* Semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Frecvențele sunt respectate în conformitate cu H.C.G.M.B. nr. 345/2020.  *-1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  **PM 02-08 Expunerea populației, a clădirilor de locuit și a clădirilor speciale la diferite surse de zgomot (trafic rutier, trafic feroviar-tip tramvai, activitate industrială)**  *-Acțiunea:* **Măsuri de a concentra traficul sau de a l devia către zone mai puţin sensibile**  *Responsabili de implementare:* Direcția Administrarea Domeniul Public Sector 3  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* Semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* inființare de sensuri giratorii (Str. Traian x Str. Matei Basarab, Str. Traian x Str. Vulturilor, Str. Matei Basarab x Str. Romulus, Str. N. Teclu x Drumul Lunca Cetății, Str. Victor Brauner, Str. Brățării x Str. Drumul Lunca Caliței, Drumul Gura Badicului x Drumul Lunca Caliței, Drumul Gura Făgetului x Str. Ghețu Anghel, Drumul Gura Badicului x Str. Ghețu Anghel; inființarea a 2 bretele de fluidizare trafic: Str. Ion Agârbiceanu x Str. Liviu Rebreanu, Str. Liviu Rebreanu x Aleea Barajul Sadului; lucrări aflate în curs de executare: pod Splaiul Unirii – N. Teclu, pasaj A3 – N. Teclu. *-1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  ***Primăria Sectorului 3 (prin Direcţia Generală de Salubritate, Direcția Administrarea Domeniul Public,*** ***Direcția Parcări) pe sem. II 2022 are în total 5 acţiuni realizate.***  **► Primăria Sectorului 5**  **PM 02-01 Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 , NO2 și benzen datorită emisiilor din traficul rutier**  *-Acțiunea:* **Salubrizarea mai eficientă a străzilor**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* a fost implementat programul de lucru cu utilaje de tip Glutton, cu grad ridicat de aspirare și spălare folosite pentru salubrizarea eficientă a unui nr. de aproximativ 380 km de artere stradale principale, trotuare, locuri publice. Acestea au o viteza de deplasare de maxim 1,5 km/h în timpul operării; adiţional, măturatul manual clasic se înlocuieşte cu periatul manual al trotuarelor şi carosabilului, cu perii - acţiunea este în curs de extindere pe suprafeţele unde se poate acţiona; echipamentele de gabarit mic pentru aspiraţie se utilizează numai pe trotuarele care sunt adecvate din punct de vedere al suprafeţei de rulare/deplasare, respectiv suprafeţe plane, fără diferenţe semnificative de nivel (borduri, gropi) sau obstacole (borduri, stâlpi, cabluri) şi care au o lăţime adecvată, astfel încât să nu impiedice nici activitatea de aspirare, nici traficul pietonal (lăţimea unui echipament de aspirare fiind de minim: 75 cm); unde nu este posibil din cauza autovehiculelor parcate, propunem, pentru realizarea obiectivului, modificarea programului de prestaţii curăţenie căi publice, la operaţiunile de spălat, prin creşterea frecvenţei de spălat la toate bulevardele şi arterele principale (inclusiv trotuare) dar şi a celor secundare cu trafic intens în special al spălatului manual cu jet cu presiune al trotuarelor şi a carosabilului unde sunt parcate permanent autoturisme ale riveranilor;  pe suprafeţele carosabile se acţionează cu echipamente (autoperii) de mare capacitate, randamentul serviciului prestat fiind posibil afectat din cauza lipsei frontului liber de lucru (maşini parcate) pe majoritatea arterelor, atât principale cât şi cele secundare în special. *- 1 acţiune realizată permanent.*  *-Acțiunea:* **Asigurarea necesarului de locuri de parcare**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* în semestrul 2 din 2022 au fost realizate prin autorizaţie de construire emise, un nr. de 6700 de locuri de parcare, realizate atât în subteran, cât și la nivelul solului, pe dale înierbate și în subsolul clădirilor rezidențiale și cu alte diverse funcțiuni. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  **PM 02-02** **Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 și NO2 datorită emisiilor din încălzirea sectorului rezidenţial**  **-***Acțiunea:* **Continuarea programelor de reabilitare termică a blocurilor de locuinţe**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sectorului 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* au continuat lucrările de anvelopare termică pentru un nr. de 35 aflate în diverse fase de execuție blocuri și au fost încheiate la un nr. de 6 unități de învățământ.  *- 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 02-03** **Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 datorită emisiilor din procesul de eroziune eoliană**  *-Acțiunea***: Întreţinerea şi extinderea spaţiilor verzi; renaturarea terenurilor degradate supuse eroziunii eoliene**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sectorului 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* în semestrul 2 din anul 2022 au fost renaturate și amenajate prin plantări de gazon și arbori/arbuști aproximativ 5.086 mp; au fost plantați un nr. 133 arbori și 430 arbuști.  *- 1 acţiune realizată permanent.*  *-Acțiunea: -***Respectarea frecvențelor prevăzute în Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului public de salubrizare a Municipiului București aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 345/2020;**  **-Controlul strict privind respectarea frecvențelor menționate de către operatorii de Salubritate.**  *Responsabili de implementare:* Primaria Sectorului 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Primăria Sectorului 5 nu dispune de măsurători pentru a putea cuantifica gradul de reducere a concentraţiilor de pulberi, se consideră că s-a contribuit la diminuarea particulelor din resuspensie, prin folosirea metodelor mecanice de spălare, măturare şi aspirare, prin spălarea stradală pentru îndepartarea eficientă a prafului şi prin spălarea stradală după topirea zăpezii şi în condiţii de secetă; în plus, se folosesc utilaje şi autovehicule ce respectă normele de poluare Euro, ceea ce se traduce printr-o scăderea a emisiilor de CO, NOx, COV şi PM primar provenite din traficul rutier. *- 1 acţiune realizată permanent.*  **PM 02-07** **Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice**  *-Acțiunea:* **Creșterea numărului de fântâni publice și a altor categorii de suprafețe oxigenante în interiorul orașului**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* operatorul de salubritate acționează cu utilaje specifice activității de salubrizare eficientă a trotuarelor și carosabilului (automăturătoare cu spălare şi aspirare a prafului, instalație de pulverizare a vaporilor de apă pentru împrospătarea aerului), cu o frecvență de 2 treceri/zi în perioada iunie – septembrie și 1 trecere/zi în restul lunilor, funcție de condițiile climatice.  *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  ***Primăria Sectorului 5* *în sem. II 2022 are în total 4 acţiuni realizate (3 acţiuni realizate permanent şi 1 acţiune realizată pe sem. II 2022).***    **► Apa Nova Bucureşti S.A.**  **PM 02-07 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice**  *-Acțiunea:* **Limitarea extinderii suprafețelor impermeabile, ce funcționează ca factori de creștere a presiunii cantităților ridicate de precipitații asupra rețelei de canalizare și contribuie la creșterea** temperaturii urbane/dezvoltarea insulei de căldură asociate orașului  *Responsabili de implementare:* Apa Nova Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* ***Nu intra în responsabilitatea Apa Nova București S.A.***  *-Acțiunea:* **Creșterea numărului de fântâni publice și a altor categorii de suprafețe oxigenante în interiorul orașului**  *Responsabili de implementare:* Apa Nova Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* 2021-2023  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* ***Nu intră în responsabilitatea Apa Nova București S.A.***  A.N.B. asigură doar mentenanţa celor 17 fântâni publice preluate în concesiune în anul 2020. Sursa de finanţare bugete locale, bugete companii, fonduri europene.  **► ELCEN Electrocentrale Bucureşti**  **PM 02-02** **Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 și NO2 datorită emisiilor din încălzirea sectorului rezidenţial**  *-Acțiunea:* **Instalarea sistemelor de energie termică din surse regenerabile, dar şi pe gaze**  *Responsabili de implementare:* ELCEN Electrocentrale Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* -realizată; -în curs de realizare în 2022.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* -Modernizarea cazanului de abur nr. 1 din CTE Grozăveşti.  Buget propriu ELCEN. *- 1 acţiune realizată în 2021;*  - Retehnologizarea CAF3 din CTE Grozaveşti, CAF2 din CTE Bucuresti VEST şi CAF5 şi CAF 6 din CTE Bucureşti Sud. Buget propriu ELCEN *- 4 acţiuni în curs de realizare (în sem. II 2022).*  ***ELCEN Electrocentrale Bucureşti în sem. II 2022 are 5 acţiuni (1 acţiune realizată şi 4 acţiuni în curs de realizare).***  **► Institutul Naţional de Sănătate Publică**  **PM 02-03** **Poluarea aerului cu PM 10 si PM 2,5 datorită emisiilor din procesul de eroziune eoliană**  *-Acțiunea***: Diseminarea studiului privind evaluarea expunerii populaţiei la poluarea aerului cu particule în suspensie (PM 10 şi PM 2,5) şi a impactului poluării cu aceşti poluanţi asupra sănătăţii populaţiei din municipiul Bucureşti** (**realizat în anul 2019 de către I.N.S.P.**).  *Responsabili de implementare:* Institutul Naţional de Sănătate Publică  *Termenul de realizare /Stadiul realizării:* 2022 (sem. II 2022)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:*  -(A.P.M.B. a transmis prin e-mail adresa nr. 1258/19.01.2023 catre I.N.S.P. = nu am primit niciun răspuns);  -(A.P.M.B. a transmis prin e-mail şi adresa nr. 3888/16.02.2023 către Direcţia de Sănătate Publică Bucureşti = nu am primit niciun răspuns);  -A.P.M.B. a transmis prin e-mail şi adresa nr. 2570/09.02.2023 (înregistrata la I.N.S.P.- C.N.M.R.M.C. cu nr. 1556/10.02.2023), ni s-a răspuns că: - ,,Studiul privind evaluarea expunerii populaţiei la poluarea aerului cu particule în suspensie şi impact asupra sănătăţii populaţiei Municipiului Bucureşti’’ a fost transmis prin adresa nr. 1324/30.01.2019 către Ministerul Sănătăţii (înregistrat cu nr. 5979/31.01.2019), la Primăria Municipiului Bucureşti şi la Direcţia de Sănătate Publică Bucureşti; -ulterior I.N.S.P. prin adresa nr. 3467/23.02.2022 a transmis Ministerului Sănătătii acelaşi studiu pentru a fi transmis către Ministerul Mediului, Apelor şi Pădurilor. *- 1 acţiune realizată înainte de sem. II 2022.*  ***Institutul Naţional de Sănătate Publică are 1 acţiune realizată înainte de sem. II 2022.***  **►Agenţia Naţională de Meteorologie**  **PM 02-07 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice**  *-Acțiunea*: **Diseminarea informaţiilor** **din studiul privind evoluția insulei de căldură a Bucureștiului**  *Responsabili de implementare:* A.N.M.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022, (31.05.2023)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: Evaluarea riscului relativ de decese determinate de afecțiunile cardio-vasculare în asociere cu temperaturile ridicate și coborâte din Municipiul București, în legătură cu efectul insulei de căldură urbană. - Fonduri europene. **-*1 acţiune în curs de realizare pe sem. II 2022.***  **► A.P.M. Bucureşti**  **PM 02-01 Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 , NO2 și benzen datorită emisiilor din traficul rutier**  *-Acțiunea***: Promovarea, îmbunătățirea și extinderea transportului public – realizarea proiectelor cu finanțare europeană prin POIM pentru autobuze/troleibuze au termen de finalizare anul 2023**  **-Continuarea implementării proiectelor majore de infrastructură (transport public de suprafață şi subteran, urban şi regional, inclusiv cu sistemul feroviar)**  **-Reducerea poluării produsă de traficul auto prin încurajarea transportului în comun și reducerea numărului de autovehicule (acțiuni de conștientizare)**  *Responsabili de implementare:* A.P.M.B.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* 2022 (sem. II 2022)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* (1 acţiune realizată); acţiuni desfăşurate cu ocazia zilei mobilităţii europene; promovare în mai multe ocazii pe facebook a proiectului “vinerea verde”, zi în care angajaţii işi lasă maşina acasă şi vin la serviciu cu transportul în comun.  *-Acțiunea***: Creșterea numărului de stații de monitorizare a calității aerului**  *Responsabili de implementare:* A.P.M.B.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* 2022 (sem. II 2022)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* (1 acţiune realizată); pe parcursul anului 2022 au fost puse în funcţiune 3 noi staţii de monitorizare şi 10 noi puncte de monitorizare PM 10/PM 2,5 .  **PM 02-03 Poluarea aerului cu PM 10, PM 2,5 datorită emisiilor din procesul de eroziune eoliană**  *-Acțiunea***:** **Diseminarea studiului privind evaluarea expunerii populaţiei la poluarea aerului cu particule în suspensie (PM 10 şi PM 2,5) şi a impactului poluării cu aceşti poluanţi asupra sănătăţii populaţiei din municipiul Bucureşti (realizat în anul 2019 de către I.N.S.P.)**  *Responsabili de implementare:* A.P.M.B.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* 2022 (sem. II 2022)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: (1 actiune realizata); A.P.M. Bucuresti a informat publicul cu privire la existenta studiului I.N.S.P.  **PM 02-04 Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultaţi din instalaţii şi activităţi care utilizează solvenţi organici**  *-Acțiunea***:** **Autorizarea instalaţiilor existente şi a instalaţiilor noi (la punerea în funcţiune) în conformitate cu prevederile în vigoare**  *Responsabili de implementare:* A.P.M.B.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* 2022 (sem. II 2022)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: (1 actiune permanenta realizata); se realizeaza continuu, la solicitarea operatorilor economici care se reautorizeaza sau se autorizeaza nou; se impun conditii de functionare, monitorizare si raportare.  **PM 02-06 Poluarea aerului prin emisii de hidrogen sulfurat si/sau mirosuri neplăcute provenite din activitățile de gestionare a deșeurilor (depozitare, incinerare, sortare)**  *-Acțiunea*: **Realizarea de campanii periodice de monitorizare a hidrogenului sulfurat în zonele afectate**  *Responsabili de implementare:* A.P.M.B.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* 2022 (sem. II 2022)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: (1 actiune realizata); au fost efectuate 5 campanii de monitorizare, rezultatele au fost transmise G.N.M.  *-Acțiunea*: **Introducerea în autorizațiile de mediu a prevederii planurilor de gestionare a deșeurilor, împreună cu obligațiile operatorilor de a monitoriza mirosurile conform legislației aplicabile, atât în perioada de operare, cât și în perioada post-închidere**  *Responsabili de implementare:* A.P.M.B.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* 2022 (sem. II 2022)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: (1 acţiune realizată); în autorizatie sunt introduse prevederile normativului tehnic pentru depozitarea deşeurilor; există şi un capitol separat pentru gestionarea mirosurilor.  **PM 02-07 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice**  *-Acțiunea*: **Integrarea problemelor legate de schimbările climatice în preocupările directe ale instituțiilor publice**  *Responsabili de implementare:* A.P.M.B.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* 2022 (sem. II 2022)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: (1 acţiune realizată permanent); s-a organizat un simpozion pe aceasta tema, în colaborare cu o şcoală din municipiul Bucureşti; se analizează permanent (fizico-chimic) precipitaţiile, calitatea acestora fiind un indicator al schimbărilor climatice.  *-Acțiunea*: **Diseminarea informaţiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web, social media) în contextul fenomenelor meteo extreme-temperaturi crescute, furtuni/emiterea de alerte privind fenomenele extreme**  *Responsabili de implementare:* A.P.M.B.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* 2022 (sem. II 2022)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: (1 acţiune realizată permanent); se face permanent pe pagina de web şi Facebook; s-a informat populaţia cu privire la depăşirea (1 dată) a pragului de informare pentru ozon în contextul temperaturilor ridicate; s-a informat populaţia (2 alerte) cu privire la traversarea teritoriului României a unor mase aer cu praf.  **PM 02-08 Expunerea populației, a clădirilor de locuit și a clădirilor speciale la diferite surse de zgomot (trafic rutier, trafic feroviar-tip tramvai, activitate industrială)**  *-Acțiunea*: **Refacerea/revizuirea, cel puțin la fiecare 5 ani, a hărților strategice de zgomot, de fiecare dată pentru anul calendaristic precedent**  *Responsabili de implementare:* A.P.M.B.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* 2022 (sem. II 2022)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: (1 acţiune nerealizată la termen -30 iunie 2022); pentru elaborarea noilor hărţi de zgomot, A.P.M. Bucureşti a efectuat măsurători ale puterilor acustice pentru instalaţiile operatorilor ce intră sub incidenta Leg. nr. 278/2013 privind emisiile industriale; rezultatele au fost transmise către P.M.B.; cănd P.M.B. va transmite hărţile de zgomot, acestea vor fi verificate şi avizate în cadrul comisiilor special constituite la nivelul A.P.M. Bucureşti; termenul de realizare a hărţilor de zgomot trebuie amânat până în anul 2023, deoarece datele necesare elaborării hărţilor pe industrie au putut fi transmise de A.P.M. Bucureşti către P.M.B. abia în luna decembrie (o parte dintre operatori au avut instalaţii oprite pe parcursul verii, în consecinţă nu s-au putut efectua măsurători); realizarea hărţilor de zgomot intră în sarcina P.M.B.  **PM 02-10 Existența unor areale afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale**  *-Acțiunea*: **Monitorizarea arealelor afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot în zone rezidențiale**  *Responsabili de implementare:* A.P.M.B.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* 2022 (sem. II 2022)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: (1 acţiune realizată); A.P.M. Bucureşti, la solicitarea autorităţilor cu atribuţii de control, măsoară nivelul de zgomot în zonele rezidenţiale, ca urmare a petiţiilor cetăţenilor; pe parcursul semestrului II 2022 nu a fost cazul.  *-Acțiunea***:** **Promovarea de măsuri pentru diminuarea nivelului de zgomot în arealele rezidențiale**  *Responsabili de implementare:* A.P.M.B.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* 2022 (sem. II 2022)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: (1 acţiune realizată); măsurile trebuie luate de către autorităţile locale în cadrul planurilor de acţiune pentru reducerea zgomotului. A.P.M. Bucureşti, împreună cu D.S.P. Bucureşti doar verifică planurile de acţiune elaborate de către P.M.B.; pe parcursul anului 2022 nu a fost cazul.  ***În total A.P.M. Bucureşti are 10 acţiuni în sem. II 2022, din care: 9 acţiuni realizate (5 acţiuni realizate permanent, 2 acţiuni realizate în sem. II 2022 şi 2 acţiuni realizate înainte de sem. II 2022) şi 1 acţiune nerealizată*** ***înainte de sem. II 2022.***    **PM 03 Dezvoltarea mediului urban, calitatea solurilor şi utilizarea terenurilor**  **►Primăria Municipiului Bucureşti – D.G.S.P. - Direcţia Servicii Integrate (Serviciul Alimentare cu Apă și Canal) şi S.C. Apa Nova Bucureşti S.A.**  **PM 03-01 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**  *Acțiuni:* -**Inventarierea zonelor cu deficit de acces la servicii publice;**  **-Continuarea racordării cartierelor de locuit la serviciile publice;**  **-Conștientizarea factorilor decizionali cu privire la necesitatea extinderii serviciilor publice;**  **-Alocarea de fonduri pentru extinderea serviciilor publice;**  **-Interzicerea dezvoltării spaţiilor rezidențiale fără acces la servicii publice corespunzătoare;**  **-Aplicarea de sancţiuni contravenționale persoanelor fizice și juridice care nu se racordează la serviciile publice;**  **-Informarea publicului cu privire la modul în care spaţiile de locuit pot deveni surse difuze de poluare a mediului.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Municipiului București; S.C. Apa Nova Bucureşti S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:*  Prin actul adițional nr. 11 la contractul de concesiune nr. 1329/29.03.2000 între Municipiul București și S.C. Apa Nova București S.A., Concesionarul a acceptat să finanțeze și să realizeze un nou program de investiții în sistem, denumit Noul Program Investițional Obligatoriu, în valoare de 230,9 milioane euro, pe o durată de 11 ani.  Investițiile au la bază următoarele criterii principale:  -Reducerea riscului de inundații în zonele centrale (cu impact asupra sănătății populației și mediului înconjurător);  - Lucrări pentru creșterea siguranței Sistemului în cazuri de forță majoră – poluare majoră, cutremure, etc.;  -Redimensionare/ reabilitare rețele de alimentare cu apă și de canalizare din zonele centrale, pentru a se putea astfel realiza extinderile rețelelor avute în vedere;  - Extinderi ale rețelelor de alimentare cu apă și de canalizare pe străzile cuprinse în programele de modernizare a infrastructurii tehnico-edilitare și stradale ale Municipiului București.  Conform datelor furnizate de operator în anul 2022 au fost propuse și realizate acțiuni ce constau în următoarele:  ***1)Rețele de apă:***  a)Redimensionarea rețelei de distribuție– diametre mari/artere (DN>250mm) și diametre mici (DN ≤250mm):  -74 străzi în curs de aprobare a temei de proiectare;  -58 străzi în faza de obținere a certificatului de urbanism;  -24 de străzi în faza de proiectare;  -60 de străzi - în avizare CTE/CTS  -4 străzi în contractare;  -50 străzi în execuție;  -34 străzi finalizate.  ***2) Rețele de canalizare:***  **a)**Lucrări de redimensionare a canalelor de serviciu și realizarea unor sisteme de colectare - transport - stocare ape pluviale, astfel:  -55 străzi in faza de stabilire a temei de proiectare;  -49 străzi faza de obținere a certificatului de urbanism;  -20 străzi în faza de proiectare;  -43 străzi în faza de avizare CTS/CTE;  -2 străzi în faza de contractare;  -41 străzi în faza de execuție;  -23 străzi finalizate.  **b)**Reabilitare colectoare mari vizitabile - H≥150cm, din care 7 se află în faza de stabilire a temei de proiectare, 5 în faza de proiectare, 5 pentru avizare CTS/CTE, 1 execuție.  ***Primăria Municipiului Bucureşti – D.G.S.P. - Direcţia Servicii Integrate (Serviciul Alimentare cu Apă şi Canal)*** ***şi S.C. Apa Nova Bucureşti S.A. în sem. II 2022 are 2 acţiuni permanente în curs de realizare.***  **► P.M.B. – Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public Bucureşti-Ilfov**  **PM 03-01 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**  *-Acțiunea:* **Extinderea transportului în comun**  *Responsabili de implementare:* Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public Bucureşti-Ilfov  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent in curs de realizare  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:*- Extinderea și integrarea superioară a traseelor de transport public de suprafață urban și regional, inclusiv cu sistemul feroviar, prin utilizarea preponderentă a vehiculelor nepoluante: - pregătire documentație pentru obținere finanțarea proiectului ”Introducerea și dezvoltarea serviciilor de tren urban și metropolitan în regiunea București – Ilfov”, proiect ce vizează integrarea transportului public la nivelul regiunii București-Ilfov și creșterea mobilității și accesibilității*.* Sursa de finantare POT si POR. *-1 permanenta in curs de realizare.*  ***Primăria Municipiului Bucureşti – Asociaţia de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public Bucureşti-Ilfov în sem. II 2022 are 1 acţiune permanentă în curs de realizare.***  **► Primăria Municipiului Bucureşti – D.G.U.A.T. – Serviciul Proiecte Urbane**  **A)** DOMENIILE DE ACTIVITATE SPECIFICE INSTITUŢIEI  URBANISM ŞI AMENAJAREA TERITORIULUI - OBIECTIVE GENERALE DE DEZVOLTARE  Pentru atingerea obiectivului fundamental de „dezvoltare a municipiului București ca o metropola dinamica înscrisa in rețeaua capitalelor europene, având un rol regional, continental si intercontinental” au fost aprobate de către Consiliul General al Municipiului București prin hotărârea nr. 148/24.06.1999, cinci obiective strategice de dezvoltare economica si sociala, si anume:   * Accentuarea identității Municipiului București in concordanta cu aspirația sa de a deveni o metropola europeana, realizabila prin:   - atragerea unor instituții si companii internaționale pe baza ameliorării accesibilității si prin înlocuirea situației de periferie cu cea de releu regional, continental si intercontinental,  - reabilitarea imaginii externe si dezvoltarea turismului cultural si de afaceri,  - creșterea competitivității prin diversificare funcționala si prin crearea de noi specializări „de excelenta” in domenii de vârf;   * Susținerea vitalității si atractivității municipiului București potrivit rolului de Capitala a României; * Dezvoltarea capitalei ca o aglomerație urbana având un rol activ si stimulativ la nivel regional si metropolitan; * Ridicarea calității vieții locuitorilor, care presupune:   - creșterea prosperității economice si crearea de locuri de munca o dată cu asigurarea integrării sociale si a securității, a îmbunătorii condițiilor de locuire, de servire cu infrastructuri sociale si tehnice necesare, a îmbunătățirii condițiilor cadrului natural si construit,  - asigurarea diversității posibilităților de satisfacere a necesitaților si de exprimare a inițiativelor, cu respectarea interesului fiecărui locuitor si a comunității locale in ansamblul ei;   * Protejarea si valorificarea potențialului natural, arhitectural si urbanistic.   Aceste obiective au stat la baza Planului Urbanistic General al Municipiului București (PUG-MB-2000), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, cu modificarile si prelungirile ulterioare.  Este necesara trecerea la o politică de dezvoltare integrată, pe bază de proiecte urbane, orientate spre obiectivele strategice şi urbanistice aprobate în 1999 de către C.G.M.B., obiective care astăzi se dovedesc a fi concordante cu cele din Agenda Teritorială şi cu Carta Orașelor Europene Durabile, adoptate cu ocazia Reuniunii Ministeriale Informale privind Dezvoltarea Urbană şi Coeziunea Teritorială (Leipzig, 24/25 mai 2007) si cu cele enunțate prin Declarația de la Toledo (22 iunie 2010).  Protejarea zonelor construite valoroase şi regenerarea urbana, printr-o creștere a coerenței zonei centrale, se vor manifesta în paralel cu dezvoltarea unor noi poli/districte de afaceri şi comerț. Situați favorabil în noduri de transport public multi-modal, acești noi poli de interes metropolitan, pot constitui vectori de regenerare urbană și pot prelua din presiunea investițională exercitată asupra zonei centrale, fără restricții de volumetrie, adăugând valențe reprezentative imaginii generale a Bucureștilor si contribuind la o dezvoltare urbana mai echilibrata.  Pentru atingerea acestor obiective generale, D.G.U.A.T. urmărește, mai cu seama:  - Dezvoltarea urbana echilibrata in teritoriul municipiului București;  - Regenerare si revitalizare urbana;  - Protejarea patrimoniului natural si construit al Capitalei;  - Ameliorarea calității spațiului public;  - Ameliorarea calității mediului – natural si antropizat – prin mărirea suprafețelor plantate cu acces public.  **B)** PM 03 – **Dezvoltarea mediului urban, calitatea solurilor si utilizarea terenurilor**  Proiectele elaborate si in curs de elaborare incepand cu anul 2010, care raspund tematicii enuntate, finalizate si care produc efecte in teritoriu sau sunt in curs de elaborare/finalizare, sunt:  ■ **Concurs de soluții pentru Realizarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană „Zona centrală București” (P.I.D.U.-Z.C.B.) şi elaborarea documentațiilor tehnico-economice pentru proiectele individuale prin care Planul integrat va fi implementat.**  Planul Integrat de Dezvoltare Urbană (P.I.D.U.) este un document de planificare a dezvoltării unei zone de acțiune urbană, care se implementează prin proiecte individuale, identificate în planul de acțiune. Zona de acțiune urbană reprezintă un teritoriu/areal clar delimitat în cadrul unui oraș/municipiu, de regulă contiguu/fără enclave, identificat pe baza unor criterii bine stabilite şi fundamentat de analiza efectuată în Planul integrat, areal unde sunt concentrate anumite probleme care - în vederea soluționării - necesită o abordare integrată. *În această zonă se vor concentra proiectele propuse în vederea rezolvării problemelor identificate, proiecte pentru care se intenționează a se solicita finanțare din fonduri europene.* Elaborarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană “Zona Centrală a municipiului București” a fost efectuata având în vedere nevoile municipiului București în privința creșterii calității vieții, a reabilitării infrastructurii urbane, îmbunătățirea serviciilor urbane, inclusiv a serviciilor sociale, precum şi dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor. De asemenea, în cadrul acestuia a fost realizata identificarea proiectelor individuale prin care PIDU va fi implementat.  Zona de acțiune urbană este delimitata astfel:   Nord: Piața Victoriei, inclusiv;   Sud: Parcul Carol, inclusiv;   Est: Hala Traian, inclusiv;   Vest: Gradina Botanică, inclusiv.  Strategia PIDU-ZCB a fost aprobata prin H.C.G.M.B. nr. 103/2012, împreuna cu lista de proiecte individuale, având ca obiectiv general: regenerarea si revitalizarea urbana  ■ **STRATEGIA DE DEZVOLTARE URBANĂ INTEGRATĂ A MUNICIPIULUI BUCUREŞTI ŞI A TERITORIULUI SĂU DE SUSŢINERE ŞI INFLUENŢĂ**  A fost finalizata in 2010, insa va fi revizuita si preluata in noul Plan Urbanistic General al Municipiului București.  Scopul acestei strategii este obținerea unui teritoriu mai competitiv prin corelarea diferitelor politici sectoriale (economice, sociale, culturale si ecologice), atât in palier orizontal cat si vertical.  **Obiectivul lucrării** - elaborarea unui concept strategic de dezvoltare pe termen scurt, mediu si lung (etape) a municipiului Bucureşti si a teritoriului sau de influenta – in context regional (Regiunea București – Ilfov), in contextul Aglomerației Urbane si al Zonei Metropolitane, aşa cum au fost definite prin PUG-MB-2000, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000 (în concordanță cu Strategia Naţionala de Dezvoltare a României şi cu Strategia de Dezvoltare Regională a Regiunii 8). S-a formulat strategia de dezvoltare a Capitalei pe termen scurt, mediu si lung (etape) şi s-au enumerat obiectivele strategice.  **Viziunea de dezvoltare**:  Bucureștiul va fi in 2035 o metropola influenta si integrata european prin durabilitate si caracter, re-inventata inteligent si sensibil, o comunitate deschisa si evoluata, o capitala dinamica si creativa.  - Municipiul este un nod cu activitate intensă de cooperare în reţele multiple, bine conectat cu regiunea, ţara şi lumea prin infrastructuri articulate, echilibrat grupate într-un sistem spaţial de poli şi coridoare, dar şi prin porturi, aeroporturi ori portale digitale, un oraş care e caracterizat de accesibilitate crescută şi mobilitate complexă.  - Capitala are o economie competitivă şi un comportament responsabil faţă de mediu: o educație performantă şi deschisă favorizează dezvoltarea tehnologiilor avansate şi a industriilor creative iar cercetarea bine valorificată şi serviciile diversificate contribuie nu doar la atractivitatea economică crescută ci şi la gestiunea inteligentă a energiei, a resurselor naturale ori la protejarea bio-diversităţii, deci la sustenabilitatea dezvoltării.  - Cetățenii apreciază viața intr-un oraş sănătos, sigur şi cu identitate bine conturată, cu locuire de calitate şi cu locuri de muncă motivante, fiind membri ai unei comunităţi solidare, care protejează valori şi respectă tradiţii, care este totodată conciliantă şi deschisă diversităţii şi cooperării, o comunitate plurivalentă şi multiculturală care işi construieşte armonios imaginea de succes.  - Dezvoltarea Bucureştiului este realist dimensionată, rezultatul unei planificări spaţiale lucide care integrează nivelul urban cu cel teritorial şi al unei finanţări coerente; administraţia publică locală este nu doar gestionar eficient al resurselor ci şi constructor de parteneriate spre binele public - cu nivelul naţional şi cel teritorial, cu vecinii, dar şi cu toate categoriile de “actori” privaţi şi cu societatea civilă; beneficiind de adecvarea şi supleţea cadrului legal, procesul de dezvoltare este monitorizat şi adaptat noilor provocări şi aspiraţiilor comunităţii.  OBIECTIVE STRATEGICE:  - Comunitate educata si adaptabila, capabila sa răspundă provocărilor;  - Structura echilibrata si dinamica de activităţi economice;  - Racord la marile axe de transport si conectare la fluxuri informaţionale globale;  - Nucleu metropolitan puternic - ancorare funcţionala puternica in teritoriu;  - Mediu de viata sănătos si sigur;  - Gestionarea responsabila si eficienta a energiei;  - Locuire de calitate, fara segregare;  - Servicii sociale performante, adaptate nevoilor si adecvat distribuite spaţial;  - Identitate urbana puternica – rezultat al valorificării istoriei si al construirii de noi însuşiri;  - O dezvoltare urbana planificata, lucid condusa si atent evaluata;  - Administraţie publica performanta, capabila sa construiască parteneriate;  - Capitala de succes, in sistemul marilor oraşe balcanice, oraş – poarta, oraş – punte.  Conceptul Strategic Bucureşti 2035 a identificat “teritoriile de intervenţie” si a propus ca axa majora de dezvoltare strategica in teritoriul Bucurestiului, axa cursului Dâmboviţei, ca arie cu multiplu rol: de *ax radiant de dezvoltare urbana, de sutura intre parti fracturate ale oraşului, de legătura a zonelor centrale cu exteriorul oraşului*, de *ax de polarizare* prin prezenta unor noduri importante si a unor activităţi de interes public major si de reprezentativitate, de legare a unor *spatii urbane majore* pe axa V-E, de *linie de forţa* in comunicarea urbana (nu doar prin trafic).   P.U.Z. „ÎNCHIDERE INELUL MEDIAN DE CIRCULAŢIE LA ZONA NORD/AUTOSTRADA URBANĂ. P.U.Z. ŞI STUDII DE FEZABILITATE – tronson Lacul Morii – Şoseaua Colentina” detaliază prevederile de dezvoltare pentru reţeaua stradală cuprinse în Planul Urbanistic General, constând în determinarea elementelor geometrice şi structurale ale principalelor artere orăşeneşti care se intersectează cu importantul segment al Inelului Median de circulaţie/Autostrada Urbană, (tronson situat la partea nordică a oraşului, delimitat la partea nord-vestică de Lacul Morii şi la partea nord-estică de Şoseaua Colentina).  **Obiectivul lucrării** - elaborarea unor reglementări integrate care să orienteze dezvoltarea urbanistică a zonei, deblocarea/pregătirea procesului de investiţii în zona şi în special asigurarea unei artere de circulaţie, componentă a sistemului principal de circulaţie la nivelul Municipiului Bucureşti, zona nordică şi nord-vestică a acestuia, în care sunt descărcate volume mari de trafic generate în principal de traseul sectorului de autostradă, volume care se suprapun pe artere de circulaţie importante ale oraşului, cu funcţiuni în preluarea/distribuirea atât a traficului local, generat de marile obiective realizate sau în curs de realizare, cât si cel de tranzit.  Inelul Median de circulaţie (al III-lea inel al oraşului) – face legatura intre marile zone rezidentiale si platformele industriale trecand pe langa centre polarizatoare propuse. Traseul se desfasoara pe Şoseaua Petricani, Strada Doamna Ghica, Prelungire Strada Doamna Ghica, Bulevardul Chişinău, Bulevardul Nicolae Grigorescu, Drumul la Sere, Calea Vitan-Şoseaua Vitan Barzesti, Strada Iriceanu, Strada Turnu Măgurele, Strada Zeţarilor, străpungere până la Şos. Alexandriei şi B-dul Ghencea, Strada Braşov, Pasajul Lujerului, *Şoseaua Virtuţii, artera pe malul Lacului Damboviţa, pasaj denivelat peste CF, trasee propuse în zona CF Bucureşti-Constanţa, Şoseaua Petricani*; întregirea acestuia necesită realizarea a circa 23 km de lărgiri artere şi străpungeri.  Realizarea proiectului va ameliora considerabil circulaţia auto in zona de Nord a Capitalei, prin redistribuirea importantelor valori de trafic existente si prognozate, creând legături fluente, in deplina siguranţă a traficului, cu Şoseaua Colentina, Şoseaua Andronache, Penetraţia Autostrăzii Bucureşti – Braşov, în imediata vecinătate a Străzii Gherghiţei, Şoseaua Petricani (arteră de circulaţie importantă, care reprezintă un tronson al Inelului median de circulaţie), Şoseaua Pipera (arteră de circulaţie prin care se realizează o legătură directă şi facilă cu oraşul Voluntari), Bd. Aerogării/Strada Nicolae Caranfil, Şoseaua Nordului, Şoseaua Bucureşti-Ploieşti (DN 1), Bd. Poligrafiei, Bulevardul Bucureştii Noi/Şoseaua Chitilei, Calea Giuleşti, Calea Crângaşi, Şoseaua Virtuţii.  Vor fi realizate, prin proiect, lărgiri ale profilelor transversale ale arterelor ce se intersectează cu traseul Inelului Median, intersecţii, pasaje rutiere denivelate, pasaje pietonale, spatii de parcare considerate ca terminale multi-modale, punându-se accent pe îmbunătăţirea eficientei transferului de calatori şi armonizării diferitelor moduri de transport (metrou, cale ferata, transport public de suprafaţa de toate categoriile, turism, taxi etc.).   REVIZUIRE PLAN URBANISTIC GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI:  **Obiectiv general**: Dezvoltare urbana echilibrata a teritoriului Capitalei, in interiorul sau/si in relatie cu vecinatatile  PUG-MB în vigoare, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, cu modificarile si prelungirile ulterioare, a înregistrat, de-a lungul unei perioade de 20 ani, sute de intervenții importante prin intermediul Planurilor Urbanistice Zonale şi Planurilor Urbanistice de Detaliu aprobate, devenind astfel depășit în raport cu noile realități economice şi teritoriale ale capitalei, ceea ce impune revizuirea acestuia prin păstrarea liniilor directoare ale strategiei aprobate în anul 1999 care s-au dovedit corecte, amendarea celor care au fost invalidate sau alterate de evoluția dezvoltării orașului în ultimii ani.   Municipiul București, prin Direcția Generală Urbanism și Amenajarea Teritoriului (DGUAT), derulează contractul de servicii nr. 469/07.10.2013, adițional 1 (nr. 339/25.07.2014 din Registrul Unic de Contracte al Municipiului București) pentru „Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiului București”.   Proiectantul/prestatorul în cadrul acestui contract este Asocierea formată din Universitatea de Arhitectură și Urbanism „Ion Mincu” – Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiză și Consulting (UAUIM-CCPEC), Arnaiz Arquitectos S.L.P., S.C. AECOM Ingenieria S.R.L., S.C. Intergraph Computer Services S/R/L /, S.C. Compania de Consultanță și Asistență Tehnică S.R.L., S.C. Synergetics Corporation S.R.L.., cu lider de asociere UAUIM–CCPEC.   Modificările legislative adoptate in perioada scursă de la semnarea contractului au impus necesitatea actualizării contractului prin: modificarea denumirii, reorganizarea și completarea conținutului unor livrabile existente în concordanță cu prevederile privind fundamentarea Planului Urbanistic General – studiile de fundamentare obligatorii, precum și actualizarea conținutului PUG cu privire la Sinteza studiilor analitice și prospective, diagnosticul general și prospectiv, Strategia de dezvoltare spațială, Elemente de mobilitate urbană - existente și propuse, Politici și programe de investiții publice necesare pentru implementare, Lista principalelor proiecte de dezvoltare și restructurare, Planul de acțiune etc.   **In decembrie 2022 a fost încheiat Actul adițional nr. 2 la contractul de servicii nr. 469/07.10.2013, adițional care a fost înscris în Registrul unic de contracte cu nr. 876/30.12.2022.** Finalizarea proiectului este programata la finele lui 2023, urmând ca apoi sa fie parcurse toate etapele de avizare, conform legislației in vigoare.   REGENERARE URBANA – Cartier Ferentari – Elaborarea unui studiu: „Diagnostic urban zona Ferentari, in vederea lansării unui program de regenerare urbana”.  In semestrul I al anului 2019 s-a predat si s-a recepționat sub-faza I.2 Analiza context actual, iar in semestrul al II-lea s-a predat si recepționat faza de propuneri de intervenție si de proiecte pentru ameliorarea stării de fapt existente.  Având in vedere starea actuala a întregului cartier Ferentari, ce poate fi constatata fără a fi in mod necesar un locuitor al zonei este evident ca este necesar a fi luate masuri de remediere cat mai curând, in caz de neintervenție existând riscul de depreciere accelerata ce se va traduce prin costuri economice si sociale sporite. Întrucât, in acest areal, exista zone construite aflate in stare de degradare (clădiri, locuințe insalubre, spatii publice, infrastructura tehnico-edilitara), afectate de probleme economice si sociale acute (calitate precara a locuirii, infracționalitate, vulnerabilitate si segregare sociala etc.), proiectul va fi unul de regenerare urbana, care va include masuri si acțiuni ce vor fi realizate asupra patrimoniului construit si al spatiilor publice din zona/zonele de acțiune prioritara selectata/e, protejând si valorizând elementele de mediu natural sau antropizat, stimulând economia locala, in beneficiul comunității.  Sunt necesare operațiuni de regenerare urbana, care sa creeze nuclee de însănătoșire a imaginii urbane si sa favorizeze incluziunea sociala, având ca scop final ameliorarea calității vieții rezidenților. Se intenționează ca acest program de regenerare urbana pentru zona Ferentari sa fie finanțat din fonduri europene.   Zone construite protejate: Definirea regimului tehnic al construcțiilor supuse autorizării in zonele protejate si in zonele de protecție ale monumentelor istorice in scopul protejării patrimoniului arhitectural si urbanistic al municipiului București – etapa a II-a.  **Scopul proiectului**: stabilirea reglementărilor de urbanism ce vor institui grade de protecţie prin organizarea spațiului public şi a permisivităților de intervenție asupra imobilelor din zonele construite protejate pilot nominalizate, identificate si delimitate conform Planul Urbanistic Zonal «Zone Construite Protejate in Municipiul București», aprobat cu H.C.G.M.B. nr. 279/2000, documentație ce reprezintă unul din studiile de fundamentare ale Planului Urbanistic General al Municipiului București. Proiectul a fost finalizat in anul 2010, însă regulamentele locale aprobate pentru acestea zone produc efecte in teritoriu, deci sunt valabile si in 2016, 2017 etc., pana la o noua reglementare aprobata.  Lucrarea s-a elaborat în vederea nominalizării, descrierii si evaluării imobilelor si a spațiilor publice, situate in perimetrul zonelor construite protejate pilot – Dorobanți (10), Vasile Conta (32) si Pitar Moş (34), precum si a monumentelor (împreuna cu zona lor de protecție), în conformitate cu metodologia stabilită în etapa I de studiu şi reglementare (2005).  Documentaţia a fost elaborata urmărind următoarele principii:  - Asigurarea continuității fizice, funcționale si spirituale a cadrului construit din oraş si stimularea interesului economic si cultural pentru utilizarea acestuia;  - Protejarea si punerea in valoare a monumentelor istorice, a zonelor arheologice si a ansamblurilor arhitecturale si urbanistice deosebite, precum si a contextului si caracteristicilor care conturează semnificaţia lor istorica.  In palier operaţional, s-a realizat: cartarea si reglementarea tipurilor de intervenţii pentru fiecare imobil (întreaga parcela) si spatiile publice (daca este cazul) din zonele protejate definite si delimitate conform Plan urbanistic Zonal „Zone protejate construite – Municipiul Bucureşti”, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 279/2000, după cum urmează:   ZP nr. 10 bulevard haussmannian de ţesut – Calea Dorobanţi - subzona - Cp1b, Cp1c;  - delimitare: tronsonul Caii Dorobanţilor între intersecţia cu bulevardul Dacia si cu Şoseaua Ştefan cel Mare si include Intr. Camil Petrescu, str. I. Maiorescu si porţiuni ale străzilor N. Beloceanu, Stanislav Cihoski, Intr. Stanislav Cihoski;   ZP nr. 32 ţesutul tradiţional difuz – zona Vasile Conta - subzona - Cp1b, Cp1c;  - delimitare: zonă definită de artere majore - bd. Magheru – str. Batistei – str. J.L. Calderon – str. C.A. Rosetti si include, in aceste limite, porţiunile străzilor: T. Vuia, V. Conta, N. Filipescu, T. Arghezi, G-ral D. Praporgescu, Blanduziei;   ZP nr. 34 ţesutul tradiţional difuz – zona Pitar Moş - subzona - Cp1b, Cp1c;  - delimitare: zonă definită de artere majore - bd. Magheru - bd. Dacia şi de străzi de importanţă medie - str. C.A Rosetti - str. A.D. Xenopol - str. Polonă şi include în aceste limite porțiuni din străzile: G. Enescu, D. Lupu, J. Michelet, Pitar Moș, pictor A. Verona, G-ral. E. Grigorescu, Columb, Intrarea Armaşului, T. Ionescu şi Piaţa A. Lahovari.   Măsuri de creștere a calității arhitectural-ambientale a clădirilor, in municipiul București – aplicarea Legii nr. 153/2011, cu modificările si completările ulterioare.  In scopul reducerii pulberilor in suspensie si pentru aplicarea prevederilor Legii nr. 153/2011 actualizata, privind masuri de creștere a calității arhitectural-ambientale a clădirilor, art. 1, art. 5, Serviciul Proiecte Urbane din cadrul D.G.U.A.T. elaborează regulamentele de intervenție pentru zonele de acțiune prioritară în București, începând cu zona centrală a orașului. Acțiunea de inventariere/identificare in teren a imobilelor afectate a fost începută de către Direcția Generală de Poliţie Locală şi Control a Municipiului București - Direcția Control. Efecte benefice scontate: eliminarea riscurilor propriu-zise in ceea ce privește pietonii ce se deplasează in preajma clădirilor ale căror fațade sunt deteriorate si eliminarea unor surse constante de pulberi in suspensie (praf ce se desprinde de pe fațadele deteriorate) si conservarea patrimoniului construit al capitalei.  - Activitatea de inventariere si identificare a zonelor cu probleme va continua.  - **Regulamentul de intervenție asupra fațadelor imobilelor din teritoriul municipiului București**, care stabilește atât caracteristicile urbanistice, estetice si arhitecturale, permisivități/restricții pe zone de acțiune prioritară, cât si aspectele procedurale ale procesului de reabilitare pe întreg parcursul său, a obținut, in sem. I 2018, avizul Direcției pentru Cultura a Municipiului București, conform cerințelor legale in vigoare si a fost aprobat prin Hotărârea nr. 384/2018 a C.G.M.B. Odată cu Regulamentul, au fost avizate si zonele prioritare de intervenţie – etapa I, si anume: ZCP 04 – Bulevardul Brătianu, ZCP 08 – Bd. Regina Elisabeta si Bd. M. Kogălniceanu, ZCP 12 – Bd. Lascăr Catargiu, ZCP 16 – Calea Victoriei, ZCP 5 – Bd. Carol I.  **In data de 26 02.2021, au fost aprobate următoarele Hotărâri ale C.G.M.B.:**  - nr. 69 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 68/2020 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal (P.U.Z.) - Modificare si actualizare „P.U.Z. Coordonator sector 6” si a H.C.G.M.B. nr. 336/2020 privind rectificarea H.C.G.M.B. nr. 68/2020;  - nr. 68 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 242/2020 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal - „P.U.Z. coordonator sector 5”;  - 67 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 443/2018 privind aprobarea „Planului Urbanistic Zonal - Zona de sud a Sectorului 4”;  - nr. 66 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 49/2019 privind aprobarea „P.U.Z. Sector 3” si a H.C.G.M.B. nr. 717/2019 privind rectificarea H.C.G.M.B. nr. 49/2019;  - 65 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 339/2020 privind aprobarea „P.U.Z. - Sector 2, București”;  Toate cele cinci P.U.Z. de sector au fost suspendate pentru o perioada de 12 luni, pentru reanalizarea încadrării funcționale a terenurilor si a indicatorilor urbanistici asociați, in special pentru cele încadrate in zona V – zona spatiilor verzi, fata de situația propusa prin Planul Urbanistic General al Municipiului București (PUG-MB), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, cu valabilitate prelungita prin H.C.G.M.B. nr. 877/12.12.2018.  In semestrul al II-lea al anului 2021 si in semestrul I din 2022 a continuat acest proces de analiza.  ***In anul 2022:***  -prin Sentința Civilă nr. 688/04.02.2021 formulată de Tribunalul București – Secția a II-a de Contencios Administrativ și Fiscal, în dosarul nr. 26705/3/2019, definitivă ca urmare a deciziei nr. 2569/29.11.2021 formulată de Curtea de Apel București, HCGMB nr. 49/31.01.2019 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal Sector 3, București este anulată;  -prin Sentința Civilă nr. 7287/23.11.2021 formulată de Tribunalul București – Secția a II-a de Contencios Administrativ și Fiscal, în dosarul nr. 25473/3/2020, definitivă ca urmare a deciziei nr. 1988/11.07.2022, H.C.G.M..B. nr. 242/18.06.2020 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal Coordonator Sector 5, București este anulată;  -prin Sentința Civilă nr. 6094/17.11.2020 formulată de Tribunalul București – Secția a II-a de Contencios Administrativ și Fiscal, în dosarul nr. 12968/3/2020, definitivă ca urmare a deciziei nr. 2167/08.11.2021 formulată de Curtea de Apel București, H.C.G.M.B. nr. 68/14.02.2020 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal Sector 6, București, precum și H.C.G.M.B. nr. 336/13.08.2020 privind rectificarea H.C.G.M.B. nr. 68/14.02.2020 sunt anulate;  -potrivit Sentinței Civile nr. 860/17.02.2022 formulată de Tribunalul București–Secția a II-a de Contencios Administrativ și Fiscal, în dosarul nr. 37533/3/2021 se suspendă executarea H.C.G.M.B. nr. 339/13.08.2020 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal Sector 2, București și a H.C.G.M.B. nr. 443/26.07.2018 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal Zona de Sud a Sectorului 4, București până la pronunțarea instanței de fond (cu drept de recurs).  **C)** In conformitate cu cele expuse la punctele **A)** si **B)** din prezenta adresa (obiectul de activitate al D.G.U.A.T. – P.M.B. si proiectele încheiate sau in curs de elaborare), raportându-ne la Planul Local de Acțiune pentru Mediu al Municipiului București – P.L.A.M. – revizuit 2021, aprobat prin H.C.G.M.B. in 2022 si la cele solicitate prin adresa nr. 12369/25.01.2023, nominalizăm cele mai semnificative acțiuni ce reies din proiectele sus-enunțate:  -Protejarea spatiilor verzi si ameliorarea calitatii acestora; Aplicarea interdicţiei de construire pe spaţii verzi existente/reglementate functional prin documentatii de urbanism aprobate;  -Suprafaţa deficitară a zonelor verzi -Respectarea indicatorilor urbanistici (posibilităţi maxime de ocupare şi utilizare a terenurilor: POT maxim şi C.U.T. maxim), aşa cum sunt prevăzuţi pentru fiecare Unitate Teritorială de Referinţă (U.T.R.) conţinută în Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General al Municipiului Bucureşti;  -Impunerea, prin actele de reglementare, a obligaţiei agenţilor economici ce desfăşoară activităţi cu impact semnificativ asupra mediului, de a amplasa perdele de protecţie în jurul punctelor de lucru;  -Amenajarea spaţiului public din vecinătatea obiectelor – monument istoric/arhitectură, ce au fost restaurate;  -Construirea de parcaje auto supraterane şi subterane;  -Reconsiderarea posibilităţii de relocare a unităţilor dovedite poluatoare sau purtătoare de riscuri tehnologice, atunci când P.U.G. al Municipiului Bucureşti va fi reactualizat;  -Prezervarea, prin reglementări de urbanism, a spaţiului necesar amenajării de trasee coerente şi funcţionale pentru circulaţia bicicliştilor.  ***NOTĂ:***  Subliniem faptul ca cele descrise mai sus sunt proiecte – PUZ, PUG, studii de pre-fezabilitate, studii de fezabilitate - iar elaborarea si aprobarea lor nu reprezintă si realizarea efectiva a investițiilor, in teren, la acest moment. Din aceasta cauza, tabelele noastre nu sunt completate la celelalte rubrici – acțiuni realizate in avans, nerealizate, amânate, anulate – ele fiind considerate ca fiind realizate (prin PV de recepție a proiectului) sau in curs de realizare (conform contractului de proiectare). Tot din aceasta cauza nu suntem in măsura sa raportam indicatori realizați. De asemenea, figurează si proiecte deja finalizate din perioada 2010-2020, întrucât ele se refera la reglementarea utilizării funcționale a teritoriului municipal, ele producând efecte doar după finalizare si fiind in vigoare in continuare, pana la aprobarea unor alte reglementari de urbanism pentru același teritoriu.  **Pentru PM 03 - “DEZVOLTAREA MEDIULUI URBAN, CALITATEA SOLURILOR ȘI UTILIZAREA TERENURILOR”**  **PM 03-01: 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:* **Proiecte de investiții aprobate numai cu respectarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului în concordanță cu legislația de mediu în vigoare;**  **Respectarea prevederilor din planurile de urbanism și amenajare a teritoriului privind amplasarea și racordarea la servicii publice.**  *Responsabil de implementare*: P.M.B. – Serviciul Proiecte Urbane  *Termenul de realizare*: permanent  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -acțiuni realizate in acest domeniu D.U. - P.M.B.: ambele acțiuni nominalizate mai sus se consideră a fi îndeplinite si in curs de realizare; avizarea/aprobarea oricăror reglementari si regulamente locale de urbanism, emiterea de Autorizații de construire (AC) si emiterea de avize diverse se încadrează, de fiecare data, in condițiile impuse de acțiunile nominalizate.  Ambele acțiuni figurează cu termen permanent, întrucât ele sunt obligații legal instituite si nu implica cheltuieli; in anul 2022, au fost aprobate prin Hotărâri ale C.G.M.B., 5 (cinci) Planuri Urbanistice Zonale, după ce au parcurs procedurile de consultare si informare si de avizare conform legii. Toate aceste documentații de urbanism PUZ au fost aprobate conform prevederilor legale (avize si acorduri, printre care Avizul de pre-coordonare rețele tehnico-edilitare, Avizul/acordul de mediu etc.). Mai precis, reglementările si regulamentul local de urbanism al fiecărei documentații au la baza reglementarea modului in care se face racordarea la rețele pentru fiecare dezvoltare/investiție. *-5 actiuni realizate permanent.*  **PM 03-02** **Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare)**  In principiu, problema evidențiata se refera la dotările aferente locuirii care pot fi deficitare, nu la funcțiile urbanistice, care nu se „amenajează.”  Planurile Urbanistice Zonale (coordonatoare) de Sector 2, 4, 5 au fost suspendate pentru reanalizarea încadrării funcționale a terenurilor si a indicatorilor urbanistici asociați, in special pentru cele încadrate in zona V – zona spatiilor verzi, fata de situația propusa prin Planul Urbanistic General al Municipiului București (PUG-MB), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, cu valabilitate prelungita prin H.C.G.M.B. nr. 877/12.12.2018. In anul 2022, P.U.Z. Sector 3, Sector 5 si Sector 6 au fost anulate in instanță.  Din punct de vedere al P.M.B., prin direcția sa de specialitate, asigurarea necesarului orașului cu spatii verzi cu acces public sau de folosința specializata, ameliorarea condițiilor de parcare/staționare atât in zona centrala cat si in cartiere sunt acțiuni permanente, însă punctuale.  *-Acţiunea:* Inventarierea zonelor cu deficit al unor funcții in raport cu necesitățile actuale ale orașului;  Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcții urbanistice deficitare; Ameliorarea deficitului unor funcții urbanistice cu precădere in zonele rezidențiale.  *Responsabil de implementare:* P.M.B. – Serviciul Proiecte Urbane  *Termenul de realizare:* 12 luni  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Doar o analiza integrata la nivel de oraș poate evidenția daca exista un „deficit de funcții urbanistice in raport cu necesitățile”, iar aceasta se face in cadrul elaborării unei documentații de urbanism de palier PUG/PUZ. De altfel, acest proces a fost desfășurare, prin reanalizarea utilizării funcționale a terenurilor din Sectoarele 2-6, ale căror PUZ-uri coordonatoare au fost suspendate/anulate aplicare a reglementarilor si a Regulamentelor Locale de Urbanism aferente. Așadar, ca parte a acestei analize complexe, care este in curs de elaborare (prin actualizarea PUG-MB), am considerat acțiunea ca având valoarea 1. - Buget local.  -*1 acţiune realizată.*  **PM 03-03** **Extinderea zonelor cu risc de apariție/dezvoltare a conflictelor de mediu**  *Acţiuni:* **Inventarierea zonelor cu risc maxim de manifestare a conflictelor de mediu;**  **-Inventarierea activităților cu risc ridicat de generare a conflictelor de mediu;**  **-Introducerea în planurile de conformare a obligativităţii întreținerii zonelor de protecţie;**  **-Delimitarea clară a zonelor de protecţie a zonelor sensibile și a activităţilor cu impact asupra mediului;**  **-Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale ori sensibile în proximitatea activităţilor cu impact semnificativ asupra mediului ori în spaţiile considerate contaminate;**  **-Informarea publicului privind promovarea proiectelor ce pot genera conflicte de mediu;**  **-Educarea factorilor decizionali privind modalităţile de limitatare a riscului de apariție a conflictelor de mediu;**  **-Creşterea eficienţei de aplicare a legislaţiei pentru limitarea apariției conflictelor de mediu;**  **-Aplicarea principiului poluatorul plăteşte pentru sursele generatoare de conflicte de mediu;**  **-Aplicarea de sancţiuni contravenționale agenţilor economici generatori de conflicte de mediu;**  **-Analiza riscurilor naturale și antropice la care ar putea fi expus teritoriul Capitalei.**  *Responsabil de implementare:* P.M.B. – Serviciul Proiecte Urbane  *Termenul de realizare:* permanent  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Promovarea dezvoltării echilibrate a teritoriului, care sa integreze şi politicile de dezvoltare ale localităților din aglomerația urbană, este principalul obiectiv al Planului Urbanistic General al Municipiului București (PUGMB-2000), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 877/2018, a cărui revizuire este in curs de elaborare. Analiza utilizării funcționale a terenurilor in limita administrativa a Bucureștilor se face, la nivel de oraș si in strânsă legătura cu UAT limitrofe, printr-un Plan Urbanistic General. Doar o asemenea analiza, care are la baza date/informații din domenii diverse, dar mai cu seama socio-demografice, poate identifica așa-numitele „zone cu deficit al unor funcții în raport cu necesitățile actuale ale orașului”.  Daca acțiunile denumite „Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcții urbanistice deficitare” si „Ameliorarea deficitului unor funcții urbanistice cu precădere în zonele rezidențiale” se refera la extinderea spatiilor verzi cu acces public in corelare cu suprafața construita, aceasta tema face parte din orice analiza efectuata de cate D.G.U.A.T. si in cadrul Comisiei Tehnice de Urbanism si Amenajarea Teritoriului ce funcționează in cadrul P.M.B., pentru avizarea oricărui Plan Urbanistic Zonal.  Pe de alta parte, subliniem ca nu orice teren liber de construcții aflat in interiorul limitei administrative a orașului poate fi transformat in spatii verzi cu acces public. Intervin considerente de ordin economic si, mai ales, de regim al proprietății asupra terenurilor. 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 oraș, care nu intra in competenta de autorizare a Primăriei Municipiului București – D.G.U.A.T.  Din punctul de vedere al D.G.U.A.T., considerăm ca realizate si in curs de realizare următoarele acțiuni: Inventarierea zonelor cu deficit al unor funcții în raport cu necesitățile actuale ale orașului; Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcții urbanistice deficitare; Ameliorarea deficitului unor funcții urbanistice cu precădere în zonele rezidențiale. Așadar, vor căpăta valoarea 3, mai ales ca la finele anului 2022 s-a reluat proiectul de revizuire a PUG-M.B., care va continua in 2023, iar la momentul elaborării reglementarilor si a RLU aferent noului PUG analizele efectuate in studiile de fundamentare vor conduce la o noua zonificare funcțională. - Buget local. *-1 acţiune realizată permanent.*  **PM 03-04** **Degradarea unor obiective istorice şi arhitectural-urbanistice**  *-Acţiuni*: **Restaurarea obiectivelor considerate prioritare;**  **Conservarea obiectivelor istorice în stare de degradare până la momentul restaurării;**  **Informarea publicului privind valoarea obiectivelor de patrimoniu;**  **Mediatizarea proiectelor de restaurare a obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice;**  **Promovarea de măsuri de sancționare a proprietarilor de terenuri care abandonează obiective de patrimoniu cultural;**  **Alocarea de fonduri bugetare pentru evaluarea stării de degradare a imobilelor de patrimoniu cultural;**  **Alocarea de fonduri bugetare pentru restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural degradate;**  **Acordarea de facilităţi fiscale persoanelor fizice şi juridice care investesc în restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural.**  *Responsabil de implementare:* P.M.B. – Serviciul Proiecte Urbane  *Termenul de realizare:* permanent  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* DGUAT-P.M.B. are in atributii stabilirea conditiilor in care se construieste in interiorul zonelor construite protejate, (ZCP), asa cum sunt ele delimitate si reglementate prin PUZ aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 279/2000 si cum se intervine in interiorul limitelor zonelor de protectie stabilite in jurul monumentelor istorice sau de arhitectura incluse in LMI 2015 revizuita, in conformitate cu prevederile Legii nr. 422/2001. De monumentele de for public din Municipiul Bucuresti se ocupa Administratia Monumentelor si Patrimoniului Turistic.  Așadar, ca parte a acestei teme, am considerat acțiunea ca având valoarea 1, la care adăugam existența reglementărilor pentru ZCP aprobate anterior prin Hotărâri ale C.G.M.B., tot cu valoarea 1. – Buget local/de stat (expertize tehnice). *-2 acţiuni realizate permanent.*  **PM 03-05** **Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit**  *-Acţiuni:* **Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fără rețele edilitare;**  **Creșterea nivelului de implicare a comunităţii locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului;**  **Integrarea și respectarea cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite;**  **Desfiinţarea suprafeţelor construite care nu deţin autorizaţie de construcţie;**  **Interzicerea dezvoltării neplanificate a suprafeţelor construite, indiferent de destinaţia lor;**  **Informarea publicului privind efectele negative generate de extinderea necontrolată a suprafeţelor construite asupra calităţii vieţii la nivel local şi regional;**  **Educarea factorilor decizionali privind modalităţile de dezvoltare planificată a localităţilor;**  **Mediatizarea proiectelor de dezvoltare a suprafeţelor construite care au generat pagube semnificative la nivelul mediului şi al calităţii vieţii.**  *Responsabil de implementare:* P.M.B. – Serviciul Proiecte Urbane  *Termenul de realizare:* permanent  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Din punctul de vedere al D.G.U.A.T., actiunile indeplinite la acest capitol sunt: Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fără rețele edilitare; Creșterea nivelului de implicare a comunităţii locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului; Integrarea și respectarea cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite; Interzicerea dezvoltării neplanificate a suprafeţelor construite, indiferent de destinaţia lor; deci un numar de 4, care va fi valoarea ce se regaseste in tabelul centralizator. – Buget local.  *-1 acţiune realizată permanent.*  ***Notă:***  Implicarea comunităţii locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului este reglementata prin Ordinul nr. 2701 din 30 decembrie 2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare şi consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului şi de urbanism al M.R.D.T. si prin H.C.G.M.B. nr. 136/2012.  Verificarea “integrarii cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite” se face de catre Agentia de Protectie a Mediului Bucuresti, prin analiza fiecarui PUZ/PUD care solicita Avizul de mediu; facem precizarea ca pentru a intra in vigoare un PUZ/PUD trebuie sa aiba aprobarea C.G.M.B., iar pentru a o obţine, indeplinirea conditiilor impuse prin Avizul de mediu este neaparat necesara.  Actiunea „Desfiinţarea suprafeţelor construite care nu deţin autorizaţie de construcţie” ar trebui reformulata, intrucat autorizatiile de construire se elibereaza pentru constructii, nu pentru suprafete construite.  In ceea ce priveste “Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fara retele edilitare”, dotarea tehnico-edilitara si furnizarea de asemenea servicii reprezinta un capitol separat de analiza; concluziile pentru toate problemele discutate mai sus se vor concretiza prin reglementarea finala de utilizare functionala a teritoriului Capitalei, prin actualizarea documentatiei de urbanism PUG-M.B., potrivit Legii nr. 350/2001, cu modificarile si completarile ulterioare.  **PM 03-06** **Gestionarea fondului forestier -Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile, protejate**  *Acţiuni:* **Gestionarea fondului forestier;**  **Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile, protejate;**  **Monitorizarea respectării standardelor de Certificare a pădurilor;**  **Urmărirea aplicării planurilor de amenajare şi a respectării măsurilor /lucrărilor propuse prin amenajamentele silvice;**  **Întocmirea hărţilor de risc la: incendii, inundaţii, poluare, degradare a solului, tăieri ilegale, braconaj şi monitorizarea aferentă;**  **Informarea proprietarilor de păduri cu privire la măsurile ce trebuie adoptate pentru protejarea acestora, sprijinirea proprietarilor de păduri şi stimularea asocierii;**  **Împădurirea suprafețelor neregenerate din fondul forestier proprietate de stat;**  **Controlul și inspecția activităților de exploatare forestieră.**  *Responsabil de implementare:* P.M.B. – Serviciul Proiecte Urbane  *Termenul de realizare:* permanent  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* pentru aceasta problema, D.G.U.A.T. din cadrul P.M.B. acționează in sensul limitării extinderii suprafețelor construite in zonele împădurite, prin actele pe care le avizează/emite - reglementari si regulamente PUZ, autorizații de construire etc. Aceasta este o acțiune cu caracter permanent si are valoarea 1 in tabel. – Buget local, Buget de stat. *-1 acţiune realizată permanent.*  Având în vedere faptul că cele doua raportări de îndeplinire a acțiunilor (cel pentru semestrul I şi cel de pe semestrul al II-lea, anul 2022) au fost făcute pentru doua tipuri de matrici, diferite ca număr şi conținut, numărul de acțiuni de pe semestrul I 2022 au fost modificate pe specificul noului model, tinandu-se seama de faptul ca acesta nu mai conține capitolul indicatori, fiind vorba despre o apreciere calitativa. Spre exemplu, valoarea 289 ce figura ca număr de acțiuni realizate pana la finele semestrului I al anului 2022 a fost obținuta prin însumarea proiectelor realizate/coordonate de D.G.U.A.T., a documentațiilor de urbanism PUZ aprobate de la momentul începerii acestui tip de raportare indiferent de modul de prezentare a matricilor. Întrucât noile matrici au o alta maniera de abordare a problemei, iar pentru D.G.U.A.T. respectarea reglementarilor si a regulamentelor de urbanism aprobate este o obligație legal instituita in emiterea de documente – AC/AD, avize diverse etc., numărul acțiunilor raportate in tabelul de mai jos se referă la luarea lor in considerare in valoare nominala in activitatea D.G.U.A.T., şi nu prin însumarea mai multor proiecte pentru care s-a îndeplinit de fiecare data acțiunea.  Facem precizarea ca, din punctul de vedere al specificului activității D.G.UA.T.-P.M.B., noul model de raportare, in ceea ce privește conținutul acțiunilor, nu este foarte diferit de cel anterior. Din acest motiv, s-au putut si putut pune de acord valorile acțiunilor in *cele doua raportări, astfel încât ele sa se poată însuma.*    ***NOTĂ:***  ***Acţiunile permanente în cadrul PM 03***: PM 03-01 + PM 03-03 + PM 03-04 + PM 03-05 + PM 03-06  (\*) Dezvoltarea echilibrata a teritoriului municipal si respectarea indicatorilor urbanistici (posibilităţi maxime de ocupare şi utilizare a terenurilor: P.O.T. maxim şi C.U.T. maxim), aşa cum sunt prevăzuţi pentru fiecare Unitate Teritorială de Referinţă (U.T.R.) conţinută în Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General al Municipiului Bucureşti (P.U.G.-M.B.) in vigoare sau in PUZ aprobat – s-a considerat ca fiind realizata si in curs de realizare.  (\*\*) Orice documentatie PUZ ce urmeaza a fi supusa aprobarii C.G.M.B. este analizata si discutata in cadrul Comisiei Tehnice de Urbanism si Amenajarea Teritoriului din cadrul P.M.B. si este supusa procedurii de informare si consultare a publicului, conform legislatiei in vigoare. De asemenea, procedura este obligatorie si pentru obtinerea avizului/acordului de mediu.  (\*\*\*) actiunile contabilizate in tabelele de mai sus ca fiind in sarcina Directiei Generale Urbanism si Amenajarea Teritoriului, in ceea ce priveste faza de proiectare PUG/PUZ/PUD, pentru ca sa se realizeze in teren, ele trebuie continuate fie de alte directii ale P.M.B. cu atributii in domeniu: Directia Investitii, Directia Transporturi, Drumuri si Sistematizarea Circulatiei etc., fie de alte institutii cu atributii in domeniu.  (\*\*\*\*) pentru PM 03-01 nu s-a specificat sursa de finantare, intrucat, din punctul de vedere al D.G.U.A.T., contributia noastra se refera doar la respectarea reglementarilor si a regulamentelor de urbanism aprobate, ceea ce nu implica cheltuieli.  ***Primăria Municipiului Bucureşti – D.G.U.A.T. – Serviciul Proiecte Urbane în sem. II 2022 are în total 36 acţiuni, din care: 23 acţiuni realizate (5 acţiuni realizate permanent, 8 acţiuni realizate în sem. II 2022*** ***şi 10 actuni realizate înainte de sem. II 2022 ) plus 13 acţiuni în curs de realizare pe sem. II 2022.***  **►Primăria Sectorului 3 (prin Direcţia Generală Poliţie Locală, Direcţia Investitii, Achiziţii şi Învăţământ, Direcţia Generală Urbanism şi Amenajuarea Teritoriului - Arhitect Şef, Direcţia Administrarea Domeniului Public)**  **PM 03-03 Extinderea zonelor cu risc de apariție/dezvoltare a conflictelor de mediu**  **-***Acţiuni:* **-Inventarierea zonelor cu risc maxim de manifestare a conflictelor de mediu;**  **-Inventarierea activităților cu risc ridicat de generare a conflictelor de mediu;**  **-Introducerea în planurile de conformare a obligativităţii întreținerii zonelor de protecţie;**  **-Delimitarea clară a zonelor de protecţie a zonelor sensibile și a activităţilor cu impact asupra mediului;**  **-Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale ori sensibile în proximitatea activităţilor cu impact semnificativ asupra mediului ori în spaţiile considerate contaminate;**  **-Informarea publicului privind promovarea proiectelor ce pot genera conflicte de mediu;**  **-Educarea factorilor decizionali privind modalităţile de limitatare a riscului de apariție a conflictelor de mediu;**  **-Creşterea eficienţei de aplicare a legislaţiei pentru limitarea apariției conflictelor de mediu;**  **-Aplicarea principiului poluatorul plăteşte pentru sursele generatoare de conflicte de mediu;**  **-Aplicarea de sancţiuni contravenționale agenţilor economici generatori de conflicte de mediu;**  **-Analiza riscurilor naturale și antropice la care ar putea fi expus teritoriul Capitalei.**  *Responsabili de implementare:* - PS3 - Direcția Generală Politie Locala; Direcția Generală Urbanism și Amenajarea Teritoriului, Arhitect Șef.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 20222  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -au fost aplicate 7 sancțiuni contravenționale în valoare totală de 335.000 lei în baza O.U.G. 1295/2005 (pentru nerespectarea obligației persoanelor fizice și juridice de a diminua, modifica sau înceta activitățile generatoare de poluare la cererea motivată a autorităților pentru protecția mediului); - aspecte prevăzute în P.U.G. – M.B. probat prin H.C.G.M.B. nr. 269/200, prelungit și modificat cu H.C.G.M.B. nr. 324/2010, H.C.G.M.B. nr. 241/2011,  H.C.G.M.B. nr. 232/2012, H.C.G.M.B. nr. 224/2015, H.C.G.M.B. nr. 341/2018, H.C.G.M.B. nr. 877/2018, H.C.G.M.B. nr. 230/2019, H.C.G.M.B. nr. 566/2019 și H.C.G.M.B. nr. 567/2019.  - *1 acţiune realizată în sem. II 20222.* PM 03-04 Degradarea unor obiective istorice şi arhitectural-urbanistice *-Acţiuni:* *-***Restaurarea obiectivelor considerate prioritare;**  **-Conservarea obiectivelor istorice în stare de degradare până la momentul restaurării;**  **-Informarea publicului privind valoarea obiectivelor de patrimoniu;**  **-Mediatizarea proiectelor de restaurare a obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice;**  **-Promovarea de măsuri de sancţionare a proprietarilor de terenuri care abandonează obiective de patrimoniu cultural;**  **-Alocarea de fonduri bugetare pentru evaluarea stării de degradare a imobilelor de patrimoniu cultural;**  **-Alocarea de fonduri bugetare pentru restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural degradate;**  **-Acordarea de facilităţi fiscale persoanelor fizice şi juridice care investesc în restaurarea.**  *Responsabili de implementare*: PS3 - Direcţia Investitii, Achizitii si Invatamant  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 20222  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -Lucrări de creștere a eficienței energetice și modernizare la Colegiul Național Matei Basarab Corp A (C1); -Lucrări de creștere a eficienței energetice și modernizare la Școala Superioară N. Kretulescu – Corp A; -Lucrări de creștere a eficienței energetice și modernizare la Școala Gimnazială nr. 95. *- 1 acţiune realizată în sem. II 20222.*  **PM 03-05** **Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit**  *-Acţiuni:* -**Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fără rețele edilitare;**  **-Creșterea nivelului de implicare a comunităţii locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului;**  **-Integrarea și respectarea cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite;**  **-Desfiinţarea suprafeţelor construite care nu deţin autorizaţie de construcţie;**  **-Interzicerea dezvoltării neplanificate a suprafeţelor construite, indiferent de destinaţia lor;**  **-Informarea publicului privind efectele negative generate de extinderea necontrolată a suprafeţelor construite asupra calităţii vieţii la nivel local şi regional;**  **-Educarea factorilor decizionali privind modalităţile de dezvoltare planificată a localităţilor;**  **-Mediatizarea proiectelor de dezvoltare a suprafeţelor construite care au generat pagube semnificative la nivelul mediului şi al calităţii vieţii.**  *Responsabili de implementare*: PS3 - Direcția Generală Urbanism și Amenajarea Teritoriului, Arhitect Șef.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 20222  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -Aspecte avute în vedere la elaborarea proiectului PUZ Sector 3, problemele menționate se concretizează prin reglementarea finală de utilizare funcțională a teritoriului; -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 MRDT; Direcția Generală Urbanism și Amenajarea Teritoriului din cadrul Primăriei Sectorului 3 respectă cele impuse prin ordinul sus-menţionat;  -Verificarea “integrarii cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite” se face de catre Agentia de Protectia Mediului Bucuresti si Directia de Mediu din cadrul P.M.B., prin analiza tuturor documentatiilor depuse in vederea obtinerii Avizelor de mediu pentru PUZ/PUD/AC; facem precizarea ca pentru a intra in vigoare un PUZ/PUD trebuie să aibă aprobarea C.L.S3/C.G.M.B., iar obtinerea Avizul favorabil de mediu este una dintre conditiile esențiale.  *- 1 acţiune realizată în sem. II 20222.*  ***Primăria Sectorului 3 (prin Direcţia Generala Politie Locala, Direcţia Investitii, Achizitii şi Învăţământ, Direcţia Generală Urbanism şi Amenajuarea Teritoriului - Arhitect Sef, Direcţia Administrarea Domeniului Public) pe sem. II 2022 are în total 3 acţiuni realizate.***  ► **Primăria Sectorului 5**  **PM 03-01 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:* **Continuarea racordării cartierelor de locuit la serviciile publice**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sectorului 5  *Termenul de realizare*: permanent, sem. II 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* in semestrul 2 al anului 2022 au fost emise un nr. de 15 autorizații de construire pentru branșamente. *-1 actiune realizata permanent.*  **PM 03-02 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare)**  *-Acțiuni:* -**Inventarierea zonelor cu deficit al unor funcții în raport cu necesitățile actuale ale orașului;**  **-Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcții urbanistice deficitare;**  **-Ameliorarea deficitului unor funcții urbanistice cu precădere în zonele rezidențiale;**  **-Recuperarea unei identitati urbane pentru centrul Bucurestiului**  **Recuperarea zonei de sud de dambovita si reconectarea acesteia la centrul Bucurestiului**  **Regenerarea cartierelor traditionale degradate**  **Recuperarea si refunctionalizarea fondului construit prin reconversie**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent, sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* autorizațiile de construire pentru imobilele noi sunt emise cu obligativitatea respectării indicatorilor urbanistici, a retragerilor față de limitele de proprietate, a racordării la rețeaua centralizată de apă și canalizare și cu respectarea unui procent de 30 % spațiu verde dintre care 20 % pe sol natural și 10 % pe placa subsolului, în majoritatea cazurilor nefiind posibila atingerea procentului maxim de ocupare al terenului din care face parte amplasamentul.  *-1 acţiune realizată permanent.*  **PM 03-03 Extinderea zonelor cu risc de apariție/dezvoltare a conflictelor de mediu**  *-Acțiuni:* **-Inventarierea zonelor cu risc maxim de manifestare a conflictelor de mediu;**  **-Inventarierea activităților cu risc ridicat de generare a conflictelor de mediu;**  **-Introducerea în planurile de conformare a obligativităţii întreținerii zonelor de protecţie;**  **-Delimitarea clară a zonelor de protecţie a zonelor sensibile și a activităţilor cu impact asupra mediului;**  **-Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale ori sensibile în proximitatea activităţilor cu impact semnificativ asupra mediului ori în spaţiile considerate contaminate;**  **-Informarea publicului privind promovarea proiectelor ce pot genera conflicte de mediu;**  **-Educarea factorilor decizionali privind modalităţile de limitatare a riscului de apariție a conflictelor de mediu;**  **-Creşterea eficienţei de aplicare a legislaţiei pentru limitarea apariției conflictelor de mediu;**  **-Aplicarea principiului poluatorul plăteşte pentru sursele generatoare de conflicte de mediu;**  **-Aplicarea de sancţiuni contravenționale agenţilor economici generatori de conflicte de mediu;**  **-Analiza riscurilor naturale și antropice la care ar putea fi expus teritoriul Capitalei.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent, sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* in semestrul 2 din anul 2022 au fost realizate (prin autorizatie de construire emise), un nr. de 6700 de locuri de parcare, realizate atât în subteran, cât și la nivelul solului, pe dale înierbate și în subsolul cladirilor rezidențiale și cu alte diverse funcțiuni.  *-1 acţiune realizată permanent.*  **PM 03-04 Degradarea unor obiective istorice şi arhitectural-urbanistice**  *-Acțiuni:* -**Restaurarea obiectivelor considerate prioritare;**  **-Conservarea obiectivelor istorice în stare de degradare până la momentul restaurării;**  **-Informarea publicului privind valoarea obiectivelor de patrimoniu;**  **-Mediatizarea proiectelor de restaurare a obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice;**  **-Promovarea de măsuri de sancţionare a proprietarilor de terenuri care abandonează obiective de patrimoniu cultural;**  **-Alocarea de fonduri bugetare pentru evaluarea stării de degradare a imobilelor de patrimoniu cultural;**  **-Alocarea de fonduri bugetare pentru restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural degradate;**  **-Acordarea de facilităţi fiscale persoanelor fizice şi juridice care investesc în restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent, sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* autorizațiile de construire sunt emise cu respectarea zonelor de protecție stabilite cu respectarea razei de protecție de 100 m a unui imobil înscris în lista monumentelor istorice, ceea ce atrage obținerea avizelor de la Ministerul Culturii pentru orice imobile aflate în respectiva zona de protecție.  *-1 acţiune realizată permanent.*  **PM 03-05 Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit**  *-Acţiuni:* -**Limitarea extinderii suprafeţelor construite în zonele sensibile şi fără rețele edilitare;**  **-Creșterea nivelului de implicare a comunităţii locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului;**  **-Integrarea și respectarea cerinţelor de protecţie a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafeţelor construite;**  **-Desfiinţarea suprafeţelor construite care nu deţin autorizaţie de construcţie;**  **-Interzicerea dezvoltării neplanificate a suprafeţelor construite, indiferent de destinaţia lor;**  **-Informarea publicului privind efectele negative generate de extinderea necontrolată a suprafeţelor construite asupra calităţii vieţii la nivel local şi regional;**  **-Educarea factorilor decizionali privind modalităţile de dezvoltare planificată a localităţilor;**  **-Mediatizarea proiectelor de dezvoltare a suprafeţelor construite care au generat pagube semnificative la nivelul mediului şi al calităţii vieţii.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent, sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* au fost identificate construcții provizorii amplasate pe domeniul public cu nerespectarea Legii nr. 50/1991 și au fost desființate un nr. de 3 construcții provizorii cu funcțiune de garaj, 3 cu funcțiunea de magazie și 15 cu alte funcțiuni; totodată, pentru reabilitarea și amenajarea spațiilor verzi se derulează acțiunea cu caracter permanent privind identificarea mijloacelor publicitare amplasate neautorizat și au fost desființate 3 astfel de construcții provizorii. *-1 acţiune realizată permanent.*  ***În semestrul II 2022 Primăria Sectorului 5 are 5 acţiuni realizate permanent.***    **► OMV Petrom S.A.**  **PM 03-07 Poluarea solului**  *-Acţiunea:* *-***Realizarea inventarului siturilor contaminate din Municipiul București**  **Depozit Titan, Depozit Grivița; Ambele situri apațin OMV Petrom și sunt în curs de remediere.**  *Responsabil de implementare:* OMV Petrom S.A.  *Termenul de realizare*: 2022 / sem. II 2022  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -pentru depozitul de produse petroliere Titan exista Proces Verbal de Receptie la Terminerea Lucrarilor nr. 27014/02.12.2021, semnata fara obiectiuni de participantii la receptive (Nota de Consatatre nr. 762/09.12.2021 – G.N.M. - C.M.B.);  -pentru depozitul de produse petroliere Grivita exista Proces Verbal de Receptie la Terminerea Lucrarilor nr. 27910/10.12.2021, semnata fara obiectiuni de participantii la receptive (Nota de Consatatre nr. 774/14.12.2021 – G.N.M. - C.M.B.);  -pe amplasamentul depozitului Grivita a fost implementat proiectul ,,Lucrari de curatare, remediere sol/subsol si recontructie ecologica”, lucrarile au fost finalizate in decembrie 2021, prin adresa nr. 520/20.01.2022 A.P.M. Bucuresti a comunicat stingerea obligatiilor de mediu;  -pe amplasamentul depozitului Titan a fost implementat proiectul ,,Lucrari de curatare, remediere sol/subsol si recontructie ecologica”, lucrarile au fost finalizate in decembrie 2021, prin adresa nr. 519/29.03.2022 A.P.M. Bucuresti a comunicat stingerea obligatiilor de mediu.  *-1 acţiune realizată înainte de sem. II 2022.*  **PM 04 Managementul apelor - Calitatea apelor de suprafaţă şi subterane.**  **Alimentarea cu apă. Evacuarea apelor uzate**  **►Primăria municipiului București – Direcţia Generală Management Proiecte cu Finanţare Externă Serviciul UIP Faza 2 Glina**  **PM 04-01** **Poluarea râului Dâmbovița cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului București (Stația de epurare Glina asigură parțial epurarea biologică a apelor uzate)**  Stadiul lucrărilor de modernizare și extindere a Stației de Epurare a Apelor Uzate Glina și de construire a incineratorului de nămol este detaliat pentru fiecare obiect al investiției în informațiile de mai jos privind derularea contractului de lucrări CL1 - Proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București - Etapa II”, cod SMIS 102050, este finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 3, OS3.2, în baza contractului de finanțare nr. 12/21.12.2016, ce a fost încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene, constă în următoarele măsuri: lucrări de reducere a infiltrațiilor de apă freatică în sistemul de canalizare al Municipiului București și Caseta de apă uzată – Dâmbovița; lucrări de extindere a stației de epurare a apelor uzate Glina – treapta secundară, treapta terțiară și linia de nămol; construcția unui incinerator de nămol rezultat din procesul de epurare; consultanță pentru managementul proiectului (contract finalizat în noiembrie 2019) și supervizarea lucrărilor, precum și auditul proiectului.  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 CTE – Apa Nova din data de 10.10.2018, iar Proiectul Tehnic pentru SEAU a fost aprobat în ședința CTE – Apa Nova din data de 04.12.2018. Ambele proiecte tehnice au fost aprobate în ședința CTE – PMB 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.  Predarea amplasamentului în vederea execuției lucrărilor s-a realizat în data de 28.01.2019.  A fost obținută Autorizația de Construire nr. 199/03.12.2018 emisă de Primăria comunei Glina pentru lucrările de construire a SEAU, a cărei valabilitate a fost prelungită până la data de 04.12.2020. Pentru finalizarea lucrărilor la SEAU a fost obținută Autorizația de Construire nr. 239/04.12.2020, emisă de Primăria Comunei Glina, termen de valabilitate 12 luni, prelungită în 2021 până la data de 04.12.2022, respectiv în 2022 până la data de 04.12.2023.  A fost obținută Autorizația de Construire nr. 190/12.11.2018 emisă de Primăria comunei Glina pentru lucrările de construire a Incineratorului de nămol, a cărei valabilitate a fost prelungită până la data de 13.11.2020. Ulterior, a fost obținută AC nr. 210/11.11.2020 pentru continuarea lucrărilor la Incineratorul de nămol, emisă de Primăria Comunei Glina, termen de valabilitate 12 luni, prelungită ulterior până la 11.11.2022 iar în 2022 a fost prelungită până la data de 11.11.2023.  În luna iunie 2017, Contractul de Lucrări CL1 - "Extinderea Stației de Epurare a apelor uzate și construcția incineratorului de nămol" a fost atribuit Asocierii F.C.C. Construccion & Aqualia Intech S.A. & S.C. Suez International SAS, având ca Lider de Asociere firma F.C.C. Construccion, prin contractul nr. 255/ 22.06.2017. În data de 02.06.2022 a fost semnat Actul adițional nr. 9 la contractul de lucrări CL1,  privind modificarea duratei contractului de la 1764 de zile (conform Actului adițional nr. 7) la 2037 de zile, data de finalizare actualizată fiind 03.03.2023.  **Lucrările la stația de epurare prevăd:**  ***a) Linia apei*:** pretratare mecanică (grătare rare, grătare dese, separatoare nisip și grăsimi), camera de  preluare și de ocolire a influentului. decantoare primare, bazine biologice și decantoare secundare;  ***b) Linia nămolului***: pompare nămol primar, îngroșătoare gravitaționale nămol primar, digestoare nămol, pompare nămol activ în surplus, îngroșare mecanică nămol activ în surplus, tancuri amestec nămol digestat și nămol activ în surplus, transport nămol deshidratat către incinerare; dozare var și stocare nămol deshidratat; deshidratare nămol;  ***c) Linia biogazului***: rezervoare biogaz, tratare biogaz, instalație cogenerare.  La finalizarea lucrărilor va fi asigurată capacitatea de tratare mecanică a apelor uzate de la 5 m3/s la 11,9 m³/s și preluarea diferenței de debit printr-o nouă conectare la casetă, grătare, stație de pompare și deznisipatoare noi; se va realiza tratarea biologică avansată (treaptă terțiară) a întregului debit; se completează sistemul SCADA existent pentru monitorizarea procesului. Pentru realizarea epurării se vor monta echipamente suplimentare de tratare mecanică (grătare grosiere și fine, deznisipatoare, separatoare de grăsimi), se vor executa două noi bazine de aerare și instalațiile de tratare biologică aferente, precum și un nou bazin pentru sedimentarea secundară. Lucrările de modernizare a stației de epurare ape uzate vor permite epurarea influentului pentru un echivalent al populației de 2,4 milioane locuitori din Municipiul București și localitățile învecinate.  Lucrările la incineratorul de nămol, ce are o capacitate de procesare de 173 de tone pe zi, prevăd tratarea și filtrarea gazelor rezultate din arderea deșeurilor provenite din epurarea apelor uzate și includ o combinație de îngroșare mecanică și gravitațională a nămolului, digestia nămolului, deshidratare (în centrifuge) și incinerarea nămolurilor reziduale.  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.  Poluanții gazoși sunt transformați în săruri ce sunt colectate în sistemul de reziduuri. Cenușa și reziduul colectat în sistemul de tratare a gazelor de ardere sunt transportate în siguranță și depozitate în silozuri. Gazele de ardere curate sunt eliminate printr-un coș de fum din oțel cu înălțime de 30 m, conform studiului de dispersie realizat pentru poluanții relevanți prevăzuți în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, studiu ce a arătat că dispersia emisiilor rezultate din incinerarea nămolului nu va afecta calitatea aerului în zonă.  Toate instalațiile liniei de tratare a nămolului vor fi conectate la cele două sisteme de tratare a mirosurilor, ce au o capacitate de 95.000 m³/h, având ca rezultat evacuarea în atmosferă a unui aer lipsit de poluanți. Utilajele de deshidratare a nămolului vor fi amplasate în interiorul unei clădiri dotate cu sisteme de purificare a aerului, iar centrifugele prevăzute pentru deshidratare nămol sunt utilaje închise care nu emit mirosuri și aerosoli în mediul de lucru. În etapa de operare va fi implementat un sistem de monitorizare a calității aerului.  Procesul de incinerare propus este în concordanță cu cea mai bună tehnologie disponibilă ~ BAT- descrisă în BREF-ul pentru incinerare (2006) și respectă condițiile impuse prin Directiva 2010/75 privind emisiile industriale.  Conform BAT, tehnologia în pat fluidizat este considerată cea mai potrivită pentru incinerarea nămolurilor de epurare. Avantajele aplicării tehnologiei în pat fluidizat conform BAT:  - distrugerea termică foarte eficientă a substanțelor organice toxice;  - minimizarea emisiei de mirosuri;  - evitarea riscului potențial de emisie a unor metale grele, dioxine și furani prin gazele de ardere prin: injectarea de cărbune activ în instalația de tratare a gazelor de ardere; reținerea suspensiilor și metalelor grele în precipitatoare electrostatice și/sau filtre cu saci;  - reducerea volumului de reziduu final ce trebuie evacuat din stație va necesita un număr mult mai mic de transporturi spre locul de eliminare, fapt care este benefic pentru mediu (consum redus de combustibil~ poluare redusă, facilitatea traficului).  Proiectul prevede măsuri de reducere a poluării sonore pentru atenuarea emisiilor sonore și vibrațiilor prin: introducerea unora din echipamente în interiorul unor clădiri; izolarea fonică a construcțiilor; antifonare conducte/canale.  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.  Urmare predării amplasamentului, Antreprenorul a demarat lucrările de execuție și testare a coloanelor rigide de probă, necesare în cadrul lucrărilor de îmbunătățire a solului pentru amplasamentul fundațiilor obiectelor noi (clădiri) ale incineratorului de nămol.  Față de acțiunile cuprinse în Planul de monitorizare și raportare a acțiunilor, menționăm următoarele:  - la 31.12.2022 programul fizic general comparativ cu programul de execuție aprobat a fost de 87,84 %. Pentru Incineratorul de nămol procentul de execuție este de 99 % și s-a trecut la programul de testare faza II. Se efectuează testele de punere în funcțiune la umed la teminarea lucrărilor  - activitatea de proiectare: aprobarea proiectelor tehnice pentru SEAU și Incineratorul de nămol; predarea spre analiza și avizarea Inginerului a detaliilor de execuție, FAM și FAE; emiterea de dispoziții de șantier;  - lucrări aferente extinderii și modernizării SEAU.  *Acțiunea:* prin H.C.G.M.B. nr. 113/30.08.2012 a fost aprobat Studiul de fezabilitate aferent proiectului ”Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a Canalului Colector Dâmbovița (Casetă)”- Faza II (2012-2015) prin care este prevăzută extinderea epurării secundare și terțiare, astfel încât să se asigure epurarea corespunzătoare a întregului debit de ape uzate din Municipiul București. Totodată, se va extinde și capacitatea de tratare a nămolului și se va construi un incinerator care va procesa întreaga cantitate de nămol rezultat din epurare. Finanțarea Fazei II se va face din Fonduri Europene și cofinanțare Buget de stat și Buget local.  *Responsabili de implementare:* Primăria Mun. Bucureşti – Serviciul UIP Faza 2 Glina.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* se estimează finalizarea SEAU Glina, Faza II în decembrie 2023; - 03.03.2023/ semestrul II 2022 -lucrări în curs de execuție; indicatorii de calitate fizico-chimici ai Râului Dâmbovița, aval de comuna Glina; executarea lucrărilor a fost decalată ca urmare a apariției și răspândirii pandemiei COVID-19, revendicată de catre atreprenor ca eveniment de forță majoră, care în contextul măsurilor guvernamentale pentru limitarea răspândirii virusului, a influențat activitatea furnizorilor interni și externi ai antreprenorului pentru echipamente necesare execuției lucrărilor, precum și a subantreprenorilor și furnizorilor de diverse servicii.  *Sursa de finantare*: -Contract de finanțare nr. 12/22.12.2016 încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene; Finanțarea Fazei II se face din Fonduri europene şi cofinanţare Buget de stat, Buget local și împrumut de la BEI. Finalizarea în decembrie 2023.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:*  Stadiul lucrărilor executate până la data de 31.12.2022 în cadrul contractului de lucrări **"Extinderea Stației de Epurare a apelor uzate și construcția incineratorului de nămol"** din cadrul proiectului **"Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București - Etapa II”**  Față de acțiunile cuprinse în Planul de monitorizare și raportare a acțiunilor, menționăm următoarele:  Potrivit informațiilor din Raportul lunar de progres/decembrie 2022 depus de inginer, de la începutul lucrărilor până la data de 31.12.2022 se poate aprecia un progres fizic total al investiției de 87,84 % ***= 1 acţiune în curs de realizare***, astfel:  **La SEAU:**   * Ob. 1.0 Caseta- cameră legatură– s-a aprobat PT, Lucrări pregătitoare în vederea începerii execuției. În luna noiembrie 2022 s-a înaintat Studiul hidraulic de la intrarea din Caseta în Camera de intrare; * Ob.1.2/ 2.2 Clădire Grătare rare– tencuială și finisare pereți zona transformatoare, tencuială și finisare pereți interiori; betonare beton de panta placa suprabetonare; * Ob. 3.2 Grătare dese – tencuială pereți caramidă, lucrări mecanice – montaj rețele grăsimi și nisip; * Ob. 4.2 Deznisipator- armare, cofrare, betonare placă PLO1, cofrare și betonare perete PO5B, betonare beton pantă intre Axe B-C, C-D, lucrări mecanice – montare conductă golire, betonare perete PLO1, beton de pantă Ax A-B; * Ob. 4.4 Subtraversare:- injecții lapte de ciment– perimetral teavă DN-2000 zona subtraversare, umplutură peste țeavă DN – 2000 mm; * Ob. 9.1&2 traversare canal existent apă tratată– finalizare construcții și test etanșeitate; * Ob.10.1&2 Bazine de aerare impermeabilizare radier și canal legătură decantoare secundare, lucrări mecanice– montaj clorură ferică și methanol; * Ob.12.1 Decantor secundar– betonare perete plot PO4, lucrări mecanice- montaj balustrade; * Ob. 13.1- Stație pompare NAR și NAE- lucrări electrice- montaj cabluri; * Ob. 19 Stație pompare nămol primar– lucrări mecanice– montaj structură metalică; * Ob. 35 Stație tratare apă pluvială: săpătură și montaj conductă DN 250 nămol spre treapta mecanică; * Ob 40.1 Sub-stație electrică- lucrări echipamente electrice montaj panou electric MCC; lucrări trasee electrice- iluminat interior și conexiune trafo; * Ob. 42. Bazin nămol: montaj grinzi; montaj învelitori; * Ob. 43.1&48 Camera electrică: Săpătură camera electrică; balast fundație camera electrică; beton egalizare camera electrică, armare și cofrare fundație; * Ob 46 Deshidratare nămol- montaj suporți tablouri MCC și trasee cabluri; iluminat interior; * Ob. 49.1 Stație îndepărtare miros pretratare– montare grinzi învelitoare; montaj învelitori; lucrări mecanice; * Ob. 49.2 Stație îndepărtare miros linia nămol - betonare beton pantă; armare, cofrare și betonare reazeme acoperiș și reazeme țevi și echipamente; sablare pereți; armare, cofrare și betonare rampă acces; lucrări mecanice punere pe poziție echipamente; * Ob. 49.4 - stație îndepărtare miros pentru îngroșătoare nămol primar– săpătură fundații; balastare fundații; beton egalizare fundații; * Rețele apă, aer nămol și spumă- Lucrări mecanice: acoperire șanț rețea nămol DN - 250 mm S.14.01 Ob.35; acoperire șanț apă DN 400 W; * Rețele electrice – săpătură sanțuri și montaj cabluri joasă tensiune CT 21– CT 31. * Ob. 42- montaj învelitori; * Ob. 49.1 montaj învelitori și echipamente dezodorizare; * Ob. 49.2– montaj învelitori; * Ob 11.3- montaj conductă aerare către ob. 42; * Ob.10.1.2- montaj conducte metanol și în continuare montaj conductă clorură ferică; * Ob. 49.3 punere pe poziție echipamente dezodorizare; * Ob. 0.3.2- montaj colector golire deznisipator;   **Rețele:**   * acoperire șanț rețea nămol DN 250 - S.14.01- Ob. 35- Ob. 3.2; * acoperire șanț rețea apă DN 400 - W 10.01.- Ob. 35- Casetă.   **Lucrări electrice:**   * montaj paturi de cabluri și cabluri electrice și împământare; montaj paturi de cabluri obiecte 10.1&2; 12.1; * conexiuni tablouri locale și echipamente Ob. 12.1; * realizare trasee electrice iluminat Ob. 46; * montaj UPS-uri cam 40.1; * montaj cabluri electrice joasă tensiune între cămine CT21 - CT31; * Legături electrice tablouri și echipamente ob. 40.1; * Montaj cabluri cameră electrică J05-01-1-2.   **Situația la zi a lucrărilor executate la Incinerator:**   * Lucrări civile-construcții 100 % * Lucrări mecanice 100 % * Lucrări montaj 100 % * Lucrări electrice (montaj) 100 % * Plan de punere în funcțiune 75 % * Teste la terminarea lucrărilor (punere în funcțiune & teste de performanță) 50 % * Instalare tablouri electrice MCC și de automatizare (100,00 %) * Alimentare cameră electrică (100,00 %). * Conexiune în câmp și Instrumentație (100,00 %).    Procentaj testare și punere în funcțiune în regim umed 22 %   Plan de punere în funcțiune provizorie 75 %   Plan de Management pentru darea în exploatare 100 %   Plan de punere în funcțiune - verificare finală și aprobare de către Beneficiar 0 %.   Teste la terminarea lucrărilor pe uscat 100 %.   Teste la terminarea lucrărilor cu fluid 30 %. Cu aer și apă.   Manual de operare și mentenanță - provizorie versiune finală 75 %.   Instruirea operatorilor 100 %.  Testele umede 30 % și se continuă.  Teste la terminarea lucrărilor cu fluid (aer și apă).  • S-au finalizat testele la cald. S-a elaborat un raport scris al Inginerului cu propunerea de continuare cu etapa „la umed”.  • Manuale de mentenanță provizorii- versiunea finală 87 %.  • Verificări la SCADA în derulare pe obiecte si activităti.  • Elaborare și transmitere AS-built civile-rezistență.  • Verificare documentații și procese verbale înainte de punerea în funcțiune.  • Se revizuiesc documentațiile privind procedura testare și testele se realizează conform aprobării acestora.  Au fost verificate la inginer toate documentațiile privind testarea la faza de uscat. Se lucrează la AS-built pe obiecte.  ***P.M.B. - Serviciul UIP Faza 2 Glina în semestrul II 2022 are 1 acţiune în curs de realizare.***  **►Apa Nova Bucureşti S.A.**  **PM 04-01 Poluarea râului Dâmbovița cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului București ( Stația de epurare Glina asigură parțial epurarea biologică a apelor uzate)**  *-Acțiunea:* Prin H.C.G.M.B. nr. 113/30.08.2012 a fost aprobat Studiul de fezabilitate aferent proiectului ”Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a Canalului Colector Dâmbovița (Casetă)”- Faza II (2012-2015) prin care este prevăzută extinderea epurării secundare și terțiare, astfel încât să se asigure epurarea corespunzătoare a întregului debit de ape uzate din Municipiul București. Totodată, se va extinde și capacitatea de tratare a nămolului și se va construi un incinerator care va procesa întreaga cantitate de nămol rezultat din epurare. Finanțarea Fazei II se va face din Fonduri Europene și cofinanțare Buget de stat și Buget local  *Responsabili de implementare:* Apa Nova Bucureşti S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* Se estimează finalizarea SEAU Glina, Faza II în anul 2023;  Contract de finanțare nr. 12/22.12.2016 încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* **-**  **PM 04-03 Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă**  *- Acțiunea:* **Proiecte pentru înlocuirea conductelor de calitate necorespunzătoare**.  *Responsabili de implementare:* Apa Nova Bucureşti S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*: până în 2025.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: Elaborarea unui număr 38 de proiecte pentru înlocuirea conductelor de calitate necorespunzătoare. Sursa de finantare bugetul companiei. *– 1 acțiune permanentă în curs de realizare.*  *-Acțiunea:* **Realizarea lucrărilor de reabilitare a sistemelor de distribuţie a apei potabile**  *Responsabili de implementare:* Apa Nova Bucureşti S.A*.*  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* până în 2025.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Realizarea de lucrări de reabilitare a sistemelor de distribuţie a apei potabile pe 26 de străzi. Sursa de finantare bugetul companiei. *–1 acțiune permanentă în curs de realizare.*  *-Acțiunea:* **Măsurile de eficientizare/ minimizare a pierderilor de apă în rețelele de distribuție:**  **- refacerea branşamentelor de apă, care prezintă uzură înaintată**  *Responsabili de implementare:* Apa Nova Bucureşti S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* până în 2025.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Refacerea unui număr de 629 branşamente de apă, care prezintă uzură. Sursa de finantare bugetul companiei. *– 1 acțiune permanentă în curs de realizare.*  *-Acțiunea*: **Inlocuirea conductelor cu un grad înaintat de uzură**  *Responsabili de implementare:* Apa Nova Bucureşti S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*: până în 2025.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Înlocuirea a 10,827 km de conducte care prezintă uzură.  - *1 acțiune permanentă în curs de realizare.*  *-Acțiunea:* **Inlocuirea branşamentelor din plumb sau alte materiale necorespunzătoare cu branşamente din materiale modern**  *Responsabili de implementare:* Apa Nova Bucureşti S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* până în 2025.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată*: Sursa de finantare bugetul companiei.  *- 1 acţiune realizată înainte de sem. II 2022.*  -*Acțiunea:* **Inlocuirea vanelor şi robinetelor, precum şi a fitingăriei care prezintă uzură înaintată.**  *Responsabili de implementare*: Apa Nova Bucureşti S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*: până în 2025.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Înlocuirea unui număr de 258 de vane şi a unui număr 262 de hidranţi ce prezintă uzură. Sursa de finantare bugetul companiei. - *1 acțiune permanentă în curs de realizare.*  **PM 04-04 Existenţa unor zone din municipiu în afara reţelei de apă şi canalizare**  **-***Acțiunea*: **Echiparea străzilor din municipiul Bucureşti cu reţea de alimentare cu apă potabilă şi canalizare**  *Responsabili de implementare:* S.C.Apa Nova Bucureşti S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:*până în 2025.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* in semestrul II 2022 populaţia racordată la canalizare/populaţia totală a Municipiului Bucureşti: 98 % . Sursa de finantare bugetul companiei.  - *1 acțiune permanentă în curs de realizare.*  **PM 04-05 Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă**  **-***Acțiuni:* **-Instituirea zonei de protecţie. -Dimensionarea zonelor corespunzătoare de protecţie astfel încât: a) să se asigure protecţia faţă de contaminările microbiologică şi chimică, ţinând seama de capacitatea epuratoare a solului şi rocilor; b) în cazul poluării cu substanţe greu degradabile sau nedegradabile, extinderea zonei trebuie să asigure suficient timp de intervenţie prin măsuri de depoluare.**  *Responsabili de implementare:* Apa Nova Bucureşti S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata***:** Acţiune realizată (finalizată). Sursa de finantare bugetul companiei.  - *1 acţiune realizată inainte de sem. II 2022.*  ***În semestrul II 2022 Apa Nova Bucureşti are în total 8 acţiuni (din care: 6 acţiuni sunt permanente în curs de realizare şi 2***  ***acţiuni realizate).***  **►Primăria Municipiului Bucureşti – D.G.S.P. - Direcţia Servicii Integrate (Serviciul Alimentare cu Apă și Canal) şi S.C. Apa Nova Bucureşti S.A.**  **PM 04-04** **Existenţa unor zone din municipiu în afara reţelei de apă şi canalizare**  *-Acțiunea*: **-Echiparea străzilor din municipiul Bucureşti cu reţea de alimentare cu apă potabilă şi canalizare**  *Responsabili de implementare:* P.M.B. – Direcţia Servicii Integrate (Serviciul Alimentare cu Apă și Canal) şi S.C. Apa Nova Bucureşti S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*: până în 2025.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:*  Conform datelor furnizate de operator prin Noul Program Investițional Obligatoriu, în anul 2022 au fost propuse și realizate acțiuni ce constau din următoarele lucrări:  ***1)Rețele de apă:***  **a)** Extinderea rețelei de alimentare cu apă potabilă:  -1 stradă în curs de aprobare a temei de proiectare;  -10 străzi în faza de obținere a certificatului de urbanism;  -4 străzi în avizare CTS/CTE:  -1 stradă în contractare;  -5 străzi în execuție;  -5 străzi finalizate.  **b)**Extinderea rețelei de apă potabilă și canalizare pe șoseaua Berceni - în execuție.  **c)** Realizarea unei stații de pompare treapta I, în zona de est a Municipiului București și închiderea “inelului” exterior – în curs de aprobare a temei de proiectare.  ***2) Rețele de canalizare***:  **a)**Construire sistem de canalizare separativ în zona străzii Slobozia (arealul cuprins între piața Regina Maria – Dealul Mitropoliei – Parcul Carol), în curs de aprobare temă de proiectare.  **b)**Lucrări la colectorul A1 – în faza de proiectare.  **c)**Lucrări la colectorul B7 – C1, în etapa de obținere a certificatului de urbanism.  **d)**Extinderea rețelei de canalizare menajeră și pluvială: 3 străzi în faza de aprobare a temei de proiectare, 10 străzi în faza de obținere a certificatului de urbanism, 2 străzi în avizare CTS/CTE, 1 strada în contractare, 5 străzi în execuție și 6 străzi finalizate.  **e)**Extinderea sistemului de canalizare în prelungirea Ghengea – în faza de execuție.  **f)**Extinderea rețelei de canalizare pe șos. Berceni – în faza de execuție.  **g)**Colector nou pe bd/ Uverturii și str. Orșova –în faza de execuție.  ***3) Realizarea a 6 puțuri noi în municipiul București******pentru alimentarea în caz de forță majoră***, stadiu - 6 astfel de foraje de mare adâncime sunt finalizate (SP Grivița, SP Drumul Taberei, SRP Titan, SP Sud, SRP Marcia, SP Nord).  ***Primăria Municipiului Bucureşti – D.G.S.P. - Direcţia Servicii Integrate (Serviciul Alimentare cu Apă și Canal) şi S.C. Apa Nova Bucureşti S.A. = 1 acţiune permanentă în curs de realizare.***    **►Administraţia Natională Apele Române - Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București**  **PM 04-01** **Poluarea râului Dâmbovița cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului București (Stația de epurare Glina asigură parțial epurarea biologică a apelor uzate**.  - *1* *acţiune* *realizată permanent.*  **PM 04-02** Lipsa educaţiei civice a populaţiei riverane care aruncă deşeuri în cursurile de apă, inclusiv în zona de protecţie. - *1* *acţiune* *realizată permanent.*  **PM 04-05** Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă. - *1* *acţiune* *realizată permanent.*  ***În sem. II 2022* *Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București are 3 acţiuni realizate permanent.***  **PM 05 Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri**  **► Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu**  **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  **-***Acțiunea:*Aplicarea de sancțiuni în cazul nerespectării prevederilor legale privind protecția și conservarea spațiilor verzi, respectiv:  -Art. 5, litera h) din 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia: pentru protecția și conservarea spațiilor verzi, persoanele fizice și persoanele juridice au obligația “să nu diminueze suprafețele spațiilor verzi”;  -Art. 71, alin. (1) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia: “schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora”;  -H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București.  *Responsabili de implementare:* Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* verificarea în teren de către Serviciul Monitorizare Spații Verzi, din cadrul Direcției de Mediu - P.M.B., a sesizărilor de afectare/diminuare a spațiilor verzi, precum și de afectare a integrității/tăierii vegetației dendrologice și transmiterea constatărilor către Poliția Locală în vederea aplicării prevederilor legale (sancționării). *-1 acțiune realizată permanent.*  **PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane**  *Acțiunea:* **Respectarea obligațiilor și a condiţiilor prevăzute în avizele de specialitate privind executarea plantărilor de arbori în compensarea celor defrișați și informarea P.M.B. cu privire la îndeplinirea obligației de plantare.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia de Mediu  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: verificarea realizării plantărilor în compensare conform specificațiilor prevăzute prin avizele de specialitate, emise de către Serviciul Avize și Acorduri din cadrul Direcției de Mediu – P.M.B. *-1 acțiune realizată permanent*  ***Primăria Municipiului Bucureşti - Direcţia de Mediu in sem. II 2022 are 2 acțiuni realizate permanent.***  **► Primăria Sectorului 2 – A.D.P. Sector 2**  **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  **-***Acțiunea:* **Asigurarea evidenței spațiilor verzi publice aflate în administrare și a vegetației existente pe acestea, de către administratorii legali ai spațiilor verzi publice**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: A.D.P. Sector 2 tine evidenta operativa a spatiilor verzi publice din Sectorul 2, identifica si , monitorizeaza orice modificari survenite pe acestea.  -De asemenea, are in atentie permanenta identificarea unor terenuri libere, aflate in administrarea Consiliului Local Sector 2, pretabile pentru amenajare. -*1 acțiune realizată permanent.*  **-***Acțiunea:* **Respectarea prevederilor legale privind protecția și conservarea spațiilor verzi, care interzic schimbarea destinaţiei, reducerea suprafeţelor ori strămutarea spaţiilor verzi definite de Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata***:** Protectia si conservarea spatiilor verzi este unul din obiectivele principale ale institutiei noastre si consta in intretinerea corespunzatoare a vegetatiei prin executia, in functie de sezon a tuturor lucrarilor de intretinere, necesare. In calitate de administrator al domeniului public al Sectorului 2, institutia noastra are in atentie permanenta respectarea prevederilor legale privind protecția și conservarea spațiilor verzi, care interzic schimbarea destinaţiei, reducerea suprafeţelor ori strămutarea spaţiilor verzi definite de Legea nr. 24/2007. -*1 acțiune realizata permanent.*  **-***Acțiunea:* **Respectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București, prin solicitarea avizelor de specialitate pentru realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare și transplantare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata***:** A.D.P. Sector 2 colaboreaza permanent cu Directia de Mediu din cadrul P.M.B.si solicita avizele de specialitate asupra vegetatiei lemnoase din Sectorul 2; De asemenea, insitutia noastra intervine /executa zilnic lucrari de formare, intretinere, regenerare. Lucrarile de defrisare arbori/arbusti uscati/debilitati, dupa caz, in regim de urgenta pentru arborii periculosi.  *-1 acțiune realizată permanent.*  -*Acțiunea:* **Respectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 114/2010 privind întreținerea și amenajarea alveolelor stradale din cadrul plantațiilor de aliniament din Municipiului București, prin care se interzice desființarea alveolelor din aliniamentele stradale**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*: sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata***:** Amenajarea alveolelor stradale a constat atat in infiintarea de noi alveole (152 buc.) cat si completarea golurilor din alveole cu arbori din specia predominanta de arbori, iar intretinerea alveolelor s-a executat prin asigurarea aportului de apa, sustinere arbore prin tutorare, executare cuvete, taiat drajoni, completare cu pamant si semanat seminte de gazon sau trifoi etc.  *-1 acțiune realizată in semestrul II 2022.*  -*Acțiunea:* **Identificarea de amplasamente pentru amenajarea de noi spații verzi publice; Întreținerea aliniamentelor stradale existente.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata***:** nu s-au identificat terenuri libere, aflate in administrarea Consiliului Local Sector 2, pretabile pentru amenajarea de spatiu verde public, nou; intretinerea aliniamentelor stradale existente s-a executat prin extragerea bururugilor /radacinilor rezultate in urma defrisarilor, arborilor cazuti/rupti/ dezradacinati, plantare arbori si intretinerea lor prin asigurarea aportului de apa, sustinere prin tutorare, executare cuvete, taiat drajoni etc.  -*1 acțiune realizată in semestrul II 2022.*  -*Acțiunea:* **Elaborarea proiectelor de amenajare de noi spații verzi publice care să respecte principiile unei amenajări peisagistice (prezentate în H.C.G.M.B. nr. 128/2016) și care să vizeze obținerea de beneficii pe termen lung atât pentru mediul urban cât și pentru locuitori. Implementarea proiectelor potrivit documentațiilor tehnice.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: A.D.P. Sector 2 are in lucru urmatoarele proiecte, la faza de SF/DALI: SF Matei Voievod x Medic Zlatescu, SF Amenajare Loc de joaca Colentina nr. 19, SF Amenajare Loc de joaca Str. Luntrei nr. 3, DALI Parc Plumbuita I, DALI Parc Plumbuita II, DALI Parc National + Lac National.  *-1 acțiune realizată în semestrul II 2022.*  -*Acțiunea:* **Identificarea căilor de circulație ale căror dimensiuni permit amenajarea de noi fâșii plantate (platbande/alveole) pe trotuare, platbande/scuaruri centrale de delimitare a sensurilor de circulație, etc.).**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: A.D.P. sector 2 a identificat posibilitatea extinderii spatiilor verzi in cartierele Sectorului 2 si a infiintatat noi alveole pe trotuare/platbande stradale in cartieul Andronache si Baicului in numar de 152 buc. Pe toate strazile unde se executa lucrari de reabilitare capitala sunt create alveole noi. *- 1 acțiune realizată în semestrul II 2022.*  -*Acțiunea:* **Elaborarea proiectelor de amenajare de noi fâșii plantate cu arbori/arbuști, înierbate/acoperite cu gazon/înlocuitor de gazon/plante floricole perene/anuale/ bienale, care să respecte principiile unei amenajări peisagistice (prezentate în H.C.G.M.B. nr. 128/2016) și care să vizeze obținerea de beneficii pe termen lung atât pentru mediul urban cât și pentru locuitori.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* in semestrul II 2022.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata***:** pe baza proiectelor de amenajare peisagistica s-a executat reamenajare prin inierbare si plantarea de flori perene in artere importante de circulatie precum: Sos. Colentina platbande si zone verzi, Sos. Stefan cel Mare -platbande si zone verzi, Str. Pancota, Sos. Mihai Bravu etc.  -*1 acțiune realizată în semestrul II 2022.*  -*Acțiunea:* **Identificarea terenurilor degradate care au avut destinaţia iniţială de spaţii verzi publice. Reamenajarea terenurilor degradate care au avut destinaţia iniţială de spaţii verzi publice, pe baza unor documentații tehnice care să respecte principiile unei amenajări peisagistice și care să vizeze obținerea de beneficii pe termen lung atât pentru mediul urban cât și pentru locuitori**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: Au fost reamenajate 27 spatii verzi (27 de actiuni realizate) : spatii verzi de mici dimensiuni (locuri de joaca si odihna), spatii verzi din zona cartierelor de locuinte colective, spatii verzi de mari dimensiuni (parcuri) in suprafata totala de 122.543 mp. Aceste lucrari au fost executate in baza unor proiecte peisagistice elaborate de ingineri in domeniu, iar beneficiile pe termen lung se refera la reducerea costurilor de intretinere (udare) a vegetatiei prin instalarea unui sistem de irigatii automatizat, combaterea poluării mediului și a aerului ca urmare a emisiilor de substanțe nocive din diverse surse existente la nivelul urban, îmbunatățirea calității mediului inconjurător, combaterea generării deșeurilor, aport de oxigen pe care plantele îl produc, prevenirea eroziunii solului și îmbinarea absorției apelor pluviale, oferirea unui habitat de vegetație atât pentru oameni cât și pentru celelalte viețuitoare (păsări, animale, insecte și alte organisme). *-1 acțiune realizată în semestrul II 2022.*  -*Acțiunea:* **Aplicarea de sancțiuni în cazul nerespectării prevederilor legale privind protecția și conservarea spațiilor verzi, respectiv:**  **•Art. 5, litera h) din 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia: pentru protecția și conservarea spațiilor verzi, persoanele fizice și persoanele juridice au obligația “să nu diminueze suprafețele spațiilor verzi”;**  **•Art. 71, alin. (1) din OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia: “schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.”**  **•H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* în semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata***:** in baza H.C.G.M.B. nr. 304/2009, in semestrul II al anului 2022 Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2 a aplicat 7 amenzi pentru distrugerea spatiilor verzi ca urmare a lucrarilor de interventie in domeniul public: termoficare, electrice, gaze, apa si pentru depozitarea de materiale si /sau utilaje folosite in timpul interventiilor pe domeniul public.  *-* *1 acțiune realizată in semestrul II 2022.*  **PM 05-02** **Degradarea peisajelor urbane**  *Acțiunea:* **Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi publice ale Municipiul Bucureşti, de către administratorii legali ai acestora și realizarea unui inventar al spațiilor verzi și al materialului dendrologic aflate în administrare**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: 210 ha cu suprafete de spatii verzi; indicele de spatiu verde pe cap de locuitor = 12,43 mp/cap locuitor. *-1 acțiune realizată permanent.*  *Acțiunea:* **Solicitarea de către administratorii spațiilor verzi publice a avizelor necesare pentru realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare și transplantare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați, în timp util astfel încât să se asigure executarea lucrărilor avizate în condiții optime fără afectarea stării de sănătate a vegetației și a siguranței cetățenilor și a bunurilor materiale**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata***:** •A.D.P. Sector 2 prin reprezentantii sai verifica in permanenta starea de viabilitate a arborilor, in baza solicitarilor scrise si telefonice primite de la petenti. In urma verificarii in teren si fotografierii, respectiv marcarii in cazul arborilor uscati si a celor in declin biologic inaintam solicitare scrisa insotita de fotografii ale arborilor Directiei de Mediu din cadrul Primariei Municipiului Bucuresti, iar pentru pomi, speciile Nuc si Castan comestibil catre Minsiterul Agriculturii, Directia pentru Agricultura si Dezvoltare Rurala; •Actioneaza cu mai multe echipe in teren pentru rezolvarea avizelor emise; •Intervine cu promptitudine in cazuri urgente pentru indepartarea oricarui pericol si degajarea cailor de acces in cazurile extreme declansate de furtuni, ploi abundente, vijelii, ploaie inghetata etc. prin taierea arborilor cazuti/rupti sau toaletarea/reducerea sarpantelor rupte/agatate. -*1 acțiune realizată permanent.*  *Acțiunea:* **Reabilitarea spațiilor verzi existente cu respectarea principiilor unei amenajări peisagistice (prezentate în H.C.G.M.B. nr. 128/2016)**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: au fost reamenajate 27 spatii verzi (27 de actiuni realízate): spatii verzi de mici dimensiuni (locuri de joaca si odihna), spatii verzi din zona cartierelor de locuinte colective, spatii verzi de mari dimensiuni (parcuri) in suprafata totala de 122.543 mp. Aceste lucrari au fost executate in baza unor proiecte peisagistice elaborate de ingineri in domeniu. Lucrarile au constat in montarea de sisteme de irigatii automatizate, plantari arbori: 2386 buc. (din care 152 buc. alveole noi), arbusti si trandafiri = 391 buc., flori perene =16.492 buc., gazon rulou =122.543 mp. *-1 acțiune realizată permanent.*  *Acțiunea:* **Realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare, transplantare a materialului dendrologic și plantarea arborilor tineri, numai sub îndrumarea și supravegherea specialiștilor în domeniu (ingineri horticultori/ingineri silvici/peisagiști), cu personal calificat/specializat (muncitori calificați, personal instruit periodic și verificat permanent), folosind echipamente specializate și adecvate menținerii integrității elementelor vegetale**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: **Lucrarile de intretinere a vegetatiei** se executa in permanenta, de catre personal specializat in domeniu, instruit periodic si sub stricta coordonare/indrumare si supraveghere a inginerilor horticoli/silvic; Lucrarile se executa pe baza avizelor emise de autoritatile competente; **In functie de sezon**: toamna-primavara, inainte de pornirea in vegetatie se executa lucrarile de formare la arborii tineri, regenerare arbori prin operatiuni de reducere sarpante crescute defectuos/uscate/rupte si echilibrare coronamente = 1133 buc. (semestrul II); defrisarile de arbori uscati sau in declin biologic se pot face oricand in timpul anului; lucrarile de eliminare a ramurilor frante, uscate, desprinse se elimina ori de cate ori este necesar exceptand perioadele caniculare, in baza unui aviz general (408 buc arbori defrisati in semestrul II 2022). De asemenea se intervine la degajarea vegetatiei care impiedica vizibilitatea indicatoarelor rutiere, semafoare, semne de circulatie cat si la degajarea retelelor edilitare; **In cazuri majore** cauzate de fenomene meteo extreme se intervine/actioneaza de urgenta pentru indepartarea oricarui pericol.  *-1 acțiune realizată permanent.*  *Acțiunea:* **Identificarea de către administratorii legali ai spațiilor verzi publice, a amplasamentelor corespunzătoare pentru plantările de arbori ce vor fi realizate în compensarea arborilor solicitați pentru defrișare**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: Aceasta actiune se realizeaza in mod continuu prin inspectia, verificarea si identificarea in teren a alveolelor libere sau a spatiilor verzi cu deficit de vegetatie, de catre reprezentantii desemnati ai institutiei si se realizeaza efectiv in campia de plantare primavara-toamna a fiecarui an, respectandu-se recomandarea Directiei de Mediu din cadrul P.M.B. de plantare in compensare in raport de 1:1 buc. pentru arborii uscati si 1:6 buc. pentru arborii in declin biologic. *-1 acțiune realizată permanent.*  *Acțiunea:* **Respectarea obligațiilor și a condiţiilor prevăzute în avizele de specialitate privind executarea plantărilor de arbori în compensarea celor defrișați și informarea P.M.B. cu privire la îndeplinirea obligației de plantare**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: A.D.P. sector 2 raporteaza periodic, la solicitarea Primariei Municipiului Bucuresti arborii plantati in compensarea celor defrisati, numarul si adresele acestora.  *-1 acțiune realizată permanent.*  *Acțiunea:* **Monitorizarea stării de viabilitate a arborilor plantați pe spaţiile verzi publice ale Municipiului Bucureşti, de către administratorii legali ai acestora și realizarea unui inventar al arborilor uscați/în declin biologic care să asigure date statistice pentru identificarea speciilor de arbori adecvați/neadecvați condițiilor climatice și de mediu din București**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: A.D.P. Sector 2 prin reprezentantii sai legali desemnati verifica in permanente starea de viabilitate a arborilor, in baza solicitarilor scrise si telefonice primite de la petenti. In urma verificarii in teren si fotografierii, respectiv marcarii in cazul arborilor uscati si a celor in declin biologic inaintam solicitare scrisa insotita de fotografii ale arborilor Directiei de Mediu din cadrul Primariei Municipiului Bucuresti, iar pentru pomi, speciile Nuc si Castan comestibil catre Minsiterul Agriculturii, Directia pentru Agricultura si Dezvoltare Rurala. *-1 acțiune realizată permanent.*  *Acțiunea:* **-Identificarea speciilor de arbori care să asigure durabilitate amenajărilor peisagistice prin rezistență la condițiile generate de schimbările climatice și de poluare, volum foliar mare, capacitate ridicată de umbrire, purificare și răcorire a aerului, etc., să asigure un raport echilibrat cost-beneficiu și să nu afecteze sănătatea populației**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: avand in vedere monitorizarea continua a starii de viabilitate/durabilitate, rezistenta la factorii climatici si poluare etc a unor specii de arbori plantate in Sectorul 2, s-au identificat specii de arbori foiosi care au durabilitate si rezistenta in timp precum: Frasin, Acer, Robinia, Carpen. *-1 acțiune realizată permanent.*  *Acțiunea:* **Interzicerea speciilor de arbori neadecvate plantării lor pe teritoriul Municipiului București prin act normativ de nivel local**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata*: speciile mai putin adecvate plantarii lor in Sectorul 2, respectiv pe teritoriul Municipiului Bucuresti, care cauzeaza inflamatii in caile respiratoria (alergii) sunt: Platani, Plop, Tei.  *-1 acțiune realizată permanent.*  *Acțiunea:* **Plantarea de arbori tineri cu respectarea cerințelor specificate în normele tehnice și în avizele de specialitate**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* in baza recomandarilor scrise primite de la Directia de Mediu din cadrul Primariei Municipiului Bucuresti, respectiv in baza Angajamentului de plantare, institutia noastra planteaza arbori tineri din specia si caracteristicile recomandate. Dupa plantare se urmareste starea de evolutie a acestora, precum si lucrarile de intretinere aplícate (udare, etc.). *-1 acțiune realizată permanent.*  **PM 05-03** **Insuficiența suprafeţei fondului forestier**  *Acțiunea:* **Prezervarea de teren, prin reglementări specifice de urbanism, pentru constituirea de perdele de protecţie în jurul oraşului, conform prevederilor Legii nr. 289/2002 privind perdelele forestiere de protecţie**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* au fost identificate malurile de rauri si lacuri la nivelul Sectorului 2: mal rau Colentina, Lac Plumbuita, Lac Fundeni. *-1 acțiune realizată permanent.*  *Acțiunea:* **Constituirea de parteneriate/acorduri, bazate pe cooperare între administraţiile locale ale unităţilor administrativ-teritoriale din municipiului Bucureşti**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* A.D.P. Sector 2 coopereaza cu mai multe institutii; a incheiat protocoale de colaborare cu Apele Naționale Romane, Termoenergetica, Apa Nova București, inclusiv Protocoale de colaborare si sponsorizare: Kaufland Romania, Veranda Obor S.A. *-1 acțiune realizată permanent.*  **PM 05-04 Accesibilitatea redusă a cetățenilor municipiului București la spații verzi și la suprafața albastră – lacuri, spații de îmbăiere**  *Acțiunea:* **Identificarea de noi amplasamente pentru amenajarea de spații verzi publice, cu prioritate în zonele deficitare; Amenajarea de noi spații verzi publice cu prioritate în zonele deficitare.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* printre terenurile aflate in administrarea Consiliului Local Sector 2, nu s-au identificat terenuri libere, pretabile pentru amenajarea de spatiu verde public, nou; terenurile identificate sunt proprietati private. *-1 acțiune realizată pe semestrul II 2022.*  *Acțiunea:* **Soluții/proiecte pentru îmbunătățirea accesibilității cetățenilor la spațiile verzi publice (ex. piste de biciclete; transport public mai accesibil în perioada de vară, în zilele de weekend); amenajarea spațiilor verzi cu mobilier adecvat pentru odihnă și relaxare etc.**  *Responsabili de implementare: Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2*  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* inlocuirea mobilierului urban deteriorat în locațiile identificate care necesită remedieri. *-1 acțiune realizată pe semestrul II 2022.*  *Acțiunea***: Soluții/proiecte pentru îmbunătățirea accesibilității cetățenilor la suprafața albastră a lacurilor din București, cu respectarea normelor sanitare și de protecție a calității apelor (ex. amenajarea de ștranduri, zone de agrement, zone de odihnă și relaxare, zone de promenadă, zone amenajate pentru practicarea sporturilor nautice - caiac, canoe, etc.)**  *Responsabili de implementare: Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2*  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* A.D.P. Sector 2 a demarat procedura de reamenajare a Lacului National din incinta Parcului National - in prezent se afla in faza de Servicii de elaborare a documentatiei tehnico-economice, faza DALI pentru obiectivul de investitie Reamenajare Parc National si amenajare lac; a fost incheiat un Protocol cu Apele Naționale Romane - Sistemul de Gospodărire al Apelor București-Ilfov pentru igienizarea si amenajarea malurilor de lac și cursul Râului Colentina. *-1 acțiune realizată pe semestrul II 2022.*  **PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive**  *Acțiunea:* **Măsuri de distrugere/reducere a acestor specii**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent (după caz)  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata: -*  **PM 05-09** **Degradarea spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit**  *Acțiunea:* **Identificarea/inventarierea spațiilor verzi publice degradate din jurul ansamblurilor de locuit**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*: permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* A.D.P. Sector 2 a identificat spatii verzi publice degradate din zona cartierelor de locuinte colective, degradate mai ales in urma executiei lucrarilor de reabilitari termice a locuintelor. -*1 acțiune realizată permanent.*  *Acțiunea:* **înlocuirea/repararea gardurilor de delimitare; realizarea lucrărilor de formare, întreținere și regenerare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați; plantarea de arbori/arbuști; amenajarea solului cu plante floricole perene/anuale/bienale etc.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* gardurile metalice care delimiteaza spațiile verzi sunt reparate in functie de necesitat; in anul 2022 au fost montate garduri metalice ornamentale pe soclu de beton în următoarele locații:  -loc de joacă Mihai Bravu nr. 123 – 135, bl. D 11;  -loc de joacă str. D-na Ghica x str. Torentului;  -loc de joacă șos. Pantelimon nr. 237;  -loc de joacă str. Irimicului nr. 2, bl. 1;  -loc de joacă str. Abanosului nr. 2-4;  -loc de joacă str. Steaua Roșie x str. Sipca;  -Aleea Cislău nr. 8, bl. 9 A;  -Parc Ostrov;  -Loc de joacă Sachelarie Visarion nr. 18, bl. 119;  -Parc Fabrica de Gheață;  institutia noastra a derulat un program un revitalizare a zonelor verzi din zona cartierelor de locuinte prin reamenajarea spatiilor verzi colective (36.046 mp) prin executia de sisteme de irigatii automatizate, montare rulou gazon, plantarea de arbori si arbusti, flori perene, cu respectarea proiectelor peisagistice elaborate, pentru fiecare amplasament; de asemenea, pentru zonele pe care nu s-au derulat proiecte de amenajare, institutia noastra a predat asociatiilor de proprietari, in baza unor solicitari scrise, material dendro-floricol : flori bianuale, anuale, perene produse de cele 2 sere din cadrul institutiei noastre, arbusti decorativi foiosi si rasinosi; pe baza avizelor emise de autoritatile competente precum si in functie de sezon s-au efectuat urmatoarele:  •toamna-primavara, inainte de pornirea in vegetatie se executa lucrarile de formare la arborii tineri, regenerare arbori prin operatiuni de reducere sarpante crescute defectuos/uscate/rupte si echilibrare coronamente si defrisarile de arbori uscati sau in declin biologic oricand in timpul anului;  •lucrarile de eliminare a ramurilor frante, uscate, desprinse se elimina ori de cate ori este necesar exceptand perioadele caniculare, in baza unui aviz general; in cazuri majore cauzate de fenomene meteo extreme se intervine/actioneaza de urgenta pentru indepartarea oricarui pericol. *-1 acțiune realizată permanent.*  *Acțiunea:* **Plantarea de spații verzi în zone rezidențiale recent construite- Bulevardului Dimitrie Pompeiu, zona Splaiul Independentei (Rin Grand Residence) etc.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sector 2 prin A.D.P. Sector 2  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* incă din anul 2021 s-a reamenajat zona din B-dul Dimitrie Pompei - zona rezidentiala fațada blocurilor noi – spatiu verde stradal (platbandă si alveole arbori), Capatul tramvaiului 16 – scuar spațiu verde cu loc de joacă pentru copii, iar in sem. II al anului 2022 s-a creat perdea de protectie prin plantarea de gard viu si arbori. (in anul 2023 se va amenaja zona verde adiacentă Metroului Pipera situată pe Dimitrie Pompeiu). *-1 acțiune realizată în sem. II 2022.*  ***Primăria Sectorului 2 - A.D.P.S.2 are în total 43 de acţiuni (17 acţiuni realizate permanent, 11 acţiuni realizate în semestrul II 2022 şi 15 acţiunirealizate înainte de semestrul II 2022).***  **► Primăria Sectorului 3 – D.A.D.P. – Direcţia Administrarea Domeniului Public Sector 3**  **PM 05-01 Insuficienţa paţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  *-Acțiunea:* **Asigurarea evidenței spațiilor verzi publice aflate în administrare și a vegetației existente pe acestea, de către administratorii legali ai spațiilor verzi publice**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Generala de Salubritate Sect. 3  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* asigurată de Direcția Generală de Salubritate Sector 3, potrivit adreselor emise de Direcția Administrarea Domeniului Public. *- 1 acțiune realizată permanent.*  *-Acțiunea:* R**espectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București, prin solicitarea avizelor de specialitate pentru realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare și transplantare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public si Direcția Generală Urbanism și amenajarea Teritoriului, Arhitect Șef  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* -lucrările de reducere de coronament a arborilor, precum și lucrările de defrişare a acestora se efectuează în baza avizelor valabile emise de Direcția de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București și se face cu respectarea H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București; de asemenea, lucrările de defrişare a arborilor se execută în baza avizelor de specialitate emise Primăria Municipiului Bucureşti, Direcţia de Mediu – Serviciul Avize şi Acorduri, prin întocmirea unui aviz de specialitate;  *-* aplicarea prevederilor Planului Urbanistic General prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000 cu prelungirile și completările ulterioare. *- 2 acțiuni realizate permanent.*  *-Acțiunea: -***Identificarea de amplasamente pentru amenajarea de noi spații verzi publice;**  **-Întreținerea aliniamentelor stradale existente**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Primăria Sectorului 3 are în vedere, în mod constant, identificarea de terenuri degradate în vederea amenajării acestora ca si spațiu verde în scopul dezvoltării suprafeței de spațiu verde de pe raza administrativ teritorială a Sectorului 3; de asemenea, sunt executate permanent activități de întreținere și conservare a spațiilor verzi existente, prin acțiuni de înierbare, plantare de arbori, arbuști și material dendrofloricol, extindere sistem de irigații. *-1 acțiune realizată permanent.*  *-Acțiunea:* **Elaborarea proiectelor de amenajare de noi spații verzi publice care să respecte principiile unei amenajări peisagistice (prezentate în H.C.G.M.B. nr. 128/2016) și care să vizeze obținerea de beneficii pe termen lung atât pentru mediul urban cât și pentru locuitori. Implementarea proiectelor potrivit documentațiilor tehnice**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Primăria Sectorului 3 derulează în mod constant proiecte în vederea dezvoltării suprafeței de spațiu verde, prin crearea de noi spații verzi (parcuri, miniparcuri, locuri de joacă pentru copii), acolo unde zona permite amenajarea în acest sens, în zonele în care nu există facilități de recreere, sport și agrement, în vederea îmbunătățirii calității aerului, a vieții locuitorilor Sectorului 3 și cetățenilor care tranzitează zona. *-1 acțiune realizată permanent.*  *-Acțiunea:* **Identificarea căilor de circulație ale căror dimensiuni permit amenajarea de noi fâșii plantate (platbande/alveole) pe trotuare, platbande/scuaruri centrale de delimitare a sensurilor de circulație, etc.).**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* au fost executate lucrări de amenajare scuaruri și alveole, prin platare de arbori/arbuști, material dendrofloricol, gazon în următoarele locații: Str. Fizicienilor, Bd. Nicolae Grigorescu, Str. Liviu Rebreanu, Str. Drumul Gura Badicului, Str. Drumul Lunca Caliței, Str. Victor Branuner.  *-1 acțiune realizată in sem. II 2022.*  *-Acțiunea:* **Elaborarea proiectelor de amenajare de noi fâșii plantate cu arbori/arbuști, înierbate/acoperite cu gazon/înlocuitor de gazon/plante floricole perene/anuale/ bienale, care să respecte principiile unei amenajări peisagistice (prezentate în H.C.G.M.B. nr. 128/2016) și care să vizeze obținerea de beneficii pe termen lung atât pentru mediul urban cât și pentru locuitori.**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* la reamenjarea/modernizarea cu pavele a aleilor pietonale și parcărilor se realizează și lucrări de creare de alveole în vederea plantării de arbori pe trotuarele reamenajate: Str. Liviu Rebreanu, Str. Fizicienilor, Str. N. Teclu, Bd. Theodor Pallady, Str. Drumul Gura Putnei.  *-1 acțiune realizată permanent.*  *-Acțiunea:* **Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcția Generală Urbanism și amenajarea Teritoriului Arhitect Șef  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Aplicarea prevederilor Planului Urbanistic General prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000 cu prelungirile și completările ulterioare. *-1 acțiune realizată permanent.*  *-Acțiunea:* **Popularizarea permanentă prin mass-media şi social media a importanţei spaţiilor verzi şi a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureşteană**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Comunicare  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* planificat în semestrul I al anului 2022 realizat în semsestrul al II-lea 2022.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* promovarea în mass-media a unor acțiuni de amenajare a spațiilor verzi; postări pe paginile de socializare cu privire la amenajarea de zone verzi; împădurirea sectorului prin plantări de arbori și arbuști în multe zone ale sectorului, denumit generic “Sectorul verde”. *-1 acțiune realizată permanent.*  *-Acțiunea:* **Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Comunicare  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* planificat în semestrul I al anului 2022 realizat în semsestrul al II-lea 2022.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* promovarea pe paginile de socializare a mai multor informări cu privire la campania de ridicare a deșeurilor mari;  Postări constante pe paginile se socializare cu exemple punctuale de comportament necivilizat față de mediul înconjurător, în sensul responsabilizării și educării locuitorilor din Sectorul 3. *-1 acțiune realizată permanent.*  **PM 05-02** **Degradarea peisajelor urbane**  *-Acțiunea:* **Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi publice ale Municipiul Bucureşti, de către administratorii legali ai acestora și realizarea unui inventar al spațiilor verzi și al materialului dendrologic aflate în administrare**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Generala de Salubritate Sect. 3  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* plantare arbori (platan, paltin de munte, mesteacăn, plop, tei) = 8.271 buc; plante ornamentale (lavandă, begonia, panmapas, ienupăr) = 18.059 buc; plantare arbori specia Hibiscus = 151.860 buc. *-1 acțiune realizată permanent.*  *-Acțiunea:* **Solicitarea de către administratorii spațiilor verzi publice a avizelor necesare pentru realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare și transplantare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați, în timp util astfel încât să se asigure executarea lucrărilor avizate în condiții optime fără afectarea stării de sănătate a vegetației și a siguranței cetățenilor și a bunurilor materiale**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* lucrările de reducere de coronament și de defrişare a arborilor se efectuează în baza avizelor de specialitate valabile emise de Direcția de Mediu din cadrul Primăriei Municipiului București și se face cu respectarea H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București; in semestrul II al anului 2022 au fost toaletați 4753 arbori. *-1 acțiune realizată permanent.*  *-Acțiunea:* **Realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare, transplantare a materialului dendrologic și plantarea arborilor tineri, numai sub îndrumarea și supravegherea specialiștilor în domeniu (ingineri horticultori/ingineri silvici/peisagiști), cu personal calificat/specializat (muncitori calificați, personal instruit periodic și verificat permanent), folosind echipamente specializate și adecvate menținerii integrității elementelor vegetale**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* efectuarea lucrărilor de desfășoară cu personal de specialitate și cu respectarea tehnologiei de executie a acestora. *-1 acțiune realizată permanent.*  **PM 05-04** **Accesibilitatea redusă a cetățenilor municipiului București la spații verzi și la suprafața albastră -lacuri, spații de îmbăiere**  *-Acțiunea:* **Identificarea de noi amplasamente pentru amenajarea de spații verzi publice, cu prioritate în zonele deficitare; Amenajarea de noi spații verzi publice cu prioritate în zonele deficitare**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Primăria Sectorului 3 are în vedere, în mod constant, identificarea de terenuri degradate în vederea amenajării acestora ca si spațiu verde, acolo unde zona permite amenajarea în acest sens și în special în zonele cu deficit de vegetație, în scopul dezvoltării suprafeței de spațiu verde de pe raza administrativ teritorială a Sectorului 3. *-1 acțiune realizată permanent.*  *-Acțiunea:* **Soluții/proiecte pentru îmbunătățirea accesibilității cetățenilor la spațiile verzi publice (ex. piste de biciclete; transport public mai accesibil în perioada de vară, în zilele de weekend); amenajarea spațiilor verzi cu mobilier adecvat pentru odihnă și relaxare**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* au fost amenajate/reamenajate locuri de joacă în următoarele locații: Parc Pantelimon, Bd. 1 Decembrie 1918 x Str. Liviu Rebreanu, Bd. 1 Decembrie 1918 x Str. Iosif Hodos, Str. Mădărași x Str. Prevederii, Str. Liviu Rebreanu x Bd. Camil Ressu, Str. Drumeagului; au fost amenajate terenuri de sport în următoarele locații: Str. Drumeagului, Str. Drumul Lunca Bisericii.  *-1 acțiune realizată pe sem. II 2022.*  *-Acțiunea:* **Soluții/proiecte pentru îmbunătățirea accesibilității cetățenilor la suprafața albastră a lacurilor din București, cu respectarea normelor sanitare și de protecție a calității apelor (ex. amenajarea de ștranduri, zone de agrement, zone de odihnă și relaxare, zone de promenadă, zone amenajate pentru practicarea sporturilor nautice - caiac, canoe, etc.)**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* au fost executate lucrări de întreținere/reamenajare a zonelor de promenadă din următoarele locații: Parcul Teilor (Str. Brățării), Bd. Unirii, Splaiul Independenței (Biblioteca Natională a Romaniei). *-1 acțiune realizată pe sem. II 2022.*  **PM 05-07 Nivelul redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi**  **-***Acțiunea:* **Pentru construcțiile comerciale vor fi prevăzute spații verzi și plantate cu rol decorative și de agreement în exteriorul clădirii sau în curți interioare 2-5% din suprafața totală a terenului**  *Responsabili de implementare:* PS3 - Direcția Generală Urbanism și amenajarea Teritoriului, Arhitect Șef  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* aplicarea prevederilor Planului Urbanistic General prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000 cu prelungirile și completările ulterioare. *-1 acțiune realizată permanent.*  **PM 05-09 Degradarea spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit**  *-Acțiunea:* **Reabilitarea spațiilor verzi publice degradate din jurul ansamblurilor de locuit prin:**  **înlocuirea/repararea gardurilor de delimitare; realizarea lucrărilor de formare, întreținere și regenerare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați; plantarea de arbori/arbuști; amenajarea solului cu plante floricole perene/anuale/bienale etc.**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Generala de Salubritate  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* masura realizata.  **PM 05-10** **Lipsa de atractivitate a unor zone de promenadă din jurul lacurilor și râurilor**  *-Acțiunea:* **Reabilitarea/amenajarea spațiilor de promenade; Dezvoltarea de infrastucturi verzi urbane în centrul Capitalei și în zona Splaiului Dâmboviței**  *Responsabili de implementare:* PS3 – Direcţia Administrarea Domeniului Public  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022*.*  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* au fost executate lucrări de întreținere/reamenajare a zonelor de promenadă din următoarele locații: Parcul Teilor (Str. Brățării), Bd. Unirii, Splaiul Independenței (Biblioteca Natională a Romaniei). -*1 acțiune realizată pe sem. II 2022.*  ***În semestrul II 2022 Primăria Sector 3 are în total acţiuni 18 acţiuni realizate (din care 11 acţiuni sunt realizate permanent şi 7 acţiuni realizate în sem. II 2022).***  **► Primăria Sectorului 5**  **PM 05-01** **Insuficienţa paţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  *-Acțiunea:* **Respectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București, prin solicitarea avizelor de specialitate pentru realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare și transplantare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorul 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* au fost puse in aplicare un nr. de 5 avize de toaletare/defrișare, întreținere regenerare arbori/arbuști aflați intr.-o stare avansată de degradare.  *-1 acțiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acțiunea: -***Identificarea de amplasamente pentru amenajarea de noi spații verzi publice;**  **-Întreținerea aliniamentelor stradale existente**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorul 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* in semestrul 2 din anul 2022 au fost renaturate și amenajate prin plantări de gazon și arbori/arbuști aproximativ 5.086 mp; au fost plantați un nr. 133 arbori și 430 arbuști.  *-1 acțiune realizată în sem. II 2022.*  **PM 05-09 Degradarea spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit**  *-Acțiunea:* **Reabilitarea spațiilor verzi publice degradate din jurul ansamblurilor de locuit prin:**  **înlocuirea/repararea gardurilor de delimitare; realizarea lucrărilor de formare, întreținere și regenerare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați; plantarea de arbori/arbuști; amenajarea solului cu plante floricole perene/anuale/bienale etc.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorul 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* au fost reamenajati un nr. de 2910 mp de spații verzi degradate din jurul ansamblurilor de locuit. *-1 acțiune realizată în sem. II 2022.*  ***Primăria Sectorului 5 în semestrul II 2022 are 3 acţiuni realizate.***  **► Primăria Sectorului 6 – Direcţia Generală Poliţia Locală**  **PM 05-01 Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  *-Acţiunea:* **Asigurarea evidenței spațiilor verzi publice aflate în administrare și a vegetației existente pe acestea, de către administratorii legali ai spațiilor verzi publice**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Plantări arbori = 1.242 buc.; Plantări arbuşti = 70.813 buc.;  Plantări gard viu = 30.000 ml; Plantări plante floricole anuale, bienale, perene = 492 169; Arbori toaletaţi = 4 389; Arbori defrişaţi = 818; Extrageri buturugi = 360; Gazon semănat + rulou = 111 344 mp;  \*Lucrări de îngrijire/întreţinere spaţii verzi = 40 actiuni. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *Acţiunea:* Respectarea prevederilor legale privind protecția și conservarea spațiilor verzi, care interzic schimbarea destinaţiei, reducerea suprafeţelor ori strămutarea spaţiilor verzi definite de Legea nr. 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare*.*  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Sancţiuni contravenţionale aplicate pentru nerespectarea Legii nr. 24/2007 = 3 sancţiuni în cuantum de 5.300 lei. *- 1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Respectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București, prin solicitarea avizelor de specialitate pentru realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare și transplantare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Sancţiuni contravenţionale aplicate pentru nerespectarea H.C.G.M.B. nr. 304/2009 = 40 sancţiuni în cuantum de 85.950 lei. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Respectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 114/2010 privind întreținerea și amenajarea alveolelor stradale din cadrul plantațiilor de aliniament din Municipiului București, prin care se interzice desființarea alveolelor din aliniamentele stradale**.  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Sancţiuni contravenţionale aplicate pentru nerespectarea H.C.G.M.B. nr. 114/2010 = 2 sancţiuni în cuantum de 3.000 lei. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Identificarea de amplasamente pentru amenajarea de noi spații verzi publice; Întreținerea aliniamentelor stradale existente**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată*: amplasamente pentru amenajarea de noi spații verzi publice = 19 locaţii în suprafaţa totală de 33.737,17 m²; suprafaţa de spaţii verzi amenajate şi întreţinute, aflate pe aliniamentele stradale de pe Drumul Taberei şi Calea Giuleşti (laturile cu numerele poştale pare şi impare)= 26.217 m²; numărul arborilor plantaţi în aliniamentele stradale = 459 buc. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Elaborarea proiectelor de amenajare de noi spații verzi publice care să respecte principiile unei amenajări peisagistice (prezentate în H.C.G.M.B. nr. 128/2016) și care să vizeze obținerea de beneficii pe termen lung atât pentru mediul urban cât și pentru locuitori. Implementarea proiectelor potrivit documentațiilor tehnice**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* suprafaţa de spaţii verzi amenajate în complexe de locuinţe = 10 locaţii cu suprafaţa totală de 6.352,57 m²; numărul arborilor plantaţi în complexe de locuinţe = 124 buc.; numărul arbuştilor plantaţi în complexe de locuinţe = 47.604 buc. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *Acţiunea:* **Identificarea căilor de circulație ale căror dimensiuni permit amenajarea de noi fâșii plantate (platbande/alveole) pe trotuare, platbande/scuaruri centrale de delimitare a sensurilor de circulație, etc.).**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* amplasamente pentru amenajarea de noi spații verzi publice – intersecţii de străzi = 3 locaţii cu suprafaţa totală de 1.168 m²; suprafaţa spaţiului verde amenajat pe scuarul central de pe Drumul Taberei = 6.682 m²; numărul arborilori plantaţi pe spaţiile verzi amenajate în intersecţii de străzi = 27 buc. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Elaborarea proiectelor de amenajare de noi fâșii plantate cu arbori/arbuști, înierbate/acoperite cu gazon/înlocuitor de gazon/plante floricole perene/anuale/ bienale, care să respecte principiile unei amenajări peisagistice (prezentate în H.C.G.M.B. nr. 128/2016) și care să vizeze obținerea de beneficii pe termen lung atât pentru mediul urban cât și pentru locuitori.**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* numărul arborilor plantaţi în fâşiile verzi amenajate = 24 buc.  *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *Acţiunea:* **Identificarea terenurilor degradate care au avut destinaţia iniţială de spaţii verzi publice.**  **Reamenajarea terenurilor degradate care au avut destinaţia iniţială de spaţii verzi publice, pe baza unor documentații tehnice care să respecte principiile unei amenajări peisagistice și care să vizeze obținerea de beneficii pe termen lung atât pentru mediul urban cât și pentru locuitori*.***  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* numărul arborilor plantaţi în spaţii verzi amenajate – domeniul public = 106 buc. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* Aplicarea de sancțiuni în cazul nerespectării prevederilor legale privind protecția și conservarea spațiilor verzi, respectiv:  -**Art. 5**, litera h) din 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia: pentru protecția și conservarea spațiilor verzi, persoanele fizice și persoanele juridice au obligația “să nu diminueze suprafețele spațiilor verzi”;  -**Art. 71**, alin. (1) din O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia: “schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.”  -**H.C.G.M.B. nr. 304/2009** privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București.  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* sancţiuni contravenţionale aplicate pentru nerespectarea H.C.G.M.B. nr. 304/2009 = 40 sancţiuni în cuantum de 85.950 lei; sancţiuni contravenţionale aplicate pentru nerespectarea H.C.L. Sector 6 nr. 222/2016 = 1.977 sancţiuni în cuantum de 1.561.500 lei. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente**.  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* sancţiuni contravenţionale aplicate pentru nerespectarea H.C.G.M.B. nr. 304/2009, Art. 4, lit. b = 1 sancţiune în cuantum de 1. 500 lei. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Popularizarea permanentă prin mass-media şi social media a importanţei spaţiilor verzi şi a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureşteană**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* comunicate şi informări de presă ce au fost reflectate atât în presa scrisă, radio şi TV, cât şi în mediul on-line = 93 de comunicate, dintre care 82 de postări publicate prin intermediul paginii oficiale de Facebook a instituţiei si 11 informaţii de presă, trimise reprezentanţilor mass-media.  *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Primăria Sectorului 6 organizează campanii de curăţenie în lunile de primăvară şi toamnă, implicând activ asociaţiile de proprietari = 1 campanie. *- 1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  **PM 05-02** **Degradarea peisajelor urbane**  *-Acţiunea:* **Reabilitarea spațiilor verzi existente cu respectarea principiilor unei amenajări peisagistice (prezentate în H.C.G.M.B. nr. 128/2016)**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Terenuri sport reamenajate = 1 (parc Drumul Taberei);  Terenuri sport nou amenajate = 2 (Str. Sănduleşti, Str. Strigăturii); Locuri de joacă pentru copii = 15 locuri de joacăreabilitate/reamenajate; Locuri de joacă pentru copii nou construite =1 (Aleea Istru nr. 4);  Suprafaţa locurilor de odihnă/recreere (microparculeţe urbane) nou amenajate=1.800 m² - pe Drumul Taberei nr. 86 si 2.100 m² - pe Str. Valea Ialomiţei nr. 1A. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  **PM 05-06** **Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive**  *-Acţiunea:* **Măsuri de distrugere/reducere a acestor specii**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* acţiuni de eliminare a populaţiei de Ambrosia artemisiifolia, prin cosirea vegetaţiei spontane de pe suprafeţe domeniul public, realizate prin implicarea A.D.P.D.U. Sector 6 = 4 treceri, realizate în lunile iunie, august, septembrie, octombrie, în 26 locaţii pe o suptafaţă totală de 52.050 m²; atenţionări/somaţii/note/invitaţii adresate deţinătorilor de terenuri, privind obligaţiile ce le revin în vederea combaterii şi distrugerii ambroziei = 224 adrese; sancţiuni contravenţionale aplicate pentru nerespectarea prevederilor Legii nr. 62/2018 privind combaterea buruienii ambrozia, modificată = 7 sancţiuni în cuantum de 38000 lei. *- 1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  **PM 05-09** **Degradarea spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit**  *-Acţiunea:* **Identificarea/inventarierea spațiilor verzi publice degradate din jurul ansamblurilor de locuit**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Suprafaţa de spaţii verzi amenajate în complexe de locuinţe  =10 locaţii cu suprafaţa totală de 6.352,57 m²*. - 1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Reabilitarea spațiilor verzi publice degradate din jurul ansamblurilor de locuit prin:**  **-înlocuirea/repararea gardurilor de delimitare; realizarea lucrărilor de formare, întreținere și regenerare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați; plantarea de arbori/arbuști; amenajarea solului cu plante floricole perene/anuale/bienale etc.**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* numărul arborilor plantaţi în ansamblurile de locuinţe = 124 buc.; numărul arbuştilor plantaţi în ansamblurile de locuinţe = 47.604 buc. - *1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  **PM 05-10** **Lipsa de atractivitate a unor zone de promenadă din jurul lacurilor și râurilor**  *-Acţiuni:* -**Reabilitarea/amenajarea spațiilor de promenade; -Dezvoltarea de infrastucturi verzi urbane în centrul Capitalei și în zona Splaiului Dâmboviței**  *Responsabil de implementare:* Primăria Sector 6  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Amenajarea zonei de Promenadă Lacul Morii = suprafaţa construită de 10.344 m²; Pistă alergare a zonei de promenadă Lacul Morii = 2.155 ml; Montare bănci = 62 buc.; Montare bănci tip şezlong (50 metri fiecare) = 4 buc.; Montare coşuri pentru deşeuri stradale = 57 buc.; Montare stâlpi de iluminat = 100 buc.; Plantări arbuşti = 7.500 buc. *- 1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  ***\* 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 2022:***  - degajarea terenului de corpuri străine, îngrijire, întreţinere – 16.694.767,8 m²;  - tundere gazon, cosit iarbă şi buruieni – 13.433.933,8 m²;  - tăiat drajoni – 45.019 buc.;  - tunderea mecanizată a gardurilor vii, bordurilor, chenarilor, formelor - 534.385,3 ml;  - evacuare deşeuri vegetale – 50823,1 mc;  - evacuat deşeuri din construcţii – 29 mc;  - completat cu pământ – 2872,5 mc;  - săpat manual – 77065 m²;  - săpat mecanizat – 58143 m²;  - tutorat arbori – 1384 buc.;  - montat geocelule – 12 buc.;  - amenajat cu marnă – 30 mc;  - înlocuit nisip/pietriş – 499,02 mc;  - măturat manual alei, locuri de joacă, poduri, zone fitness, terenuri agrement – 11.205.107 m²;  - scarificare gazon – 452.313,2 m²;  - aplicare îngrăşăminte organice, chimice şi foliare – 376.138,35 m²;  - aplicare tratamente fitosanitare – 87.648 m²;  - spălare cu jet de apă a platformelor şi aleilor – 682.786,86 m²;  - vidanjare coşuri gunoi – 363.367 buc.;  - plivit buruieni din aliniamente de garduri vii, rabate de flori şi trandafiri – 96.829,16 m²;  - tunderea manuală a arbuştilor – 53.084 buc;  - săpălugit rabate de flori şi trandafiri – 12.972 m²;  - tăieri aplicate trandafirilor – 86.410 buc.;  - protejarea trandafirilor prin muşuroire – 78.111 buc.;  - salubrizarea suprafeţelor antitraumă – 4.456.162,25 m²;  - igienizarea completă a suprafeţelor acoperite cu nisip sau pietriş – 207.860,50 m²;  - revopsit/relacuit elemente din lemn – 204,75 m²;  - verificare stare funcţionare şi reglare cişmele – 960 buc.;  - verificare stare funcţionare echipamente de joacă, fitness, skate – 2.580 buc.;  - verificare stare funcţionare a sistemului de irigare – 50.291,72 m²;  - curăţat luciu lac – 24.400 m²;  - udarea cu furtunul a arborilor şi arbuştilor – 21010 buc.;  - erbicidarea selectivă împotriva buruienilor cu frunză lată – 71.529,85 m²;  - supraînsămânţarea periodică pentru păstrarea densităţii gazonului – 25.000 m²;  - reînsămânţarea corectivă şi completarea golurilor de gazon a suprafeţelor deteriorate – 3.600 m²;  - plivitul, prăşitul la arbori şi arbuşti – 28.657 buc.;  - executarea de cuve la pomi – 514 buc.;  - îngroparea trandafirilor – 4.150 buc.;  - tratamente fitosanitare preventive şi curăţarea arborilor şi arbuştilor – 34.028 buc.;  - administrarea de îngrăşăminte cu eliberare controlată – 71.529,52 m².  ***Primăria Sectorului 6,*** ***în semestrul II 2022, a declarat ca are 18 acţiuni realizate; (plus 26 acţiuni vechi, din care: 24 de acţiuni realizate înainte de sem. II 2022, 1 acţiune amânată*** ***înainte de sem. II 2022 şi 1 acţiune nerealizată înainte de sem. II 2022), în total sunt 44 de acţiuni.***  **►P.M.B. – A.L.P.A.B.**  **PM 05-01** **Insuficienţa paţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  *-Acţiunea:* **Asigurarea evidenței spațiilor verzi publice aflate în administrare și a vegetației existente pe acestea, de către administratorii legali ai spațiilor verzi publice**  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* sem. II 2022, (permanent)  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* **A)** Plantare - Material Dendro (Arbori/ Arbuşti)  - s-au efectuat lucrări de plantare în compensare, în trim. IV, a unui număr de 31 arbori cu diametre cuprinse între 20-28 cm (26 Tilia pe aliniamentele stradale Bd. George Coşbuc - Calea Rahovei și 5 Quercus Rubra în parcul Izvor); -s-au plantat 220 ml de gard viu de Buxus în parcul Izvor; lucrările de plantare au fost efectuate în baza Protocoalelor de Plantare şi Procesele Verbale de Plantare.  **B)** Plantare - Material Floricol  -s-au efectuat lucrări de plantare, pe o suprafaţă de aprox. 2,2 ha, a unui nr. total de 449.676 buc. plante bienale, materialul floricol plantat fiind rezultat din producţia proprie de la serele Bellu, Libertăţii, Herăstrău şi Ghencea*. - 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  -*Acțiunea:* **Respectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București, prin solicitarea avizelor de specialitate pentru realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare și transplantare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați**  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* sem. II 2022, (permanent)  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Solicitarea avizelor de specialitate transmise de A.L.P.A.B. către P.M.B. - Direcţia de Mediu:  **a.** defrişare arbori uscaţi parcuri = 5 avize de specialitate (Bordei, Floreasca, Sala Palatului, Teren cultură Sera Ghencea şi Sera Plante Perene); defrişare arbori uscaţi amplasaţi în aliniamentele stradale = 8 avize de specialitate (Bd. Eroilor, Bd. Libertăţii, Calea 13 Septembrie, Calea Rahovei, Jardiniera Dâmboviţa, Şos. Panduri, Şos. Sălaj, Şos. Viilor, Str. Toporaşi, Platou Teatrul Naţional, Zona Ştrand Floreasca);  **b.** toaletare vegetaţie dendrologică parcuri = 4 avize de specialitate (Bordei, Floreasca, Carol I, Regele Mihai I); toaletare vegetaţie dendrologică în aliniamentele stradale = 3 avize de specialitate (Bd. Libertăţii, Piaţa Unirii-Piaţa Constituţiei). *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  **PM 05-02** **Degradarea peisajelor urbane**  *-Acţiunea:* **Reabilitarea spațiilor verzi existente cu respectarea principiilor unei amenajări peisagistice (prezentate în H.C.G.M.B. nr. 128/2016)**  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022, (permanent)  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* A.L.P.A.B. are în vedere amenajarea spaţiului verde într-un mod durabil şi sustenabil, cu o perioadă decorativă variată şi îndelungată, prin intermediul unor plante adaptate condiţiilor de umiditate şi luminozitate, respectiv plantarea unor specii de plante perene în detrimentul celor anuale şi bienale.  În baza Avizului Ministerului Culturii de intervenţie minimală de conservare şi de plantaţii floricole în Rotonda Scriitorilor din Grădina Cişmigiu, cu scopul de reabilitare a spaţiului verde din zonă, s-au executat plantări de material floricol (specii de plante perene) precum şi lucrări premergătoare, respectiv eliminarea plantelor invazive de pe vegetaţia dendrologică (iederă şi viţă sălbatică).  În baza Avizului Ministerului Culturii de intervenţie minimală de conservare şi de plantaţii floricole şi Zona La Cetate din Grădina Cişmigiu urmează să intre în anul 2023 în cadrul acestui proiect de amenajare peisagistică. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare, transplantare a materialului dendrologic și plantarea arborilor tineri, numai sub îndrumarea și supravegherea specialiștilor în domeniu (ingineri horticultori/ingineri silvici/peisagiști), cu personal calificat/specializat (muncitori calificați, personal instruit periodic și verificat permanent), folosind echipamente specializate și adecvate menținerii integrității elementelor vegetale**  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022, (permanent)  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:*  **1)** Lucrări de întreţinere a materialului dendrologic în parcuri:  a) tăieri de corecţie cu h<7 m (ramuri frânte, fisurate, uscate) – 100 buc. arbori,  b) tăieri de corecţie cu h>7 m (ramuri frânte, fisurate) – 1789 buc. arbori,  c) toaletare arbuşti – 3785 buc. arbuşti,  d) extras buturugi – 664 buc. arbori,  e) defrişat arbori uscaţi (conform avize P.M.B.-D.M.) – 138 buc. arbori;  **2)** Lucrări de întreţinere a materialului dendrologic pe aliniamentele stradale:  a) tăieri de corecţie cu h<7 m (ramuri frânte, fisurate şi eliminare ramuri ce împiedică vizibilitatea autohehiculelor) – 170 buc. arbori,  b) toaletare arbuşti pe o suprafaţă de 12.626 mp. *- 1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Asigurarea fondurilor necesare îndeplinirii obligațiilor privind spațiile verzi aflate în administrarea autorităților publice locale**  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022, (permanent).  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Buget aprobat pe anul 2022 = 46.862.000 lei: art. 20.01.04 - 9.984.000, art. 20.01.09 = 22.972.000, art. 20.02. = 13.906.000. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Identificarea de către administratorii legali ai spațiilor verzi publice, a amplasamentelor corespunzătoare pentru plantările de arbori ce vor fi realizate în compensarea arborilor solicitați pentru defrișare**  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022, (permanent)  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* În parcurile şi în aliniamentele stradale s-au identificat amplasamente corespunzătoare pentru plantările de arbori, în compensarea arborilor solicitaţi pentru defrişare, astfel:  **a.** parcuri (total = 32 arbori): Bordei - 4, Floreasca - 1, Sala Palatului - 20, Teren cultură Sera Ghencea – 5, Sera Plante Perene – 2;  **b.** aliniamente stradale (total = 84 arbori): Bd. Eroilor - 2, Bd. Libertăţii - 4, Calea 13 Septembrie - 5, Calea Rahovei - 2, Jardiniera Dâmboviţa - 24, Şos. Panduri - 1, Şos. Sălaj -1, Şos. Viilor - 1, Str. Toporaşi - 1, Platou Teatrul Naţional - 21, Zona Ştrand Floreasca - 22). *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  **-***Acţiunea:* **Respectarea obligațiilor și a condiţiilor prevăzute în avizele de specialitate privind executarea plantărilor de arbori în compensarea celor defrișați și informarea P.M.B. cu privire la îndeplinirea obligației de plantare** -Nu s-au executat plantări de arbori în compensarea celor solicitaţi pentru defrişare.  *-Acţiunea:* **Monitorizarea stării de viabilitate a arborilor plantați pe spaţiile verzi publice ale Municipiului Bucureşti, de către administratorii legali ai acestora și realizarea unui inventar al arborilor uscați/în declin biologic care să asigure date statistice pentru identificarea speciilor de arbori adecvați/neadecvați condițiilor climatice și de mediu din București**  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022, (permanent)  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* s-au inventariat şi ulterior defrişat, în baza avizelor de specialitate emise de P.M.B.-D.M., un număr total de 138 arbori în parcurile şi aliniamentele stradale administrate.  - *1 acţiune realizată in sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Identificarea speciilor de arbori care să asigure durabilitate amenajărilor peisagistice prin rezistență la condițiile generate de schimbările climatice și de poluare, volum foliar mare, capacitate ridicată de umbrire, purificare și răcorire a aerului, etc., să asigure un raport echilibrat cost-beneficiu și să nu afecteze sănătatea populației**  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022, (permanent)  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* s-au identificat următoarele specii de arbori: Fraxinus excelsior (Frasin), Carpinus betulus (Carpen), Tilia platiphillos (Tei), Ulmus minor (Ulm), Acer platanoides (Arţar), Catalpa bignoniodes (Catalpa), Liquidambar styraciflua (Arborele de gumă).  - *1 acţiune realizată in sem. II 2022*.  *-Acţiunea:* **Interzicerea speciilor de arbori neadecvate plantării lor pe teritoriul Municipiului București prin act normativ de nivel local**  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022, (permanent)  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Platanus sp. (Platan), Populus sp. (Plop comun cu puf), Aesculus hippocastanum (Castan comun). - *1 acţiune realizată în sem. II 2022*.  *-Acţiunea:* **Plantarea de arbori tineri cu respectarea cerințelor specificate în normele tehnice și în avizele de specialitate**  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022, (permanent)  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* A.L.P.A.B. este în faza de pregătire a achiziţiei publice pentru materialul dendrologic, procedură care se va definitiva până la data de 01.03.2023.  - *1 acţiune in curs de realizare pe sem. II 2022.*  **PM05-05** **Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversităţii în Municipiul București și corelarea într-un studiu integrat**  *-Acţiunea:* **Evaluarea stării de conservare a speciilor de floră și habitat**  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* anul 2022 - semestrul II:  - 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. Fonduri europene. *- 1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* Identificarea speciilor de păsări/faună din București  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* -păsări sălbatice de apă: Cormoran mare, Cormoran mic, Pescăruș râzător, Pescăruș păontic, 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 mica;  -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, Graur, Gaiță, Coțofană, Cioara grivă, Cioara de semănătură, Stăncuță, Uliu păsărar, Uliu cu picioare scurte, Cucuvea, Ciuf de pădure, Huhurez mic.  Fonduri europene. **-** *1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  *-Acţiunea:* **Identificarea speciilor de floră cu statut de protecție**  *Responsabil de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare:* semestrul II 2022.  *Acţiuni realizate în perioada monitorizată:* Galanthus Nivalis (Ghiocel), Eranthis Hyemalis (Anemona de iarnă), Crocus (Brânduşă), Helleborus orientalis (Spânz). Fonduri europene.  *- 1 actiune realizata in semestrul II 2022.*  **PM 05-06** **Înmulțirea speciilor de floră/ faună invazive**  *-Acțiunea:* **Măsuri de distrugere/ reducere a acestor specii**  *Responsabili de implementare:* A.L.P.A.B.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* semestrul II 2022  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* acţiuni de supraveghere permanentă a zonelor de parc şi pe aliniamentele stradale şi smulgere/cosire a plantelor invazive (în speţă Ambrozia); nu au fost primite sesizări de la populaţie în sem. II 2022. *- 1 actiune realizata in semestrul II 2022.*  ***În semestrul II 2022 P.M.B. - A.L.P.A.B. are în total 14 acţiuni (13 acţiuni realizate pe sem. II 2022 şi 1*** ***acţiune în curs de realizare pe sem. II 2022).***  **►Administraţia Naţională Apele Române - Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București**  **PM 05-04 Accesibilitatea redusă a cetățenilor municipiului București la spații verzi și la suprafața albastră – lacuri, spații de îmbăiere.** **–** *1 actiune in curs de realizare pe sem. II 2022.*  ***In semestrul II 2022 Administraţia Natională Apele Române - Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, S.G.A. Ilfov-București are 1 acţiune în curs de realizare.***  **► Apa Nova Bucureşti S.A.**  **PM 05-10 Lipsa de atractivitate a unor zone de promenadă din jurul lacurilor și râurilor**  *-Acțiunea:* **-Reabilitarea/amenajarea spațiilor de promenade; -Dezvoltarea de infrastucturi verzi urbane în centrul Capitalei și în zona Splaiului Dâmboviței.**  *Responsabili de implementare:* Apa Nova București S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* **-**  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* ***Nu intră în responsabilitatea Apa Nova București S.A.***  **► Grădina Botanică Bucureşti**  **PM 05-05 Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversităţii în Municipiul București și corelarea într-un studiu integrat**  -Evaluarea stării de conservare a speciilor de floră și habitat – *permanent realizată*;  -Identificarea speciilor de floră cu statut de protecție – *semestrul II 2022 amânată*.  ***În semestrul II 2022 Grădina Botanică Bucureşti are 2 acţiuni: 1 acţiune realizată permanent şi 1 acţiune amânată pe sem. II 2022.***  **► Regia Naţională a Pădurilor-ROMSILVA, Direcţia Silvică Ilfov**  **PM 05 Protecţia naturii biodiversitate şi păduri** *- 2 acţiuni realizate**în sem. II 2022****.***  ***În semestrul II 2022 Regia Naţională a Pădurilor - ROMSILVA, Direcţia Silvică Ilfov are 2 acţiuni realizate.***  **► Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti**  **PM 05-01** **Insuficienţa paţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti**  *Acțiunea:* **Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi**  *Responsabili de implementare:* Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* semestrul II 2022.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* o acțiune de plantare puieți de cireș japonez în cadrul Campaniei Plantează pentru București, lansată și coordonată de Instituția Prefectului Mun. București.  *-1 acțiune realizată pe semestrul II 2022.*  **PM 05-06** **Înmulțirea speciilor de floră/ faună invazive**  *Acțiunea:* **Campanii de informarea, educarea și conștientizare a tuturor factorilor implicați despre pericolului adus de speciile invazive**  *Responsabili de implementare:* Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* Influența speciilor invazive asupra biodiversității !  - simpozion cu școli din București, campanie de informare. *- 2 acțiuni realizate permanent.*  ***A.P.M. Bucureşti are în total 23 acţiuni realizate în sem. II 2022 (din care: 2 acţiuni permanent realizate, plus 20 acţiuni realizate înainte de sem. II 2022 şi 1 acţiune realizată în semestrul II 2022).***  **PM 06 Educaţie ecologică, dezvoltare durabilă şi calitatea vieţii**  **► Primăria Municipiului București - Direcţia de Mediu**  **PM 06-01 Slaba informare și constientizarea redusă a societății civile cu privire la problemele de mediu din municipiul București**  *Acțiunea:* **Desfăşurarea de campanii de informare-conştientizare pentru marcarea zilelor din calendarul ecologic sau alte evenimente ce privesc mediul înconjurător; Acțiuni de informare / conștientizare a populației cu privire la problemele de mediu din Municipiul București.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Municipiului București - Direcţia de Mediu  *Termenul de realizare / Stadiul realizării: -* realizat în sem. II 2022.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:*  **1.**Campanie de conștientizare a cetățenilor privind protejarea mediului și a sănătății locuitorilor din București - ***„Strânge după câinele tău!”*** în colaborare cu Asociația Grow Up și Direcția Generală de Poliție Locală a Municipiului București.  - perioada de desfășurare: noiembrie 2021 – mai 2022 (etapa I) și iulie – octombrie 2022 (etapa II);  - obiectivul general: informarea și conștientizarea locuitorilor din București, posesori de câini, cu privire la obligația de a strânge dejecțiile acestora, potrivit prevederilor H.C.G.M.B. nr. 120/2010, pentru a nu afecta mediul și sănătatea celorlalți locuitori, dar și conștientizarea cetățenilor în general cu privire la respectarea dreptului la un mediu curat și sănătos – Finalizat.  **2.** Proiectul „***Festival Internațional de Documentar și Drepturile Omului – One World România***”, cu tema principală protecția mediului și responsabilitatea ecologică  - perioada de desfășurare: 13-31 mai 2022;  - obiectivul general: protecția mediului, responsabilitatea ecologică, promovarea conservării calității mediului, calitatea aerului și a solului, importanța spațiilor verzi, protejarea sănătății umane și asigurarea unei utilizări raționale a resurselor naturale – Finalizat.  **3.** Acțiunea de conștientizarea cetățenilor, sub sigla Ziua sustenabilității, desfășurată cu ocazia celebrării „***Zilei Internaționale a Zonelor Urbane***” în colaborare cu Ambasada Sustenabilității în România  - perioada de desfășurare: 25 octombrie – 11 noiembrie 2022;  - obiectivul general: conștientizarea importanței evenimentului din cadrul calendarului ecologic „Ziua Internațională a Zonelor Urbane” și a nevoii de a trăi în orașe sustenabile cu impact minim asupra mediului, care să atenueze efectele schimbărilor climatice, un rol important jucându-l mediul urban, ca factor artificial generator de poluare, cu intenția de a-l apropia cât mai mult posibil de integrarea în cadrul natural – Finalizat.  **4.** Acțiunea de conștientizare a cetățenilor, sub sigla ECO-EDU-ZOO, desfășurată cu ocazia celebrării „***Zilei Mondiale a Animalelor***” și a „***Zilei Internaționale a Educației***” în colaborare cu Administrația Grădinii Zoologice București  - perioada de desfășurare: 5 octombrie 2022;  - obiectivul general: conștientizarea cetățenilor cu privire la păstrarea echilibrului ecologic, prin înțelegerea nevoii de conservare a speciilor de animale aflate pe cale de dispariție - Finalizat.  - *4 acţiuni realizate în sem. II 2022.*  **PM 06-02** **Participarea redusă a comunităţii la activitățile legate de rezolvarea problemelor de mediu**  *Acțiunea:* -**Acțiuni de informare/conștientizare a populației cu privire la problemele de mediu din București și modul de rezolvare/limitare a impactului asupra mediului;**  **-Acțiuni de informare/conștientizare a populației cu privire la posibile fenomene extreme, organizate de administrațiile publice locale, precum și de alte instituții sau ONG-uri;**  **-Participarea societății civile la dezbateri publice pe probleme/proiecte de mediu.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Municipiului București - Direcţia de Mediu  *Termenul de realizare / Stadiul realizării: -* realizat in sem. II 2022.  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* au fost alocate fonduri de la bugetul local pentru finanțarea de proiecte în domeniul protecției mediului și a animalelor în baza Legii nr. 350/2005 privind regimul finanţărilor nerambursabile din fonduri publice alocate pentru activităţi nonprofit de interes general.  *-1 acţiune realizată pe sem. II 2022.*  ***P.M.B. - Direcţia de Mediu are în total 5 acţiuni realizate pe sem. II 2022.***  **► Primăria Sectorului 3**  **PM 06-03 Insuficienta informare a populaţiei cu privire la reciclarea deșeurilor**  *-Acțiuni:* **Campanii de informare și conștientizare privind modul de colectare selectivă (caravane); Realizarea de acțiuni de informare și conștientizare a cetățenilor în domeniul gestionării deșeurilor (prin asociațiile de proprietari)**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorului 3 - Direcţia Comunicare  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* sem. II 2022*.*  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* promovarea prin intermediul paginilor de socializare și a paginii web a instituției a campaniilor de colectare a deșeurilor provenite din construcții, amenajări interioare, DEE-uri.  - *1 acţiune realizată în sem. II 2022.*  ***Primăria Sectorului 3 în semestrul II 2022 are 1 acţiune realizată.***  **►Primăria Sectorului 5**  **PM 06-02** **Participarea redusă a comunităţii la activitățile legate de rezolvarea problemelor de mediu**  *Acțiunea:* -**Acțiuni de informare/conștientizare a populației cu privire la problemele de mediu din București și modul de rezolvare/limitare a impactului asupra mediului;**  **-Acțiuni de informare/conștientizare a populației cu privire la posibile fenomene extreme, organizate de administrațiile publice locale, precum și de alte instituții sau ONG-uri;**  **-Participarea societății civile la dezbateri publice pe probleme/proiecte de mediu.**  *Responsabili de implementare:* Primăria Sectorul 5  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* au fost demarate trei proiecte in domeniul protecției mediului dupa cum urmează:  1. Măsuri de producere a energiei din surse regenerabile destinate aut admin. publice locale - Clădiri instituționale aflate în administrarea Sectorului 5;  2. Dezvoltarea infrastructurii de colectare pentru asigurarea unui management integrat al deșeurilor în sectorul 5;  3. Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în sectorul 5.  ***Primăria Sectorului 5 în semestrul II 2022 are 1 acţiune realizată permanent.***  **► Societatea Salubrizare Sector 5 S.A.**  **PM 06-01** **Slaba informare și constientizarea redusă a societății civile cu privire la problemele de mediu din municipiul București**  *-Acțiunea:* **Desfăşurarea de campanii de informare-conştientizare pentru marcarea zilelor din calendarul ecologic sau alte evenimente ce privesc mediul înconjurător**  *Responsabili de implementare*: Societatea Salubrizare Sector 5S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*: - permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* exista peste 100 de postari, informari si comunicate pentru constientizarea populatiei privind importanta protejarii mediului, asigurarii colectarii selective a deseurilor si alte informatii privind normele legislative din domeniu. Bugetul societatii.  *- 1 acțiune realizată permanent.*  **PM 06-02** **Participarea redusă a comunităţii la activitățile legate de rezolvarea problemelor de mediu**  *-Acțiunea:* **Acțiuni de informare / conștientizare a populației cu privire la problemele de mediu din București și modul de rezolvare/limitare a impactului asupra mediului**  *Responsabili de implementare*: Societatea Salubrizare Sector 5S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*: - permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata: -*prin intermediul Primariei Sectorului 5 se asigura programul de colectare gratuita a deseurilor voluminoase, in ultima sambata din luna; -numarul de containere sau pubele instalate in piata a fost marit. Bugetul societatii. *- 1 acțiune realizată permanent.*  **PM 06-03** **Insuficienta informare a populaţiei cu privire la reciclarea deșeurilor**  *-Acțiunea:* **Campanii de informare și conștientizare privind modul de colectare selectivă (caravane); Realizarea de acțiuni de informare și conștientizare a cetățenilor în domeniul gestionării deșeurilor (prin asociațiile de proprietari)**  *Responsabili de implementare*: Societatea Salubrizare Sector 5S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*: - permanent  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* crearea unui centru cu aport voluntar pentru deseuri si echipamente electrice si electronice; actiuni de informare/constientizare privind efectele depozitarii deseurilor in zonele necontrolate, altele decat pubele/containerepuse la dispozitie de salubrizator.  Bugetul societatii. *- 2 acțiuni realizate permanent.*  ***Societatea Salubrizare Sector 5 S.A. în semestrul II 2022 are în total 4 actiuni realizate permanent.***  **► Apa Nova Bucureşti S.A.**  **PM 06-04 Insuficiența datelor privind cuantificarea efectelor poluării apelor asupra populație**  ***-****Acțiunea:* **Monitorizarea calității apei potabile și a apelor de îmbăiere**  *Responsabili de implementare*: Apa Nova București S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării*: - permanent în curs de realizare  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* Nr. analize analize rețea distribuție apă potabilă: pe sem I 2022 = 3276; pe sem II 2022 = 3217. - *1 acțiune permanentă în curs de realizare.*  **-***Acțiunea:* **Implementarea măsurilor de prevenire și control în vederea utilizării în scop potabil numai a surselor care asigură parametrii de potabilitate**  *Responsabili de implementare*: Apa Nova București S.A.  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* - permanent în curs de realizare  *Acțiuni realizate în perioada monitorizata:* Exista un Program anual de monitorizare a calității apei potabile pentru Municipiul București aprobat de D.S.P. Bucuresti pt 55 de puncte de monitorizare pe rețeaua de distribuție. Sursa de finantare bugetul companiei. *- 1 acțiune permanentă în curs de realizare.*  ***În semestrul II 2022 Apa Nova Bucureşti are 2 acţiuni permanente în curs de realizare.***  **► Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti**  **PM 06-01 Slaba informare și constientizarea redusă a societății civile cu privire la problemele de mediu din municipiul București**  **-***Acțiunea:* **Desfăşurarea de campanii de informare-conştientizare pentru marcarea zilelor din calendarul ecologic sau alte evenimente ce privesc mediul înconjurător**  *Responsabili de implementare:* Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent(semestrul II 2022).  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* (2 actiuni realizate) Ziua Mondială a Habitatului – simpozion, campanie de informare; (2 actiuni realizate) Ziua Mondială a Animalelor - simpozion, campanie de informare; (1 actiune realizata) Ziua Mondială a Orașelor – campanie de informare; (2 actiuni realizate) Ziua Internațională a Zonelor Urbane - simpozion cu școli din București, campanie de informare; (1 actiune realizata) Ziua internaţională a munţilor – campanie de informare. *- 8 acțiune realizate permanent.*  **PM 06-02 Participarea redusă a comunităţii la activitățile legate de rezolvarea problemelor de mediu**  *-Acțiunea:* **Acțiuni de informare/conștientizare a populației cu privire la problemele de mediu din București și modul de rezolvare/limitare a impactului asupra mediului**  *Responsabili de implementare:* Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent (semestrul II 2022).  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* (3 actiuni realizate) Săptămâna Mobilităţii Europene - simpozion cu școli din București, campanii de informare; (2 actiuni realizate) Schimbările climatice ne privesc pe toți ! - simpozion cu școli din București, campanie de informare. *- 5 acțiune realizate permanent.*  **PM 06-02 Insuficiența datelor privind cuatificarea efectelor poluării aerului asupra populație**  *-Acțiunea:* Diseminarea informaţiilor privind calitatea aerului în municipiul București prin mass-media, pagina de web, site **calitateaer.ro**, social media.  *Responsabili de implementare:* Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti  *Termenul de realizare / Stadiul realizării:* permanent(semestrul II 2022).  *Acțiuni realizate în perioada monitorizată:* (2 actiuni realizate) Ziua Internaţională pentru Protecţia Stratului de Ozon – simpozion, campanie de informare.  ***Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti în sem. II 2022 are în total 139 acţiuni realizate (din care 15 acţiuni permanent realizate, plus 124 acţiuni realizate înainte de sem. II 2022).***    **Repartiţia acţiunilor realizate pe categorii de probleme de mediu este următoarea:**   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***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**  Managementul deşeurilor, economie circulară şi substanţe chimice periculoase | **37** | 35 | 0 | | 1 | 1 | 0 | 0 | | **2.** | **PM 02**  Calitatea aerului, schimbări climatice şi managementul zgomotului | **48** | 29 | 0 | | 17 | 1 | 1 | 0 | | **3.** | **PM 03**  Dezvoltarea mediului urban, calitatea solurilor şi utilizarea terenurilor | **48** | 32 | 0 | | 16 | 0 | 0 | 0 | | **4.** | **PM 04**  Managementul apelor - Calitatea apelor de suprafaţă şi subterane Alimentarea cu apă Evacuarea apelor uzate | **13** | 5 | 0 | | 8 | 0 | 0 | 0 | |  |  |  | |  |  |  |  | |  |  |  | |  |  |  |  | | **5.** | **PM 05**  Protecţia naturii, biodiversitate, păduri | **152** | 147 | 0 | | 2 | 1 | 2 | 0 | | **6.** | **PM 06**  Educaţie ecologică, calitatea vieţii şi dezvoltare durabilă | **152** | 150 | 0 | | 2 | 0 | 0 | 0 | | **Total** | | **450** | **398** | **0** | | **46** | **3** | **3** | **0** |  |  | | --- | | * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor scadente în anul 2022** |   Din cele 321 acţiuni cu termen scadent până în 2022 (inclusiv acţiunile permanente), au fost realizate 303 acţiuni (94,39 %), 14 acţiuni sunt în curs de realizare (4,36 %), 3 acţiuni nerealizate (0,94 %) şi 1 acţiune amânată (0,31 %).  Repartiţia acţiunilor scadente în anul 2022   |  | | --- | | * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor scadente după anul 2022** |   Din totalul de 129 acţiuni pe semestrul II 2022, sunt realizate 95 acţiuni (73,64 %), 32 acţiuni în curs de realizare (24,81 %) şi 2 acţiuni amânate (1,55 %).    Repartiţia acţiunilor scadente după anul 2022   |  | | --- | | * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor total P.L.A.M.** |   Din totalul de 450 acţiuni, 398 sunt acţiuni realizate (88,44 %), 46 acţiuni în curs de realizare (10,22 %), 3 acţiuni nerealizate (0,67 %) şi 3 acţiuni amânate (0,67 %).  **Repartiţia acţiunilor totale**   |  | | --- | | * 1. **Evaluarea rezultatelor implementării P.L.A.M.** |   **În semestrul II al anului 2022 din totalul de 446 de acţiuni au fost realizate 395 acţiuni, 45 acţiuni sunt în curs de realizare, 3 acţiuni sunt nerealizate şi 3 acţiuni amânate.**  Ca urmare a evaluării atât cantitative (realizare), cât şi calitative (eficacitate):  I.PM 06 -Educaţie ecologică, calitatea vieţii şi dezvoltare durabilă cu 150 acţiuni realizate;  II. PM 05 - Protecţia naturii, biodiversitate, păduri cu 147 acţiuni realizate;  III. PM 03 **-**Dezvoltarea mediului urban, calitatea solurilor şi utilizarea terenurilor cu 32 acţiuni realizate.  ***Acţiuni nerealizate:***  **PM 01** Managementul deşeurilor, economie circulară şi substanţe chimice periculoase:  -S.C. Algorithm Constructii S3 S.R.L. are 1 actiune nerealizata permanenta.  **PM 02** Calitatea aerului, schimbări climatice şi managementul zgomotului:  - A.P.M. Bucureşti are 1 acţiune nerealizata înainte de semestrul II 2022.  **PM 05** - Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri:  - Primăria Sector 6 are 1 acţiuni nerealizate înainte de sem. II 2022.  **Din punct de vedere calitativ (eficacitate), prin acțiunile implementate în semestrul II 2022, au fost atinse următoarele obiective specifice:**  -continuarea măsurilor pentru eliminarea depozitelor necontrolate de deșeuri menajere,  -intensificarea colectării selective a deșeurilor reciclabile în cadrul unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor,  -extinderea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor-creșterea numărului de recipienți de colectare selectivă,  -reducerea cantităților de deșeuri depozitate,  -realizarea investițiilor necesare pentru îndeplinirea obiectivelor europene în domeniu,  -aprobarea Planului Local pentru Gestiunea Deșeurilor al Municipiului București, care reprezintă un instrument de planificare esențial pentru asigurarea la nivel local a unui management performant al deșeurilor, cu un impact cât mai redus asupra mediului și a sănătății umane, cu un consum minim de resurse și energie, prin aplicarea la nivel operațional al ierarhiei deșeurilor implicând: prevenirea generării deșeurilor, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, recuperarea și, cea mai puțin preferată opțiune, eliminarea (incluzând depozitarea și incinerarea fără recuperarea energetică),  **-**participarea autorităților locale la monitorizarea și raportarea Planului Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul Bucureşti,  -implementarea de măsuri pentru reducerea poluării aerului în Municipiul București,  -implementarea de măsuri pentru stoparea extinderii suprafeței afectate de insula de căldură,  -obținerea unei capturi de date suficiente pentru evaluarea calității aerului și raportarea datelor Comisiei Europene,  -stabilirea și aplicarea corespunzătoare a sancțiunilor, în funcție de efectele încălcării prevederilor legislației naționale  -dezvoltarea sistemelor de transport public prin utilizare mijloacelor de transport neconvenționale,  -îmbunătățirea gradului de acoperire al diferitelor servicii publice în cartierele cu dotare deficitară,  -ameliorarea raportului dintre suprafețele construite și spațiile libere de construcții,  -îmbunătățirea calității apelor de suprafață prin epurarea apelor uzate deversate -extinderea capacităților de epurare și tratare,  -reducerea pierderilor de apă din sistemele de alimentare cu apă,  -extinderea rețelelor de canalizare în zonele noilor cartiere rezidențiale,  -reabilitarea zonelor verzi publice,  -identificarea de noi amplasamente pentru spațiile verzi,  -creșterea procentului de spații verzi în zonele rezidențiale,  -diversificarea elementelor peisagistice,  -diversificarea sortimentului dendrologic,  -informarea, educarea și conștientizarea tuturor factorilor implicați asupra pericolului adus de speciile invazive,  -realizarea de activități de conștientizare a protecției mediului de către Agenția pentru Protecția Mediului București împreună cu instituțiile locale cu atribuții în domeniul protecției mediului,  -colaborarea între instituții în vederea punerii în aplicare a măsurilor educative și de prevenire a degradării mediului.  **Evaluarea rezultatelor implementării P.L.A.M. Bucureşti, semestrul II 2022:**   |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | ***Număr acţiuni realizate*** | ***Număr acţiuni realizate în avans*** | ***Număr acţiuni în curs de realizare*** | ***Număr acţiuni nerealizate*** | ***Număr acţiuni amânate*** | ***Număr acţiuni anulate*** | ***Total***  ***acţiuni*** | | **95** | **0** | **32** | **0** | **2** | **0** | **129** |   Evaluarea rezultatelor implementării P.L.A.M.B. pe semestrul II 2022     |  | | --- | | **Cap. 4 STADIUL DE REALIZARE AL OBIECTIVELOR/ACŢIUNILOR INCLUSE ÎN P.L.A.M.** |   Acţiuni în semestrul II 2022, P.L.A.M. Bucureşti:   |  |  |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | T**ermen 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** | 106 | 0 | 14 | 1 | 0 | 0 | **121** | | **≤ 2022**  (inante de 2022) | 197 | 0 | 0 | 2 | 1 | 0 | **200** | | **> 2022**  (sem. II 2022) | 95 | 0 | 32 | 0 | 2 | 0 | **129** | | **TOTAL** | **398** | **0** | **46** | **3** | **3** | **0** | **450** |  |  | | --- | | **Cap. 5 DEMERSURILE ÎNTREPRINSE PENTRU ÎMBUNĂTĂŢIREA COLABORĂRII CU AUTORITĂŢILE LOCALE ŞI CU ALTE INSTITUŢII IMPLICATE ÎN PROCESUL DE PLANIFICARE DE MEDIU** |         Pentru informarea tuturor membrilor din Comitetul de Coordonare, din Grupul de Lucru şi toţi responsabilii din Matricile de monitorizare a problemelor de mediu din documentul P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021 au fost postate pe site-ul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bucureşti: www.apmbuc.anpm.ro → Domenii, la Dezvoltare Durabilă → la Planificare de Mediu, Proiectul P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021, vol. 1 şi vol. 2 .  Au fost transmise adrese, e-mail-uri catre responsabilii din Comitetul de Coordonare, Membrilor Grupului de lucru, operatorilor economici colectori/valorificatori/reciclatori deşeuri şi tuturor responsabilililor, spre informare despre noile matrice-plan de monitorizare si raportare a problemelor de mediu (PM 01 - PM 06, in format electronic), din P.L.A.M. Bucureşti 2021 revizuit si tabele de raportare in format electonic.  **S-au transmis şi retransmis** (prin e-mail) **27 adrese** către autorităţile responsabile de implementarea acţiunilor cuprinse în P.L.A.M. Bucuresti (**43 de instituţii şi operatori economici**), s-a discutat telefonic şi prin mesaje e-mail despre modul în care s-au soluţionat, sau urmează a fi soluţionate problemele de mediu:   * Primăria Municipiului Bucureşti (-Direcţia de Mediu, -Direcţia Utilităţi Publice, A.L.P.A.B., -Direcţia Generală Management Proiecte cu Finanţare Externă - Serviciul UIP Faza 2 Glina, Direcţia de Urbanism), * Primăriile de sector din Bucureşti (***Sectorul 1***, Sectorul 2, Sectorul 3, ***Sectorul 4*,** Sectorul 5 şi Sectorul 6), * S.C. Apa Nova Bucureşti S.A., * Instituţia Prefectului Municipiului Bucureşti, * Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea - S.G.A. Ilfov-Bucureşti, * Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti (Seviciile/Domeniile: -Monitorizare şi Laboratoare,   -Biodiversitate, -Deşeuri, -Chimicale, -Relaţii Publice şi Tehnologia Informaţiei),   * Operatori de salubritate(*S.C. Romprest Bucureşti S.A.,* *S.C. Urban S.A*., *Rosal Group S.A*. *Bucureşti, S.C. REBU S.A.,* Salubtitate Sector 5 S.A. şi S.C. Supercom S.A.), * Grădina Botanică Bucureşti, * Regia Naţională a Pădurilor – ROMSILVA Direcţia Silvică Ilfov, Ocolul Silvic Bucureşti, * Institutului Naţional de Sănătate Publică, * Algorithm Construcţii S3 S.R.L., * Agenţia Naţională de Meteorologie, * Universitatea din Bucuresti – Centrul de Cercetare a Mediului si Efectuare a Studiilor de Impact * *Garda Naţinală de Mediu - Comisariatul Municipiului Bucureşti,* * *Institutul de Biologie Bucureşti,* * *Agenţia de Dezvolatare Regională Bucureşti-Ilfov,* * *Direcţia de Sănătate Publică Bucureşti,* * *Agenţia Naţională pentru Achiziţii Publice,* * *Ministerul Culturii,* * *Universitatea Politehnică Bucureşti* * *HORECA Bucureşti,* * *Centrul de Prevenire a Poluării ONG,* * *S.C. Iridex Group S.R.L.,* * *S.T.B.,* * *S.C. Eco-Rom Ambalaje S.A.,* * *S.C. Fepra Collection S.R.L.,* * *S.C. Remat Holding Co S.R.L.,* * *S.C. Apolodor Demolări S.A.,* * *S.C. Euro Construct Trading 98 S.R.L.*   **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 Generală Urbanism şi Amenajarea Teritoriului - Serviciul Proiecte Urbane, -Direcţia Generală Management Proiecte cu Finanţare Externă **-** Serviciul UIP Faza 2 Glina, -Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București-Ilfov, -Direcţia Servicii Integrate - Serviciul Apă, Canal, -Direcţia Servicii Publice), * Primăriile de sector din Bucureşti: Sectorul 2, Sectorul 3, Sectorul 5 şi Sectorul 6, * S.C. Apa Nova Bucureşti S.A., * Administraţia Bazinală de Apă Argeş-Vedea, Sistemul de Gospodărire a Apelor (S.G.A.) Ilfov-Bucureşti (pentru PM 05 si partial completat la PM 04), * Institutului Naţional de Sănătate Publică, * OMV Petrom - staţiile Titan şi Griviţa, * Electrocentrale Bucureşti S.A. (ELCEN), * Operatori de salubritate: S.C. Supercom S.A. (doar la PM 02 şi incomplet la PM 01) şi Salubtitate Sector 5 S.A., * S.C. Algorithm Constructii S3, * Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti (Seviciile/Domeniile: -Monitorizare şi Laboratoare, -Biodiversitate, -Deşeuri, -Chimicale, -Relaţii Publice şi Tehnologia Informaţiei).   Au fost consultate prin prin e-mail cu Subgrupurile de Lucru, în care a fost analizat stadiul de realizare al acţiunilor din P.L.A.M. Bucureşti. S-au primit date care au fost analizate şi au fost introduse în **raportul de monitorizare P.L.A.M. Bucureşti,** disponibil pe pagina de web a instituţiei.  S-a ţinut corespondenţa prin e-mail, avut loc şi discuţii telefonice împreună cu responsabilii următoarelor activităţi: Programul integrat de gestionare a calităţii aerului al Municipiului Bucureşti,  * Planul Local de Gestiune a Deșeurilor al Municipiului Bucureşti, * Raport privind calitatea factorilor de mediu în Bucureşti,   în vederea actualizării informaţiilor privind acţiunile implementate, în scopul soluţionării problemelor de mediu cuprinse în P.L.A.M. Bucureşti.   |  | | --- | | **Cap. 6 OPORTUNITĂŢILE/DIFICULTĂŢILE ÎNTÂMPINATE ÎN DESFĂŞURAREA ACTIVITĂŢII DE PLANIFICARE DE MEDIU** |   ***Oportunităţi:***  - Programe de finanţare europene destinate autorităţilor publice - transmiterea de aplicaţii de proiecte;posibilitatea accesării fondurilor europene pentru realizarea de investiţii în domeniul protecţiei mediului constituie o oportunitate pentru implementarea cu succes a măsurilor stabilite în documentele de programare;  - Dezvoltarea de parteneriate în vederea transmiterii de aplicaţii de proiecte;  - Deosebita colaborare cu anumite instituţii/autorităţi în implementarea acţiunilor: Primăria Municipiului Bucureşti, Instituţia Prefectului Municipiului Bucureşti, S.C. Supercom S.A., Primăria Sectorului 2, Primăria Sectorului 3, Primăria Sectorului 5, Primăria Sectorului 6, OMV Petrom, S.C. Apa Nova Bucureşti S.A, Salubtitate Sector 5 S.A., S.C. Algorithm Constructii S3.  ***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 (*Garda Naţinală de Mediu - Comisariatul Municipiului Bucureşti,* *Direcţia de Sănătate Publică Bucureşti,* *Primăria Sectorului 1*, *Primăria Sectorului 4*,*Institutul de Biologie Bucureşti, S.T.B., S.C. Iridex Group S.R.L., Agenţia de Dezvolatare Regională Bucureşti-Ilfov, S.C. Iridex Group S.R.L., Agenţia Naţională pentru Achiziţii Publice, Ministerul Culturii, HORECA Bucureşti, S.C. Romprest Service Bucureşti S.A., S.C. Urban S.A., Rosal Group S.A. Bucureşti, S.C. REBU S.A, S.C. Eco-Rom Ambalaje S.A., S.C. Fepra Collection S.R.L., S.C. Remat Holding Co S.R.L., S.C. Apolodor Demolări S.A., S.C. Euro Construct Trading 98 S.R.L., Centrul de Prevenire a Poluării ONG)* **– nu au răspuns solicitărilor noastre până în prezent.**  ***Deficienţe:***  Colaborarea deficitară cu unele instituţii, autorităţi publice locale;  **Transmiterea cu întârziere a raspunsurilor cu informaţiile necesare monitorizării P.L.A.M. Bucureşti** sau cu documente/**matrice-plan incomplete şi incorect completate (completate gresit şi după modelul vechi/depaşit) de către reprezentantii unor instituţii şi unii operatori economici responsabili 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.    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 II 2022 s-a constatat că**:  ○ ***S.C. Algorithm Constructii S3 S.R.L.*** are 1 acţiune permanentă nerealizată pe sem. II 2022:  PM 01-08 Grad scăzut de reciclare a deșeurilor /Nerealizarea țintelor de reciclare; -Creşterea numărului de recipienţi de colectare selective. Nu au fost necesare achizionarea de alte recipiente pentru colectarea selectivă. (Bugetul companiei şi bugetul local);  *○* ***A.P.M. Bucureşti***, în sem. II 2022, are 1acţiune nerealizată la termen:  PM 02-08: Expunerea populației, a clădirilor de locuit și a clădirilor speciale la diferite surse de zgomot (trafic rutier, trafic feroviar-tip tramvai, activitate industrială) - 1 acţiune nerealizată la termen (30 iunie 2022). Refacerea/revizuirea, cel puțin la fiecare 5 ani, a hărților strategice de zgomot, de fiecare dată pentru anul calendaristic precedent - Pentru elaborarea noilor hărţi de zgomot, A.P.M. Bucureşti a efectuat măsuratori ale puterilor acustice pentru instalaţiile operatorilor ce intră sub incident a Leg. nr. 278/2013 privind emisiile industriale. Rezultatele au fost transmise către P.M.B. Când P.M.B. va transmite hărţile de zgomot, acestea vor fi verificate şi avizate în cadrul comisiilor special constituite la nivelul A.P.M. Bucureşti. Termenul de realizare a harţilor de zgomot trebuie amânat până în anul 2023, deoarece datele necesare elaborării hărţilor pe industrie au putut fi transmise de A.P.M. Bucureşti către P.M.B. abia în luna decembrie (o parte dintre operatori au avut instalaţii oprite pe parcursul verii, în consecinţă nu s-au putut efectua măsurători). Realizarea hărţilor de zgomot intră în sarcina P.M.B.;  ○ ***Primăria Sectorului 6*** (în semestrul II 2022) a declarat că are 1 acţiune nerealizată înainte de semestrul II 2022, pe problema de mediu PM 05 - Protecţia Naturii, Biodiversitate, Păduri.   |  | | --- | | **Cap. 7 ACTIVITĂŢI REALIZATE ÎN PERIOADA IULIE-DECEMBRIE** **2022 PENTRU DISEMINAREA INFORMAŢIEI PRIVIND P.L.A.M.** |   - A.P.M. Bucureşti a postat informaţiile cuprinse în P.L.A.M. pe site-ul agenţiei;  - A.P.M. Bucureşti întocmeşte semestrial şi anual rapoartele de monitorizare şi evaluare a P.L.A.M. şi postează informaţiile pe pagina de web ; în 2022 a fost postat pe site-ul A.P.M. Bucureşti, pentru informarea publicului, **Raportul P.L.A.M. Bucureşti/sem. I 2022** şi **Raportul de monitorizare** **P.L.A.M. Bucureşti pe anul 2021**;  - intensificarea activităţilor de Educaţie ecologicăprin încheierea de acorduri de parteneriat cu instituţiile de învăţământ şi cu O.N.G.-uri;  - Proiectul P.L.A.M. Bucureşti revizuit 2021 a fost în dezbatere publică conform Legii nr. 52/2003 privind transparenţa decizională şi a fost postat pe site-ul P.M.B. (Proiect de hotărâre privind aprobarea Planului Local de Acțiune pentru mediu al Municipiului București revizuit 2021 nr. 1597/21.10.2022).   |  | | --- | | **Cap. 8 STADIUL IMPLEMENTĂRII AGENDEI LOCALE 21** |  |  | | --- | | **8.1. Stadiul implementării proiectelor incluse în Agenda Locală 21** |     Agenda Locală 21 nu mai este de actualitate.  **Cap. 9 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 | | - | - | - | - | - | **-** |   **Cap. 10 ANEXA 2 – Tabel centralizator cu propunerile de proiecte din Planul Naţional de Acţiune pentru Protecţia Mediului direcţionate către P.L.A.M.:**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Denumire proiect | Beneficiar\* | Localizare\* | Grad acoperire | Valoarea\* | Punctaj | | Finalizarea Stației de epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București. Incinerator de nămoluri – Etapa a II-a | Primăria Municipiului București | Mun. București şi judeţul Ilfov | - | 1.723.799.782,91  Lei (inclusiv TVA) | **-** |   Director Executiv,  Dr. Ing. ALDEA Simona Mihaela  p. Şef Serviciu C.F.M.,  Ing. Hurdubelea Veronica  Redactat,  Ing. Bocioagă Viorica  Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu,  Domeniul Dezvoltare Durabilă  viorica.bocioaga@apmbuc.anpm.ro  021- 430 66 77/ int. 3134 |