**Ministerul Mediului**

**Agenţia Naţională pentru Protecţia Mediului**

|  |
| --- |
| **Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti** |

**REGIUNEA 8 Bucureşti-Ilfov**

**RAPORTARE**

**P.L.A.M. Bucureşti 2015 revizuit**

**SEMESTRUL II / 2016**

|  |
| --- |
| **Cap. 1 STADIUL ACTUAL AL PROCESULUI DE PLANIFICARE DE MEDIU** |
| Prin Decizia A.P.M. Bucureşti cu nr. 71/21.05.2013 s-a iniţiat revizuirea Planului Local de Acţiune pentru Mediu în cadrul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bucureşti.PLAM Bucureşti revizuit 2015 este afisat, spre informarea publicului, pe site-ul instituţiei: [**www.apmbuc.anpm.ro**](http://www.apmbuc.anpm.ro/) **(la Dezvoltare Durabila – Planificarea de mediu)**. **Monitorizarea şi urmărirea implementării PLAM** Bucureşti, precum şi evaluarea rezultatelor implementării, se realizează de către Comitetul de Coordonare, din care fac parte instituţii responsabile cu realizarea acţiunilor prevăzute în plan, având drept coordonator A.P.M. Bucureşti.*Etapa VI: adoptarea oficială a PLAM Bucureşti revizuit (a fost avizat de către Preşedintele A.N.P.M. şi aprobat în şedinţa C.G.M.B. - mai 2016).* ***Etapa VII (etapa actuală*): PLAM Bucureşti 2015 revizuit se află în etapa de implementare/monitorizare a acţiunilor cuprinse în document şi evaluarea rezultatelor.**  Planul Local de Acţiune pentru Protecţia Mediului Bucureşti este monitorizat semestrial, conform specificaţiilor prevăzute în capitolul „Monitorizarea şi evaluarea rezultatelor”.  S***emestrul II 2016 (iulie-decembrie):*** **În semestrul II 2016 (iulie-decembrie**) s-a lucrat la colectarea datelor, rapoarte, prelucrarea acestora şi elaborarea raportului de evaluare a implementării PLAM pe semestrul II al anului 2016; s-au solicitat date privind acţiunile/proiectele aflate în implementare de la Primăria Municipiului Bucureşti şi alte autorităţi responsabile de implementarea problemelor cuprinse în PLAM Bucureşti revizuit (Direcţia de Sănătate Publică a Mun. Bucureşti, S.C. Apa Nova S.A. Bucureşti, Administraţia NaţionalăApele Române– S.G.A. Ilfov-Bucureşti, responsabilii din subgrupurile de lucru Primăriile de sector - Poliţia Locală, G.N.M. - Comisariatul Mun. Bucureşti, ONG-uri, Regia Naţională a Pădurilor ROMSILVA - Direcţia Silvică Ilfov-Ocolul Silvic Bucureşti, Institutul de Biologie Bucureşti, Gradina Botanică, ALPAB, universitati, R.A.T.B. Bucureşti, ELCEN Bucureşti, agenţi economici, societăţi de salubritate, etc.); colectarea de informaţii privind proiectele/acţiunile implementate care vizează Gestionarea deşeurilor, substanţe chimice periculoase, calitatea solului şi terenuri degradate, Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri, Poluarea atmosferei şi schimbări climatice, Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului, Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă, Calitatea apelor de suprafaţă şi subterane, Alimentarea cu apă, Evacuarea apelor uzate, în perioada respectivă.  În luna iulie 2016 s-au transmis adrese către instituţii publice din mun. Bucureşti (membrii şi responsabilii Grupului de Lucru) privind Raportul de monitorizare a PLAM Bucureşti pe semestrul I 2016; colectare informaţii, redactarea Raportului de monitorizare a PLAM Bucureşti pe semestrul I 2016.  În lunile august şi septembrie 2016: colectare informaţii; redactarea şi finalizarea Raportului de monitorizare a PLAM Bucureşti pe semestrul I 2016, transmiterea către A.N.P.M. şi postarea lui pe site-ul A.P.M.B. (Dezvoltare Durabilă - Planificarea de mediu). În lunile octombrie, noiembrie şi decembrie 2016: colectare informaţii; elaborat matricile-plan de implementare şi monitorizare a problemelor de mediu din PLAM Bucureşti revizuit; corespondenţă cu membrii şi responsabilii Grupurilor de Lucru, privind matricile-plan de implementare şi monitorizare a problemelor de mediu din PLAM Bucureşti revizuit. |
| * 1. **Iniţierea procesului de actualizare**
 |
|   Instituţionalizarea PLAM 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 PLAM, iar pe de altă parte, oficializarea unui proces în beneficiul comunităţii, cu implicarea comunităţii în luarea deciziilor.  **Până la data de 21.05.2013 PLAM Bucureşti se afla în etapa de implementare/monitorizare a acţiunilor cuprinse în document.** Planul Local de Acţiune pentru Protecţia Mediului Bucureşti este monitorizat semestrial, conform specificaţiilor prevăzute în capitolul „Monitorizarea şi evaluarea rezultatelor”.  **În data de 21.05.2013** a fost emisă Decizia A.P.M. Bucureşti cu nr. 71/21.05.2013, prin care **s-a iniţiat revizuirea Planului Local de Acţiune pentru Mediu în cadrul Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bucureşti.** **Iniţierea procesului de revizuire** prin aducerea la cunoştiinţa instituţiilor, agenţilor economici, a organizaţiilor neguvernamentale şi publicului, cu introducerea informaţiilor pe site-ul instituţie [www.apmbuc.anpm.ro](http://www.apmbuc.anpm.ro/) şi anunţ public (la sediul A.P.M.B.). **Monitorizarea şi urmărirea implementării PLAM** **Bucureşti 2015 revizuit**, precum şi evaluarea rezultatelor implementării, se realizează de către Comitetul de Coordonare, din care fac parte instituţii responsabile cu realizarea acţiunilor prevăzute în plan, având drept **coordonator** **A.P.M. Bucureşti.** Revizuirea documentului a început în luna mai 2013.  |
| **1.2. Identificarea părţilor participante la P.L.A.M. şi stabilirea structurii organizatorice** |
|   **În 2013 a fost stabilită următoarea structură organizatorică:*** Coordonator PLAM – Directorul Executiv al A.P.M. Bucureşti;
* Comitet de Coordonare – format din reprezentanţi cu putere de decizie ai autorităţilor administraţiei publice locale, instituţiilor deconcentrate, operatorilor economici;
* Grup de lucru, împărţit în 6 subgrupuri – structură ce reprezintă principala componentă cu responsabilităţi privind activităţile cu caracter tehnic;
* Au fost stabilite Regulamentele de organizare şi funcţionare ale acestor structuri;
* A fost emisă Decizia A.P.M. Bucureşti nr. 71/21.05.2013 prin care s-a stabilit structura organizatorică pentru coordonarea şi revizuirea PLAM, respectiv structura operaţională pentru revizuirea/implementarea PLAM.

 **Coordonator PLAM Bucureşti este Dr. Ing.** **Simona Mihaela Aldea, director executiv, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti, în conformitate cu Decizia nr. 315/21.05.2013 privind numirea d-nei Simona Mihaela Aldea în funcţia publică de conducere de director executiv al Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bucureşti.**   **Responsabil Grup de Lucru: ing. Marinela Tilly (Pleşca)**, consilier superior, Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti, în conformitate cu Decizia nr. 126/28.12.2012.  |
| **1.3. Instituţionalizarea desfăşurării procesului de planificare** |
| Cadrul legislativ a fost asigurat de actele normative existente în legislaţia României, acte prin care s-au transpus directivele Uniunii Europene în domeniul protecţiei mediului. **PLAM Bucureşti revizuit 2015** **a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului General al Municipiului Bucureşti în luna mai 2016 şi a fost avizat de către Preşedintele A.N.P.M.** S-au avut în vedere angajamentele asumate de România prin Capitolul 22 al documentului de poziţie pentru aderarea la Uniunea Europeană, precum şi măsurile din planul de acţiune la nivel local pentru implementarea acquis-lui comunitar.  Conform metodologiei pentru elaborarea şi implementarea planurilor locale de acţiune pentru mediu, revizuirea se face la un interval de trei ani şi implică toate structurile PLAM**.** Instituţionalizarea PLAM B a reprezentat o etapă importantă pentru desfăşurarea întregului proces. Aceasta a marcat pe de o parte, angajamentul celor implicaţi de a face toate eforturile pentru elaborarea şi implementarea PLAM, iar pe de altă parte, oficializarea unui proces în beneficiul comunităţii, cu implicarea comunităţii în luarea deciziilor. În procesul de revizuire al PLAM 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 PLAM, a fost necesară stabilirea cadrului de coordonare şi a modului de colaborare dintre componentele structurii organizatorice a Planului Local de Acţiune pentru Mediu Bucuresti, A.P.M.B. a elaborat: Memorandumul de Cooperare, care stabileşte formele şi procedeele de colaborare între părţile implicate în procesul planificării de mediu; regulamentele pentru organizarea şi funcţionarea structurii organizatorice (Comitetul de Coordonare şi Grupul de Lucru). |
| **1.4. Evaluarea potenţialului şi a limitărilor comunităţii** |
|  Metoda utilizată pentru evaluarea potenţialului şi a limitărilor comunităţii a fost analiza SWOT. Analiza SWOT reprezintă una din metodele utilizate pentru evaluarea potenţialului şi limitelor comunităţii, dar şi oportunităţi şi ameninţări ce sunt considerate externe. În cadrul analizei SWOT realizată pentru elaborarea **PLAM Bucureşti revizuit 2015**, au fost identificate elementele cheie, care a avut ca rezultat identificarea problemelor, stabilirea priorităţilor şi ierarhizarea celor mai importante dintre probleme.***ANALIZA SWOT***Analiza mediului intern şi extern al comunităţii - Analiza SWOT = Strengths (puncte tari);Weaknesses (puncte slabe), Opportunities (oportunităţi), Threats (ameninţări);* Punctele tari interioare ale comunităţii, respectiv potenţialul propriu al judeţului;
* Punctele slabe interioare ale comunităţii;
* Oportunităţile exterioare pe care le poate folosi comunitatea;

Riscurile, respectiv ameninţările acesteia prin neimplementarea măsurilor.**PUNCTE TARI****Transportul public şi activităţile conexe*** Repartizarea uniformă a reţelei de transport public de suprafaţă pe întreg teritoriul capitalei. Suportul natural al Bucureştiului a permis o dezvoltare urbană radial - concentrică (raza maximă de extindere urbană este de 10 km), precum şi conturarea tramei stradale după aceleaşi principii (pe o suprafaţă de 228 km2 la care se adaugă zona de influenţă care însumează 365 km2). Trama stradală cuprinde două artere semi-inelare aflate la o distanţă de 3 km, respectiv 5 km faţă de centru şi 9 artere principale radiale care converg către acesta. Dezvoltarea reţelei de transport respectă configuraţia tramei stradale.
* Repartizarea relativ echilibrată, pe moduri de transport, a structurii reţelei de transport public de suprafaţă, având în vedere caracteristicile fiecărui tip de reţea:
* reţeaua de tramvai reprezintă 22,5% din totalul reţelei de transport de suprafaţă;
* reţeaua de troleibuz reprezintă 11,3 % din totalul reţelei de transport de suprafaţă;
* reţeaua de autobuz reprezintă 66,2 % din totalul reţelei de transport de suprafaţă (prezintă avantajul unei mari mobilităţi, putând fi adaptată în funcţie de direcţiile noi ale mobilităţii urbane).
	+ Capacitatea mare de transport (în raport cu spaţiul ocupat) oferită de transportul public (un tramvai transportă în medie pe oră şi sens un număr de călători care, printr-un calcul echivalent ar încăpea în aproximativ 1.000 de vehicule individuale, cu un grad de ocupare echivalent de 4,5 călători).
	+ Raportul scăzut dintre nivelul de emisii/călător datorită capacităţii mari de transport oferită de sistemele de transport public, în comparaţie cu raportul similar în cazul unui vehicul individual.

**Calitatea apelor*** Existența mecanismelor instituționale pentru integrarea în planurile şi programele sectoriale a obiectivelor de management al apelor;
* Existența proiectelor finanţate din fonduri europene în domeniu managementului apelor;
* Regiunea cu cea mai cuprinzătoare rețea de apă și canalizare;
* Punerea în functiune, în anul 2011, a stației de tratare a apelor uzate de la Glina;
* Sistem de informare a consumatorilor asupra calităţii apei destinate consumului;
* Apă potabilă corespunzătoare din punct de vedere calitativ;
* Existenţa resurselor diversificate de alimentare cu apă;
* Alimentare cu apă, în sistem centralizat;
* Legislaţie de mediu în sectorul apă armonizată cu legislaţia;
* Uniunii Europene;
* Perioade de tranziţie primite de România pentru realizarea conformării la cerinţele directivelor UE în sectorul de apă;
* Dezvoltarea de parteneriate public private pentru sectorul de apă;
* Existența unui număr ridicat de foraje de mare adâncime;
* Oportunităţi de afaceri pentru companii pentru a investi în sectorul de apă (în contextul fondurilor alocate).

**Calitatea aerului, protecţia atmosferei şi schimbări climatice*** Reţea automată de monitorizare a calităţii aerului care respectă cerinţele Directivelor Uniunii Europene. Datele referitoare la calitatea aerului în municipiul Bucureşti (poluanţii măsuraţi fiind următorii: SO2, NOx, CO, O3, benzen, PM10, PM2,5, plumb) sunt furnizate în timp real - inclusiv publicului - care provin de la cele 8 staţii automate.
* Existenţa unui set de date viabile de calitate a aerului pe o perioadă mare (2004-2011) care permite o evaluare corectă a calităţii aerului.
* Realizarea rapoartelor de funcţionare în siguranţă a planurilor interne şi externe de urgenţă conform Directivei “Prevenirea, reducerea şi controlul integrat al poluării“ (IPPC).
* Abordarea integrată a evaluării şi controlului impactului asupra mediului bazat pe cele mai bune tehnici disponibile, prin sistemul “Prevenirea, reducerea şi controlul integrat al poluării” (IPPC), care va fi aplicat tuturor unităţilor industriale de pe raza municipiului Bucureşti, ce intră sub incidenţa directivei UE.
* Realizarea de către A.P.M. Bucureşti a inventarelor anuale de emisii ale poluanţilor proveniţi din surse mobile şi surse staţionare. Utilizarea ulterioară a acestor date pentru modelare, fapt ce permite evaluarea calităţii aerului pe intreaga suprafaţă a Bucureştiului, nu doar în cele în care există puncte fixe de monitorizare.
* Trend descrescător al emisiilor de noxe sub formă de gaz.
* Existenta Programului de gestionare a calităţii aerului, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 234/2010. Cu mici exceptii, evidenţiate în raportările anuale, măsurile din program sunt îndeplinite; colaborare foarte bună cu P.M.B.; se observă o îmbunătăţire a calităţii aerului în ultimii ani.
* Reducerea emisiilor de noxe de la centralele termice.
* Reducerea emisiilor de COV-uri.

**Managementul deşeurilor*** Existența mecanismelor instituționale pentru integrarea în planurile şi programele sectoriale a obiectivelor de protecția mediului;
* Existenta multor proiecte finanţate din fonduri proprii sau din fonduri europene în domeniu managementului deșeurilor, substanțelor chimice periculoase și în domeniul managementului siturilor contaminate;
* Existenţa Planului de Gestiune a Deşeurilor al Mun București;
* Existenta a trei depozite ecologice-Depozitul IRIDEX din Rudeni, Chitila; Depozitul VIDRA-Ecosud;Depozitul GLINA-Ecorec;
* Operatori economici specializaţi în efectuarea serviciilor de utilitate publică de salubritate, tratare/denocivizare, etc. autorizaţi pentru colectarea, tratarea și depozitarea deşeurilor, a reziduurilor municipale şi a altor deșeuri speciale;
* Existenţa mecanismelor funcţionale în gestionarea problemei DEEE, VSU, acumulatori uzaţi, deşeuri de ambalaje, deşeuri spitaliceşti;
* Bogata activitate de educație și conștientizare.

**Protecţia naturii, biodiversitatea, protecţia solurilor şi pădurilor*** Existenţa unor studii de agricultură urbană şi periurbană la nivelul municipiului Bucureşti.
* Potenţial didactic şi ştiinţific ridicat al Grădinii Zoologice (acţiuni desfăşurate de Primăria Municipiului Bucureşti - Direcţia de Mediului, în colaborare cu alte instituţii).
* Existenţa unui număr de 117 arbori ocrotiţi: Castan (Aesculus hipocastanum), Chiparosul de California (Chamaeczparis lawsoniana), Frasin (Fraxinus excelsior), Arborele ginco (Ginko biloba), Arborele lalea (Lidodendron tulipifera, Lageostromeria indica, Libocedrus decurens), Magnolie - flori roz (Magnolia soulangiana), Magnolie - flori purpurii (Magnolia soulangiana var. nigra), Magnolie (Magnolia Yulan), Magnolie - flori albe stelate (Magnolia stelata), Dudul alb (Morus alba), Paulownia tomentosa, Platan (Platanus acerifolia), Platan (Platanus orientalis), Pin (Pinus Jeffrei), Pinul negru (Pinus nigra), Plop alb (Populus alba), Plopul piramidal (Populus alba piramidalis), Cireş florifer (Prunus specieis), Salcâmul japonez (Sophora japonica), Arborele vieţii (Sequoia gigantea), Tisă (Taxus baccata), Chiparosul de baltă (Taxodium distichum), Teiul cu frunză mare (Tilia platyphilos), Tei (Tilia sp.), Teiul argintiu (Tilia tomentosa), Toreia (Torreya nucifera), Toreia (Torreya californica), Stejarul roşu (Quercus borealis), Stejar (Quercus robur).
* Existenţa unor specii importante de pasări - sedentare, în pasaj, accidentale sau în tranzit (oaspete de vară/iarnă).
* Fond forestier care cuprinde : Pădurea Băneasa (foioase - 8 la 10 m înălţime; 20-25 cm diametru; distanţa între copaci de 3 la 5 m) şi Pădurea Tunari (mixtă - peste 10 m înălţime; 25-30 cm diametru, distanţa între copaci de 5 la 7 m).
* Existenţa unui plan anual de plantări (primavara-toamna).
* Existenţa suprafeţelor de producţie aparţinând Administraţiei Lacuri, Parcuri şi Agrement, repartizate astfel: Pepiniera Toboc (S = 70.06 ha), Pepiniera Pipera (S = 36.78 ha) şi sere: Sera Ghencea (S = 8.06 ha), Sera Şcolii (S = 0.92 ha), Sera Herăstrău (S = 1.31 ha), Sera Libertăţii (S = 0.40 ha), Sera Bellu (S = 0.23 ha), Sera Şerban Vodă (S = 0.01 ha) şi Sera Plante Perene (S = 3.85 ha).
* Marile parcuri şi Grădina Cişmigiu aflate în gestiunea Primăriei Municipiului Bucureşti ocupă o suprafaţă de 249 ha (Parcul Bordei, Parcul Floreasca, Parcul Axa Nord Sud, Parcul Sala Palatului, Parcul Carol I (Libertăţii), Parcul Tineretului, Parcul Orăşelul Copiilor, Parcul Herăstrău Vechi, Parcul Circul de Stat şi Parcul Unirea).
* Existența mecanismelor instituționale pentru integrarea în planurile şi programele sectoriale a obiectivelor de protecția mediului.
* Asigurarea accesului publicului la informaţia de mediu şi la luarea deciziilor de mediu la nivel local.
* realizarea Cadastrului Verde, prin care s-au inventariat spaţiile verzi publice din municipiul Bucureşti şi vegetaţia din perimetrul acestuia.
* Existenta multor proiecte în domeniu.
* Reabilitarea parcurilor.
* Potentialul ştiintific şi didactic ridicat al Grădinii Botanice din Bucureşti, Grădinii Zoologice, Muzeului Antipa.
* Existenţa proiectelor finanţate din fonduri proprii sau din fonduri europene pentru proiectele ce vizează componenta analizată.
* Există un număr important de specii de păsări (populaţii ale parcurilor, lacurilor/bălţilor şi în principal a tuturor zonelor verzi).
* Bogata activitate de educaţie şi conştientizare.

**Dezvoltarea mediului urban/Protecţia împotriva zgomotului*** Existența mecanismelor instituționale pentru integrarea în planurile și programele sectoriale a obiectivelor de protecția mediului.
* Asigurarea accesului publicului la informaţia de mediu şi la luarea deciziilor de mediu la nivel local.
* Creşterea ponderii marilor complexe de locuinţe ce beneficiază de izolare termică.

***PUNCTE SLABE***Calitatea apelor* Evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului Bucureşti, neepurate corespunzător datorită nefinalizării staţiei de epurare a apelor uzate Glina;
* Staţii de tratare şi epurare ape uzate cu funcţionare necorespunzătoare, precum şi existenţa evacuărilor directe de ape uzate;
* Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă;
* Starea tehnică necorespunzătoare a reţelelor de aducţiune şi de distribuţie a apei potabile, cu pierderi de apă;
* Sursa alternativă de alimentare cu apă a Bucureştilor (fronturile subterane-în special pentru puţurile de mare adâncime) este slab exploatată şi riscă să se deterioreze.
* Existenţa unor zone lipsite de canalizare, ceea ce conduce la poluarea stratului freatic.

**Calitatea aerului, schimbări climatice*** Degradarea vegetaţiei majore prin creşterea suprafeţelor construite şi diminuarea spaţiilor verzi în municipiul Bucureşti.
* Fondul natural existent favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian etc.).
* Depăşirea pragurilor CMA la poluanţi specifici proveniţi din trafic şi din surse de combustie.
* Emisiile surselor mobile (din transportul rutier, în principal de maşinile private, autovehiculele de mare tonaj şi transport public, în special autobuze şi taxiuri) sunt principalele surse de poluare a aerului.
* Absenţa unui sistem de prognoză, alertare şi monitorizare la scara locală în condiţiile creşterii nivelului de poluare asociat condiţiilor meteorologice nefavorabile.
* Absenţa unui sistem de mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populaţiei şi a calităţii mediului, precum şi a principalelor surse de poluare a aerului din municipiul Bucureşti
* Extinderea insulei de căldură în municipiului Bucureşti datorită diminuării suprafeţelor verzi.
* Marea majoritate a organizărilor de şantier generează, prin activitatea desfăşurată, praf şi zgomot.

Managementul deşeurilor* Nu există suficiente facilităţi de compostare în municipiul Bucuresti (doar depozitul IRIDEX și ALPAB);
* Nu există suficiente facilităţi de reciclare pentru sticlă;
* Sunt necesare mai multe locuri si mai multe campanii de colectare a deşeurilor de echipamente electrice și electronice;
* Depozitare necontrolată a deşeurilor din construcţii şi demolări;
* Neîndeplinirea țintelor pentru DEE-uri, deșeuri din amabalaje;
* Neîndeplinirea țintelor de reducere a deșeurilor biodegradabile;
* Insuficienta preocupare a agenţilor economici generatori de deşeuri în ceea ce priveşte minimizarea, recuperarea şi reutilizarea deşeurilor;
* Deșeuri abandonate în păduri.

Protecţia naturii, biodiversitatea, protecţia solurilor şi pădurilor* Lipsa unor studii de cercetare-evaluare a biodiversităţii la nivelul Municipiului Bucureşti
* Zonele cu deficit de vegetaţie forestieră
* Deşeuri abandonate în păduri
* Apariţia unor procese de eutrofizare a apei lacurilor
* Lipsa organizării unor zone de parcuri dedicate câinilor de companie (câini)
* Efectele secundare ce derivă din creşterea animalelor de companie fără a exista un cadru legislativ generalizat.

Protecţia împotriva zgomotului* Existenţa unor clădiri care au izolaţie fonică necorespunzătoare normativelor în vigoare.
* Desfășurarea traficului greu pe unele artere ale municipiului București, cu afectarea calității mediului la nivelul unor funcții sensibile.
* Disponibilitatea redusă a agenților economici cu impact asupra mediului de a investi în acțiuni pentru protecția mediului.
* Nivelul redus al resurselor alocate activităților de protecția mediului
* Interesul redus pentru atragerea de fonduri pentru protecția mediului
* Corelarea insuficientă a datelor privind starea de sănătate a populaţiei şi a celor privind degradarea mediului în municipiul Bucureşti.
* Existenţa unor clădiri care au izolaţie fonică necorespunzătoare normativelor în vigoare.
* Desfășurarea traficului greu pe unele artere ale municipiului București, cu afectarea calității mediului la nivelul unor funcții sensibile.
* Disponibilitatea redusă a agenților economici cu impact asupra mediului de a investi în acțiuni pentru protecția mediului.
* Nivelul redus al resurselor alocate activităților de protecția mediului
* Interesul redus pentru atragerea de fonduri pentru protecția mediului
* Corelarea insuficientă a datelor privind starea de sănătate a populaţiei şi a celor privind degradarea mediului în municipiul Bucureşti.
* Depăşirea nivelului zgomotului de fond în majoritatea zonelor rezidenţiale traversate de căi de comunicaţie rutiere sau feroviare importante, obiective industriale şi prestări servicii.
* Existenţa unor zone rezidenţiale cu clădiri care au izolaţie fonică necorespunzătoare normativelor în vigoare.
* Traficul greu se desfăşoară în toate zonele capitalei, marea majoritate a autovehiculelor nefiind încă conforme cu standardele impuse de Uniunea Europeană, generând disconfort fonic.
* Lipsa panourilor fonoabsorbante de pe lângă marii generatori de zgomot.

*Generalităţi** Campanii reduse de conştientizare a problemelor de mediu, prin mijloace media.
* Sectorul industrial (de stat şi privat) manifestă încă o disponibilitate financiară redusă pentru investiţii de mediu.
* La nivel local, autorităţile nu dispun de suficiente resurse pentru a finanţa/susţine proiecte care să vizeze îmbunătăţirea calităţii mediului.
* Regiile (a căror activitate desfăşurată are implicaţii în domeniul protecţiei mediului) au făcut puţine împrumuturi la băncile comerciale pentru investiţii în infrastructura de mediu.
* Neidentificarea de către toate primăriile de sector a tuturor tipurilor de proiecte de mediu care necesită fonduri de finanţare.
* Implicarea redusă a cetăţenilor în problemele de mediu ale capitalei.
* Disconfortul produs de animalele fără stăpân.
* Corelarea insuficientă a datelor privind starea de sănătate a populaţiei şi a celor privind poluarea mediului în municipiul Bucureşti.

***Oportunităţi**** Promovarea de proiecte şi investiţii.
* Posibilitatea accesării finanţărilor din programe comunitare.
* Dezvoltarea de parteneriate public private pentru sectorul de apă.
* Finalizarea staţiei de epurare Glina și reabilitarea principalelor colectoare de canalizare şi a canalului colector Dâmboviţa.
* Beneficii din punct de vedere urbanistic, prin proiectele de amenajare ale Râului Dambovița.
* Beneficii din punct de vedere turistic, prin amenajarea lacurilor Herăstrău, Floreasca şi Tei prin proiectele demarate.
* Colaborarea A.P.M., P.M.B. cu organismele guvernamentale naţionale şi internaţionale, precum şi cu instituţii financiare internaţionale pentru promovarea de proiecte şi investiţii.
* Creşterea gradului de accesare a fondurilor pentru proiectele de mediu derulate prin Agenţia pentru Dezvoltare Regională Bucureşti - Ilfov şi prin alte instituţii.
* Posibilitatea accesării finanţărilor din programe comunitare.
* Cantitatea mare de deșeuri urbane oferă posibilitatea creării unei piețe a serviciilor și a reciclării.
* Oportunităţi pentru investiţii private şi comerţ.
* Dezvoltarea de parteneriate public private pentru sectorul de deşeuri.
* Colaborarea A.P.M., P.M.B. cu organismele guvernamentale naţionale şi internaţionale, precum şi cu instituţii financiare internaţionale pentru promovarea de proiecte şi investiţii.
* Creşterea gradului de accesare a fondurilor pentru proiectele de mediu derulate prin Agenţia pentru Dezvoltare Regională Bucureşti - Ilfov şi prin alte instituţii.
* Posibilitatea accesării finanţărilor din programe comunitare.
* Dezvoltarea colaborării P.M.B. cu organismele guvernamentale naționale și internaţionale, precum și cu instituţii financiare internaţionale pentru promovarea de investiții pentru protecția mediului.
* Creşterea gradului de accesare a fondurilor pentru proiectele de mediu derulate prin Agenţia pentru Dezvoltare Regională Bucureşti-Ilfov şi prin alte instituţii de profil.
* Posibilitatea accesării finanțărilor din programe comunitare.
* Îmbunătăţirea relaţiei cu publicul a autorităţilor/instituţiilor administraţiei publice locale.
* Promovarea unor proiecte publice şi private bazate pe tehnologii curate sau verzi (case pasive, clădiri eco, garduri verzi, panouri solare, spații verzi, etc..)

***Ameninţări**** Lipsa unei strategii privind gestionarea nămolurilor provenite din staţiile de epurare orăşeneşti şi industriale
* Persoane neautorizate care ridică deșeurile din zonele de colectare
* Nivelul redus de educație al populației în raport cu problemele de mediu (în special în zonele sărace ale municipiului București)
* Lipsa de măsuri de ecologizare pe terenul fostului depozitului istoric Rudeni-Sârbi
* Lipsa unui PRGD revizuit, datorită unui proces lent de revizuire a PNGD
* Lipsa unei strategii privind gestionarea nămolurilor provenite din staţiile de epurare orăşeneşti
* Nivelul redus de educație al populației în raport cu problemele de mediu (în special în zonele sărace ale municipiului Bucureşti).
* Extinderea necontrolată a infrastructurilor construite în detrimentul infrastructurilor verzi
* Dezechilibrul dintre dezvoltarea socio-economică a oraşului şi conservarea capitalului natural de care dispune.
* Creşterea populatiei de specii invazive
* Creşterea alarmantă a populaţiilor unor specii  de animale (rozătoare, insecte etc.) care pot afecta sănătatea populaţiei şi calitatea mediului urban
* Nivelul redus de educație al populației în raport cu problemele de mediu (în special în zonele sărace ale municipiului București)
* Dezechilibrul dintre dezvoltarea socio-economică a oraşului şi conservarea capitalului natural de care dispune.
* Corelarea deficitară a planificării de mediu cu cea de amenajare a teritoriului şi de urbanism, precum și cu alte planuri/programe sectoriale.
* Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare)
* Existenţa de cartiere de locuit cu acces scăzut la serviciile publice (alimentare cu apă, canalizare, salubritate, transport în comun, încălzire), ce se constituie constituie în sursă de poluare difuză pentru mediul urban.
* Amplificarea fenomenului de poluare atmosferică ca urmare a intensificării traficului auto.
* Extinderea necontrolată a infrastructurilor construite în detrimentul infrastructurilor verzi
* Extinderea reţelelor orăşeneşti de canalizare la dimensiuni greu de administrat prin preluarea apelor uzate din localităţile limitrofe
* Recunoaşterea dreptului de proprietate pe terenuri care sunt traversate de canale de desecare, apeducte, infrastructură.
* Creşterea alarmantă a populațiilor unor specii  de animale (rozătoare, insecte etc.) care pot afecta sănătatea populaţiei şi calitatea mediului urban .
* Nerespectarea integrală de către agenţii economici a prevederilor legale în vigoare privind protecţia mediului.
* Extinderea arealului insulei de caldura
* Creșterea importanței surselor difuze de degradare a mediului, în special mici și mijlocii, în determinarea calității mediului la nivel urban
* Diversificarea spațiilor expuse la conflicte de mediu, care contribuie la încarcarea semnificativă a activității instituțiilor administrative și la scăderea calității locuirii
* Vizibilitatea redusă a campaniilor de informare și conștientizare a populației în probleme de mediu
* Infomarea deficitară a populației în raport cu starea factorilor de mediu
* Nivelul redus de educație al populației în raport cu problemele de mediu (in special in zonele sărace ale municipiului București)
* Poluarea solurilor urbane cu metale grele rezultate din emisiile industriale şi din emisiile mijloacelor de transport.

PLAM 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 PLAM Bucureşti; în etapa de monitorizare/implementare s-au parcurs problemele identificate şi s-au discutat măsurile întreprinse în vederea soluţionării acestora. Activităţile de identificare, evaluare şi caracterizare a problemelor/aspectelor de mediu au fost efectuate de cinci Subgrupuri de Lucru, sub îndrumarea coordonatorului PLAM şi a responsabilului Grupului de Lucru. Întrucât întregul proces al elaborării PLAM a fost un proces participativ, care a presupus asumarea responsabilităţii tuturor factorilor implicaţi, a fost necesar ca toţi membrii Subgrupurilor de Lucru să se implice în activităţile de identificare şi de evaluare a problemelor de mediu, de ierarhizare şi de stabilire a priorităţilor de mediu, în funcţie de domeniul de specializare al fiecăruia. În cadrul întâlnirii din data de 27.03.2013 au fost discutate toate problemele din PLAM Bucureşti şi excluse problemele care au fost rezolvate în PLAM Bucureşti 2005;  În PLAM Bucureşti revizuit 2015 au fost introduse problemele de mediu existente generate de activităţile trecute, problemele de mediu generate de activităţile prezente şi cele potenţiale.***Evaluarea stării mediului în Municipiul Bucureşti*** În elaborarea programului de acţiune pentru mediu s-a plecat de la stabilirea iniţială a stării mediului faţă de care să se poată măsura şi compara schimbările realizate. Baza de pornire pentru evaluarea stării mediului este:- PLAM Bucuresti vechi; -Raportul anual privind starea mediului pentru anul 2012 din care s-au identificat problemele legate de factorii specifici de mediu privind apa, aerul, solul, deşeuri, zgomotul, dar şi de probleme care au caracter transversal: - sursele de poluare şi impactul lor asupra mediului natural (staţii de epurarea a apelor uzate, rampe de depozitare deşeuri);  - accesul populaţiei la resursele naturale (apă potabilă, oportunităţi de recreere);- managementul şi folosirea raţională a resurselor naturale locale, inclusiv utilizarea terenurilor, degradarea unor arii naturale valoroase, pierderea sau diminurea unor resurse naturale);- starea sănătăţii populaţiei (mortalitate şi morbiditate generate de poluarea mediului şi de catastrofe naturale, rata moratalităţii infantile, boli profesionale).**1.Gestionarea deşeurilor/Sol**Existenta unor areale cu depozite necontrolate de deşeuri, în special în periferia municipiului Bucureşti;Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic;Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări;Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării şi valorificării anumitor tipuri de deşeuri;Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării;Deficiente ale sistemului de management privind reducerea cantităţii de deşeuri generate în Bucureşti;Tratarea /eliminarea necorespunzătoare a deşeurilor periculoase din deseuri menajere;Număr insuficient de agenţi colectori/valorificatori pentru deşeuri periculoase (baterii şi acumulatori uzaţi mici, becuri cu vapori de mercur si DEEE);Număr insuficient de societăţi comerciale implicate în gestionarea deşeurilor de uleiuri, anvelope, baterii şi acumulatori auto);Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii.**2.Poluarea atmosferei şi schimbări climatice**Poluarea aerului cu pulberi în suspensie datorita utilizarii combustibililor solizi pentru încălzirea spaţiilor rezidentiale individuale;Insufucienţa strategiilor proprii ale agenţilor economici industriali care să includă şi costul investiţiilor de mediu în vederea reducerii imisiilor, prin adoptarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT-uri);Grad redus de utilizare a transportului nepoluant (biciclete, vehicule electrice/hibride, vehicule cu biocombustibil**);**Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultaţi din instalaţii şi activităţi care utilizează solvenţi organic;Poluarea aerului cu pulberi în suspensie şi sedimentabile datorită activităţilor din industrie;Lipsa fondurilor necesare intretinerii corecte a retelei de monitorizare a calitatii aerului;Fondul natural care favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) şi datorită insufucienţei salubrităţii stradale);Absenţa unui sistem de prognoză şi de alertare la scară locală în condiţiile creşterii nivelului de poluare asociat condiţiilor meteorologice nefavorabile;Insuficienţa mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populaţiei şi a calităţii mediului din municipiul Bucureşti.**3.Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului**Corelarea deficitară a planificării de mediu cu cea de amenajare a teritoriului şi de urbanism, precum și cu alte planuri/programe sectoriale;Existenţa de cartiere de locuit cu acces scăzut la serviciile publice (alimentare cu apă, canalizare, salubritate, transport în comun, încălzire), ce se constituie în sursă de poluare difuză pentru mediul urban;Dezechilibrul dintre suprafețele construite și spațiile libere de construcții (în special cele verzi);Extinderea zonelor cu potențial de dezvoltare a conflictelor de mediu;Degradarea unor obiective istorice şi arhitectural-urbanistice;Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit;Existența unor areale afectate de depășiri ale limintei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale;**4. APĂ****-Poluarea apelor de suprafaţă şi subterane** Poluarea râului Damboviţa cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului Bucureşti (Staţia de epurare Glina nu asigura toate treptele de epurare);Numar insuficient de studii care sa analizeze factorii ce influenteaza calitatea apelor subterane, inclusiv a suprafetelor impermeabile;Nivelul redus de educare al populatiei, care depoziteaza deşeuri pe malurile cursurile de apă, inclusiv în zona de protecţie;**-Alimentarea cu apă şi evacuarea apelor uzate**Starea tehnică necorespunzătoare a reţelelor de distribuţie a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă;Existenta unor zone din municipiu în afara reţelei de apă şi canalizare.**-Calitatea şi cantitatea apei potabile**Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă;Starea tehnică necorespunzătoare a reţelelor de aducţiune şi de distribuţie a apei potabile cu importante pierderi de apă.**5.Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri** Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti;Degradarea peisajelor urbane;Starea necorespunzătoare a grădinilor aferente marilor complexe de locuinţe;Insuficiența suprafeţei fondului forestier;Diminuarea suprafeţei bazelor de producţie a materialului dendrologic;Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversităţii în Municipiul București și corelarea într-un studiu integral;Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive şi/sau adaptate la condiţiile mediului urban, atat pe spaţiile verzi, cât şi pe terenurile abandonate;Nivel redus de preocupare al agenţilor economici din sectorul comercial pentru extinderea spaţiilor verzi.**6.Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă**Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediului. |
| **1.6. Ierarhizarea şi prioritizarea problemelor de mediu** |
|   Ierarhizarea problemelor de mediu şi stabilirea priorităţilor a fost efectuată în etapa de elaborare a PLAM Bucureşti 2015 revizut. Ierarhizarea a reprezentat faza preliminară a procesului de stabilire a priorităţilor de mediu, iar aceasta a constat în clasificarea problemelor identificate în ordinea descrescândă a importanţei. Criteriile de ierarhizare au ţinut cont de elementele cele mai importante utilizate în evaluarea impactului/riscului, inclusiv de evaluarea conformării cu cerinţele legale. Categoriile de probleme/aspecte de mediu, precum şi problemele/aspectele individuale din cadrul fiecărei categorii au fost evaluate, ierarhizate şi prioritizate în conformitate cu metodologia de evaluare şi implementare a PLAM, utilizând metoda analizei multicriteriale.REZULTATELE PRIORITIZĂRII PROBLEMELOR DE MEDIUTabelul prioritizărilor A.P.M. Bucureşti 2015 revizuit

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| ***Nr. crt.*** | ***Categorii de problem de mediu*** | ***Cod problema*** | ***Scor prioritizare*** |
| **1.** | **Deşeuri, substanţe chimice periculoase, calitatea solului şi terenuri degradate** | **PM - 1** | **1560** |
| **2.** | **Poluarea atmosferei şi schimbări climatice** | **PM - 2** | **1356** |
| **3.** | **Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului** | **PM - 3** | **1014** |
| **4.** | **Apa: Poluarea apelor de suprafaţă şi subterane,** **Alimentarea cu apa şi evacuarea apelor uzate,****Calitatea şi cantitatea apei potabile**  | **PM - 4** | **980** |
| **5.** | **Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri**  | **PM - 5** | **936** |
| **6.** | **Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă** | **PM - 6** | **216** |

 |
|  **Planul Local de Acţiune pentru Mediu reprezintă un document de detaliu pentru viitoarele investiţii şi activitatea care vizează îmbunătăţirea calităţii şi protecţiei mediului în municipiul Bucureşti.** **Scop**: dezvoltarea unui plan de acţiuni concrete pentru îmbunătăţirea calităţii mediului în Municipiul Bucureşti. Luând în considerare liniile strategice şi obiectivele privind reabilitarea şi protejarea mediului în contextul unei dezvoltări durabile a Municipiului Bucureşti, pentru fiecare problemă de mediu prioritară selectată în cadrul procesului de elaborare a PLAM au fost stabilite: obiectivul general necesar a fi atins prin soluţionarea problemei de mediu respective, obiectivele specifice corespunzătoare, ţintele necesar a fi avute în vedere şi indicatorii care permit cuantificarea rezultatelor implementării acţiunilor pentru soluţionarea problemei de mediu. **Beneficii:** -utilizarea eficientă a resurselor financiare şi umane;-îmbunătăţirea reală, vizibilă şi durabilă a mediului în municipiul Bucureşti;-soluţionarea celor mai urgente probleme de mediu;* -implementarea viitoarelor investiţii în domeniul mediului;
* -conformarea cu cerinţele Uniunii Europene.

|  |
| --- |
|  **Cap. 2 APROBĂRI OBŢINUTE PRIVIND ELABORAREA ŞI ACTUALIZAREA P.L.A.M.**  |

 Cadrul legislativ a fost asigurat de actele normative existente în legislaţia României, acte prin care s-au transpus directivele Uniunii Europene în domeniul protecţiei mediului.  PLAM Bucureşti revizuit 2015 a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului General al Municipiului Bucureşti în luna mai 2016 şi a fost avizat de către Preşedintele A.N.P.M.

|  |
| --- |
|  **Cap. 3 RAPORTUL ANUAL DE EVALUARE A REZULTATELOR IMPLEMENTĂRII P.L.A.M.** |

**Obiective generale:*** Identificarea, evaluarea şi ierarhizarea problemelor de mediu din Municipiul Bucureşti,
* Dezvoltarea şi implementarea unui plan local de acţiuni concrete pentru soluţionarea problemelor de mediu ale capitalei,
* Implicarea tuturor membrilor comunităţii pe toată durata desfăşurării procesului.

 **Obiective strategice:*** Promovarea principiilor dezvoltării durabile,
* Menţinerea calităţii factorilor de mediu la nivel inferior valorilor limită admise,
* Promovarea parteneriatului între cetăţeni, autorităţile locale, O.N.G.-uri şi sectorul privat în rezolvarea problemelor de mediu,
* Creşterea gradului de conştientizare a publicului privind responsabilităţile pentru protecţia mediului,
* Întărirea capacităţii autorităţilor locale şi a O.N.G.-urilor în gestionarea problemelor de mediu.

 **Obiective prioritare:*** îmbunătăţirea mediului ambiental prin asiguararea calităţii aerului la nivelul standardelor internaţionale, realizarea obiectivelor privind schimbările climatice, controlul poluării industriale şi managementul riscului, managementul zgomotului ambiental,
* dezvoltarea infrastructurii edilitare şi managementul durabil al resurselor de apă,
* îmbunătăţirea gradului de utilizare a resurselor naturale prin dezvoltarea sistemelor de management al deşeurilor şi gestiunea substanţelor chimice periculoase,
* conservarea diversităţii biologice, asigurarea utilizării durabile a habitatelor naturale, a speciilor de floră şi faună sălbatică şi reconstrucţia ecologică a sistemelor deteriorate.

 PLAM necesită o permanentă actualizare şi monitorizare. Actualizarea periodică a Planului Local de Acţiune pentru Mediu se face în concordanţă cu obiectivele strategice, măsurile prioritare şi acţiunile la nivel naţional rezultate din analiza privind evoluţia şi tendinţele care se manifestă în domeniul protecţiei mediului. **PM 01 - Domeniul Deşeuri, Substanţe Chimice Periculoase, Calitatea Solului şi Terenuri Degradate**Subproblema **PM 1-1 ”Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale”** *Acţiuni:* -Realizarea cadrului legislativ și administrativ pentru intervenția în zonele cu depozite necontrolate de deșeuri, care afectează direct ori indirect sănătatea populației și calitatea mediului urban;- Educarea publicului asupra riscurilor acestor deşeuri depozitate necontrolat, asupra sănătăţii lor (prin distribuirea de pliante, afisare postere);-Creşterea numărului de recipienţi de colectare a deşeurilor menajere de la populaţie;- Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi.Subproblema **PM 1-2 “Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deşeurilor care să asigure protecţia sănătăţii populaţiei şi a mediului şi cu accent din punct de vedere economic”***Acţiuni:* -Înfiinţarea unor societăţi economice cu posibilităţi de colectare / valorificare a deşeurilor reciclabile;-Crearea unui sistem integrat de management al deşeurilor sub coordonarea autorităţilor locale prin: alocarea unor spaţii speciale de colectare, achiziţionarea recipienţilor de colectare, achiziţionarea maşinilor de transport, integrarea materialelor/produselor rezultate din reciclări în circuitul economic, înființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile;-Accesarea de fonduri europene pentru dezvoltarea sistemului integrat de management al deșeurilor.Subproblema **PM 1-3 ,,Managementul defectuos al deşeurilor rezultate din construcţii şi demolări”***Acţiuni:* - Creerea unui sistem de management al acestor tipuri de deşeuri prin implicarea instituţiilor de cerecetare de profil;- Înfiinţarea unor staţii pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deşeuri prevăzute cu platforme de colectare şi mijloace de transport;- Coordonarea unei activităţi de reintegrare a acestor deşeuri prelucrate în circuitul industrial /construcţii.- Eliminarea depozitelor necontrolate.Subproblema **PM 1-4 ,,Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării şi valorificării anumitor tipuri de deşeuri”***Acţiuni:* -Acțiuni de conștientizare;-Crearea unui spot publicitar cu specific de deşeuri, precum şi postere /pliante şi difuzarea, distribuirea lor către populaţie şi instituţiile de învăţământ.Subproblema **PM 1-5 “Insuficienţa implementării colectării selective a deşeurilor menajere în vederea valorificării”***Actiuni:* - Transportul separat al deșeurilor colectate;- Stimularea agenţilor economici pentru desfăşurarea activităţilor de reciclare /valorificare deşeuri;- Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor;- Realizarea investițiilor necesare pentru îndeplinirea obiectivelor europene în domeniu;- Instrumente economice.Subproblema **PM 1-6 “Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantităţii de deşeuri generate în Bucureşti”***Acţiuni:* - Crearea unei campanii publicitare/seminarii de informare pentru intensificarea folosirii în activităţi curente a produselor din materiale reciclabile sau a produselor cu posibilitate de reutilizare şi cu cicluri de viaţă crescute (ex: ambalaj din sticlă, sacoşă din material textil);- Producătorii diferitelor tipuri de produse ar trebui să renunţe la surplusul de ambalaj acolo unde este posibil, reducând astfel cantitatea de ambalaje puse pe piaţă; Masuri legislative; Informarea producătorilor privind prevederile legislative;-Întocmirea planului integrat pentru reducerea cantităţii de deşeuri generate.Subproblema **PM 1-7 problema “Tratarea /eliminarea necorespunzătoare a deşeurilor periculoase din deșeuri menajere”***Acţiuni:* -Înfiinţarea unor societăţi economice cu profil de colectare /valorificare deşeuri periculoase;- Implicarea agenţilor economici de profil în sistemul de colectare/tratare;- Campanii de constientizare pentru colectarea deseurilor periculoase din deseuri menajere si infiintarea unui sistem de colectare (pilot).Subproblema **PM 1-8 “Număr insuficient de agenţi colectori/valorificatori pentru deşeuri periculoase (baterii şi acumulatori mici uzaţi, becuri cu vapori de mercur și DEEE)”*****Actiuni:*** -Crearea unui sistem integrat de gestionare a acestor deşeuri prin implicarea producătorilor /importatorilor în procesul de colectare / valorificare a lor; - Acţiuni de constientizare; - Construirea facilitatilor pentru tratare utilizand fonduri europene.Subproblema **PM 1-9 “Număr insuficient de societăţi comerciale implicate în gestionarea deşeurilor de uleiuri, anvelope, baterii şi acumulatori auto”***Acţiuni:* -Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea /colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilor; Asigurarea reintroduceii (pe cât posibil) a deşeurilor de producţie în fluxul tehnologic propriuEliminarea deşeurilor încă din faza de proiectare; un produs trebuie să fie astfel proiectat şi optimizat încât, încă de la proiectare, să se prevadă viitoarea utilizare a materialelor conţinute în el, la sfârşitul ciclului său de utilizare pentru scopul iniţial.Subproblema **PM 1-10 “Insuficienta preocupare a agenţilor economici de a gestiona deşeurile din activităţile proprii”***Acţiuni:*- Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea /colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilor;- Asigurarea reintroduceii (pe cât posibil) a deşeurilor de producţie în fluxul tehnologic proprii;- Eliminarea deşeurilor încă din faza de proiectare; un produs trebuie să fie astfel proiectat şi optimizat încât, încă de la proiectare, să se prevadă viitoarea utilizare a materialelor conţinute în el, la sfârşitul ciclului său de utilizare pentru scopul iniţial.Subproblema **PM 1-10 “Nivel ridicat de încărcare a solurilor urbane cu metale grele”***Acţiuni:*- Identificarea și decontaminarea solurilor încărcate excesiv cu metale grele din cauza activităților industriale sau a altor categorii de activități;- Evaluarea efectelor încărcării solurilor cu metale grele asupra sănătății populației;- Plantarea de gazon pe suprafețele cu soluri naturale și antropice pentru limitarea eroziunii eoliene.* ***Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București***

**PM 1-7** Subproblema **“Tratarea/eliminarea necorespunzătoare a deşeurilor periculoase din deșeuri menajere”***Acţiunea:*  Comisarii Gărzii de Mediu au efectuat controale la agenţi economici, ca urmare a controalelor, planificate, tematice, petiţii. Au fost aplicate 2 sancţiuni în valoare de 40.000 RON, pentru nerespectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului şi H.G. nr. 235//2007 privind gestionarea uleiurilor uzate. Au fost impuse măsuri cu termene de realizare, privind respectarea legislaţiei în domeniu ***- 1 acţiune realizată.*****PM 1-9** Subproblema **“Număr insuficient de societăţi comerciale implicate în gestionarea deşeurilor de uleiuri, anvelope, baterii şi acumulatori auto”***Acţiunile:*  Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea/colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilor; Asigurarea reintroduceii (pe cât posibil) a deşeurilor de producţie în fluxul tehnologic propriu; Eliminarea deşeurilor încă din faza de proiectare; un produs trebuie să fie astfel proiectat şi optimizat încât, încă de la proiectare, să se prevadă viitoarea utilizare a materialelor conţinute în el, la sfârşitul ciclului său de utilizare pentru scopul iniţial; La fiecare inspecţie şi control, comisarii gărzii de mediu verifică dacă se implementează colectarea selectivă, predarea deşeurilor către agenţii economici autorizati în vederea colectării/valorificării/eliminării, pe baza de formulare de încarcare/descărcare sau expediţie/transport precum şi raportarea anuală la A.P.M. Bucureşti a cantităţilor de deşeuri gestionate în anul precedent. ***- 1 acţiune realizată.******Garda Naţională de Mediu-Comisariatul Municipiului București a realizat 2 acţiuni.**** **Primăria Sector 1, prin Direcţia Poliţia Locală Sector 1 – Serviciul Protecţia Mediului şi Activităţi Comerciale**

 **PM 1-1 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale***Acţiunea:* **PM 1-1** pct. 4)Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi. ***- 1 acţiune realizată.****Acţiunea:* **PM 1-3** pct. 4) Eliminarea depozitelor necontrolate. ***- 1 acţiune realizată.*** Seviciul 1 Ordine şi Linişte Publică a aplicat un număr de 106 sancţiuni contravenţionale 27 avertismente şi 79 amenzi, în cuantum de 19.600 lei). Se menţionează faptul că în semestrul II al anului 2016 au fost întocmite două planuri de acţiune privind depozitarea necontrolată a deşeurilor. ***Primăria Sector 1, prin Direcţia Poliţia Locală Sector 1 – Serviciul Protecţia Mediului şi Activităţi Comerciale are 2 acţiuni realizate (în semestrul II 2016,*** *dar şi în sem. I 2016)****.**** ***S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti***

***PROIECTE MARKETING Romprest - DESFĂŞURATE ÎN SECTORUL 1 – 2016***1. **“BATEREL”** PM 1

 Proiect ecologic implementat la nivel naional, în parteneriat cu Ministerul Mediului, Ministerul Educaţiei Naţionale, Asociaţia Environ, Romprest, Primăria Municipiului Bucureşti, Primăria Sectorului 1. Se adresează copiilor din clasele I-XII – colectarea DEEE-urilor (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **SCOATE-L în STRADĂ**: PM 1

 Campanii de informare, conştientizare şi colectare a deşeurilor DEEE, la nivelul Sectorului 1, iniţiate de Romprest, Primăria Sectorului 1 şi Asociaţia Environ; Proiectul a fost implementat la nivelul cetăţenilor, instituţiilor publice şi agenţilor economici de pe raza Sectorului 1, Bucureşti, aceştia beneficiind gratuit de colectarea deşeurilor DEEE, numai în perioada desfăşurarii proiectului, care are loc î**n a doua duminică a fiecarei luni** (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **”Acţiuni ad-hoc de pre-colectare selectivă în şcoli”** PM 1

 Romprest a organizat o serie de acţiuni ecologice în şcolile din Bucureşti (Sectorul 1), prin participarea a peste 10.000 de elevi şi cadre didactice în acţiuni de ecologizare (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016). Elevii au parte de ore de ecologie în care au învăţat despre:* sitemul de colectare separată a deşeurilor reciclabile;
* identificarea recipientelor pentru colectarea separată a deşeurilor reciclabile;
* reciclare;
* economisirea energiei;
* reducerea poluării;
* conservarea resurselor naturale.
1. **PROGRAM DE COLECTARE SELECTIVĂ DEŞEURI RECICLABILE “PRE-COLECTEAZĂ SELECTIV LA TINE ACASĂ”** PM1

 “Pre-Colectează selectiv la tine acasă!” este un program ce a fost implementat iniţial, în luna octombrie a anului 2009, prin care Romprest a distribuit gratuit saci dedicaţi pre-colectării selective (Hârtie&Carton, Plastic&Metal şi Sticlă) către asociaţiile de locatari din Sectorul 1, ce au tubulatură în vederea evacuării deşeurilor. Această distribuire a fost facută de reprezentanţii Romprest, direct administratorilor asociaţiilor de locatari din zonele Ion Mihalache şi Calea Griviţei (*peste* *23 asociaţii de locatari, 65 scări, 1800 apartamente, 3500 locatari*). Media sacilor distribuiţi de Romprest asociatţilor de locatari, în vederea pre-colectării, la începutul iniţierii programului a depăşit *3.500 bucăţi/lunar* (Plastic &Metal, Sticlă, Hârtie&Carton). S-a constatat că implementarea programului dă randament şi populaţia devine mai conştiincioasă în vederea colectării selective, ceea ce ne-a impulsionat către o extindere a “Pre-Colectează selectiv la tineacasă!*”.*  În prezent numarul de asociaţii de proprietari/locatari implicate în acest program de colectare selectivă a crescut substanţial: 324 asociaţii locatari, 606 scări, peste 20.000 apartamente, 45.788 locatari*.* Iar ca o medie a sacilor dedicaţi pre-colectării selective depaşeşte 20.000 bucăţi/lunar (Plastic&Metal, Sticlă, Hârtie&Carton). Pentru viitor Compania RomprestService doreşte să extindă acest program **ş**i în zona de centru (B-dul Dorobanţi, B-dul Iancu de Hunedoara, B-dul Magheru, Calea Victoriei, Dămăroaia), astfel încât media sacilor dedicaţi precolectării selective să depăşească 50.000 buc/luna. (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **PROGRAMUL DE COLECTARE SELECTIVĂ DEŞEURI RECICLABILE DIN ZONELE DE TRAFIC INTENS** PM 1

 În luna aprilie 2010 Compania Romprest Service S.A. avea amplasate pe raza Sectorului 1 un număr de 30 baterii de precolectare deşeuri reciclabile formate din eurocontainere capacitate 2,5 mc şi un număr de 40 baterii de precolectare formate din eurocontainere capacitate 1,1 mc. Compania Romprest Service S.A. a extins masiv punctele de colectare selectivă ajungând la sfarşitul lunii mai 2016 la un număr de 200 baterii de 2,5 mc şi 130 baterii de 1,1 mc. În acest scop Romprest a amplasat peste 550 puncte de colectare, la nivelul Sectorului 1, Bucureşti, (baterii de containere 1,1 mc şi iglu-uri de 2,5 mc), (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **Acţiunea de eliminare a depozitelor necontrolate din Sectorul 1 al Municipiului Bucureşti** PM 1

 Periodic, se organizează acţiuni de eliminare a depozitelor necontrolate, de pe întreaga arie administrativă a Sectorului 1 şi de igienizare a acestora. Aceste campanii se iniţiază de Romprest, în parteneriat cu Primăria Sectorului 1 al Municipiului Bucureşti şi au ca scop eliminarea acestor depozite, şi conştientizarea cetăţenilor spre abordarea unei atitudini pozitive faţă de mediul înconjurător, (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **CAMPANIA DE COLECTAREA SELECTIVĂ A DEŞEURILOR VEGETALE** PM 1

 Primăria Sectorului 1 continuă campania de colectare selectivă a deşeurilor vegetale de la populaţie, ce se va desfăşura, în fiecare sâmbătă, numai în intervalul orar 08:00 – 10:00 pe raza administrativă a sectorului. Prima acţiune de colectare va fi efectuată de Romprest, prestatorul serviciului de salubrizare din Sectorul 1, sâmbăta aceasta, octombrie 2016, în acelaşi inteval orar.Toţi locuitorii sectorului sunt invitaţi să scoată frunzele şi crengile uscate din curţile lor pentru ca acestea să fie colectate de Romprest.Romprest va asigura utilajele necesare, dotate corespunzator, de mare capacitate şi personalul aferent care vor acţiona pe toate străzile din zonele cu case din sector.Campania se va desfăşura în fiecare sâmbătă în Sectorul 1 şi va continua numai în funcţie de evoluţia condiţiilor meteo şi de volumul de vegetaţie scos de cetăţeni. Această campanie de colectare a deşeurilor vegetale se desfăşoară constant în Sectorul 1, începând cu perioada curăţeniei de primăvară şi până la începutul sezonului rece. Toate deşeurile vegetale colectate de la populaţie vor fi transportate de către Romprest spre staţii de tratare mecano-biologică. În paralel, Romprest continuă să işi desfăşoare activitatea de salubrizare a domeniului public, specifiă anotimpului (răzuitul rigolelor, măturatul manual şi mecanizat, stropitul şi spălatul mecanizat cu substanţe ecologice a carosabilului şi trotuarelor, precum şi întreţinerea curăţeniei, colectarea deşeurilor rezultate). Locuitorii Sectorului 1 pot contacta, 24 h din 24 h, call center-ul Romprest 021/9460 pentru orice problemă legată de salubrizarea domeniului public şi eventualele anunţuri ale locaţiei unde se vor scoate deşeurile vegetale, (realizat în semestrul II 2016).

|  |
| --- |
| 1. **SISTEMUL DE COLECTARE SEPARATĂ A DEŞEURILOR MUNICIPALE PE DOUĂ FRACŢII** PM 1
 |

 Primăria Sectorului 1, alături de compania Romprest, demarează o nouă campanie de colectare separată a deșeurilor menajere, pe două fracții – umedă și uscată – începând cu 1 decembrie 2016, în baza noii strategii de gestionare a deşeurilor. Astfel, locuitorii Sectorului 1 vor putea depozita separat deșeurile provenite din gospodărie în două recipiente, unul pentru deșeurile de ambalaje, iar celălalt destinat deșeurilor menajere. Compania Romprest, prestatorul serviciului de salubritate din această zonă administrativă, a dotat fiecare asociație de proprietari/locatari cu două pubele, pe culori, care să le permită locatarilor să colecteze separat deșeurile rezultate în gospodărie. În pubela de culoare verde, destinată fracției uscate, se pot depozita doar deșeuri de ambalaje, de la pungi de hârtie, cutii de carton, ambalaje de la sucuri și lactate, la recipiente din sticlă, PET-uri etc. Cealaltă pubelă, de culoare maro, va cuprinde numai deșeurile menajere, așa-numita fracție umedă, compusă din resturi rezultate din activitatea de preparare a alimentelor, resturi alimentare și alte produse similare. Campania a inceput în prima zi a lunii decembrie 2016, s-a extins si la casnic și se va realiza de trei ori pe săptămână, la toate asociațiile de proprietari din Sectorul 1. Astfel, în zilele de luni și vineri, vor fi colectate deșeurile menajere care alcătuiesc fracția umedă, în timp ce miercurea vor fi ridicate deșeurile reciclabile din fracția uscată. Pe lângă infrastructura pusă la dispoziția asociațiilor de proprietari, lucrătorii Romprest vor împărți și pliante concepute special pentru această campanie pentru ca locuitorii să depoziteze corect deșeurile produse în gospodărie, în vederea reciclării și prelucrării lor ulterioare, (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **ACŢIUNE DE IGIENIZARE PĂDUREA BĂNEASA** PM 1

 Compania Romprest Service a iniţiat o acţiune amplă de igienizare a Pădurii Băneasa împreună cu elevii Şcolii Olga Gudynn International School, septembrie 2016. Cei peste 100 de elevi au fost însoţiţi de părinţi şi cadre didactice şi au fost dotaţi corespunzător de Romprest cu echipamente adecvate pentru a începe acţiunea de colectare (mănuşi, saci). Reprezentantii Romprest i-au sprijinit în această iniţiativă, colectând toate deşeurile, iar la finalul campaniei toţi participanţii au fost premiaţi de Romprest pentru implicarea eco pe care au avut-o cu toţii, (realizat în semestrul II 2016).1. **S-A SCHIMBAT MODIFICAREA** PM 1

 Campania de colectare separată a deşeurilor reciclabile, iniţiată de Primăria Sectorului 1, Bucureşti, Romprest şi Eco-Rom Ambalaje, prin care programul de pre-colectare separata a deşeurilor s-a modificat pentru ambalajele de carton pentru lapte şi suc se vor pre-colecta in recipientul galben, cel dedicat deseurilor de ambalaje din plastic şi metal. Astfel, toate recipientele stradale aferente procesului de pre-colectare separată a deşeurilor platic şi metal au fost semnalizate corespnzător, pentru educarea cetăţenilor în vederea desfpşurării unei pre-colectări corecte.Campania a fost iniţiată în anul 2016 şi continuă să se desfăşoare în Sectorul 1, (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **Romprest susţine Let's Do It România şi în 2016** PM 1

Let's Do It România!, campanie de curăţenie generală la nivelul ţării, aflată la cea de-a doua ediţie în România, se doreşte un succes la nivel naţional şi în 2016, (realizat în semestrul II 2016).  ***PROIECTE MARKETING Romprest - DESFĂŞURATE ÎN SECTORUL 5 – 2016***1. **“BATEREL”** PM 1

Proiect ecologic implementat la nivel naţional, în parteneriat cu Ministerul Mediului, Ministerul Educaţiei Naţionale, Asociaţia Environ, Romprest, Primăria Municipiului Bucureşti, Primăria Sectorului 5. Se adresează copiilor din clasele I–XII – colectarea DEEE-urilor, (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).. 1. **Acţiuni ad-hoc de pre-colectare selectivă în şcoli”** PM 1

Romprest a organizat o serie de acţiuni ecologice în şcolile din Bucureşti (Sectorul 5), prin participarea a peste 10.000 de elevi şi cadre didactice în acţiuni de ecologizare, (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016). Elevii au parte de ore de ecologie în care au învăţat despre:* sitemul de colectare separată a deşeurilor reciclabile;
* identificarea recipientelor pentru colectarea separată a deşeurilor reciclabile;
* reciclare;
* eonomisirea energiei;
* reducerea poluării;
* conservarea resurselor naturale.
1. **ACŢIUNI AD-HOC DE SALUBRIZARE A ZONELOR DIN SECTORUL 5** PM 1

Primaria Municipiului Bucureşti organizează, constant, împreună cu Romprest, o serie de acţiuni de igienizare, pe raza Sectorului 5, în zonele în care predomină cantităţi mari de deşeuri (depozite necontrolate): Zeţari, Pucheni. Romprest se ocupă de salubrizarea acestor zone, asigurând suportul logistic necesar, reuşind ca pe parcursul acţiunii să colecteze sute de tone de deşeuri, (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **CAMPANII DE IGIENIZARE** PM 1

 Primăria Municipiului Bucureşti împreună cu Romprest şi Poliţia Locală a organizat, pe tot parcursul anului 2016, o serie de acţiuni de igienizare în mai multe cartiere din Sectorul 5, în vederea conştientizării populaţiei şi eliminarea depozitelor necontrolate de pe raza sectorului. Romprest a asigurat întreg suportul logistic, format din utilaje şi resurse umane dotate corespunzător, pentru igienizarea cmpletă a zonelor alese de reprezentanţii P.M.B., (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **ACŢIUNI AD-HOC DE CONŞTIENTIZARE** PM 1

 Romprest organizeaza lunar acţiuni ad-hoc la nivelul Sectorului 5, prin implicarea cetăţenilor din această zonă în diverse acţiuni de conştientizare ţn vederea protejării mediului. Elevii din şcolile gimnaziale ale Sectorului 5 participă la acţiuni de pre-colectare selectivă a deşeurilor reciclabile (la şcoală, în parcuri, domenii publice), (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).**Romprest sustine Let's Do It România şi în 2016!** PM 1Let's Do It România!, campanie de curăţenie generală la nivelul ţării, aflată la cea de-a doua ediţie în România, se doreşte un succes la nivel naţional şi în 2016, (realizat în semestrul II 2016). 1. **Primăria Municipiului Bucureşti continuă acţiunea “depozitelor necontrolate” în Sectorul 5**

**Primăria Municipiului Bucureşti împreună cu operatorul de salubritate Romprest şi cu sprijinul Poliţiei Locale a Municipiului Bucureşti va continua acţiunea de colectare a deşeurilor din depozitele necontrolate la nivelul Sectorului 5.** PM 1 Această campanie este organizată lunar, în Sectorul 5  şi are ca scop ecologizarea ariei administrative şi totodată, conştientizarea cetăţenilor spre dezvoltarea unuei atitudini eco-civice corespunzătoare faţă de mediul înconjurător. Start-ul lunii septembrie a fost dat (01 septembrie 2016), începând cu ora 08:00 pe străzile  Brăniştari, Cladova, Şinei, Ionescu Cristea, N.D. Cocea şi a continuat pe 02 septembrie 2016 cu străzile Erie Eroul, Bucureşti – Măgurele, Gheorghieni, Sabinelor, Uranus şi Tudor Vladimirescu. Operatorul de salubritate Romprest a alocat resursele necesare desfăşurării în bune condiţii a activităţii de colectare a deşeurilor, provenite din depozitele necontrolate, angrenând 6 utilaje (3 basculante, 2 hack-uri si 1 încărcător frontal) şi 10 muncitori/ zilnic,  urmând ca numărul acestora să fie suplimentat în funcţie de volumul deşeurilor generate. Cantitatea de deşeuri estimată a fi colectată în urma acestei acţiuni este de peste 150 de tone, (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016). ***S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti are în total 18 acţiuni reliazate (din care 11 acţiuni reliazate în sectorul 1 şi 7 acţiuni realizate în sectorul 5).**** ***A.P.M. Bucureşti***

**PM 1-7** \**Referitor strict la deşeurile periculoase:*-S-a realizat şi se gestionează baza de date naţională privind substanţele şi amestecurile periculoase produse, utilizate sau introduse pe piaţa naţională, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 dec. 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 în vederea îndeplinirii prevederilor art. 46 şi 49 din Regulamentul CLP, precum şi a corelării cu prevederile Regulamentului REACH. AN.P.M., prin AP.M.-urile judeţene, realizează şi gestionează următoarele raportări: * raportări privind substanţele chimice periculoase;
* raportări privind ODS;
* raportări privind GFS;
* raportări privind amestecuri periculoase;
* raportări privind articole.

Acestea se corelează cu tipul de activitate: producţie, import/export, utilizare. **PM 1-8**Referitor la DEEE:* s-a realizat baza de date cu cantităţile de DEEE-uri colectate şi valorificate din Bucureşti. Datele se află în curs de procesare la A.N.P.M.;
* s-a actualizat lista operatorilor autorizaţi colectori (39 societăţi) şi tratatori (14 societăţi) de DEEE din Bucureşti.

**PM 1-9**Referitor la deşeuri de baterii şi acumulatori:* s-a realizat centralizatorul cu cantităţile de deşeuri de baterii şi acumulatori colectate şi valorificate din Bucureşti;
* s-a actualizat lista operatorilor autorizaţi colectori (110 societati) şi tratatori (0 societati) de deşeuri de baterii şi acumulatori din Bucureşti.

  ***A.P.M. Bucureşti are 10 acţiuni în semestrul II 2016 (5 acţiuni permanente realizate şi 5 acţiuni realizate).***  *\* (Acţiunile permanente realizate, datorită caracterului lor, chiar dacă majoritatea au fost începute înainte de anul 2013, continuă şi după acest an să fie implementate în diferite zone ale municipiului Bucureşti).* ***PM 02 „Poluarea atmosferei şi schimbări climatice”**** ***P.M.B. - Direcţia de Mediu***
1. **Realizarea Planului de calitate a aerului ambiental din municipiul Bucureşti**

La nivelul Primăriei Municipiului Bucureşti se elaborează Planul integrat de calitate a aerului şi Planul de menţinere a calităţii aerului pentru Municipiul Bucureşti conform prevederilorLegii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurătorce transpune în legislaţia naţională *Directiva 2008/50/EC privind calitatea aerului înconjurător şi un aer mai curat pentru Europa*. Acesteplanuri cuprind măsuri pentru următorii cinci ani, în vederea încadrării/menţinerii concentraţiei poluanţilor atmosferici în valorile limită/ţintă, prevăzute de legea nr. 104/2011 şi conformarea cu cerinţele Uniunii Europene.  Măsurile propuse au rolul de a reduce concentraţia poluanţilor generaţi de principalele surse de emisie (trafic rutier, încălzire rezidenţială, activităţi de construcţie, salubrizare, terenuri degradate) şi se referă la:a) măsuri pentru reducerea emisiilor din traficul rutier: fluidizarea traficului, îmbunătăţirea parcului auto, încurajarea folosirii transportului în comun şi a altor mijloace de transport alternative, descurajarea accesului/tranzitului în zona centrală;  b) măsuri pentru reducerea emisiilor din sectorul rezidenţial: creşterea eficienţei energetice a locuinţelor prin reabilitarea termică a imobilelor, încurajarea conectării la RADET a noilor complexe rezidenţiale, reducerea utilizării combustibilului solid; c) măsuri pentru reducerea emisiilor din activităţile de construire/demolare: elaborarea de planuri de management al calităţii aerului pentru lucrările de construire/demolare, programe stricte de controlare a respectării planurilor de management, în special pe durata activităţilor cu emisii intense (decopertări/săpături/excavări, transfer de materiale pulverulente, vânt intens), programe de monitorizare a impactului asupra calităţii aerului pentru lucrările de anvergură, salubrizarea crescută a suprafeţelor/străzilor în zonele adiacente şantierelor mari;  d) măsuri pentru reducerea emisiilor din procesul de eroziune eoliană; e) măsuri de conservare /ameliorare/extindere a spaţiilor verzi din capitală; f) măsuri de conştientizare a populaţiei cu privire la nivelul real al calităţii aerului.  Responsabilitatea implementării acestor măsuri revine atât autorităţilor publice locale respectiv Primăriei Municipiului Bucureşti, primăriilor de sector cât şi altor administraţii, autorităţi, organisme cum sunt: R.A.T.B., R.A.D.E.T., Administraţia Străzilor, METROREX, Garda Naţională de Mediu, Direcţia Generală de Poliţie a Municipiului Bucureşti-Brigada Rutieră, Direcţia de Sănătate Publică a Municipiului Bucureşti, etc. În vederea finalizării Planului Integrat de Calitatea Aerului, respectiv a Planului de Menţinere a Calităţii Aerului pentru Municipiul Bucureşti, în semestrul II 2016 au fost solicitate tuturor autorităţilor locale, administraţiilor, instituţiilor şi direcţiilor de specialitate din cadrul P.M.B. transmiterea proiectelor/fondurilor de finanţare/calendarului de implementare/indicatorii de monitorizare a eficienţei măsurilor/localizarea spaţială a proiectelor, prin implementarea cărora, în următoarea perioadă de 5 ani se pot obţine rezultatele dorite pentru diminuarea poluării aerului ambiental în Municipiul Bucureşti, respectiv încadrarea în valorile limită/ţintă stabilite de Comisia Europeană pentru poluanţii atmosferici.  Au fost solicitate date de la: Primăriile Sectoarelor 1-6, Metrorex, Regia Autonomă de Transport Bucureşti, Regia Autonomă de Distribuţie a Energiei Termice Bucureşti, Administraţia Străzilor, Administraţia Lacuri, Parcuri şi Agrement Bucureşti, Direcţia Generală de Poliţie Locală şi Control a Municipiului Bucureşti, Direcţia Transporturi, Drumuri, Sistematizarea Circulaţiei, Direcţia Urbanism, Direcţia Utilităţi Publice, Direcţia Investiţii. 1. **Proiect “Soluţii anti-praf în municipiul Bucureşti”**

În scopul diminuării gradului de poluare cu particule în suspensie PM10, Primăria Municipiului Bucureşti, prin Direcţia de Mediu implementează Proiectul "Anti dust solutions in Bucharest/Soluţii antipraf în Bucureşti", finanţat prin Programul LIFE+2013, pilonul Politică şi guvernanţă în materie de mediu, în baza Acordului de grant nr. LIFE13 ENV/RO/001077. Odată cu obţinerea primei tranşe de finanţare de la Comisia Europeană, în data 03.01.2015, Unitatea de Implementare a **Proiectului** a realizat activităţile privind: a) elaborarea şi semnarea de protocoale cu Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti şi cu Registrul Auto Român; b) derularea procedurilor de achiziţie publică pentru atribuirea contractelor de servicii: realizare materiale informative pentru prezentarea proiectului, realizare pagină web pentru promovarea proiectului, realizare autocolante pentru promovarea media a proiectului, realizare panouri informative pentru prezentarea proiectului, organizarea de evenimente pentru informarea publicului cu privire la demararea proiectului; c) vizita de studiu în Austria (localitatea Klangenfurt) în vederea informării cu privire la rezultatele proiectului LIFE CMA+, date necesare pentru stabilirea metodologiei de reducere a emisiilor de praf; d) organizarea acţiunii de prezentare a proiectului la care au participat reprezentanţi ai primăriilor de sector, R.A.T.B., Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bucureşti, operatorii de salubrizare, ONG-uri. În vederea pregătirii implementării a*ctivităţii de pilotare a aplicării de agenţi coagulanţi in zonele selectate si ajustarea metodelor,* Unitatea de Implementare a Proiectului (UIP) a solicitat un punct de vedere instituţiilor competente, respectiv Brigăzii Rutiere din cadrul Direcţiei Generale de Poliţie a Municipiului Bucureşti şi Agenţiei pentru Protecţia Mediului Bucureşti.  Ca urmare a acestei solicitări, Brigada Rutieră a transmis recomandarea de a nu se aplica soluţiile pe arterele menţionate în acordul de grant din cauza riscului privind siguranţa circulaţiei în trafic. S-a justificat acest punct de vedere, pe de o parte din cauza producerii unor evenimente rutiere în anii anteriori, în perioada de iarnă, când s-au aplicat soluţii similare pentru dezgheţ, şi pe de altă parte din cauza traficului intens care caracterizează circulaţia din intersecţiile/bulevardele alese în proiect. Având în vedere responsabilitatea Municipalităţii privind siguranţa cetăţenilor, pentru evitarea unor evenimente rutiere nedorite şi ţinând cont de recomandarea Brigăzii Rutiere, U.I.P. a considerat oportun ca testarea celor două soluţii să se facă pe şantierele organizate pe suprafeţe mari, în diverse puncte din Municipiul Bucureşti. În acest sens, în semestrul II 2016 s-a aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 262/2016 schimbarea locaţiilor de testare prevăzute în acordul de finanţare al proiectului „Soluţii anti-praf în municipiul Bucureşti” precum şi prelungirea perioadei de implementare a proiectului până la data de 31.05.2018. Ulterior a fost semnat amendamentul la acordul de grant de către P.M.B. şi reprezentantul Comisiei Europene. ***În semestrul II al anului 2016, Direcţia de Mediu******din cadrul Primăriei Municipiului******Bucureşti are 2 acţiuni în curs de realizare.**** ***Administraţia Domeniului Public Sector 2***

**PM 2-6 “Poluarea aerului cu pulberi în suspensie şi sedimentabile datorită activităţilor din industrie”***Acţiune:* Întreţinerea corespunzatoare a spaţiilor verzi şi a plantaţiilor de aliniament, cunoscut fiind rolul de perdea de protecţie pe care acestea îl joacă.S-au efectuat umatoarele: s-a gazonat o suprafata de 22.266 mp, s-au plantat 1.276 buc. de arbori, s-au plantat 6.800 buc. de arbusti, s-au plantat 4.574 ml de gard viu ***– 1 acţiune realizată.*****PM 2-8 “Fondul natural care favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) şi datorită insufucienţei salubrităţii stradale”***Acţiune:* Înfiinţarea de noi suprafeţe de spaţii verzi, în special perdeaua de protecţie din jurul Bucureştiului (problema proprietăţii terenurilor).Sunt în curs de identificare noi suprafeţe de teren în vederea nfiinăţrii de spaţii verzi, în special în perdeaua de protecţie - ***1 acţiune în curs de realizare***.***Administraţia Domeniului Public Sector 2 are 2 acţiuni (1 actţune realizată şi 1 acţiune în curs de realizare***).* ***A.P.M. Bucureşti***

 **PM 2-1 “Poluarea aerului cu pulberi în suspensie datorită utilizării combustibililor solizi pentru încălzirea spaţiilor rezidenţiale individuale”***Acţiunea:***Finanţarea prin programele Administrației Fondului pentru Mediu a proiectelor private pentru încălzirea rezidențială** - Au fost depuse un nr. de 557 cereri de finanţare prin proiectul Casa Verde clasic 2016 ***– 1 acţiune realizată.*** **PM 02-07 “Lipsa fondurilor necesare întreţinerii corecte a reţelei de monitorizare a calităţii aerului”***Acţiunea:* 1)**Evaluarea defecţiunilor; întocmirea necesarului de reparații, piese de schimb şi consumabile; Transmiterea solicitării către Ministerului Mediului** - Echipamentele automate de monitorizare au fost înlocuite începând cu luna iulie 2016 - Captura de date este de aprox. 50% pentru NO2, SO2, CO, O3 si > 80% pentru PM10 ***– 1 actiune realizata.***2)**Asigurarea fondurilor necesare pentru echipamente** - Programul de dezvoltare şi optimizare a Reţelei Naţionale de Monitorizare a Calitatii Aerului. - Echipamentele automate de monitorizare au fost înlocuite începand cu luna iulie 2016. Captura de date este de aprox. 50% pentru NO2, SO2, CO, O3 şi > 80% pentru PM10 ***– 1 acţiune realizată.***3)**Încheierea unui contract de mentenanţă** - Ministerul Mediului a încheiat contract de mentenenţă preventivă, fiecare tip de echipament are asociat un numar de operaţii de mentenanţă ce se desfăşoară lunar - ***1 acţiune realizată.***  **PM 2-9 “Absenţa unui sistem de prognoză şi de alertare la scară locală în condiţiile creşterii nivelului de poluare asociat condiţiilor meteorologice nefavorabile”***Acţiunea:* 1)**Implementarea sistemului informaţional operativ pentru managementul calităţii aerului şi soluţii pentru reducerea nivelului de poluare** - Există baza de date şi sistem de diseminare a informaţiilor privind calitatea aerului, dar nu există sistem de prognoză operaţional - ***1 acţiune realizată.***2)**Diseminarea informaţiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web)** - Datele de calitate a aerului sunt preluate de serverul Reţelei Naţionale de Monitorizare a Calităţii Aerului pe site-ul [***www.calitateaer.ro***](http://www.calitateaer.ro) .-Ministerul Mediului a contractat serviciile de implementare software a uni nou sistem de validare şi diseminare a datelor de calitate a aerului, pentru care s-a facut instruirea specialiştilor A.P.M.B. şi se va implementa în curând - ***1 acţiune realizată.*** **PM 2-10 “Insuficienţa mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populaţiei şi a calităţii mediului din municipiul Bucureşti”***Acţiunea:* 1)**Crearea unui parteneriat între A.P.M. Bucureşti şi Directia de Sănătate Publică Bucureşti în vederea furnizarii la timp către populaţie a datelor de sănătate** - Există protocol de colaborare cu Direcţia de Sănătate Publică Bucureşti doar în ceea ce priveşte întocmirea planului de acţiune pe termen scurt (implementabil doar la depăşirea pragurilor de acţiune sau alertă). In lunile iulie-august s-a facut informarea D.S.P. privind depăşirea pragului de informare la ozon. Datele de sănătate transmise de D.S.P. au fost incluse în comunicatele către populaţie - ***1 acţiune realizată.***2)**Crearea unui parteneriat între A.P.M. Bucureşti şi mass-media, în vederea includerii unui buletin de informare zilnic asupra poluării în ziarele care doresc acest lucru** - ***Nu s-a realizat încă***. Dăcă se doreşte ceva automatizat, este necesară implicarea Ministerului Mediului şi a firmei ORION care gestionează baza de date a RNMCA. ***Nu au fost solicitări nici din partea Mass-media*. - *1 acţiune nerealizată.*** ***A.P.M. Bucureşti are 8 acţiuni (7 acţiuni realizate şi 1 acţiune nerealizată).*** * ***Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București***

**PM 2-6 Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Poluarea aerului cu pulberi în suspensie şi sedimentabile datorită activităţilor din industrie”***Acţiunea -* Investiţii ale agenţilor economici şi în special a CET-urilor pentru achiziţionarea de filtre de reţinere a pulberilor în suspensieComisarii Gărzii de Mediu au aplicat un număr de 2 avertismente şi 11 sancţiuni în valoare de 145.000 RON.**PM 2-8 Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Fondul natural care favorizează existenţa pulberilor în suspensie şi sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) şi datorită insufucienţei salubrităţii stradale”***Acţiunea -* Controlul strict al activităţii agenţilor economici care efectuează salubrizarea Au fost controlaţi 3 agenţi economici, a fost aplicată o sancţiune în valoare de 10.000 RON. GNM-CMB în semestrul II 2016:***Iridex*** – au fost înregistrate un număr de 407 petiţii, a fost aplicată o sancţiune în valoare de 100.000 RON, au fost impuse măsuri pentru remedierea deficienţelor şi limitarea riscului.***Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București a realizat 3 acţiuni.*** **PM 03 - Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului*** ***Universitatea Bucuresti – C.C.M.E.S.I.***

**PM 3–2 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** ***-Informarea publicului cu privire la modul în care spaţiile de locuit pot deveni surse difuze de poluare a mediului***U.B. – C.C.M.E.S.I. are realizat acțiuni de informare a publicului cu privire la modul în care spațiile de locuit pot deveni surse difuze prin diseminare rezultaltelor cercetarilor proprii (de exemplu, lucrarea Evaluarea calităţii mediului în spaţii rezidenţiale din mediile urbane, care este disponibilă inclusiv online), atat în mediul academic (studenţii Facultăţii de Geografie, elevii liceelor partenere), cât şi la nivelul societăţii civile, în timpul anchetei sociologice şi a măsurătorilor realizate în spaţiile de locuit. Activitatea s-a desfăşurat pe toată perioada anului 2016, a fost continuată şi în 2017. PM 3–3 Dezechilibrul dintre suprafeţele construite şi spațiile libere de construcții (în special cele verzi)***-Informarea publicului privind necesitatea păstrării unor suprafeţe libere de construcţii;*** U.B. – C.C.M.E.S.I. are realizat acțiuni de informare a publicului cu privire serviciile ecosistemice asociate spațiilor libere de construcții, atat în mediul academic (studenţii Facultăţii de Geografie, elevii liceelor partenere), cat şi la nivelul societăţii civile, în timpul anchetei sociologice realizate în parcurile municipiului București. Activitatea s-a desfăţurat pe toată perioada anului 2016, a fost continuată şi în 2017. **PM 3–5 Extinderea zonelor cu potențial de dezvoltare a conflictelor de mediu*****-Inventarierea zonelor cu risc maxim de manifestare a conflictelor de mediu;***S-a realizat inventarierea zonelor cu risc maxim de manifestare a conflictelor de mediu în municipiul Bucureşti, ce a permis realizarea hărţii de distribuţie a acestora la nivelul capitalei.-Inventarierea activităților cu risc ridicat de generare a conflictelor de mediu;Au fost inventariate activităţile economice cu risc ridicat de generare a conflictelor de mediu din municipiul Bucureşti sau din proximitatea acestuia.***-Informarea publicului privind promovarea proiectelor ce pot genera conflicte de mediu;***U.B. – C.C.M.E.S.I. are realizat acțiuni de informare a publicului cu privire la categoriile de proiectele ce pot genera conflicte de mediu în municipiul Bucureşti, atat în mediul academic (studenţii Facultăţii de Geografie, elevii liceelor partenere), cat şi la nivelul societăţii civile. Activitatea s-a desfăşurat pe toată perioada anului 2016, a fost continuată şi în 2017.  ***Universitatea Bucureşti – C.C.M.E.S.I. are realizate 4 acţiuni.*** * ***Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București***

 **PM 3-8 Existența unor areale afectate de depăşiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidenţiale** *Acţiunea* - In urma seiszărilor primite privind zgomotul produs de diverse surse de zgomot, zonelor rezidenţiale, au fost efectuate măsurători de zgomot, au fost impuse măsuri şi dotări speciale pentru izolarea şi protecţia fonică a surselor generatoare de zgomot şi vibraţii, de a se verifica eficienţa acestora şi de a se pune în exploatare numai pe acelea care nu depăşesc pragul fonic admis de legislaţia în vigoare.***Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București a realizat 1 acţiune.**** ***S.C. Apa Nova Bucureşti S.A.***

**PM 03 “Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului”****Obiectiv strategic – Dezvoltarea durabilă a localităţilor urbane****PM 3–2 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*****Ţinta* -** Diminuarea ponderii cartierelor de locuit fără acces la servicii publice.***Indicator* -** Km de conducte reabilitate anual.  ***Acţiuni:* -** Racordarea cartierelor de locuit la serviciile publice;-Extinderea rețelelor tehnico-edilitare și a gradului de acoperire al transportului în comun;-Inventarierea zonelor cu deficit de acces la servicii publice;-Interzicerea dezvoltării spaţiilor rezidențiale fără acces la servicii publice corespunzătoare;-Informarea publicului cu privire la modul în care spaţiile de locuit pot deveni surse difuze de poluare a mediului;-Conștientizarea factorilor decizionali cu privire la necesitatea extinderii serviciilor publice. Reţeaua de alimentare cu apă a Municipiului Bucureşti dispune la data de 31 Decembrie 2016 de cca. 3.492 km lungime totală și este compusă din: reţeaua propriu-zisă în lungime de 2.504 km (din care: artere de transport: 608 km și conducte de distribuţie: 1.896km) și conducte de branșament cu o lungime de 989 km.Reţeaua de canalizare a Municipiului Bucureşti dispune la data de 31 Decembrie 2016 de:• cca. 2.376,6 km, din care colectoarele principale măsoară cca. 245 km;• peste 125.900 racorduri la reţeaua de canalizare, cu o lungime totală de cca. 944 km; • peste 50.900 guri de scurgere, cu o lungime totală a racordurilor de cca. 254 km;• cca. 67.140 cămine de inspecţie.**Lucrările realizate în cadrul reţelei de alimentare cu apă și canalizare din Municipiul București în anul 2016:** 1. ***Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă potabilă***

 Reabilitarea rețelelor de apă potabilă a avut în vedere toate sectoarele din București, prioritare fiind zonele cu potențial de avarii ridicat. Au fost finalizate lucrările de reabilitare a conductelor publice de alimentare cu apă pe următoarele străzi: Ion Morţun, Icoanei, Aron Cotrus, Duzilor, Nucşoara, Mădăraşi, Nacu Constantin, precum şi în zonele: Chişinău, Pictor Hârlescu, Mozaicului, Grigore Moisil, Dorin Pavel, Inginerilor, Tuzla, Stăvilarului, Polovraci. Au fost înlocuită reţeaua publică de apă din azbociment pe străzile: Boldeşti, Sportului, Vultureni, Henri Coandă, Străbună, Reşiţa, C-tin Teodorescu, Păpădiei, Tudorache Gheorghe, Cornului, Olteniţei, Gării Căţelu, Von Humboldt, Giuleşti.1. ***Reabilitarea rețelei de canalizare***

 Au fost finalizate lucrările de reabilitare a canalului colector Mihai Bravu, prin intubarea a 190 ml, situaţi între cele două camere existente. Au fost finalizate lucările de relocare a reţelei publice de canalizare din ampriza Pasajului Piaţa Sudului;S-au înlocuit reţelele publice de canalizare existente pe stăzile: Elocintei, Mecet, Neajlovului, Regiei, Aura Buzescu, Dimitre Brandza, Mătăsari, Haţegana, Izvorul Oltului, Dimitrie Brândza, General Cristescu precum şi tronsoane de canal colector existent pe Calea Floreasca, Brezoianu, General Budişteanu.1. ***Extinderea rețelelor de alimentare cu apă potabilă***

 Au fost executate lucrări de extinderea a reţelei publice de apă (în cadrul Programului BUCUR) pe următoarele străzi: Balota, Amara, Floare Galbena, Doniţei, Padurea Tăuzului, Drumul Cooperativei, Nicolae Grigorescu, Aleea Privighetorilor, Cobadin, Dobrogeanu Gherea.1. ***Extinderea rețelelor de canalizare***

 Au fost finalizate lucrările de extindere a canalizării pe artera nouă de circulaţie Nicolae Grigorescu; A fost finalizată execuția, prin tehnologia tuburilor împinse Pipe Jacking, tronsonului canalului interceptor Dn 2000 pe şos. Olteniţei, între colectoarele A1-A3, în ampriza lucrărilor P.M.B. de amenajare a pasajului subteran de la Piaţa Sudului, în lungime de 190 ml; Au fost executate lucrări de extinderea a reţelei publice de canalizare pe strada Drumul Cooperativei, inclusiv a unei stații de pompare a apelor uzate menajere; S-au finalizat lucrările de extindere a reţelei de canalizare pe străzile perpendiculare pe Prelungirea Ghencea: Funigeilor, Ghindari, Mărăcineni şi a unei staţii de pomparea a apelor uzate menajere. În prima parte a anului 2016 au fost finalizate lucrările de relocare și extindere a rețelei de apă potabilă și canalizare din zona pasajului Piața Sudului. Pentru zonele care ȋn prezent nu sunt acoperite cu reṭele de apӑ și de canalizare: Luncilor, Gurilor, Nord, Dealurilor, ȋntâmpinӑm probleme administrative la proiectarea și autorizarea lucrӑrilor. Lipsa PUZ-urilor, neconfigurarea ȋn totalitate a strӑzilor, statutul juridic incert al terenurilor pe care este necesar a se amplasa staṭii de pompare/preepurare, devin probleme majore ȋn dimensionarea reṭelelor și respectiv ȋn autorizarea acestora de către Municipalitate/Urbanism.**În tabelul de mai jos sunt tipurile de acţiuni realizate de Apa Nova București S.A. în anul 2016:**

|  |  |
| --- | --- |
| ***Nr.******crt.*** | ***Anul 2016*** |
| ***Acţiuni*** | ***Semestrul I*** | ***Semestrul II*** |
| 1. | Inlocuiri reţea apă (km)  | 3,646 | 14,141 |
| 2. | Inlocuiri reţele canalizare (km)  | 1,695 | 2,419 |
| 3. | Extinderi reţea apă (km) | 12,951  | 4,356 |
| 4. | Extinderi reţea canalizare (km) | 12,367  | 4,336 |

 ***S.C. Apa Nova București S.A. are 1 acţiune permanentă în curs de realizare, în semestrul II 2016.**** ***Primăria Municipiului Bucureşti - Direcţia de Mediu*** *PM 3*

 **1. Planul de Acţiune pentru reducerea Zgomotului Ambiental în Municipiul Bucureşti** Primăria Municipiului Bucureşti, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 321/14.04.2005, prin care s-a transpus în legislaţia românească Directiva nr. 2002/49/EC cu privire la evaluarea şi gestionarea zgomotului ambiental la care este supusă populaţia, a actualizat la nivelul anului 2013 hărţile strategice de zgomot, întocmite în anul 2006, astfel încât acestea să reflecte situaţia actuală. Pe baza rezultatelor obţinute din cartografierea acustică a fost evaluată populaţia expusă la zgomot în municipiul Bucureşti şi a fost elaborat Planul de acţiune pentru reducerea zgomotului. Planul de acţiune pentru reducerea zgomotului în Municipiul Bucureşti include măsuri concrete pe care şi le-a propus municipalitatea privind:* 1. dezvoltarea şi modernizarea serviciilor de transport public;
	2. instituirea sensurilor unice;
	3. extinderea benzilor unice pentru transport public;
	4. realizarea reţelei de piste pentru biciclete pe trasee ce vor însuma o lungime totală de aproximativ 97,70 km în conformitate cu prevederile HCGMB nr. 213/2014;
	5. creşterea numărului de parcări de reşedinţă în special cele în sistem supraetajat, subterane şi supraterane;
	6. facilităţi de parcare: prin stimularea utilizării mijloacelor de transport în comun de către persoanele rezidente în afara oraşului cu locuri de muncă în Bucureşti, prin construirea de parcări în apropierea unor puncte intermodale din vecinătatea zonelor unde locuiesc, unde să îşi parcheze maşinile şi să utilizeze transportul public pentru accesul în Bucureşti;
	7. continuarea proiectului PIDU – Zona Centrală a Municipiului Bucureşti pentru implementare de măsuri de prioritizare a circulaţiei pietonilor în zona centrală, prin lărgirea trotuarelor şi propuneri de amenajare a spaţiilor publice pietonale;
	8. instituirea unor zone liniştite în interiorul parcurilor Carol I, Tineretului şi a Parcului Natural Văcăreşti;
	9. continuarea programului de reabilitare a imobilelor cu efect de reducere a zgomotului la receptor.

 Planul de acţiune pentru reducerea zgomotului în municipiul Bucureşti, analizat şi evaluat de Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti la finele semestrului II 2016, urmează a fi aprobat prin hotărârea Consiliului General al Municipiului Bucureşti în vederea raportării acestuia către Comisia Europreană. ***În semestrul II al anului 2016, Direcţia de Mediu******din cadrul Primăriei Municipiului******Bucureşti a avut 1 acţiune în curs de realizare.**** ***Administraţia Domeniului Public Sector 2***

PM 3–4 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare)-Ameliorarea gradului de dotare al orașului în special cu spații conexe spațiilor de locuit (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare) - suprafaţa de spaţiu verde pe cap de locuitor este de 12,43 mp. ***În semestrul II al anului 2016, Administraţia Domeniului Public Sector 2, Bucureşti are 1 acţiune realizată.**** ***A.P.M. Bucureşti***

**PM 3–8 Existența unor areale afectate de depăşiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidenţiale** **Controlul surselor de zgomot se face permanent** prin stabilirea condiţiilor de funcţionare a instalaţiilor, în cadrul procedurii de autorizare sau prin măsuratori efectuate împreună cu G.N.M. în cazul petiţiilor formulate de cetăţeni. În cadrul comisiei de verificare a planurilor de acţiune pentru zgomot a fost verificat în perioada decembrie 2016 – ianuarie 2017 planul de acţiune elaborat de Primăria Municipiului Bucureşti pentru aglomerarea Bucureşti. Comisia a considerat ca Planul corespunde cu cerinţele legislative prevăzute în H.G. nr. 321/2005 republicat şi că P.M.B. îl poate supune aprobării C.G.M.B.***A.P.M. Bucureşti are realizate 2 acţiuni (din care 1 acţiune este permanentă).**** ***Primăria Municipiului Bucureşti – Direcţia Urbanism*** *PM 3*
1. **Domeniile de activitate specifice instituţiei**

**urbanism Şi amenajarea teritoriului\_obiective generale de dezvoltare***Pentru atingerea obiectivului fundamental de* ***„dezvoltare a municipiului Bucureşti ca o metropola dinamică înscrisă în reţeaua capitalelor europene, având un rol regional, continental şi intercontinental”*** *au fost aprobate de către Consiliul General al Municipiului Bucureşti prin hotărârea nr. 148/24.06.1999, cinci* ***obiective strategice*** *de dezvoltare economică şi socială, anume;** ***Accentuarea identităţii Municipiului Bucureşti în concordanţă cu aspiraţia sa de a deveni o metropolă europeană, realizabilă prin:***
* *atragerea unor instituţii şi companii internaţionale pe baza ameliorării accesibilităţii şi prin înlocuirea situaţiei de periferie cu cea de releu regional, continental şi intercontinental,*
* *reabilitarea imaginii externe şi dezvoltarea turismului cultural şi de afaceri,*
* *creşterea competitivităţii prin diversificare funcţională şi prin crearea de noi specializări „de excelenţă” în domenii de vârf;*
* ***Susţinerea vitalităţii şi atractivităţii municipiului Bucureşti potrivit rolului de Capitală a României.***
* ***Dezvoltarea capitalei ca o aglomeraţie urbană având un rol activ şi stimulativ la nivel regional şi metropolitan;***
* ***Ridicarea calităţii vieţii locuitorilor, care presupune:***
* *creşterea prosperităţii economice şi crearea de locuri de muncă o dată cu asigurarea integrării sociale şi a securităţii, a îmbunătăţirii condiţiilor de locuire, de servire cu infrastructuri sociale şi tehnice necesare, a îmbunătăţirii condiţiilor cadrului natural şi construit,*
* *asigurarea diversităţii posibilităţilor de satisfacere a necesitaţilor şi de exprimare a iniţiativelor, cu respectarea interesului fiecărui locuitor şi a comunităţii locale în ansamblul ei;*
* ***Protejarea si valorificarea potenţialului natural, arhitectural şi urbanistic.***

 ***Aceste obiective au stat la baza Planului Urbanistic General al Municipiului Bucureşti, aprobat prin HCGMB nr. 269/2000, prelungit prin HCGMB nr. 224/2015.*** *În continuare, pentru actuala perioad şi pentru orizontul de timp pentru care va fi elaborat noul Plan Urbanistic General al Municipiului Bucureşti este necesară trecerea la o* ***politică de dezvoltare integrată, pe bază de proiecte urbane,*** *orientate spre obiectivele strategice şi urbanistice aprobate în 1999 de către CGMB, obiective care astăzi se dovedesc a fi concordante cu cele din Agenda Teritorială şi cu Carta Oraşelor Europene Durabile, adoptate cu ocazia Reuniunii Ministeriale Informale privind Dezvoltarea Urbană şi Coeziunea Teritorială (Leipzig, 24/25 mai 2007) şi cu cele enunţate prin Declaraţia de la Toledo (22 iunie 2010).* *Protejarea zonelor construite valoroase şi regenerarea urbană, printr-o creştere a coerenţei zonei centrale, se vor manifesta în paralel cu dezvoltarea unor noi poli/districte de afaceri şi comerţ. Situaţi favorabil în noduri de transport public multi-modal, aceşti noi poli de interes metropolitan, pot constitui vectori de regenerare urbană şi pot prelua din presiunea investiţională exercitată asupra zonei centrale, fără restricţii de volumetrie, adăugând valenţe reprezentative imaginii generale a Bucureştilor şi contribuind la o dezvoltare urbană mai echilibrată.****Pentru atingerea acestor obiective generale, Direcţia Urbanism urmăreşte, mai cu seamă:**** *dezvoltarea urbană echilibrată în teritoriul municipiului Bucureşti;*
* *regenerare şi revitalizare urbană;*
* *protejarea patrimoniului natural şi construit al capitalei;*
* *ameliorarea calităţii spaţiului public;*
* *ameliorarea calităţii mediului – natural şi antropizat – prin mărirea suprafeţelor plantate cu acces public.*

**B)** PM 3 **„Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului”** **Proiectele elaborate şi în curs de elaborare începând cu anul 2010, care răspund tematicii enunţate, finalizate şi care produc efecte în teritoriu sau sunt în curs de elaborare/finalizare, sunt:*** **Concurs de soluţii** pentru Realizarea **Planului Integrat de Dezvoltare Urbană „Zona centrală Bucureşti” (PIDU-ZCB)** şi elaborarea documentaţiilor tehnico-economice pentru proiectele individuale prin care Planul integrat va fi implementat
* *Date despre acest proiect pot fi consultate pe:* [***www.centralbucuresti***](http://www.centralbucuresti)*.*
* *Contractul se va finaliza în 2017.*

 **Planul Integrat de Dezvoltare Urbană** este un document de planificare a dezvoltării unei zone de acţiune urbană, care se implementează prin proiecte individuale, identificate în planul de acţiune. Zona de acţiune urbană reprezintă un teritoriu/areal clar delimitat în cadrul unui oraş/municipiu, de regulă contiguu/fără enclave, identificat pe baza unor criterii bine stabilite şi fundamentat de analiza efectuată în Planul integrat, areal unde sunt concentrate anumite probleme care - în vederea soluţionării - necesită o abordare integrată. ***În această zonă se vor concentra proiectele propuse în vederea rezolvării problemelor identificate, proiecte pentru care se intenţionează a se solicita finanţare de fonduri europene.*** Zona de acţiune urbană poate cuprinde ansamblul oraşului sau un areal bine delimitat în cadrul acestuia, a cărei populaţie este de minim 10.000 locuitori. Elaborarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană “Zona Centrală a municipiului Bucureşti” a fost efectuata având în vedere nevoile municipiului Bucureşti în privinţa creşterii calităţii vieţii, a reabilitării infrastructurii urbane, îmbunătăţirea serviciilor urbane, inclusiv a serviciilor sociale, precum şi dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor. De asemenea, în cadrul acestuia a fost realizată identificarea proiectelor individuale prin care PIDU va fi implementat.  **Soluţia pentru „PIDU Zona centrala Bucureşti” se încadrează în delimitarea maximă a zonei de acţiune urbană astfel:** Nord: Piaţa Victoriei, inclusiv;Sud: Parcul Carol, inclusiv;Est: Hala Traian, inclusiv;Vest: Grădina Botanică/Parcul George Coşbuc, inclusiv. **Strategia PIDU-ZCB a fost aprobată prin H.C.G.M.B. nr. 103/2012, împreună cu lista de proiecte individuale.** **Obiectiv general: Regenerare şi revitalizare urbană** **Obiective majore urmărite prin PIDU – ZONA CENTRALĂ BUCUREŞTI:** consolidarea identităţii oraşului şi susţinerea vitalităţii şi atractivităţii acestuia, dezvoltare economică locală şi regenerare urbană durabilă prin îmbunătăţirea calităţii spaţiilor publice şi valorificarea elementelor culturale, de patrimoniu şi turistice ale zonei centrale a oraşului Bucureşti.**a)  RECUPERARE*** Recuperarea unei identităţi urbane pentru centrul oraşului: Conceptul de Central Bucureşti se referă la revitalizarea şi reconectarea zonelor cu caracter divers care constituie centrul Bucureştilor
* Recuperarea zonei de la sud de Dâmboviţa si reconectarea acesteia la centrul  Bucureştilor Recuperarea atractivităţii Dâmboviţei ca râu al centrului Bucureştilor
* Regenerarea cartierelor tradiţionale degradate.

**Prin proiecte integrate de îmbunătăţire a infrastructurii, a spaţiului public, prin apariţia de incubatoare de afaceri şi centre comunitare, PIDU\_ZCB reprezintă un catalizator pentru regenerarea zonei.**  Trei areale ale centrului  cu probleme socio-economice şi cu o degradare accentuată a fondului construit - zona Rahova-Uranus, zona Căii Moşilor vechi şi zona Griviţei - pot fi ţinta unui program de regenerare urbană integrată recomandat de strategia pentru centrul Bucureştiului. Prin reabilitarea de monumente istorice şi a spaţiilor publice se va ameliora imaginea acestor zone, se vor crea locuri de muncă şi se va stimula activitatea economică a vechilor axe comerciale Calea Rahovei, Calea Moşilor şi Calea Griviţei. În fine, crearea de incubatoare de afaceri, precum platforma business Uranus şi crearea de centre socio-culturale în zonele menţionate vor dinamiza zona din punct de vedere socio-economic.* Recuperarea şi refuncţionalizarea fondului construit prin reconversie.

 **b)  CIRCULAŢIE: Prioritatea numărul 1 pentru** facilitarea circulaţiei auto este de a elimina traficul de tranzit prin zona centrală,**prin construirea inelelor şi a centurii.*** **Străzile şi bulevardele din zona centrală trebuie să aibă un rol în susţinerea vieţii urbane** şi nu pentru tranzit.
* **Parcaje:** Se propune realizarea unui **sistem integrat de parcări de dimensiunii medii** (sub 500 de locuri) ce sunt conectate la nodurile importante de transport în comun şi la reţeaua de artere cu prioritate pentru pietoni şi biciclişti. Sistemul de parcări subterane şi supraetajate mici dispuse pe întreg inelul central va permite eliberarea de maşini a străzii, prin mutarea acestora în subteran, lăsând spaţiul de la nivelul străzii pentru o mai bună utilizare a acestuia de către pietoni şi biciclişti cât şi o fluenţă mai bună a traficului auto sau a transportului în comun. Acest proiect va fi realizat în etape evitându-se o disfuncţie majoră a traficului în zona centrală.
* **Încurajarea modalităţilor de transport durabile.** PIDU\_ZCB vizează realizarea unui sistem integrat de infrastructura rutiera, parcări, transport in comun, spatii prioritare pentru pietoni şi infrastructura pentru biciclete.

**c)  SPATII PUBLICE*** **Străzi şi pieţe ca spaţii publice prietenoase**: PIDU\_ZCB are ca prioritate reconfigurarea prin proiecte de calitate a 21 de spaţii publice urbane, de la piaţa George Cantacuzino la spaţiul public mănăstirea Antim.
* **Spaţii publice reprezentative:** Ceea ce se defineşte ca Central Bucureşti se întinde între Piaţa Victoriei, Piaţa Romană, Piaţa Universităţii, Piaţa Unirii, Piaţa Revoluţiei,  Piaţa Bibliotecii Naţionale - până la Palatul Parlamentului şi Piaţa de Flori George Coşbuc. Acestea sunt spaţii publice importante pentru care se doreşte o **reabilitare pe principii moderne**, transformându-le în spaţii reprezentative, simbol pentru un Bucureşti european.

**d)  COMPETITIVITATE*** **Proiecte propuse:** Au fost identificate o serie de proiecte la nivel macro, proiecte ce trebuie integrate în strategii ample la nivelul oraşului, al căror impact se va resimiţi pe o arie extinsă, atât la nivel spaţial, cât şi funcţional. Astfel, o atitudine pozitivă faţă de prezenţa unor rezerve de terenuri ce pot fi reutilizate (de exemplu, zona antrepozitelor Uranus), de prezenţa unor elemente cu funcţiuni culturale (teatre, săli de spectacole, muzee), care îşi exercită influenţa atât la nivel local cât şi la nivelul întregului oraş, ar putea constitui elementul important pentru dezvoltarea zonei. Tot la nivelul întregului centru, sunt prevăzute proiecte de reabilitare a unor clădiri cu funcţiuni socio-culturale, care vor avea impact pe scară largă, întrucât se adresează unui public larg.
* La scara locala, se propun proiecte care să completeze infrastructura necesară unei bune funcţionări a zonei centrale. Acest tip de proiecte presupune crearea de parcări sub şi supraterane, crearea de conexiuni de tipul podurilor şi remodelarea nodurilor de transport public.
* Intervenţiile la scara micro, presupun amenajarea spaţiilor publice, urmărind creşterea calităţii acestora pentru a oferi o ambianţă caracteristică centrului, adresată în special pietonilor şi bicicliştilor. Proiectele din această categorie acoperă o gamă largă, de la amenajarea spaţiilor de-a lungul axelor de circulaţie existente şi până la amenajările polilor de atracţie precum scuarurile, pieţele.

 În perioada 2013–2014 au fost elaborate studiile de pre-fezabilitate şi cele de fezabilitate pentru proiectele selectate ca fiind prioritare; de asemenea, au fost elaborate 6 Planuri Urbanistice Zonale pentru zone în care propunerile PIDUZC modificau prevederile PUGMB 2000:  PUZ – Piaţa Cantacuzino – Piaţa Lahovari, sect. 1 si 2 Bucureşti; PUZ – Parc Izvor – Pod Mihai Vodă, sect. 5, Bucureşti; PUZ Piaţa Constituţiei – Antim – Bd. Unirii, sect. 3 si 5 Bucureşti; PUZ Parc Sf. Apostoli – Podul Calicilor, sect. 3 şi 4 Bucureşti; PUZ Rahova – Uranus – Piaţa de Flori sect. 5 Bucureşti; PUZ Spaţiu Public Sala Palatului, sector 1 Bucureşti, Pentru aceste PUZ-uri s-au elaborat analize de impact asupra mediului şi s-au obtinut avizele din partea APMB**;** PUZ-urile aferente proiectelor individuale care au necesitat o asemenea detaliere (6) se afla în procedura de aprobare prin Hotărâre a C.G.M.B. Celelalte SF elaborate în cadrul PIDU\_ZCB au fost avizate de catre A.P.M.B. Vor fi elaborate, în continuare proiectele tehnice şi documentaţiile necesare finanţării acestor proiecte din fonduri europene, pentru exerciţiul financiar 2014 – 2020. În 2016, s-a derulat faza IV - „*Proiect tehnic*” pentru proiectele individuale şi s-au aprobat prin HCGMB indicatorii tehnico-economici aferenţi documentaţiilor elaborate la faza SF/DALI din cadrul PIDU\_ZCB. Proiectul va continua şi în 2017, însă pentru continuarea implementării proiectului complex PIDU Zona centrală a municipiului Bucureşti, începând cu luna iulie 2016, acesta a fost transferat/predat Direcţiei Generale Dezvoltare Investiţii din cadrul P.M.B.**Exemple: Proiectul individual „TRASEU PRIORITAR PIETONAL ŞI DE BICICLIŞTI include 42 sub-proiecte”** (faza: studiu de fezabilitate)Traseul prioritar pietonal și pentru bicicliști are la bază o strategie alternativă pentru promovarea centrului Bucureștiului. În acest scop, au fost *definite cele mai importante spații publice și cele mai interesante repere turistice din zona centrală, care au fost cuprinse într-un traseu de 2 ore pe jos sau ½ ora cu bicicleta*: S-a plecat de la conceptul de **cameră urbană**. Camera urbană înseamnă spațiul public comunitar cu activități bine definite, integrat într-un sistem la nivelul întregului oraș. * **TRASEUL PRIORITAR PIETONAL ŞI DE BICICLIŞTI include 42 de subproiecte:**
1. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferenta STR. SMARDAN INTRE STR. LIPSCANI SI STR. SELARI
2. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă STR. LIPSCANI INTRE STR. EUGEN CARADA SI STR. SMARDAN
3. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă STR. EUGEN CARADA
4. Traseu prioritar pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă STR. ACADEMIEI INTRE STR. DOAMNEI SI PIATA REVOLUTIEI
5. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă ferenta trotuar CALEA VICTORIEI INTRE STR. PIATA AMZEI SI STR. GENERAL BERTHELOT
6. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă STR. EPISCOPIEI INTRE STR. CONSTANTIN ESARCU SI STR. ARTHUR VERONA
7. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă STR. PICTOR ARTHUR VERONA INTRE BLV. MAGHERU SI STR. XENOPOL
8. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă STR. XENOPOL INTRE STR. EREMIA GRIGORESCU SI STR. DIONISIE LUPU
9. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă STR. EREMIA GRIGORESCU INTRE PIATA ALEXANDRU CANTACUZINO SI PIATA ALEXANDRU LAHOVARI
10. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă STR. TACHE IONESCU INTRE PIATA A. LAHOVARI SI STR. MENDELEEV
11. Traseu prioritar pietonal si de biciclisti cu infrastructura aferenta STR. PIATA AMZEI INTRE PIATA AMZEI SI CALEA VICTORIEI
12. Traseu prioritar pietonal si de biciclisti cu infrastructura aferenta STR. GENERAL BERTHELOT INTRE STR. LUTHERANA SI CALEA VICTORIEI
13. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă STR. LUTHERANA INTRE STR. STIRBEI VODA SI STR. GENERAL BERTHELOT
14. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă trotuar STR. ION CAMPINEANU INTRE STRADA STIRBEI VODA SI STRADA ION BREZOIANU
15. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă STR. ION BREZOIANU INTRE STR. ION CAMPINEANU SI STR. LIPSCANI
16. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă trotuar STR. URANUS INTRE CALEA 13 SEPTEMBRIE SI CALEA RAHOVEI
17. Traseu prioritar pietonal si de biciclisti cu infrastructura aferenta CALEA. RAHOVEI INTRE STR. URANUS SI BULEVARDUL LIBERTATII
18. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă BD. LIBERTATII NR. 8 – TRAVERSARE STR. GEORGE GEORGESCU
19. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă STR. GEORGE GEORGESCU INTRE BLV. LIBERTATII SI BLV. UNIRII
20. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă Bd. REGINA ELISABETA NR. 16, 35, 412; Traversare STR. ACADEMIEI SI BLV REGINA ELISABETA NR. 38-43; Traversare STR. ION BREZOIANU
21. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă CALEA 13 SEPTEMBRIE NR. 55, 57– TRAVERSARE URANUS – MNAC
22. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă Bd. GHEORGHE MAGHERU NR. 7, 9, 14, 16; Traversare STR. ARTHUR VERONA; Bd. GHEORGHE MAGHERU NR. 24, 26; Traversare STR. TAKE IONESCU ;
23. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR INTERSECTIE STR. FRANCEZA, STR. SELARI SI SPLAIUL UNIRII
24. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR INTERSECTIE STR. ACADEMIEI – STR. DOAMNEI
25. Traseu prioritar pietonal si de biciclisti cu infrastructura aferenta SCUAR INTERSECTIE STR. ACADEMIEI – BLV. REGINA ELISABETA
26. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR INTERSECTIE STR. ACADEMIEI – STR. EDGAR QUINET
27. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR INTERSECTIE STR.  ACADEMIEI – STR. BISERICA ENEI
28. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR STR. ACADEMIEI IN ZONA INTRARII CRISTIAN POPISTEANU
29. Traseu pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă scuar INTERSECTIE STR. CONSTANTIN ESARCU CU STR. EPISCOPIEI
30. Traseu prioritar pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR STR. ARTHUR VERONA INTRE NICOLAE GOLESCU SI BLV. MAGHERU
31. Traseu prioritar pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR STR. PIATA AMZEI INTRE PIATA AMZEI SI STR. MENDELEEV
32. Traseu prioritar pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR INTERSECTIE STR. GENERAL BERTHELOT CU CALEA VICTORIEI
33. Traseu prioritar pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR INTERSECTIE STR. LUTHERANA CU STR. GENERAL BERTHELOT
34. Traseu prioritar pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR INTERSECTIE STR. STIRBEI VODA CU STR. LUTHERANA
35. Traseu prioritar pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR STR. ION CAMPINEANU INTRE STR. ION BREZOIANU SI PIATA WALTER MARACINEANU
36. Traseu prioritar pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR INTERSECTIE STR. BREZOIANU CU STR. MATEI MILLO
37. Traseu prioritar pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR INTERSECTIE CALEA RAHOVEI CU STR. URANUS
38. Traseu prioritar pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă SCUAR STR. LIPSCANI INTRE STR. ANGHEL SALIGNY SI STR. ION BREZOIANU
39. Traseu prioritar pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă PIATA GEORGE CANTACUZINO
40. Traseu prioritar pietonal şi de biciclişti cu infrastructura aferentă PIATA ALEXANDRU LAHOVARI
41. Traversare B-DUL UNIRII IN DREPTUL STRAZII GEORGE GEORGESCU SI SFINTII APOSTOLI
42. Modernizare acces pietonal PASAJUL VILACROSSE.
* **STRATEGIA DE DEZVOLTARE URBANĂ INTEGRATĂ A MUNICIPIULUI BUCUREŞTI ŞI A TERITORIULUI SĂU DE SUSŢINERE ŞI INFLUENŢĂ**

A fost finalizată în 2010, însă va fi revizuită şi preluata în noul Plan Urbanistic General al Municipiului Bucureşti (care, la acest moment este în curs de elaborare). **Scopul** acestei strategii este **obţinerea unui teritoriu mai competitiv** prin corelarea diferitelor politici sectoriale (economice, sociale, culturale şi ecologice), atât în palier orizontal cât şi vertical. **Obiectivul lucrării** - elaborarea unui concept strategic de dezvoltare pe termen scurt, mediu şi lung (etape) a municipiului Bucureşti şi a teritoriului sau de influenţa – în context regional (Regiunea Bucureşti–Ilfov), în contextul Aglomeraţiei Urbane şi al Zonei Metropolitane, aşa cum au fost definite prin Planul Urbanistic General al Municipiului Bucureşti, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000 (în concordanţă, cu Strategia Naţională de Dezvoltare a României şi cu Strategia de Dezvoltare Regională a Regiunii 8).  **S-a formulat strategia de dezvoltare a Capitalei pe termen scurt, mediu şi lung (etape) şi s-au enumerat obiectivele strategice.**  ***Viziunea de dezvoltare:*** **Municipiul Bucuresti va fi în 2035, o metropola influentă şi integrată european prin durabilitate şi caracter, reinventată inteligent şi sensibil, o comunitate deschisă şi evoluată, o capitală dinamică şi creativă.*** Municipiul este un nod cu activitate intensă de cooperare în reţele multiple, bine conectat cu regiunea, ţara şi lumea prin infrastructuri articulate, echilibrat grupate într-un sistem spaţial de poli şi coridoare, dar şi prin porturi, aeroporturi ori portale digitale, un oraş care e caracterizat de accesibilitate crescută şi mobilitate complexă.
* Capitala are o economie competitivă şi un comportament responsabil faţă de mediu: o educaţie performantă şi deschisă favorizează dezvoltarea tehnologiilor avansate şi a industriilor creative iar cercetarea bine valorificată şi serviciile diversificate contribuie nu doar la atractivitatea economică crescută ci şi la gestiunea inteligentă a energiei, a resurselor naturale ori la protejarea bio-diversităţii, deci la sustenabilitatea dezvoltării.
* Cetăţenii apreciază viaţa într-un oraş sănătos, sigur şi cu identitate bine conturată, cu locuire de calitate şi cu locuri de muncă motivante, fiind membri ai unei comunităţi solidare, care protejează valori şi respectă tradiţii, care este totodată conciliantă şi deschisă diversităţii şi cooperării, o comunitate plurivalentă şi multiculturală care işi construieşte armonios imaginea de succes.
* Dezvoltarea 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 educată şi adaptabilă, capabilă să răspundă provocărilor;
* Structura echilibrată şi dinamica de activităţi economice;
* Racord la marile axe de transport şi conectare la fluxuri informaţionale globale ;
* Nucleu metropolitan puternic - ancorare funcţională puternică în teritoriu;
* Mediu de viaţă sănătos şi sigur;
* Gestionarea responsabilă şi eficientă a energiei;
* Locuire de calitate, fără segregare;
* Servicii sociale performante, adaptate nevoilor şi adecvat distribuite spaţial;
* Identitate urbană puternică – rezultat al valorificării istoriei şi al construirii de noi însuşiri;
* O dezvoltare urbană planificată, lucid condusă şi atent evaluată;
* Administraţie publică performantă, capabilă să construiască parteneriate;
* Capitală de succes, în sistemul marilor oraşe balcanice, oraş–poartă, oraş–punte.

**Conceptul Strategic Bucureşti 2035 a identificat “teritoriile de intervenţie” şi a propus ca axa majoră de dezvoltare strategică *în teritoriul Bucureştilor*, axa cursului Dâmboviţei,** ca arie cu multiplu rol: de *ax radiant de dezvoltare urbană,* de *sutură* între părţi fracturate ale oraşului, de *legătura a zonelor centrale cu* *exteriorul oraşului,* de *ax de polarizare* prin prezenta unor noduri importante şi a unor activităţi de interes public major şi de reprezentativitate, de legare a unor *spaţii urbane majore* pe axa V-E, de *linie* *de forţă* în comunicarea urbană (nu doar prin trafic).***Alte informaţii, inclusiv material grafic, pot fi găsite pe site-ul:*** [**http://www.csb2035.ro/**](http://www.csb2035.ro/)* **P.U.Z. „ÎNCHIDERE INELUL MEDIAN DE CIRCULAŢIE LA ZONA NORD/AUTOSTRADA URBANĂ. P.U.Z. ŞI STUDII DE FEZABILITATE –** tronson Lacul Morii–Şoseaua Colentina” detaliază prevederile de dezvoltare pentru reţeaua stradala cuprinse în Planul Urbanistic General, constând în determinarea elementelor geometrice şi structurale ale principalelor artere orăşeneşti care se intersectează cu importantul segment al Inelului Median de circulaţie/Autostrada Urbană, (tronson situat la partea nordică a oraşului, delimitat la partea nord-vestică de Lacul Morii şi la partea nord-estică de Şoseaua Colentina).

**Obiectivul lucrării -** elaborarea unor reglementari integrate care să orienteze dezvoltarea urbanistică a zonei, deblocarea/pregătirea procesului de investiţii în zonă, în special asigurarea unei artere de circulaţie, componentă a sistemului principal de circulaţie la nivelul Municipiului Bucureşti, zona nordică şi nord-vestică a acestuia, în care sunt descărcate volume mari de trafic generate în principal de traseul sectorului de autostradă, volume care se suprapun pe artere de circulaţie importante ale oraşului, cu funcţiuni în preluarea/distribuirea atât a traficului local, generat de marile obiective realizate sau în curs de realizare, cât şi cel de tranzit.  **Inelul Median de circulaţie (al III-lea inel al oraşului) –** face legătura între marile zone rezidenţiale şi platformele industriale trecând pe lîngă centre polarizatoare propuse. Traseul se desfăşoară pe Şoseaua Petricani, Strada Doamna Ghica, Prelungire Strada Doamna Ghica, Bulevardul Chisinau, Bulevardul Nicolae Grigorescu, Drumul la Sere, Calea Vitan-Şoseaua Vitan Bârzeşti, Strada Iriceanu, Strada Turnu Măgurele, Strada Zeţarilor, străpungere până la Şos. Alexandriei şi B-dul Ghencea, Strada Braşov, Pasajul Lujerului, ***Şoseaua Virtuţii, artera pe malul Lacului Dâmboviţa, pasaj denivelat peste 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 în zona de Nord a capitalei, prin redistribuirea importantelor valori de trafic existente şi prognozate, creând legături fluente, în deplina siguranţă a traficului**, cu Şoseaua Colentina, Şoseaua Andronache, Penetraţia Autostrăzii Bucureşti – Braşov, în imediata vecinătate a Străzii Gherghiţei, Şoseaua Petricani (arteră de circulaţie importantă, care reprezintă un tronson al Inelului median de circulaţie), Şoseaua Pipera (arteră de circulaţie prin care se realizează o legătură directă şi facilă cu oraşul Voluntari), Bd. Aerogării/Strada Nicolae Caranfil, Şoseaua Nordului, Şoseaua Bucureşti-Ploieşti (DN 1), Bd. Poligrafiei, Bulevardul Bucureştii Noi/Şoseaua Chitilei, Calea Giuleşti, Calea Crângaşi, Şoseaua Virtuţii.  **Vor fi realizate, prin proiect,** lărgiri ale profilelor transversale ale arterelor ce se intersectează cu traseul Inelului Median, intersecţii, pasaje rutiere denivelate, pasaje pietonale, spatii de parcare considerate ca terminale multi-modale, punându-se accent pe îmbunătăţirea eficientei transferului de călători şi armonizării diferitelor moduri de transport (metrou, cale ferată, transport public de suprafaţă de toate categoriile, turism, taxi, etc.). **In aceasta faza de proiect au fost** finalizate Planuri Urbanistice Zonale (P.U.Z.), inclusiv studii de fundamentare şi ridicări topo-cadastrale şi vor fi elaborate studii de fezabilitate pentru cele şapte tronsoane/teritorii de referinţă în care se situează tronsoanele de închidere ale inelului median de circulaţie. * **REVIZUIRE PLAN URBANISTIC GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI**

**Obiectiv general:** **Dezvoltare urbana echilibrata a teritoriului Capitalei, in interiorul sau/si in relatie cu vecinatatile****PUG\_MB în vigoare, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 232/19.12.2012, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 224/2015** a înregistrat, de-a lungul unei perioade de 15 ani, sute de intervenţii importante prin intermediul Planurilor Urbanistice Zonale şi a celor de detaliu aprobate, devenind astfel depăşit în raport cu noile realităţi economice şi teritoriale ale Capitalei, ceea ce impune revizuirea acestuia prin păstrarea liniilor directoare ale strategiei aprobate în anul 1999 care s-au dovedit corecte, amendarea celor care au fost invalidate sau alterate de evoluţia dezvoltării oraşului în ultimii ani.* **Planul Urbanistic General al Municipiului Bucureşti revizuit** va identifica zonele şi sub-zonele spre care ar trebui canalizată dezvoltarea oraşului şi să prescrie indicatori urbanistici atractivi în condiţiile asigurării unei dezvoltări durabile pentru aceste zone. În acelaşi timp, trebuie prevăzute rezolvări clare pentru cât mai multe din situaţiile speciale ce apar în oraş. Scopul final al modificării este eliminarea majorităţii situaţiilor în care se apelează la urbanism derogatoriu.
* **În cazul revizuirii Planului Urbanistic General al Municipiului Bucureşti,** este vorba despre un proiect de o mare complexitate, care va avea ca finalitate trasarea direcţiilor de dezvoltare spaţiala a Capitalei (în palier strategic) pentru un orizont mediu de timp şi totodată, elaborarea regulamentului local de urbanism (în palier operaţional) pentru întregul teritoriu administrativ al oraşului. De asemenea, este deosebit de importantă relaţia oraşului cu vecinatăţile sale.
* **În anul 2012 a fost demarata procedura de achiziţie publică – concurs de soluţii. Scopul acestuia** a fost selectarea concurentului care oferă atât o echipa multidisciplinara capabila sa duca lucrarea la bun sfârşit, intr-un timp stabilit, cat si o echipă capabilă să ofere soluţii directoare, de principiu, inovative şi creative, care vor fi apreciate de un juriu de specialitate cu competenţă recunoscută, pe baza unor criterii obiective definite în caietul de sarcini.
* **În anul 2013 s-a încheiat contractul de servicii nr. 469/07.10.2013,** cuAsocierea Universitatea de Arhitectura şi Urbanism „Ion Mincu” – Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiza şi Consulting, Arnaiz Arquitectos S.L.P., S.C. Aecom Ingenieria S.R.L., S.C. Intergraph Computer Services S.R.L., S.C. Compania de Consultanta şi Asistenta Tehnica S.R.L., S.C. Synergetics Corporation S.R.L. (Universitatea de Arhitectura si Urbanism „Ion Mincu” – Centrul de Cercetare, Proiectare, Expertiza si Consulting - lider).
* În cadrul proiectului “**Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiul Bucureşti**”, conform contract nr. 469 / 07.10.2013.La acest moment, se derulează Etapa I – „*Elaborare forma sintetizata a P.U.G.M.B. în vigoare* ş*i stadiul actual al dezvoltării urban*e”. S-a întocmit Faza I.1 „*Elaborare forma sintetizată a P.U.G.M.B. în vigoare”* şi suntem în curs de derulare a Fazei I.2 „*Stadiul actual al dezvoltării urbane*”.
* În cadrul proiectului “**Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiul Bucureşti**”, conform contract nr. **469/07.10.2013,** in anul 2014, s-a elaborat Etapa 1 - Faza I.2. – ”**Stadiul actual al dezvoltării urbane – situaţia existentă”,** care a cuprins studii de fundamentare: Analiza privind Zona Metropolitana; Analiza integrării in schema de trafic a traseelor CF existente la nivelul MB si a AUB;Studiu de delimitare a zonelor de protecţie; actualizare studii istorice;Analiza stadiului actual de dezvoltare - Studiul: Locuinţa; Analiza stadiului actual de dezvoltare - Studiul: Dotare tehnico-edilitară; Furnizarea de servicii publice; Mediul si altele.
* **Pentru proiectul Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiul Bucureşti urmează a se finaliza faza I.2 a contractului cu restul studiilor de fundamentare (ex.:** Studiu privind mobilitatea urbana in teritoriu;Studiu privind morfologia tipologica urbana in teritoriu;Documentaţii PUZ Zone Construite Protejate;Demografie;Vulnerabilităţi si riscuri; Analiza si diagnosticul tendinţelor de dezvoltare;Analiza si diagnostic SWOT etc.).
* Proiectul Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiul Bucureşti va continua şi pe parcursul anului 2016, urmând sa se finalizeze faza I.2 a contractului cu restul studiilor de fundamentare.
* La sfârşitul Etapei I - Faza 2, se va întocmi un document de sinteză care va analiza toate studiile de fundamentare cu scopul de a sintetiza problemele relevante în aceasta etapa, care sunt susceptibile de a avea un impact pentru Etapa II - „Elaborare Plan Urbanistic General şi Regulament Local de Urbanism”, în ceea ce priveşte reglementarea urbanistica a teritoriului administrativ al Municipiului Bucureşti.
* **REGENERARE URBANĂ – Cartier Ferentari**

 **Obiectiv general: Regenerare şi revitalizare urbană** **Pentru acest studiu,** procedura de achiziţie publica pentru atribuirea contractului de servicii a fost lansată în 2015 şi a fost finalizată în 2016. Contractul de achiziţie de servicii de proiectare va fi încheiat în trimestrul I al anului 2017. Acest studiu va sta la baza demersului P.M.B. de a accesa fonduri europene pe Axa 5.1. Având în vedere starea actuala a întregului cartier Ferentari, ce poate fi constatata fara 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 neintervenţie existând riscul de depreciere accelerată ce se va traduce prin costuri economice şi sociale sporite. Întrucât, in acest areal, exista zone construite aflate in stare de degradare (clădiri, locuinţe insalubre, spatii publice, infrastructura tehnico-edilitară), afectate de probleme economice şi sociale acute (calitate precară a locuirii, infracţionalitate, vulnerabilitate şi segregare sociala etc.), proiectul va fi unul de regenerare urbană, care va include măsuri şi acţiuni ce vor fi realizate asupra patrimoniului construit şi al spatiilor publice din zona/zonele de acţiune prioritară selectată/e, protejând şi valorizând elementele de mediu natural sau antropizat, stimulând economia locală, în beneficiul comunităţii. **Sunt necesare operaţiuni de regenerare urbană, care să creeze nuclee de însănătoşire a imaginii urbane şi sa favorizeze incluziunea socială, având ca scop final ameliorarea calităţii vieţii rezidenţilor.** Luând in consideraţie cele subliniate mai sus, va fi elaborat in anul 2017 un studiu/documentaţie prin care sa fie analizat contextul local actual din diferite puncte de vedere: socio-demografic si servicii, economic, accesibilitate si mobilitate, locuire, probleme de mediu si care va sta la baza unei strategii de dezvoltare locala integrata a zonei. **Având în vedere iniţiativa UE de a implementa în perioada de programare 2014-2020 un concept nou de dezvoltare „*Dezvoltare Locală plasată sub Responsabilitatea Comunităţii*” (DLRC)** în oraşele mai mari de 20.000 de locuitori, cu oportunităţi de finanţare nerambursabilă prin POCU 2014-2015 (Axa prioritară 5) si oportunităţile de finanţare nerambursabilă prin axele Programul Operaţional Regional (POR) 2014-2020 (Axa Prioritară 9 – *„Sprijinirea regenerării economice şi sociale a comunităţilor defavorizate din mediul urban – infrastructura”*), dedicate DRLC, **se intenţionează ca acest program de regenerare urbană pentru zona Ferentari să fie finanţat din asemenea fonduri.*** **Zone construite protejate:** Definirea regimului tehnic al construcţiilor supuse autorizării in zonele protejate si in zonele de protecţie ale monumentelor istorice în scopul protejării patrimoniului arhitectural şi urbanistic al municipiului Bucureşti – **etapa a II-a.**

**Scopul proiectului**: stabilirea reglementărilor de urbanism ce vor institui grade de protecţie prin organizarea spaţiului public şi a permisivităţilor de intervenţie asupra imobilelor din zonele construite protejate pilot nominalizate, identificate si delimitate conform **Planul Urbanistic Zonal „Zone Construite Protejate în Municipiul Bucureşti”,** aprobat cu **H.C.G.M.B. nr. 279/2000**, documentaţie ce reprezintă unul din studiile de fundamentare ale **Planului Urbanistic General al Municipiului Bucureşti**. Proiectul a fost finalizat în anul 2010, însă regulamentele locale aprobate pentru aceste zone produc efecte în teritoriu, deci sunt valabile şi în 2016, 2017 etc., până la o nouă reglementare aprobată.Lucrarea s-a elaborat învederea nominalizării, descrierii si evaluării imobilelor si a spaţiilor publice, situate in perimetrul zonelor construite protejate pilot – Dorobanţi (10), Vasile Conta (32) şi Pitar Moş (34), precum şi a monumentelor (împreuna cu zona lor de protecţie), în conformitate cu metodologia stabilită în etapa I de studiu şi reglementare (2005).*Obiectivul lucrării:*elaborarea unor reglementări integrate (grade de protecţie si restricţii şi permisivităţi de intervenţie, pe de o parte, precum şi categorii de intervenţii încurajate de autorităţile locale în scopul susţinerii interesului public), care să orienteze dezvoltarea urbanistică a zonelor şi deblocarea/pregătirea procesului de investiţii compatibile cu funcţiunea dominantă a zonei.**Documentaţia a fost elaborata urmărind următoarele principii:*** Asigurarea continuităţii fizice, funcţionale şi spirituale a cadrului construit din oraş şi stimularea interesului economic şi cultural pentru utilizarea acestuia;
* Protejarea şi punerea in valoare a monumentelor istorice, a zonelor arheologice şi a ansamblurilor arhitecturale şi urbanistice deosebite, precum şi a contextului şi caracteristicilor care conturează semnificaţia lor istorică.

**În palier operaţional, s-a realizat:** cartarea şi reglementarea tipurilor de intervenţii pentru fiecare imobil (întreaga parcelă) şi spaţiile publice (dacă este cazul) din zonele protejate definite şi delimitate conform Plan urbanistic Zonal „Zone protejate construite – Municipiul Bucureşti”, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 279/2000, după cum urmează: * + **ZP nr. 10** bulevard haussmannian de ţesut – **Calea Dorobanţi** - subzona-Cp1b, Cp1c;
		- delimitare: **tronsonul Căii Dorobanţilor între intersecţia cu bulevardul** **Dacia şi cu Şoseaua Ştefan cel Mare** şi include Intr. Camil Petrescu, str I. Maiorescu şi porţiuni ale străzilor N. Beloceanu, Stanislav Cihoski, Intr. Stanislav Cihoski;
	+ **ZP nr. 32** ţesutul tradiţional difuz – **zona Vasile Conta** -subzona-Cp1b, Cp1c;
		- delimitare:zonă definită de artere majore - bd. Magheru – str. Batistei – str. J.L. Calderon – str. C.A. Rosetti şi include, în aceste limite, porţiunile străzilor: T. Vuia, V. Conta, N. Filipescu, T. Arghezi, G-ral D. Praporgescu, Blanduziei;
	+ **ZP nr. 34** ţesutul tradiţional difuz – **zona Pitar Moş** -subzona-Cp1b, Cp1c;
		- delimitare:zonă definită de artere majore - bd. Magheru - bd. Dacia şi de străzi de importanţă medie - str. C.A Rosetti - str. A.D. Xenopol - str. Polonă şi include în aceste limite porţiunile străzilor: G. Enescu, D. Lupu, J. Michelet, Pitar Moş, pictor A. Verona, G-ral. E. Grigorescu, Columb, Intr. Armaşului, T. Ionescu şi Piaţa A. Lahovari.
* A fost elaborata **Tema pentru „Concurs de soluții pentru amenajare zona Piaţa Matache”**.

Concursul de soluţii ce se va organiza pentru amenajarea zonei Piaţa Matache **răspunde în primul rând, unor cerinţe imediate de eliminare a** **disconfortului produs de perturbarea zonei vocaţional destinată** **comerţului agro-alimentar** (istoric recunoscută si accesată de pe o mare arie urbană) **prin interacţiunea cu artera lărgită Buzeşti-Berzei.***Obiectivele concursului:** Remodelarea zonei aferente Pieţei Matache în vederea compunerii unui spaţiu destinat, în principal, unei pieţe tradiţionale agroalimentare, apt să redevină un spaţiu cu pregnantă valoare identitară;
* Reconstrucţia Halei Matache Măcelaru conform momentului de valoare maximă (corespunzător reconfigurării sale dintre 1936-1943), cu posibile intervenţii contemporane, în scopul integrării sale în ansamblul noii amenajări a pieţei;
* Realizarea unui spaţiu urban „viu”, multifuncţional, în vecinătatea ”coridorului auto” reprezentat de Magistrala Buzeşti-Berzei, destinat cu precădere pietonilor, accesibilizat corespunzător şi integrat într-un cadru coerent.

 **Conform temei de concurs elaborate,** **obiectul concursului de soluţii este conceperea revitalizării urbane a zonei Pieţei Matache.** Se va urmărirefunctionalizarea zonei, luând în considerare dezideratul reamplasării şi reconstrucţiei Halei Matache Măcelaru şi al realizării unui spaţiu public de calitate. **Implicit, se vor lua în considerare următoarele aspecte:*** Refacerea prin intervenţii simple, a caracterului identitar al pieţei agro-alimentare prin găsirea spaţiului optim de reamplasare a halei şi armonizarea ei şi a noilor amenajări cu fondul construit existent şi cu întregul spaţiu public deschis;
* Rezolvarea accesibilităţii carosabile şi pietonale în zonă, a spatiilor de parcare şi staţionare (majoritar subteran);
* Realizarea unor spaţii pietonale fluente şi bine orientate în raport cu funcţiunile;
* Amenajarea de spatii verzi, armonizate cu spatii mineralizate, tratate cu pavimente adecvate;
* Amplasarea de mobilier urban şi dotări personalizate stilistic;
* Asigurarea unui iluminat general sprijinind buna accesare şi securitatea spatiilor, precum şi valorificarea arhitecturii şi designului spaţial;
* Utilizarea de mijloace publicitare neostentative, dar vizibile şi eficiente din punct de vedere al marketingului specific;
* Realizarea unei volumetrii generale adecvate funcţional, neaglomerate, generatoare de imagini interioare şi exterioare interesante de la diverse niveluri de percepţie (frontal sau de la nivelurile superioare ale clădirilor din zonă).
	+ **Măsuri de creştere a calităţii arhitectural-ambientale a clădirilor, în municipiul Bucureşti – aplicarea Legii nr. 153/2011 actualizate.**

**În scopul reducerii pulberilor în suspensie şi pentru aplicarea prevederilor Legii nr. 153/2011** actualizată, privind măsuri de creştere a calităţii arhitectural-ambientale a clădirilor, art. 1, art. 5, Serviciul Proiecte Urbane din cadrul Direcţiei Urbanism elaborează regulamentele de intervenţie pentru zonele de acţiune prioritara in Bucureşti, începând cu zona centrala a oraşului. Acţiunea de inventariere/identificare în teren a imobilelor afectate a fost începuta de către Direcţia Generala de Poliţie Locală şi Control a Municipiului Bucureşti - Direcţia Control şi continuată de Direcţia Urbanism – S.P.U., fiind în prezent în curs de elaborare. **Efecte benefice scontate**: eliminarea riscurilor propriu-zise in ceea ce priveşte pietonii ce se deplasează în preajma clădirilor ale căror faţade sunt deteriorate şi eliminarea unor surse constante de pulberi în suspensie (praf ce se desprinde de pe faţadele deteriorate) şi conservarea patrimoniului construit al capitalei. * Au fost inventariate 1152 imobile; vor fi notificaţi cca. 3881 proprietari;
* Activitatea de inventariere şi identificare a zonelor cu probleme a continuat şi în 2014.
* A fost elaborat un proiect de H.C.G.M.B., în vederea aprobării Regulamentului de reabilitare a faţadelor, care necesită modificări, întrucât în 2013 Legea nr. 153/2011 a fost actualizată, introducându-se in aria de acţiune şi clădirile monument împreuna cu zonele lor de protecţie şi zonele construite protejate delimitate şi reglementate prin PUZ aprobat cu H.C.G.M.B. nr. 279/2000. **Noul Regulament de intervenţie asupra faţadelor a obţinut, în sem. I 2016, avizul Direcţiei pentru Cultura a Municipiului Bucureşti, conform cerinţelor legale în vigoare.** Întrucât Legea nr. 153/2011 cu modificările si completările ulterioare a fost modificata prin Legea nr. 166/2016, Regulamentul va fi adaptat noilor prevederi legale.
* Acţiunea de identificare a imobilelor va continua şi în 2017.
	+ *În perioada aprilie-iunie 2016,* Direcţia Generală Dezvoltare Urbană – Direcţia Urbanism şi Direcţia Mediu - a demarat o suită de acţiuni având ca scop evaluarea complexă a calităţii spaţiilor urbane la nivelul principalelor parcuri ale municipiului. Pentru derularea acestor activităţi au fost formate echipe de analiză din cadrul Direcţiei Urbanism (Serviciul Proiecte Urbane), care au procedat la analiza în teren. **Primul proiect demarat a fost Parcul Herăstrău**, parc monument istoric aflat pe Lista Monumentelor Istorice a municipiului Bucureşti 2015 (cod LMI: B-II-a-A-18802), care a suferit mai multe transformări în ultimele decenii, dintre care unele cu implicaţii serioase asupra calităţii fondului construit al parcului, dar şi asupra factorilor de mediu. **Acţiunea s-a încheiat în semestrul al II-lea 2016.**

Obiectivele acestui demers au fost:evaluarea nivelului de reglementare existent – care are ca scop stabilirea necesităţii elaborării unor regulamente specifice, necesare unui management de calitate**;** demararea unor campanii pentru promovarea unei atitudini civilizate şi responsabile faţă de acest obiectiv de patrimoniu cultural, atât la nivelul utilizatorilor cât şi al instituţiilor care desfăşoară diverse activităţi sau administrează diferitele echipamente aflate în incinta parcului; stabilirea proiectelor necesare îmbunătăţirii calităţii parcului monument istoric şi găsirea surselor de finanţare pentru implementarea acestora.**C) În conformitate cu cele expuse la punctele A) şi B)** (obiectul de activitate al D.U.–P.M.B. şi proiectele derulate sau în curs de elaborare în perioada 2010-2016), raportându-ne la Planul Local de Acţiune pentru Mediu al Municipiului Bucureşti – PLAM Bucureşti 2015 revizuit, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 127/2016, nominalizam cele mai semnificative acţiuni ce reies din proiectele sus-enunţate:* Protejarea spaţiilor verzi şi ameliorarea calităţii acestora; Aplicarea interdicţiei de construire pe spaţii verzi existente/reglementate funcţional prin documentatii de urbanism aprobate;
* Suprafaţa deficitară a zonelor verzi - Respectarea indicatorilor urbanistici (posibilităţi maxime de ocupare şi utilizare a terenurilor: P.O.T. maxim şi C.U.T. maxim), aşa cum sunt prevăzuţi pentru fiecare Unitate Teritorială de Referinţă (U.T.R.) conţinută în Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General al Municipiului Bucureşti;
* Impunerea, prin actele de reglementare, a obligaţiei agenţilor economici ce desfăşoară activităţi cu impact semnificativ asupra mediului, de a amplasa perdele de protecţie în jurul punctelor de lucru;
* Reglementarea de către specialiştii în domeniu a cadrului de intervenţie asupra obiectivelor istorice şi arhitectural-urbanistice şi asupra zonelor din vecinătate. În primă fază, protejarea acelor obiective constatate a fi în proces de degradare prin acoperire cu materiale specifice;
* Amenajarea spaţiului public din vecinătatea obiectelor – monument istoric/arhitectură, ce au fost restaurate;
* Actualizare Hotărâre a C.G.M.B., care să prevadă norme de asigurare a prospectelor necesare unei corecte funcţionări a arterelor de circulaţie situate pe teritoriul municipiului Bucureşti, pe categorii şi funcţiuni şi care să conţină reglementări cu privire la lăţimea fâşiilor plantate de aliniament pentru fiecare categorie de arteră;
* Actualizare Hotărâre a C.G.M.B. care să statueze normele de asigurare a numărului minim de locuri de parcare în clădiri şi amenajări amplasate pe teritoriul municipiului Bucureşti;
* 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;
* Respectarea reglementărilor P.U.G./R.L.U. sau P.U.Z. în vigoare, cu privire la indicatorii urbanistici P.O.T. şi C.U.T.;
* Prezervarea, prin reglementări de urbanism, a spaţiului necesar amenajării de trasee coerente şi funcţionale pentru circulaţia bicicliştilor.

\*NOTĂ:completarea tabelelor a luat în calcul atât problemele de mediu care pot fi rezolvate prin implementarea acestor proiecte enumerate la punctul A, cât şi acţiunile indicate prin PLAM Buc.; numărul de acţiuni din tabel pe fiecare categorie de problema de mediu a rezultat prin însumarea lor ori de cate ori s-au regăsit în fiecare dintre proiectele descrise la punctul A. De asemenea, specificăm faptul ca este vorba despre proiecte – PUZ, Plan Urbanistic General PUG, studii de pre-fezabilitate, studii de fezabilitate, proiecte tehnice (unde este cazul) şi nu despre realizarea efectiva a investiţiilor. Din aceasta cauza, tabelele noastre nu sunt completate la celelalte rubrici – acţiuni realizate în avans, nerealizate, amânate, anulate – ele fiind considerate ca fiind realizate (prin P.V. de recepţie a proiectului) sau în curs de realizare (conform contractului de proiectare).De asemenea, figurează şi proiecte deja finalizate din perioada 2010-2016, întrucât ele se referă la reglementarea utilizării funcţionale a teritoriului municipal, ele producând efecte doar după finalizare şi fiind în vigoare în continuare, până la aprobarea unei alte reglementări. ***Direcţia de Urbanism din cadrul P.M.B. are 11 acţiuni în semestrul II 2016 (3 acţiuni permanente realizate, 6 acţiuni în curs de realizare şi 2 acţiuni realizate).*** **PM 04 APA*****Calitatea apelor de suprafată şi subterane**** ***Universitatea Bucureşti – C.C.M.E.S.I.***

 Au fost realizate măsurători semestriale ale indicatorilor de calitate a apei pentru toate lacurile din municipiul Bucureşti, fiind evidenţiate lacurile ce prezintă vulnerabilitate la poluare. Activitatea este în derulare, în prezent fiind în derulare un proiect de evaluare a rolului lacurilor în mediile urbane din Romania, 2 dintre studiile de caz fiind din municipiul Bucureşti. - ***2 acţiuni*** ***realizate de către Universitatea Bucureşti – C.C.M.E.S.I.**** ***A.N. Apele Române - S.G.A. Ilfov-București***

 **PM 4-1** Poluarea râului Damboviţa cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului Bucureşti (Staţia de epurare Glina nu asigură toate treptele de epurare); **PM 4-3** Lipsa educaţiei civice a populaţiei riverane care aruncă deşeuri în cursurile de apă, inclusiv în zona de protecţie; **PM 04-6** Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă. ***– 3 acţiuni*** ***realizate permanent de către A.N. Apele Române - S.G.A. Ilfov-București.**** ***Apa Nova Bucureşti***

 **PM 4-1** (punctul 1) **Poluarea râului Dâmboviţa cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea Municipiului Bucureşti (Staţia de epurare Glina nu asigură toate treptele de epurare)** In data de 11.07.2011 a fost preluată în operare Staţia de Epurare a Apelor Uzate (SEAU) Glina de către Societatea Apa Nova Bucureşti S.A.  Din reţeaua de canalizare a Municipiului Bucureşti, apele uzate colectate de pe teritoriul Municipiului Bucureşti şi al comunelor învecinate, conectate la reţeaua de canalizare municipală, sunt transportate prin Canalul Colector de ape uzate de sub râul Damboviţa (Caseta de ape uzate) până la camera de racord a Liniei I a SEAU Glina.Din debitul mediu total de apă uzată, SEAU Glina – Etapa I poate asigura epurarea fizico-mecanică până la 10 mc/s, din care până la 5 mc/s se epurează complet (inclusiv eliminarea nutrienţilor).Schema tehnologică a SEAU Glina pentru Etapa I, cuprinde următoarele trei linii tehnologice:* linia apei pentru apele uzate pe timp uscat ce cuprinde: treapta mecanică, treapta biologică şi treapta chimică (reducerea azotului şi fosforului);
* linia apei pentru apele uzate pe timp de ploaie (linia apei pluviale);
* linia nămolului.

  Debitul de apă uzată urbană care nu este preluat de SEAU Glina – Etapa I se evacuează în receptorul natural – râul Dâmboviţa.In Etapa II a SEAU Glina este prevazută extinderea epurării secundare şi terţiare şi construirea unui incinerator de nămol, astfel încât să se asigure epurarea corespunzătoare a întregului debit de ape uzate din Municipiul Bucureşti şi respectiv procesarea întregii cantităţi de nămol rezultat din epurare. Termenul de finalizare prevăzut prin H.C.G.M.B. nr. 113/30.08.2012 este anul 2015.  Având în vedere că realizarea lucrărilor prevăzute în Etapa II este în sarcina Primăriei Generale a Municipiului Bucureşti şi ţinând cont de procedura de derulare a licitaţiei şi de adjudecare a contractului, Societatea Apa Nova Bucureşti S.A. a solicitat A.N. Apelor Române ca termenul de realizare să fie 31.12.2016, termen care nu a fost acceptat de A.N. Apele Romane având în vedere prevederile legale în vigoare: art.7(1) a, Anexa 1 a H.G.R. nr. 188/20012 în care este prevăzut ca termenul de realizare să fie 31.12.2015.  În acest sens, Societatea Apa Nova Bucureşti S.A. a solicitat Primăriei Generale a Municipiului Bucureşti iniţierea unor demersuri către Ministerul Mediului pentru modificarea H.G.R. nr. 188/2002, respectiv a termenului: 31.12.2015. – ***1 acţiune nerealizată permanentă PM 4-1*** *(****pct. 1****)****.******Alimentarea cu apă şi evacuarea apelor uzate*****PM 4-4** (punctul 1 şi punctul 2) **Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile.**  **Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă** **Lucrările realizate în cadrul reţelei de alimentare cu apă din Municipiul București:** **1. Proiecte elaborate pentru înlocuirea conductelor de calitate necorespunzătoare**  În anul 2016 s-au elaborate un număr de 89 proiecte (din care57 proiecte în Semestrul I şi 32 proiecte în semestrul II), proiecte ce au ca scop realizarea de lucrări de înlocuire a reţelelor de apă de calitate necorespunzătoare. **2. Reabilitarea rețelei de alimentare cu apă potabilă** Reabilitarea rețelelor de apă potabilă a avut în vedere toate sectoarele din București, prioritare fiind zonele cu potențial de avarii ridicat.  Au fost realizate proiecte de reabilitare/inlocuire pentru un număr de 30 de străzi, după cum urmează: * au fost finalizate lucrările de reabilitare a conductelor publice de alimentare cu apă pentru 16 străzi: Ion Morţun, Icoanei, Aron Cotrus, Duzilor, Nucşoara, Mădăraşi, Nacu Constantin, precum şi în zonele: Chişinău, Pictor Hârlescu, Mozaicului, Grigore Moisil, Dorin Pavel, Inginerilor, Tuzla, Stăvilarului, Polovraci;
* au fost înlocuită reţeaua publică de apă din azbociment pentru 14 străzi: Boldeşti, Sportului, Vultureni, Henri Coandă, Străbună, Reşiţa, C-tin Teodorescu, Păpădiei, Tudorache Gheorghe, Cornului, Olteniţei, Gării Căţelu, Von Humboldt, Giuleşti.

 Urmare realizării lucrărilor de reabilitare/înlocuire, randamentul reţelei de aducţiune şi de distribuţie a apei potabile este:* pierderi\* (mc) **/** lungime (km)reţea\*\* a apei potabile = 8,30 mc/km (semestrul I), respectiv 7,39 mc/km (semestrul II);

*Notă: \* pierderi = apă produsă – apă facturată* *\*\* reţea = lungimea reţelei de distribuţie + lungimea apeductelor de apă potabilă** mc apă facturată contorizată/mc apa produsă: 73, 68 % (semestrul I), 76, 91 % (semestrul II).
1. **Măsurile de eficientizare/minimizare a pierderilor de apă în reţelele de distribuţie**

**3.1. Refacerea branşamentelor de apă, care prezintă uzură înaintată**  În cadrul programelor de modernizare a reţelei de distribuţie (în funcţie de zone şi diametre) pentru înlocuiri se utilizează exclusiv PEID şi fontă ductilă. Cu ocazia efectuării acestor lucrări, S.C. Apa Nova București S.A. înlocuieşte branşamentele şi le dotează cu vane sau robinete, pentru facilitarea intervenţiilor. Astfel, în 2016 au fost înlocuite în emestrul I un număr de 457 branșamente, respectiv în semestrul II un număr de 600 de branşamente. **3.2. Inlocuirea conductelor cu un grad înaintat de uzură** Reabilitarea rețelelor de apă potabilă a avut în vedere toate sectoarele din București, fiind inlocuite în semestrul I 2016: 3,646 km şi în semestrul II 2016: 14,141 km. *3.3. Inlocuirea branşamentelor din plumb sau alte materiale necorespunzătoare cu branşamente din materiale modern - Acţiunea nu mai este de actualitate, fiind finalizată din anul 2014.* **3.4. Înlocuirea vanelor şi robinetelor, precum şi a fitingăriei care prezintă uzură înaintată** Pentru facilitarea intervenţiilor la rețelele de apă potabilă, acestea sunt dotate cu vane și hidranţi.Astfel, în 2016 au fost înlocuite în semestrul I un număr de 276 vane şi 546 hidranţi, respectiv în |
| semestrul II un număr de 182 de vane şi 346 hidranţi.PM 4-4 (pct. 3.3) –***1*** ***acţiune*** ***permanenta în curs de realizare.*****PM 4-5 Existenţa unor zone din municipiu în afara reţelei de apă şi canalizare** Pentru zonele care ȋn prezent nu sunt acoperite cu reṭele de apӑ și de canalizare: Luncilor, Gurilor, Nord, Dealurilor, ȋntâmpinӑm probleme administrative la proiectarea și autorizarea lucrӑrilor. Lipsa PUZ-urilor, neconfigurarea ȋn totalitate a strӑzilor, statutul juridic incert al terenurilor pe care este necesar a se amplasa staṭii de pompare/preepurare, devin probleme majore ȋn dimensionarea reṭelelor și respectiv ȋn autorizarea acestora de catre Municipalitate/Urbanism.În 2016, populaţia racordată la canalizare/populaţia totală a Municipiului Bucureşti este de 98%. -***1*** ***acţiune permanenta*** ***în curs de realizare.*** ***S.C. Apa Nova Bucureşti are 6 acţiuni permanente în curs de realizare PM 4-4*** *(****pct. 1, pct. 2, pct. 3.1, pct. 3.2, pct. 3.4****),* ***PM 4-5*** *(****pct. 1****)****.******Calitatea şi cantitatea apei potabile**** ***A.N. Apele Române - S.G.A. Ilfov-București***

**PM 4-6** **Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă** – ***1*** ***acţiune*** ***realizată permanent de către A.N. Apele Române***;* ***Apa Nova Bucureşti***

***PM 4-6*****Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecţie sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducţiunile de apă** **– *1 acţiune realizata PM 4-6*** *(****pct. 1).****Acţiunile de:* Instituire a zonei de protecţie; Dimensionarea zonelor corespunzătoare de protecţie. *-Măsurile sunt realizate, nu mai sunt de actualitate.* ***S-au realizat 2 acţiuni*** ***de către Universitatea Bucureşti – C.C.M.E.S.I., A.N. Apele Române a realizat 3 acţiuni permanente, iar S.C. Apa Nova Bucureşti are 8 acţiuni (1 acţiune realizată, 6 acţiuni permanente în curs de realizare şi 1 acţiune permanentă nerealizată).*** **PM 05 Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri*** ***Grădina Botanică D. Brandză (G.B.D.B.) din Bucureşti***

**PM 5-1** **Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti***Acţiunea:* ***Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti:*** - aprox. 17 ha din 18.2 ha (cât are Grădina Botanică D. Brandza); - 127 arbori şi arbuşti plantaţi în Grădina Botanică D. Brandză (G.B.D.B.) în 2016); - 7 arbori tăiaţi în 2016 (doborâţi de vânt).- Respectarea condiţiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locaţiilor respective. -Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente.-Popularizarea permanentă prin mass-media a importanţei spaţiilor verzi şi a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureşteană. – ***4 acţiuni realizate***.**PM 5-2 Degradarea peisajelor urbane***Acţiunea:* ***Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică:***-Amenajarea acestora G.B.D.B. – aprox 17 ha. - ***1 acţiune realizată***.**PM 5-5 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*** - În G.B.D.B. sunt 3350 taxoni de plante vasculare; - GB.D.B. a contribuit şi la identificarea speciilor de plante din Blata Văcăreşti unde sunt peste 300 taxoni. Specii rare de plante în Balta Văcăreşti: Wolffia arrhiza şi Utricularia vulgaris.*Acţiunea:* ***Identificarea speciilor de floră cu statut de protecție:***-În G.B.D.B. avem circa 100 specii plante rare. Suntem în curs de a pregati un registru al plantelor rare şi ameninţate din colecţiile noastre.-În Balta Văcăreşti am identificat Wolffia arrhiza şi Utricularia vulgaris ca plante rare. - ***4 acţiuni realizate***.**PM 5-6 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive***Acţiunea:* ***Identificarea speciilor de de floră invazivă, cu informarea autorităților locale:*** -În cadrul unei teze de doctorat efectuată în 2015 au fost identificate 219 specii de plante alogene. Dintre acestea 45 de specii sunt cunoscute ca fiind invazive la nivel naţional (Nagodă 2015). Printre cele mai frecvente plante invazive în Bucureşti se numără: Acer negundo, Ailanthus altissima, Ambrosia artemisiifolia, Eleusine indica, Panicum capillare, Parthenocissus inserta.*Acţiunea:* ***Măsuri de distrugere/reducere a acestor specii:***-La nivelul G.B.D.B. se monitorizează permanent colecţiile astfel încât să un fie scăpate plante exotice în afară şi nici să nu se instaleze specii deja cunoscute ca fiind invazive (exemplu, plantele de Ambrosia apărute sunt smulse permanent).-În general, acţionăm conform legislaţiei în vigoare.-La nivelul oraşului, din observaţiile noastre nu se face nimic. Nu există o legislaţie adecvată la nivel naţional, iar pe cea europeană nu suntem obişnuiţi să o respectăm. - **2 *acţiuni realizate***. ***Grădina Botanică Dimitrie Brandză (G.B.D.B.) din Bucureşti are 11 realizate în sem. II 2016.*** * ***Administraţia Domeniului Public Sector 2***

**PM 5 “Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti”**Acţiunea: Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti.S-au efectuat următoarele: s-a gazonat o suprafaţă de 22.266 mp, s-au plantat 1.276 buc. de arbori, s-au plantat 6.800 buc. de arbuşti, s-au plantat 4.574 ml de gard viu, din care în aliniamente stradale 600 ml (Şos. Colentina, Şos. Ştefan cel Mare, Gherghiţei şi D-na Ghica).Au fost defrişaţi 491 de arbori.Suprafaţa de spaţiu verde pe cap de locuitor este de 12,43 mp. ***Administraţia Domeniului Public Sector 2 are 1 acţiune realizată.**** ***P.M.B. - Direcţia de Mediu***
1. **Actualizarea Registrului spaţiilor verzi la nivelul Municipiului Bucureşti**

 În perioada 2009-2012 Direcţia de Mediu a derulat contractul privind realizarea **“Registrului spaţiilor verzi” -** un instrument modern de înregistrare şi evidenţă a spaţiilor publice şi a vegetaţiei la nivelul Municipalităţii, în conformitate cu prevederile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor (republicată). S-a realizat, astfel, inventarierea spaţiilor verzi publice şi a arborilor din perimetrul acestora pe baza unor măsurători exacte, putând astfel să se cunoască situaţia reală de pe teren şi raportarea îndeplinirii obligaţiilor prevăzute în OUG nr. 114/2007 către toate forurile superioare în domeniul protecţiei mediului. Conform datelor înregistrate în **Registrul spaţiilor verzi** au fost identificate aproximativ 400 ha teren degradat, aparţinând domeniului public.  În anul 2014 s-a încheiat contractul de servicii pentru realizarea proiectului „***Inventarierea spaţiilor verzi private şi actualizarea registrului spaţiilor verzi al Municipiului Bucureşti”*** conformLegii nr. 24/2007privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor şi a Ord. MDRT nr. 1466/2010 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spaţiilor verzi*.* Datorită modificărilor legislative, survenite în luna octombrie 2014 prin Legea nr. 135/2014, inventarierea sau declararea ca spaţii verzi a terenurilor private este posibilă numai în baza procedurilor de expropriere ceea ce a impus ca actualizarea registrului spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti să se facă în baza unei noi proceduri de achiziţie publică.  În Programul Anual al Achiziţiilor Publice pe anul 2016 a fost introdus proiectul „Actualizarea Registrului Spaţiilor Verzi conform Ord. MDRT nr. 1466/2010”, procedura de achiziţie publică nefiind demarată, proiectul a fost amânat pentru perioada 2017-2018.  **2. Cadrul General privind Strategia de conservare şi dezvoltare a reţelei de spaţii verzi la nivelul municipiului Bucureşti** **Legea nr. 24 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor cu modificările şi completările ulterioare**, obligămunicipiile de rang zero şi unu să elaboreze strategia şi un plan de acţiune privind conservarea şi dezvoltarea reţelei de spaţii verzi.Conform art. 70 şi art. 71 din O.U.G. nr. 195/2007 privind protecţia mediului**,** autorităţile administraţiei publice locale auobligaţia să prevadă la elaborarea planurilor de urbanism şi amenajarea teritoriului măsuri de menţinere şi ameliorare a fondului peisagistic natural şi antropic al fiecărei zone şi localităţi, să adopte elemente arhitecturale adecvate concomitent cu menţinerea, întreţinerea şi dezvoltarea spaţiilor verzi, a parcurilor, a aliniamentelor de arbori şi a perdelelor de protecţie stradală, a amenajamentelor peisagistice cu funcţie ecologică, estetică şi recreativă, în conformitate cu planurile de urbanism şi amenajarea teritoriului şi să adopte măsuri obligatorii, pentru persoanele fizice şi juridice, cu privire la întreţinerea şi înfrumuseţarea, după caz, a clădirilor, curţilor şi împrejurimilor acestora, a spaţiilor verzi din curţi şi dintre clădiri, a arborilor şi arbuştilor decorativi.În scopul realizării strategiei spaţiilor verzi, ţinând cont de complexitatea modului de organizare a Municipiului Bucureşti, format din cele 6 subdiviziuni administrativ-teritoriale, denumite sectoare, care funcţionează pe baza autonomiei administrative şi financiare locale, se impune elaborarea unui cadru general corelat cu Planul Urbanistic General, care să constituie suportul pentru administratorii spaţiilor verzi publice (administraţiile domeniului public ale sectoarelor 1-6, Administraţia Lacuri Parcuri şi Agrement, etc.) în vederea elaborării strategiei de dezvoltare şi conservare a spaţiilor verzi la nivel local, în funcţie de specificul activităţii, vegetaţiei predominante şi de suprafeţele amenajate sau neamenajate ca spaţii verzi.​ În acest context, în Programul Anual al Achiziţiilor Publice pe anul 2016 a fost introdus proiectul „Cadrul General privind Strategia de conservare şi dezvoltare a reţelei de spaţii verzi la nivelul municipiului Bucureşti”, procedura de achiziţie publică nefiind demarată, proiectul a fost amânat pentru perioada 2017-2018.  ***În semestrul II al anului 2016, Direcţia de Mediu******din cadrul Primăriei Municipiului******Bucureşti are în total 4 acţiuni (2 acţiuni amânate şi 2 acţiuni nerealizate).**** ***Garda Naţională de Mediu - Comisariatul Municipiului București***

**PM 5-1 Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Insuficienþa spaþiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucuresti”***Acţiunea* - Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti  În urma sesizărilor şi a controalelor la primăriile de sector, sunt urmărite măsurile de realizare a plantării numărului de arbori impuşi.  **PM 5-2 Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Degradarea peisajelor urbane”***Acţiunea -* Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică; Amenajarea acestora.Se dau masuri (acolo unde este cazul) privind înlocuirea arborilor uscaţi, păstrarea sau mărirea mp de spaţii de odihnă şi tratament.**PM 5-7 Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Nivelul redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi”***Acţiunea* - Integrarea clară a cerințelor legate de structura spațiilor verzi în documentele de reglementare; Asigurarea respectării obligațiilor de mediu asumate de către agenții economici din sectorul commercial. Permanent se verifica agentii economici, respectarea suprafetelor de spatii verzi prevazute în mod obligatoriu in actele de reglementare. G.N.M.-C.M.B. a aplicat in semestrul II 2016, un numar de 6 sanctiuni în valoare de 26.000 RON pentru incalcarea prevederilor Legii nr. 24//2007 privind reglementarea si administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor.- GNM-CMB a aplicat în semestrul II 2016, un numar de 6 sancţiuni în valoare de 26.000 RON pentru încălcarea prevederilor Legii nr. 24//2007 privind reglementarea şi ***administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor.******Garda Naţională de Mediu - Comisariatul Municipiului București are 4 acţiuni realizate (din care 1 acţiune este permenentă).**** **Primaria Sector 5**

**PM 5 “Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti”****PM 5-1 Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti:***-m2 cu suprafeţe verzi* - 750.000 m2 / 241.00 locuitori;-*Indicele de spaţiu verde m2/cap de locuitor -* 3,11 m2 / cap de locuitor;-*Numărul de arbori/arbuşti plantaţi în fiecare campanie de plantări –* 271 buc. arbori/2016; - 0 arbuşti /01.ian. - 31.dec.2016;-*Numărul ml. de gard viu din plantaţiile de aliniament realizat anual* – 0;- *Numărul de arbori plantaţi/numărul de arbori tăiaţi –* 2.710 arbori plantaţi, 218 arbori toaletaţi, 23 arbori defrişaţi;*Suprafeţele verzi reamenajate (m2, ha)* - 0.**PM 5-2 “Degradarea peisajelor urbane”*****Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora:****- m2 cu suprafeţe verzi, care să asigure spaţii de odihnă şi agrement* – 160.000 m2;-*m2 spaţii peisagistice constituite* - 0;-*suprafaţa spaţiilor de odinnă şi agreement* - 160.000 m2;- *Numărul de arbori/arbuşti înlocuiţi (an/sezon)* - 0;-*Numărul arborilor uscaţi anual* – în curs de identificare;-*Suprafeţele plantate, situate perimetral amplasamentelor pe care se desfaşoară activităţi poluante (m2)* - 0;- *Procentul de ocupare a terenului (P.O.T.) cu spaţii verzi -* P.O.T. 2,5 % *.* ***Primaria Sector 5* *are 2 acţiuni realizate.**** **Primăria Sector 6**

**PM 5 “Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti”****PM 5-1** pct. 1 **Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti:***-m2 cu suprafeţe verzi* - 2.327.358 m2 ;-*Indicele de spaţiu verde m2/cap de locuitor –* 6,98 m2 ;-*Numărul de arbori/arbuşti plantaţi în fiecare campanie de plantări –* 3.000buc. arbori;-*Numărul ml. de gard viu din plantaţiile de aliniament realizat anual* – 20.000 buc.;- *Numărul de arbori defrişaţi -* 587 buc.;- *Numărul de arbori toaletaţi -* 11.824 buc.;*Suprafaţa gazonată -* 2.250 m2 ;*Plantat material floriciol -* 130.380 fire;*Extrageri buturugi -* 456 buc.**\* *Notă:*** Cifrele respective se raportează la suprafeţele de spaţii verzi aflate în administrarea A.D.P.D.U. Sector 6, există şi suprafaţa administrată de Universitatea Bucureşti (Grădina Botanică) 17,5 ha, există şi suprafeţe administrate de alte autorităţi şi instituţii (curţi interioare ale şcolilor, grădiniţelor, universităţilor, institutelor de cercetare şi cimitirelor) – aprox. 63 ha, precum şi suprafaţa de grădini, livezi, lanuri, cultivate de populaţia de pe raza sectorului 6 – aprox. 107 ha.**PM 5-1** pct. 2 Respectarea condiţiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locaţiilor respective:-*Nr. aliniamentelor stradale în care s-au efectuat plantări în compensare* – 26;-*Nr. parcurilor, locurilor de joacă, locurilor de odihnă în care s-au efectuat plantari în compensare* – 17.**PM 5-1** pct. 3 Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente:*-Elaborarea şi aprobarea prin H.C.L. Sector 6 nr. 222 /27.10.2016, privind staţionarea vehiculelor şi remorcilor pe spaţiile verzi aparţinând domeniului public sau privat al munucipiului Bucureşti, de pe raza sectorului 6* – 1 acţiune. **PM 5-1** pct. 4 Popularizarea permanentă prin mass-media a importanţei spaţiilor verzi şi a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureşteană:*- Communicate şi informări de presă publicate în presa scrisă, radio şi TV, cât şi în mediul on line - 32;**-Informări publicate pe pagina de Facebook a Primăriei Sectorului 6:* [*www.facebook.com*](http://www.facebook.com) */PrimăriaSectorului6* - 23.**PM 5-1** pct. 5 Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi:*- Primăria Sectorului 6 organizează campanii de curăţenie în lunile de primăvară şi toamnă, implicând active asociaţiile de proprietari* - 1.**PM 5-2 “Degradarea peisajelor urbane”****PM 5-2** pct. 1 ***Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora:***-S*uprafaţa spaţiilor de odinnă şi agrement* – 9.680 m2, din care 3.780 m2;-*Numărul locurilor de joacă reabilitate* – 11;*-Numărul locurilor de odihnă şi recreere reabilitate* – 5;-S*uprafaţa totală a locurilor de joacă pentru copii* – 19.643 m2, din care 9.052 m2 spaţii verzi.**PM 5-2** pct. 2. Aliniamente completate cu arbori: -*Numărul de aliniamente stradale completate cu arbori* – 26;**PM 5-6 “Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive”****PM 5-2** pct. 1 Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale:*-Nr. specii floră/faună invazive existente;**-Nr. de măsuri pentru reducerea numărul acestor specii și efectivelor populaționale* - au fost luate măsuri de distrugere a speciiilor de plante invasive, precum şi Ambrosia Artemisiifolia, în zona cartierului ANL Constantin Brâncuşi – 1 acţiune.**PM 5-2** pct. 2 Campanii de informarea, educarea și conștientizare a tuturor factorilor implicați despre pericolului adus de speciile invasive:*-Nr. campanii 1* – 1 acţiune.**\* *Notă:*** Totodată amintim şi un şir de acţiuni întreprinse de efectivele A.D.P.D.U. Sector 6 în vederea îmbunătăţirii calităţii veţii a cetăţenilor Sectorului 6 şi creării unor condiţii civilizate: -degajarea terenurilor de corpuri străine, îngrijire şi curăţenie – 8.740.343 m²; -măturat manual alei – 6309898 m², tundere gazon, cosit iarbă şi buruieni – 4.155.979 m²;- tundere gard viu, bordure/chenare/forme vegetale – 113.070 ml; -vidanjare coşuri de gunoi din zona spaţiilor verzi, parcuri, locuri de joacă – 161.073 buc.;- evacuarea deşeurilor de pe spaţiul verde – 1.578.888 mc; -executarea cuvetelor din jurul arborilor – 3.334 buc.; -ancorat arbori – 158 buc., aşternut pământ vegetal – 857 mc;- mobilizarea mecanică a solului cu utilaj – 1.440 mc; -mobilizarea terenului pentru plantaţii – 26.856 m²; -semănatul gazonului şi a altor ierburi perene – 27.471,50 m²; -nivelarea manuală a solului – 25.780 m²; -săpat trandafiri – 100 m²; -îngropat trandafiri – 2.967 m²; -tăierea aplicată a trandafirilor – 4.516 buc.; -plivit buruieni din rabate de flori şi trandafiri – 16.910 m²; -plivit buruieni din aliniamente de garduri vii – 56.917 m²; -plivitul buruienilor din piatră ornamentală – 1.760 m²; -săpălugit rabate de flori şi trandafiri – 5.580 m²; -completare cu nisip şi pietriş pentru nisipare/locuri de joacă/locuri de câini, etc. – 11.750 mc; -igienizarea completă a suprafeţelor acoperite cu nisip sau pietriş din locurile de joacă /nisipare/locuri pentru animale etc. – 50.612,50 mc;- salubrizarea suprafeţelor antitraumă – 2.675.234 m²; -refacerea spaţiilor verzi – 2.472,50 m²; -săparea gropilor – 31 buc., aplicarea ierbicidelor – 1.500 m²; -decapare spaţiul verde – 1.360 m². ***Primăria Sector 6* *are 21 acţiuni realizate.*** **PM 06 Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă*** ***Primăria Sector 2, Poliţia Locală a Sectorului 2, A.D.P. Sector 2, S.C. Supercom S.A., Inspectoratul Şcolar sector 2 au realizat:***

**a)** A**cţiuni de conştientizare a populaţiei şi participarea la** **proiectul „Let’s do it Romania”** prin afişe la avizierele asociaţiilor de proprietari/locatari din sectorul 2: -conştientizarea cetăţenilor asupra efectului negativ al depozitării necontrolate a deşeurilor, devenite focare de infecţie;-implicarea cetăţenilor sectorului 2 în realizarea curăţeniei în două zone devenite gropi de depozitare necontrolată a gunoiului, -mobilizarea cetăţenilor în vederea participării, ca voluntari, la curăţenie,-organizarea punctelor de înregistrare a voluntarilor,-mobilizarea personalului de specialitate pentru manipularea utilajelor de ridicat, încarcat şi transportul deşeurilor la bazele de stocare,-asigurarea materialeleor de lucru (lopeţi, greble, roabe, mânuşi, etc.).**b) Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi, Primăvara şcolilor -** au participat 59 unităţi de învăţământ - Primăvara şcolilor – program de educaţie ecologică dedicat elevilor din unităţile de învăţământ de stat din sectorul 2:-acţiuni practice (greblat, săpat, plantat copaci);-activităţi de educaţie ecologică desfăşurate de elevi (seminarii, interviuri, prezentări, conferinţe pe teme ecologice).* ***Grădina Botanică D. Brandză (G.B.D.B.) din Bucureşti*** *-* PM 06

*Acţiunea:* ***Promovarea de acţiuni de conştientizare şi educare a populaţiei, în special a tinerei generaţii, privind protecţia vegetaţiei forestiere.***G.B.D.B. a avut 14 lecţii de educaţie ecologică în 2016. – ***a realizat 1 acţiune.**** ***P.M.B. - Direcţia de Mediu***

***1. Proiecte***  Proiectul educaţional **„Ne informăm, conştientizăm şi protejăm”** este adaptat în mod constant politicilor de mediu locale şi strategiilor europene, pentru a promova nu numai importanţa evenimentelor de mediu ale momentului ci şi programele, direcţiile de acţiune şi proiectele de mediu demarate de Primărie.Ideea de la care s-a plecat în lansarea proiectului a fost aceea că educaţia de mediu este o componentă fundamentală a responsabilităţilor sociale şi de mediu ale administraţiei publice locale, impusă prin legislaţia specifică, reprezentând o direcţie prioritară a strategiei de dezvoltare durabilă a oraşului şi o promovare a conceptului de implicare ecologică activă, care poate fi cheia pentru schimbarea de atitudine a cetăţenilor privind comunitatea în general şi aspectele de mediu în particular.Proiectul educaţional **„Ne informăm, conştientizăm şi protejăm”** are ca obiectiv general educarea în domeniul protecţiei mediului a copiilor din unităţilor de învăţământ bucureştene. Direcţia de Mediu prin, Serviciul Ecologie Urbană a organizat în semestrul II 2016 activităţi **în 15 unităţi de învăţământ (8 şcoli, 2 grădiniţe şi 5 licee) la care au participat aproximativ 1300 de copii.**Activităţile au constat în:* + susţinerea de lecţii interactive pe teme de protecţia mediului şi activităţi educative;
	+ organizarea unor acţiuni, concursuri şi expoziţii cu caracter ecologic în diverse locaţii;
	+ organizarea unor evenimente din calendarul ecologic cum ar fi: Săptămâna Europeană a Mobilităţii, Ziua Mondială a Curăţeniei, Luna Pădurii, Ziua Mondială a Mediului, Ziua Mondială a Animalelor, Ziua Internaţională a Biodiversităţii, Ziua Grădinilor Zoologice.

 ***2. Evenimente din Calendarul Ecologic:*** **Săptămâna Europeană a Mobilităţi**” (16-22 septembrie) Direcţia de Mediu a organizat în perioada 16 - 22 septembrie 2016, evenimente cu tema "*Inteligenţa şi mobilitatea durabilă - o investiţie pentru Europa"*, după cum urmează:* **16.09-20.09.2016** – campanie de informarea şi conştientizare a unui nr. de cca. 300 de elevi, prin susţinerea unor lecţii/dezbateri/concursuri cu tema ***“Bicicleta – prietena oraşului curat!”***, în 6 unităţi de învăţământ bucureştene;
* **21.09.2016** – activităţi sportive la Şcoala Gimnazială nr. 190 cu cca. 200 de copii, astfel: concursuri de biciclete – slalom printre jaloane (participanţi cu vârstele cuprinse între 10-15 ani), concursuri de role (participanţi cu vârstele cuprinse între 7-12 ani), concursuri de trotinete (participanţi cu vârstele cuprinse între 7-12 ani), concursuri de alergări (participanţi cu vârstele cuprinse între 7-12 ani);
* **Săptămâna Europeană a Mobilităţii s-a încheiat în data de 22 septembrie 2016 cu „Ziua fără maşini”,** sub deviza: **“În oraş fără maşină!”, printr-o** vizită cu 30 de elevi însoţiţi de cadre didactice, la Depoul R.A.T.B. Dudeşti, unde elevii au retrăit istoria transportului public din Bucureşti şi au descoperit avantajele folosirii mijloacelor de transport publice atât pentru sănătatea lor cât şi a mediului în care trăiesc.

***3.Campanii*** ***Campania de plantare de toamnă*** s-a desfăşurat în perioada 23-24 noiembrie 2016.  Au fost plantaţi în compensare 400 de arbori din speciile: stejar, paltin, platan, salcie, frasin, catalpă în: Parcul Circului de Stat, Parcul Tineretului, Parcul Floreasca şi Parcul Bordei, împreună cu **200 de voluntari** din: cinci unităţi de învăţământ bucureştene: Colegiul Naţional Emil Racoviţă, Colegiul Tehnic de Poştă şi Telecomunicaţii „Gheorghe Airinei”, Colegiul Tehnic Media. **Materialul dendrologic plantat a fost achiziţionat de către persoanele fizice şi juridice care au obligaţiile legale de a planta în compensarea arborilor defrişaţi, conform H.C.G.M.B. nr. 304/2009.** Plantarea materialului dendrologic în Parcul Floreasca şi În Parcul Bordei s-a realizat de către reprezentanţii A.L.P.A.B.De asemenea s-a realizat igienizarea unui areal din parcul Circului de Stat, împreună cu 35 voluntari (elevi) de la Şcoala Gimnazială nr. 28, sector 2. ***P.M.B. - Direcţia de Mediu are 3 acţiuni permanente realizate.*** ***a.PROIECTE MARKETING S.C. Romprest Service S.A. acţiuni desfăşutate în sectorul 1 – 2016*** **Campanii/Proiecte CSR**  PM 6 **1) CAMPANIA DE EDUCAŢIE ECOLOGICĂ ÎN ŞCOLI “ECOATITUDINEA”** Sectorul 1 Bucureşti, Sectorul 5 Bucureşti, Arad, Bacău, Bistriţa, Braşov, Buzău, Cluj-Napoca, Constanţa, Craiova, Deva, Focşani, Iaşi, Mioveni, Piteşti, Ploieşti, Satu Mare, Sibiu, Timişoara, Tîrgu Mureş, Zalău şi Judeţul Ilfov. **2) Campania se desfăşoară între *26 martie-13 noiembrie 2016***Partenerii campaniei ECOATITUDINEA: Ministerul Mediului şi Schimbărilor Climatice, S.C. Compania Romprest Service S.A., Grupul de Presa Reporter Economic şi Info mediu Europa, Eurosun.Unităţile de învăţământ sunt dotate cu recipiente de precolectare selectivă a deşeurilor reciclabile (hârtie-carton, plastic&metal) de capacitate 2,5 mc şi 1,1 mc de catre Romprest, în zonele în care acesta activează ca principal operator de salubritate, colectând selectiv toate deşeurile reciclabile pre-colecate de elevii participanşi la proiect.Pentru ediţia din 2015, EcoAtitudine aduce noutăţi în rândul participanţilor:Caravana „EcoAtitudine” - elevii vor primi vizita surpriză a mascotei campaniei,Concursul „RECICLAREA EcoAtitudine” - între școlile participante,Concursul „Agentul EcoAtitudine” - pentru profesorii coordonatori,Concursul „Supereroul Ecoatitudine” - machete realizate din materiale reciclabile,Concursul de creație „Actori Cu Ecoatitudine” pentru elevii claselor V-VIII,Concursul „Reporterul EcoAtitudine”. **3) “Lectii ECO”** PM 6Organizarea lectiilor ECO la sediul Primăriei Sectorului 1, prin participarea elevilor din şcolile din Sectorul 1 al municipiului Bucureşti. Lecţiile sunt susţinute de reprezentanţii primăriei şi Romprest, prin implicarea tuturor participanţilor la teme de mediu, sociale, administrative şi economice.1. **VIA SPORT** PM 6

 Aflat la cea de-a 7-a ediţie, Via Sport este un proiect iniţiat în 2010 şi  îşi propune să promoveze activitatea fizică în rândul rezidenţilor oraşului Bucureşti. Romprest este partener tradiţional Via Sport! încă de la prima ediţie, asigurând pe parcursul celor 5 ediţii servicii de salubritate aferente desfăţurării evenimentului. Totodată, Romprest desfăţoară şi sustine proiecte ce au ca scop “sport pentru un mediu curat şi sănătos!” Via Sport! aduce  activităţi sportive pentru adulţi şi copii, zona de lounge, jocuri ale minţii şi concursuri, timp de 9 weekenduri, între ***26 iunie şi 30 august***, pe Şoseaua Kiseleff.1. **PARK(ing) DAY** PM 6

**Romprest sustine RFI România, care aduce din nou PARK(ing) Day la Bucureşti pe *16 septembrie 2016*****Vineri 16 septembrie, RFI te invită să participi la Park(ing) Day, unul dintre cele mai neconvenţionale evenimente de mediu din România.** Pentru o zi îmbrăcăm cu gazon strada Lipscani, vom creea Parcul Natural Văcărești în miniatură și vom planta flori. Aducem ploaia, facem ateliere de permacultură și colectare selectivă.Mihaela Dedeoglu, Valentin Panduru și invitații lor vor fi în mijlocul evenimentului. Vino și tu vineri ***16 septembrie*** să te relaxezi la iarbă verde, în Bucureşti, cu ocazia Park(ing) Day.Participă:  Asociația Parcul Natural Văcărești, Kultivă, Romprest și City Garden.Eveniment organizat de RFI România în parteneriat cu Apa Nova București și susținut de Primărie aproape 1.000 de parcuri, în peste 160 de oraşe din 35 de ţări şi şase continente. PARK(ing) Day se desfăşoară concomitent, la nivel mondial, în a treia zi de vineri a lunii ***septembrie.*** **6) ACTIUNI DE CONSTIENTIZARE IN GRADINITELE DIN SECTORUL 1** PM 6Echipa de CSR Romprest a susţinut o serie de acţiuni în gradiniţele din Bucureşti, prin desfăşurarea unor ore de ecologie şi premiindu-i pe micii ecologişti pentru implicare în protejarea mediului înconjurător. Pe parcursul lunii ***octombrie***, Romprest, împreună cu RomPack, au oferit celor câteva sute de copilaşi, ocazia să descopere lumea colectării selective, reciclarea şi refolosirea deşeurilor. **7) Atitudinea ECOntează - Primăria Municipiului Bucureşti, Primăria Sectorul 1&Romprest** PM6 Primăria Municipiului Bucureşti, Primăria sectorului 1 al Municipiului Bucutreşti şi Romprest au desfăşurat, pe 5 aprilie 2016, o amplă acțiune de ecologizare a Pădurii Băneasa. La acțiunea organizată de Primăria Sectorului 1 și firma de salubritate au participat 120 de elevi și cadre didactice de la Liceul Teoretic "Alexandru Vlahuță". Aceștia au salubrizat o porțiune a Pădurii Băneasa, dinspre strada Jandarmeriei, de unde au colectat o cantitate de peste 1000 kg de deșeuri. Romprest continuă să salubrizeze întreaga zonă colectând toate deşeurile.La finalul evenimentului, micii ecologiști au primit din partea oficialităților prezente diplome și medalii.Acțiunea de ecologizare a Pădurii Băneasa a făcut parte din campania de curățenie desfășurată în fiecare primăvară în Sectorul 1 al Capitalei. **8) LUMEA “ECO”** PM 6Romprest a dat start-ul în perioada **septembrie–noiembrie 2016** a campaniei de educaţie eco “LUMEA ECO”, în şcolile din Sectorul 1 al Municipiului Bucureşti. Este un program pilot, ce se va extinde pe parcursul anului 2017 în toate şcolile cu ciclu primar din sector.LUMEA ECO este un proiect ce targetează dezvoltarea comportamentului civic al tinerei generaţii faţă de mediul înconjurător şi resursele planetei.Obiectivele proiectului sunt:* conservarea, protejarea şi îmbunătăţirea calităţii mediului;
* protejarea sănătăţii oamenilor;
* utilizarea, prudent şi raţional, a resurselor naturale;
* promovarea dezvoltării durabile a mediului.

 **9)BĂNEASA TRAIL RUN** PM 6 Pe **18 septembrie** a avut loc prima ediție de toamnă a Băneasa Trail Run, competiție de alergare prin pădure pentru amatori.Această ediție este prima de toamnă, dar a doua din an, care a adunat și de această dată la start 1.000 de oameni pasionați de alergare pe potecile pădurii Băneasa. Aceștia au avut de ales între cele două trasee, cel ce cros de 10,5 km și cel de semi-maraton de 21 km.Noutățile acestei ediții au fost aduse de schimbarea locației de start/finish, pentru că de data aceasta s-a plecat în alergare de pe breteaua Aleii Privighetorilor. O altă schimbare facută de organizatori a fost startul în valuri pentru cele două curse, semi-maraton și cros, evitându-se în felul acesta aglomerația la intrarea în pădure.Romprest susţine toate proiectele eco-sportive şi alocă toate resursele necesare desfăşurării în cele mai bune condiţii ale acestora. ***b. PROIECTE DERULATE ÎN SECTORUL 5 – 2016*** **1) CAMPANIA DE EDUCAŢIE ECOLOGICĂ ÎN ŞCOLI “ECOATITUDINEA”** - PM 6Sectorul 1 Bucureşti, Sectorul 5 Bucureşti, Arad, Bacău, Bistriţa, Braşov, Buzău, Cluj-Napoca, Constanţa, Craiova, Deva, Focşani, Iaşi, Mioveni, Piteşti, Ploieşti, Satu Mare, Sibiu, Timişoara, Tîrgu Mureş, Zalău şi Judeţul Ilfov.**Campania se desfăşoară între *26 martie-13 noiembrie* 2016.**Partenerii campaniei ECOATITUDINEA: Ministerul Mediului şi Schimbărilor Climatice, S.C. Compania Romprest Service S.A., Grupul de Presă Reporter Economic şi Info mediu Europa, Eurosun. Unităţile de învăţământ sunt dotate cu recipiente de precolectare selectivă a deşeurilor reciclabile (hârtie-carton, plastic&metal) de capacitate 2,5 mc şi 1,1 mc de către Romprest, în zonele în care acesta activează ca principal operator de salubritate, colectând selectiv toate deşeurile reciclabile pre-colecate de elevii participanţi la proiect.Pentru ediţia din 2016, EcoAtitudine aduce noutăţi în rândul participanţilor:Caravana „EcoAtitudine” - elevii vor primi vizita surpriză a mascotei campaniei,Concursul „RECICLAREA EcoAtitudine” - între școlile participante,Concursul „Agentul EcoAtitudine” - pentru profesorii coordonatori,Concursul „Supereroul Ecoatitudine” - machete realizate din materiale reciclabile,Concursul de creație „Actori Cu Ecoatitudine” pentru elevii claselor V-VIII,Concursul „Reporterul EcoAtitudine”. **2) Romprest partener evenimentul „Viața Verde” București primul festival ECO al alternativelor durabile** PM6 Parcul Izvor din București a găzduit primul festival ECO - „Viața Verde” București - ediția I, pe ***17 și 18 septembrie 2016***. Evenimentul este dedicat dialogului public pentru soluții responsabile și durabile, de dezvoltare a mediului urban în armonie cu natura. Inițiativa aparține Asociației Pachamama România în colaborare cu Asociația Connections. Partenerii în organizarea evenimentului sunt Asociația Pădurea Copiilor și Universitatea Ecologică București, cu sprijinul Primăriei Municipiului București, al A.L.P.A.B. și al Primăriei Sectorului 5, având ca sponsor principal Aqua Carpatica. Evenimentul se defășoară cu prilejul „Zilelor Bucureștiului” și promovează un nou stil de viață în rândul locuitorilor prin adoptarea unei atitudini mai active și mai responsabile în raport cu natura.Vreți să vedeți cum arată un parc din ambalaje de plastic?Vreți să vedeți care este diferența între a alerga pe aleea din materiale naturale față de una din materiale artificiale?Vreți să vedeți petele de pe soare și de pe luna prin telescop?Vrei sa vezi cum arată un Hackathon, concursul ce generază soluții de protecție a naturii?Vreți să vedeți cum puteți să comunicați cu iarba și copacii?În acest scop și în spiritul evenimentelor ce au loc în aceeași perioadă – „Ziua Mondială a Ozonului” și „Săptămâna Mobilității Europene” – programul festivalului include: ateliere creative, proiecte ecologice, șezătoare urbană, mișcare și terapii complementare și stiință și educația viitorului. Promovând deschiderea spre natură și conștientizarea importanței dezvoltării de proiecte sustenabile pentru armonizarea vieții în mediul urban, festivalul „Viața Verde” București propune un weekend încărcat de dezbateri, workshop-uri și concursuri pe teme de „Eco-concept”:  Eco-product, Eco-city, Eco-park, Eco-building, Eco-recycle și Eco-lifestyle. Colectarea selectivă și igienizarea spațiului sunt asigurate de către Asociația Planeta Verde cu proiectul „InVerde” și Romprest. Timp de două zile, bucureștenii au fost invitați să participe la activități pentru toate vârstele precum: ateliere creative și de ecologie urbană, meșteșuguri, expoziţii de pictură, demonstraţii de graffiti, instalaţii vegetale şi aranjamente florale, activități sportive, terapii alternative, dezbateri publice și secțiuni de știință și educație. Atmosfera a fost completată de recitaluri muzicale desfăşurate pe iarba parcului Izvor, dar și de demonstrații sportive precum cros, bike, rolle și alte activități dinamice. Festivalul „Viața Verde” București își propune să devină o tradiție care aduce oamenii împreună an de an pentru un dialog pe teme ECO, prin activități recreative și cultural-educative într-un spațiu urban, dar în mijlocul naturii. Acest demers este un manifest pentrudezvoltarea echilibrată a comunității în armonie cu natura, deci, pentru un București mai verde și mai sănătos.*\*PM 6 semestrul I, aprilie 2016* ***“Ora de ecologie”*** *la şcoala gimnazială nr. 139 “Mircea Sântimbreanu”, susţinută de Primăria municipiului Bucureşti şi Romprest.* *Aproape 200 de elevi din clasele primare ai şcolii gimnaziale nr. 139 “Mircea Sântimbreanu”, din Sectorul 5, au participta la o oră de ecologie susţinută de Primăria municipiului Bucureştişsi Romprest, în* ***aprilie 2016.****Elevii, însoţiţi de cadrele didactice au participat activ la ora de ecologie,  prin îndrumarea specialiştilor în domeniu care le arata importanta adoptarii unei atitudini pozitive fata de mediul inconjurator, prin: conservarea , protejarea şi îmbunătăţirea calităţii mediului, protejarea sănătăţii oamenilor, ultilizarea prudent şi raţional a resurselor naturale. Micii ecologişti au luat parte la acţiunea de pre-colectare separată a deşeurilor reciclabile, la final au fost premiaţi de către organizatori cu medalii şi diplome.**Prin manifestarea grijei faţă de mediul înconjurător, Primăria municipiului Bucureştişsi Romprest organizează astfel de activităţi de responsabilitate socială, mediul fiind o componenta esenţială în dezvoltarea durabilă a fiecărei ţări.* *Scopul acestor campanii este formarea unei conduite ecologice corecte prin cultivarea sensibilităţii faţă de mediu, prin dezvoltarea comportamentului civic al tinerei generaţii faţă de mediu şi resursele planetei.**Evenimentul face parte din campania de curăţenie de primăvară, iniţiată de Primăria municipiului Bucureşti, la nivelul capitalei.* ***S.C. Romprest Service S.A. are 11 acţiuni realizate (în sectorul 1 şi în sectorul 5).**** ***Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti***

1.Ziua Interneţională a Grădinii Zoologice (9 august 2016) – prezentare la sediul Administraţiei Grădinii Zoologice Bucureşti. Au participat bucureşteni şi vizitatori din ţară.2. Ziua Internaţională a Stratului de Ozon – campanile de informare cu afişe la sediul unor şcoli (16 septembrie 2016).3.Săptămana Mobilităţii Europene (16-22 septembrie 2016) – campanie de informare şi afişe.4.Ziua Mondială a Habitatului (1 octombrie 2016) - campanie de informare şi afişe.5.Ziua Internaţională a Zonelor Urbane (8 noiembrie 2016) - campanie de informare şi afişe. ***Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti are 5 acţiuni permanente realizate.***

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Nr.******crt.*** | ***Categorii de probleme de mediu*** | *Nr. acţiuni planificate* | ***Nr. acţiuni raportate*** | ***Comentarii*** |  |
| ***Acţiuni realizate*** | ***Acţiuni realizate în avans*** | ***Acţiuni în curs de realizare*** | ***Acţiuni nerealizate*** | ***Acţiuni amânate*** | ***Acţiuni anulate*** |
| **1.** | **PM 01**Gestionarea deşeurilor | 36 | **32** | 32 | *-* | *-* | *-* | *-* | *-* |
| **2.** | **PM 02** Poluarea atmosferei şi schimbări climatice | 35 | **15** | 11 | - | 3 | 1 | - | - |
| **3.** | **PM 03**Dezvoltarea mediului urban, protecţia împotriva zgomotului | 67 | **21** | 13 | - | 8 | - | - | - |
| **4.** | **PM 04** “APA”Calitatea apelor de suprafată şi subterane (PM: 4-1, 4-2, 4-3);Alimentarea cu apă si evacuarea apelor uzate (PM: 4-4, 4-5);Evacuarea apelor uzate (PM 4-6). | 4 | **5** | 4 | - | - | 1 | - | - |
| 4 | **6** | - | - | 6 | - | - | - |
| 3 | **2** | 2 | - | - | - | - | - |
| **5.** | **PM 05**Protecţia naturii, biodiversitate si păduri | 33 | **43** | 39 | - | - | 2 | 2 | - |
| **6.** | **PM 06**Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă | 2 | **22** | 22 | - | - | - | - | - |
| **Total** | *203**(184+19 planificate perm.)* | **146** | **123** | - | 36 (**17***+19planificate****)*** | **4** | 4 (**2*+****2planificat****e)*** | **-** |

***Acest tabel se referă la acţiunile raporate în semestrul II 2016, pe categorii de probleme de mediu, din*** ***PLAM Buc. 2015 revizuit:*** ***TOTAL=* 370 =***(203****+*146***+19+2)*

|  |
| --- |
| * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor scadente în anul 2016**
 |

 Din totalul de 146 acţiuni raportate pe semestrul II 2016 (inclusiv acţiunile permanente), 123 acţiuni sunt realizate (84,24 %), 17 acţiuni sunt în curs de realizare (11,64 %),4 acţiuni sunt nerealizate (2,73 %) şi 2 acţiuni sunt amânate (1,36 %).

|  |
| --- |
| * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor scadente după anul 2016**
 |

 Din totalul de 224 de acţiuni planificate după 2016 (inclusiv acţiunile permanente), avem 203 acţiuni planificate realizate (din care 19 acţiuni planificate permanente) (90,625 %), 19 acţiuni planificate în curs de realizare (8,48 %) şi 2 acţiuni planificate amânate (0,80 %).

|  |
| --- |
| * 1. **Concluzii la realizarea acţiunilor total PLAM**
 |

 Din totalul de 370 acţiuni identificate (raportate şi planificate) 326 sunt identificate acţiuni realizate (88,11 %), sunt identificate în curs de realizare 36 acţiuni (9,73 %), sunt nerealizate 4 acţiuni (1,08 %) şi 4 acţiuni identificate amânate (1,08 %). **Repartiţia acţiunilor totale**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |
| --- |
| * 1. **Evaluarea rezultatelor implementării PLAM**
 |

 **În semestrul II al anului 2016, din totalul de 146 de acţiuni raportate, au fost realizate 123 acţiuni, 17 acţiuni sunt în curs de realizare, 4 acţiuni sunt nerealizate şi 2 acţiuni sunt amânate.** ♦ Se observă o creştere a măsurilor realizate raportate - de la 7 acţiuni pe sem. I 2016, la 123 acţiuni pe sem. II 2016.♦ Sunt în curs de realizare 17 acţiuni/sem. II 2016, faţă de 22 acţiuni/sem. I 2016. ♦ *O acţiunea nerealizată de către A.P.M. Bucureşti**se* referă la **PM 2-10 “Insuficienţa mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populaţiei şi a calităţii mediului din municipiul Bucureşti”***Acţiunea: pct.* 2. **Crearea unui parteneriat între A.P.M. Bucureşti şi mass-media, în vederea includerii unui buletin de informare zilnic asupra poluării în ziarele care doresc acest lucru** - ***Nu s-a realizat încă***. Dăcă se doreşte ceva automatizat, este necesară implicarea Ministerului Mediului şi a firmei ORION care gestionează baza de date a RNMCA. ***Nu au fost solicitări nici din partea Mass-media*.**♦ *O acţiunea nerealizată de către**Apa Nova Bucureşti**PM 4-1**(punctul 1)***: Poluarea râului Dâmboviţa cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea Municipiului Bucureşti (Staţia de epurare Glina nu asigură toate treptele de epurare)** In data de 11.07.2011 a fost preluată în operare Staţia de Epurare a Apelor Uzate (SEAU) Glina de către Societatea Apa Nova Bucureşti S.A.  Din reţeaua de canalizare a Municipiului Bucureşti, apele uzate colectate de pe teritoriul Municipiului Bucureşti şi al comunelor învecinate, conectate la reţeaua de canalizare municipală, sunt transportate prin Canalul Colector de ape uzate de sub râul Damboviţa (Caseta de ape uzate) până la camera de racord a Liniei I a SEAU Glina.Din debitul mediu total de apă uzată, SEAU Glina – Etapa I poate asigura epurarea fizico-mecanică până la 10 mc/s, din care până la 5 mc/s se epurează complet (inclusiv eliminarea nutrienţilor).Schema tehnologică a SEAU Glina pentru Etapa I, cuprinde următoarele trei linii tehnologice:-linia apei pentru apele uzate pe timp uscat ce cuprinde: treapta mecanică, treapta biologică şi treapta chimică (reducerea azotului şi fosforului); -linia apei pentru apele uzate pe timp de ploaie (linia apei pluviale);-linia nămolului. Debitul de apă uzată urbană care nu este preluat de SEAU Glina – Etapa I se evacuează în receptorul natural – râul Dâmboviţa.In Etapa II a SEAU Glina este prevazută extinderea epurării secundare şi terţiare şi construirea unui incinerator de nămol, astfel încât să se asigure epurarea corespunzătoare a întregului debit de ape uzate din Municipiul Bucureşti şi respectiv procesarea întregii cantităţi de nămol rezultat din epurare. Termenul de finalizare prevăzut prin H.C.G.M.B. nr. 113/30.08.2012 este anul 2015.  Având în vedere că realizarea lucrărilor prevăzute în Etapa II este în sarcina Primăriei Generale a Municipiului Bucureşti şi ţinând cont de procedura de derulare a licitaţiei şi de adjudecare a contractului, Societatea Apa Nova Bucureşti S.A. a solicitat A.N. Apelor Române ca termenul de realizare să fie 31.12.2016, termen care nu a fost acceptat de A.N. Apele Romane având în vedere prevederile legale în vigoare: art.7(1) a, Anexa 1 a H.G.R. nr. 188/20012 în care este prevăzut ca termenul de realizare să fie 31.12.2015.  În acest sens, Societatea Apa Nova Bucureşti S.A. a solicitat Primăriei Generale a Municipiului Bucureşti iniţierea unor demersuri către Ministerul Mediului pentru modificarea H.G.R. nr. 188/2002, respectiv a termenului: 31.12.2015. – 1 acţiune nerealizată permanentă PM 4-1 (pct. 1).♦ *Două acţiuni sunt amânate şi două acţiuni sunt nerealizate de către P.M.B. - Direcţia de Mediu:***1.Actualizarea Registrului spaţiilor verzi la nivelul Municipiului Bucureşti** În perioada 2009-2012 Direcţia de Mediu a derulat contractul privind realizarea **“Registrului spaţiilor verzi” -** un instrument modern de înregistrare şi evidenţă a spaţiilor publice şi a vegetaţiei la nivelul Municipalităţii, în conformitate cu prevederile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor (republicată). S-a realizat, astfel, inventarierea spaţiilor verzi publice şi a arborilor din perimetrul acestora pe baza unor măsurători exacte, putând astfel să se cunoască situaţia reală de pe teren şi raportarea îndeplinirii obligaţiilor prevăzute în OUG nr. 114/2007 către toate forurile superioare în domeniul protecţiei mediului. Conform datelor înregistrate în **Registrul spaţiilor verzi** au fost identificate aproximativ 400 ha teren degradat, aparţinând domeniului public.  În anul 2014 s-a încheiat contractul de servicii pentru realizarea proiectului „***Inventarierea spaţiilor verzi private şi actualizarea registrului spaţiilor verzi al Municipiului Bucureşti”*** conformLegii nr. 24/2007privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor şi a Ord. MDRT nr. 1466/2010 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spaţiilor verzi*.*  Datorită modificărilor legislative, survenite în luna octombrie 2014 prin Legea nr. 135/2014, inventarierea sau declararea ca spaţii verzi a terenurilor private este posibilă numai în baza procedurilor de expropriere ceea ce a impus ca actualizarea registrului spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti să se facă în baza unei noi proceduri de achiziţie publică.  În Programul Anual al Achiziţiilor Publice pe anul 2016 a fost introdus proiectul „Actualizarea Registrului Spaţiilor Verzi conform Ord. MDRT nr. 1466/2010”, procedura de achiziţie publică nefiind demarată, proiectul a fost amânat pentru perioada 2017-2018. **2. Cadrul General privind Strategia de conservare şi dezvoltare a reţelei de spaţii verzi la nivelul municipiului Bucureşti** **Legea nr. 24 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor cu modificările şi completările ulterioare**, obligămunicipiile de rang zero şi unu să elaboreze strategia şi un plan de acţiune privind conservarea şi dezvoltarea reţelei de spaţii verzi. Conform art. 70 şi art. 71 din O.U.G. nr. 195/2007 privind protecţia mediului**,** autorităţile administraţiei publice locale auobligaţia să prevadă la elaborarea planurilor de urbanism şi amenajarea teritoriului măsuri de menţinere şi ameliorare a fondului peisagistic natural şi antropic al fiecărei zone şi localităţi, să adopte elemente arhitecturale adecvate concomitent cu menţinerea, întreţinerea şi dezvoltarea spaţiilor verzi, a parcurilor, a aliniamentelor de arbori şi a perdelelor de protecţie stradală, a amenajamentelor peisagistice cu funcţie ecologică, estetică şi recreativă, în conformitate cu planurile de urbanism şi amenajarea teritoriului şi să adopte măsuri obligatorii, pentru persoanele fizice şi juridice, cu privire la întreţinerea şi înfrumuseţarea, după caz, a clădirilor, curţilor şi împrejurimilor acestora, a spaţiilor verzi din curţi şi dintre clădiri, a arborilor şi arbuştilor decorativi. În scopul realizării strategiei spaţiilor verzi, ţinând cont de complexitatea modului de organizare a Municipiului Bucureşti, format din cele 6 subdiviziuni administrativ-teritoriale, denumite sectoare, care funcţionează pe baza autonomiei administrative şi financiare locale, se impune elaborarea unui cadru general corelat cu Planul Urbanistic General, care să constituie suportul pentru administratorii spaţiilor verzi publice (administraţiile domeniului public ale sectoarelor 1-6, Administraţia Lacuri Parcuri şi Agrement, etc.) în vederea elaborării strategiei de dezvoltare şi conservare a spaţiilor verzi la nivel local, în funcţie de specificul activităţii, vegetaţiei predominante şi de suprafeţele amenajate sau neamenajate ca spaţii verzi.​ În acest context, în Programul Anual al Achiziţiilor Publice pe anul 2016 a fost introdus proiectul „Cadrul General privind Strategia de conservare şi dezvoltare a reţelei de spaţii verzi la nivelul municipiului Bucureşti”, procedura de achiziţie publică nefiind demarată, proiectul a fost amânat pentru perioada 2017-2018. Ca urmare a evaluării atât cantitative (realizare), cât şi calitative (eficacitate), “Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri” areacţiuni 39 realizate, “Deşeuri, Substanţe Chimice Periculoase, Calitatea Solului şi Terenuri Degradate” areacţiuni 32 realizate, iar domeniul “Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă” are 22 de acţiuni realizate. Din punct de vedere calitativ (eficacitate), au fost atinse următoarele obiective specifice:1. **PM 5 Protecţia naturii, biodiversitate şi păduri**
* ***Grădina Botanică Dimitrie Brandză (G.B.D.B.) din Bucureşti are 11 realizate în sem. II 2016***

**PM 5-1** **Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti***Acţiunea:* ***Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti:*** - aprox. 17 ha din 18.2 ha (cât are Grădina Botanică D. Brandza); - 127 arbori şi arbuşti plantaţi în Grădina Botanică D. Brândză (G.B.D.B.) în 2016; - 7 arbori tăiaţi în 2016 (doborâţi de vânt).- Respectarea condiţiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locaţiilor respective. -Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente.-Popularizarea permanentă prin mass-media a importanţei spaţiilor verzi şi a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureşteană. – ***4 acţiuni realizate***.**PM 5-2 Degradarea peisajelor urbane***Acţiunea:* ***Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică:***-Amenajarea acestora G.B.D.B. – aprox 17 ha. - ***1 acţiune realizată***.**PM 5-5 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*** - În G.B.D.B. sunt 3350 taxoni de plante vasculare; - G.B.D.B. a contribuit si la identificarea speciilor de plante din Blata Văcăreşti unde sunt peste 300 taxoni. Specii rare de plante în Balta Văcăreşti: Wolffia arrhiza şi Utricularia vulgaris.*Acţiunea:* ***Identificarea speciilor de floră cu statut de protecție:***-În G.B.D.B. avem circa 100 specii plante rare. Suntem în curs de a pregăti un registru al plantelor rare şi ameninţate din colecţiile noastre.-În Balta Văcăreşti am identificat Wolffia arrhiza şi Utricularia vulgaris ca plante rare. - ***4 acţiuni realizate***.**PM 5-6 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive***Acţiunea:* ***Identificarea speciilor de de floră invazivă, cu informarea autorităților locale:*** -În cadrul unei teze de doctorat efectuată în 2015 au fost identificate 219 specii de plante alogene. Dintre acestea 45 de specii sunt cunoscute ca fiind invazive la nivel naţional (Nagodă 2015). Printre cele mai frecvente plante invazive în Bucureşti se numără: Acer negundo, Ailanthus altissima, Ambrosia artemisiifolia, Eleusine indica, Panicum capillare, Parthenocissus inserta.*Acţiunea:* ***Măsuri de distrugere/reducere a acestor specii:***-La nivelul G.B.D.B. se monitorizează permanent colecţiile astfel încât să un fie scăpate plante exotice în afară şi nici să nu se instaleze specii deja cunoscute ca fiind invazive (exemplu, plantele de Ambrosia apărute sunt smulse permanent).-În general, acţionăm conform legislaţiei în vigoare.-La nivelul oraşului, din observaţiile noastre nu se face nimic. Nu există o legislaţie adecvată la nivel naţional, iar pe cea europeană nu suntem obişnuiţi să o respectăm. - **2 *acţiuni realizate***. * ***Administraţia Domeniului Public Sector 2 are 1 acţiune realizată.***

**PM 5 “Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti”**Acţiunea: Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti.S-au efectuat următoarele: s-a gazonat o suprafaţă de 22.266 mp, s-au plantat 1.276 buc. de arbori, s-au plantat 6.800 buc. de arbuşti, s-au plantat 4.574 ml de gard viu, din care în aliniamente stradale 600 ml (Şos. Colentina, Şos. Ştefan cel Mare, Gherghiţei şi D-na Ghica).Au fost defrişaţi 491 de arbori.Suprafaţa de spaţiu verde pe cap de locuitor este de 12,43 mp. * ***P.M.B. - Direcţia de Mediu are în total 4 acţiuni (2 acţiuni amânate şi 2 acţiuni nerealizate)***

**1.Actualizarea Registrului spaţiilor verzi la nivelul Municipiului Bucureşti** În perioada 2009-2012 Direcţia de Mediu a derulat contractul privind realizarea **“Registrului spaţiilor verzi” -** un instrument modern de înregistrare şi evidenţă a spaţiilor publice şi a vegetaţiei la nivelul Municipalităţii, în conformitate cu prevederile Legii nr. 24/2007 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor (republicată). S-a realizat, astfel, inventarierea spaţiilor verzi publice şi a arborilor din perimetrul acestora pe baza unor măsurători exacte, putând astfel să se cunoască situaţia reală de pe teren şi raportarea îndeplinirii obligaţiilor prevăzute în O.U.G. nr. 114/2007 către toate forurile superioare în domeniul protecţiei mediului. Conform datelor înregistrate în **Registrul spaţiilor verzi** au fost identificate aproximativ 400 ha teren degradat, aparţinând domeniului public.  În anul 2014 s-a încheiat contractul de servicii pentru realizarea proiectului „***Inventarierea spaţiilor verzi private şi actualizarea registrului spaţiilor verzi al Municipiului Bucureşti”*** conformLegii nr. 24/2007privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor şi a Ord. MDRT nr. 1466/2010 privind aprobarea Normelor tehnice pentru elaborarea Registrului local al spaţiilor verzi*.* Datorită modificărilor legislative, survenite în luna octombrie 2014 prin Legea nr. 135/2014, inventarierea sau declararea ca spaţii verzi a terenurilor private este posibilă numai în baza procedurilor de expropriere ceea ce a impus ca actualizarea registrului spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti să se facă în baza unei noi proceduri de achiziţie publică.  În Programul Anual al Achiziţiilor Publice pe anul 2016 a fost introdus proiectul „Actualizarea Registrului Spaţiilor Verzi conform Ord. MDRT nr. 1466/2010”, procedura de achiziţie publică nefiind demarată, proiectul a fost amânat pentru perioada 2017-2018.  **2. Cadrul General privind Strategia de conservare şi dezvoltare a reţelei de spaţii verzi la nivelul municipiului Bucureşti** **Legea nr. 24 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor cu modificările şi completările ulterioare**, obligămunicipiile de rang zero şi unu să elaboreze strategia şi un plan de acţiune privind conservarea şi dezvoltarea reţelei de spaţii verzi.Conform art. 70 şi art. 71 din O.U.G. nr. 195/2007 privind protecţia mediului**,** autorităţile administraţiei publice locale auobligaţia să prevadă la elaborarea planurilor de urbanism şi amenajarea teritoriului măsuri de menţinere şi ameliorare a fondului peisagistic natural şi antropic al fiecărei zone şi localităţi, să adopte elemente arhitecturale adecvate concomitent cu menţinerea, întreţinerea şi dezvoltarea spaţiilor verzi, a parcurilor, a aliniamentelor de arbori şi a perdelelor de protecţie stradală, a amenajamentelor peisagistice cu funcţie ecologică, estetică şi recreativă, în conformitate cu planurile de urbanism şi amenajarea teritoriului şi să adopte măsuri obligatorii, pentru persoanele fizice şi juridice, cu privire la întreţinerea şi înfrumuseţarea, după caz, a clădirilor, curţilor şi împrejurimilor acestora, a spaţiilor verzi din curţi şi dintre clădiri, a arborilor şi arbuştilor decorativi.În scopul realizării strategiei spaţiilor verzi, ţinând cont de complexitatea modului de organizare a Municipiului Bucureşti, format din cele 6 subdiviziuni administrativ-teritoriale, denumite sectoare, care funcţionează pe baza autonomiei administrative şi financiare locale, se impune elaborarea unui cadru general corelat cu Planul Urbanistic General, care să constituie suportul pentru administratorii spaţiilor verzi publice (administraţiile domeniului public ale sectoarelor 1-6, Administraţia Lacuri Parcuri şi Agrement, etc.) în vederea elaborării strategiei de dezvoltare şi conservare a spaţiilor verzi la nivel local, în funcţie de specificul activităţii, vegetaţiei predominante şi de suprafeţele amenajate sau neamenajate ca spaţii verzi.​ În acest context, în Programul Anual al Achiziţiilor Publice pe anul 2016 a fost introdus proiectul „Cadrul General privind Strategia de conservare şi dezvoltare a reţelei de spaţii verzi la nivelul municipiului Bucureşti”, procedura de achiziţie publică nefiind demarată, proiectul a fost amânat pentru perioada 2017-2018. * ***Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București are 4 acţiuni realizate (din care 1 acţiune este permenenta)***

**PM 5-1 Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Insuficienþa spaþiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucuresti”***Actiunea* - Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti  In urma sesizarilor si a controalelor la primariile de sector, sunt urmarite masurile de realizare a plantarii numarului de arbori impusi.  **PM 5-2 Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Degradarea peisajelor urbane”***Actiunea -* Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică; Amenajarea acestora.Se dau măsuri (acolo unde este cazul) privind inlocuirea arborilor uscati, pastrarea sau marirea mp de spatii de odihna si tratament.**PM 5-7 Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Nivelul redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi”***Actiunea* - Integrarea clară a cerințelor legate de structura spațiilor verzi în documentele de reglementare; Asigurarea respectării obligațiilor de mediu asumate de către agenții economici din sectorul commercial. Permanent se verifica agentii economici, respectarea suprafetelor de spatii verzi prevazute in mod obligatoriu in actele de reglementare. G.N.M. – C.M.B. a aplicat în semestrul II 2016, un număr de 6 sancţiuni în valoare de 26.000 RON pentru încălcarea prevederilor Legii nr. 24//2007 privind reglementarea şi administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor.- G.N.M. – C.M.B. a aplicat în semestrul II 2016, un număr de 6 sancţiuni în valoare de 26.000 RON pentru încălcarea prevederilor Legii nr. 24//2007 privind reglementarea şi ***administrarea spaţiilor verzi din intravilanul localităţilor.**** ***Primaria Sector* 5 *are 2 acţiuni realizate***

**PM 5 “Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti”****PM 5-1 Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti:***-m2 cu suprafeţe verzi* - 750.000 m2 / 241.00 locuitori;-*Indicele de spaţiu verde m2/cap de locuitor -* 3,11 m2 / cap de locuitor;-*Numărul de arbori/arbuşti plantaţi în fiecare campanie de plantări –* 271 buc. arbori/2016; - 0 arbusti /01.ian.-31.dec.2016;-*Numărul ml. de gard viu din plantaţiile de aliniament realizat anual* – 0;- *Numărul de arbori plantaţi/numărul de arbori tăiaţi –* 2710 arbori plantati, 218 arbori toaletati, 23 arbori defrisati;*Suprafeţele verzi reamenajate (m2, ha)* - 0.**PM 5-2 “Degradarea peisajelor urbane”*****Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora:****- m2 cu suprafeţe verzi, care să asigure spaţii de odihnă şi agrement* – 160.000 m2;-*m2 spaţii peisagistice constituite* - 0;-*suprafaţa spaţiilor de odinnă şi agreement* - 160.000 m2;- *Numărul de arbori/arbuşti înlocuiţi (an/sezon)* - 0;-*Numărul arborilor uscaţi anual* – in curs de identificare;-*Suprafeţele plantate, situate perimetral amplasamentelor pe care se desfaşoară activităţi poluante (m2)* - 0;- *Procentul de ocupare a terenului (P.O.T.) cu spaţii verzi -* P.O.T. 2,5 % *.** ***Primaria Sector 6 are 21 acţiuni realizate***

**PM 5 “Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti”****PM 5-1** pct. 1 **Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti:***-m2 cu suprafeţe verzi* - 2.327.358 m2 ;-*Indicele de spaţiu verde m2/cap de locuitor –* 6,98 m2 ;-*Numărul de arbori/arbuşti plantaţi în fiecare campanie de plantări –* 3.000buc. arbori;-*Numărul ml. de gard viu din plantaţiile de aliniament realizat anual* – 20.000 buc.;- *Numărul de arbori defrişaţi -* 587 buc.;- *Numărul de arbori toaletaţi -* 11.824 buc.;*Suprafaţa gazonată -* 2.250 m2 ;*Plantat material floriciol -* 130.380 fire;*Extrageri buturugi -* 456 buc.\* *Notă:* Cifre respective se raportează la suprafeţele de spaţii verzi aflate în administrarea ADPDU Sector 6, există şi suprafaţa administrată de Universitatea Bucureşti (Grădina Botanică) 17,5 ha, există şi suprafeţe administrate de alte autorităţi şi instituţii (curţi interioare ale şcolilor, grădiniţelor, universităţilor, institutelor de cercetare şi cimitirelor) – aprox. 63 ha, precum şi suprafaţa de gradini, livezi, lanuri, cultívate de populaţia de pe raza sectorului 6 – aprox. 107 ha.**PM 5-1** pct. 2 Respectarea condiţiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locaţiilor respective:-*Nr. aliniamentelor stradale în care s-au efectuat plantări în compensare* – 26;-*Nr. parcurilor, locurilor de joacă, locurilor de odihnă în care s-au efectuat plantari în compensare* – 17.**PM 5-1** pct. 3 Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente:*-Elaborarea şi aprobarea prin H.C.L. Sector 6 nr. 222 /27.10.2016, privind staţionarea vehiculelor şi remorcilor pe spaţiile verzi aparţinând domeniului public sau privat al munucipiului Bucureşti, de pe raza sectorului 6* – 1 acţiune. **PM 5-1** pct. 4 Popularizarea permanentă prin mass-media a importanţei spaţiilor verzi şi a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureşteană:*- Communicate şi informări de presă publicate în presa scrisă, radio şi TV, cât şi în mediul on line - 32;**-Informări publicate pe pagina de Facebook a Primăriei Sectorului 6:* [*www.facebook.com*](http://www.facebook.com) */PrimăriaSectorului6* - 23.**PM 5-1** pct. 5 Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi:*- Primăria Sectorului 6 organizează campanii de curăţenie în lunile de primăvară şi toamnă, implicând active asociaţiile de proprietari* - 1.**PM 5-2 “Degradarea peisajelor urbane”****PM 5-2** pct. 1 ***Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora:***-S*uprafaţa spaţiilor de odinnă şi agrement* – 9.680 m2, din care 3.780 m2;-*Numărul locurilor de joacă reabilitate* – 11;*-Numărul locurilor de odihnă şi recreere reabilitate* – 5;-S*uprafaţa totală a locurilor de joacă pentru copii* – 19.643 m2, din care 9.052 m2 spaţii verzi.**PM 5-2** pct. 2. Aliniamente completate cu arbori: -*Numărul de aliniamente stradale completate cu arbori* – 26;**PM 5-6 “Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive”****PM 5-2** pct. 1 Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale:*-Nr. specii floră/faună invazive existente;**-Nr. de măsuri pentru reducerea numărul acestor specii și efectivelor populaționale* - au fost luate măsuri de distrugere a speciiilor de plante invasive, precum şi Ambrosia Artemisiifolia, în zona cartierului ANL Constantin Brâncuşi – 1 acţiune.**PM 5-2** pct. 2 Campanii de informarea , educarea și conștientizare a tuturor factorilor implicați despre pericolului adus de speciile invasive:*-Nr. campanii 1* – 1 acţiune.\* *Notă:*Totodată amintim şi un şir de acţiuni întreprinse de efectivele ADPDU Sector 6 în vederea îmbunătăţirii calităţii veţii a cetăţenilor Sectorului 6 şi creării unor condiţii civilizate: -degajarea terenurilor de corpuri străine, îngrijire şi curăţenie – 8.740.343 m²; -măturat manual alei – 6309898 m², tundere gazon, cosit iarbă şi buruieni – 4.155.979 m²;- tundere gard viu, bordure/chenare/forme vegetale – 113.070 ml; -vidanjare coşuri de gunoi din zona spaţiilor verzi, parcuri, locuri de joacă – 161.073 buc.;- evacuarea deşeurilor de pe spaţiul verde – 1.578.888 mc; -executarea cuvetelor din jurul arborilor – 3.334 buc.; -ancorat arbori – 158 buc., aşternut pământ vegetal – 857 mc;- mobilizarea mecanică a solului cu utilaj – 1.440 mc; -mobilizarea terenului pentru plantaţii – 26.856 m²; -semănatul gazonului şi a altor ierburi perene – 27.471,50 m²; -nivelarea manuală a solului – 25.780 m²; -săpat trandafiri – 100 m²; -îngropat trandafiri – 2.967 m²; -tăierea aplicată a trandafirilor – 4.516 buc.; -plivit buruieni din rabate de flori şi trandafiri – 16.910 m²; -plivit buruieni din aliniamente de garduri vii – 56.917 m²; -plivitul buruienilor din piatră ornamentală – 1.760 m²; -săpălugit rabate de flori şi trandafiri – 5.580 m²; -completare cu nisip şi pietriş pentru nisipare/locuri de joacă/locuri de câini, etc. – 11.750 mc; -igienizarea completă a suprafeţelor acoperite cu nisip sau pietriş din locurile de joacă /nisipare/locuri pentru animale etc. – 50.612,50 mc;- salubrizarea suprafeţelor antitraumă – 2.675.234 m²; -refacerea spaţiilor verzi – 2.472,50 m²; -săparea gropilor – 31 buc., aplicarea ierbicidelor – 1.500 m²; -decapare spaţiul verde – 1.360 m².1. **PM 1 - Domeniul Deşeuri, Substanţe Chimice Periculoase, Calitatea Solului şi Terenuri Degradate**
* ***Garda Naţională de Mediu, Comisariatul Municipiului București Garda Naţională de Mediu a realizat 2 acţiuni***

**PM 1-7** Subproblema **“Tratarea/eliminarea necorespunzătoare a deşeurilor periculoase din deșeuri menajere”***Acţiunea:* Comisarii Gărzii de Mediu au efectuat controale la agenţi economici, ca urmare a controalelor, planificate, tematice, petiţii. Au fost aplicate 2 sancţiuni în valoare de 40.000 RON, pentru nerespectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului şi H.G. nr. 235//2007 privind gestionarea uleiurilor uzate. Au fost impuse măsuri cu termene de realizare, privind respectarea legislaţiei în domeniu ***- 1 acţiune realizată.*****PM 1-9** Subproblema **“Număr insuficient de societăţi comerciale implicate în gestionarea deşeurilor de uleiuri, anvelope, baterii şi acumulatori auto”** *Acţiunile:* Amenajarea de către agenţii economici a unui spaţiu special pentru depozitarea/colectarea deşeurilor dotat cu recipienţi pentru colectarea selectivă a deşeurilor; Asigurarea reintroduceii (pe cât posibil) a deşeurilor de producţie în fluxul tehnologic propriu; Eliminarea deşeurilor încă din faza de proiectare; un produs trebuie să fie astfel proiectat şi optimizat încât, încă de la proiectare, să se prevadă viitoarea utilizare a materialelor conţinute în el, la sfârşitul ciclului său de utilizare pentru scopul iniţial; La fiecare inspecţie şi control, comisarii gărzii de mediu verifică dacă se implementează colectarea selectivă, predarea deşeurilor către agenţii economici autorizati în vederea colectării/valorificării/eliminării, pe baza de formulare de încarcare/descărcare sau expediţie/transport precum şi raportarea anuală la A.P.M. Bucureşti a cantităţilor de deşeuri gestionate în anul precedent. ***- 1 acţiune realizată.**** ***Primăria Sector 1, prin Direcţia Poliţia Locală Sector 1 – Serviciul Protecţia Mediului şi Activităţi Comerciale are 2 acţiuni realizate (în semestrul II 2016,*** *dar şi în sem. I 2016)*

 **PM 1-1 Depozitarea necontrolată a deşeurilor municipale***Acţiunea:* **PM 1-1** pct. 4)Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi. ***- 1 acţiune realizată.****Acţiunea:* **PM 1-3** pct. 4) Eliminarea depozitelor necontrolate. ***- 1 acţiune realizată.*** Seviciul 1 Ordine şi Linişte Publică a aplicat un număr de 106 sancţiuni contravenţionale 27 avertismente şi 79 amenzi, în cuantum de 19.600 lei). Se menţionează faptul că în semestrul II al anului 2016 au fost întocmite două planuri de acţiune privind depozitarea necontrolată a deşeurilor.* ***S.C. Compania Romprest Service S.A. Bucureşti are în total 18 acţiuni reliazate (din care 11 acţiuni reliazate în sectorul 1 şi 7 acţiuni realizate în sectorul 5)***

***PROIECTE MARKETING Romprest - DESFĂŞURATE ÎN SECTORUL 1 – 2016***1. **“BATEREL”** PM1

 Proiect ecologic implementat la nivel naional, în parteneriat cu Ministerul Mediului, Ministerul Educaţiei Naţionale, Asociaţia Environ, Romprest, Primăria Municipiului Bucureşti, Primăria Sectorului 1. Se adresează copiilor din clasele I-XII – colectarea DEEE-urilor (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **SCOATE-L în STRADĂ**: PM1

 Campanii de informare, conştientizare şi colectare a deşeurilor DEEE, la nivelul Sectorului 1, iniţiate de Romprest, Primăria Sectorului 1 şi Asociaţia Environ; Proiectul a fost implementat la nivelul cetăţenilor, instituţiilor publice şi agenţilor economici de pe raza Sectorului 1, Bucureşti, aceştia beneficiind gratuit de colectarea deşeurilor DEEE, numai în perioada desfăşurarii proiectului, care are loc î**n a doua duminică a fiecarei luni** (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **”Acţiuni ad-hoc de pre-colectare selectivă în şcoli”** PM1

 Romprest a organizat o serie de acţiuni ecologice în şcolile din Bucureşti (Sectorul 1), prin participarea a peste 10.000 de elevi şi cadre didactice în acţiuni de ecologizare (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016). Elevii au parte de ore de ecologie în care au învăţat despre:* sitemul de colectare separată a deşeurilor reciclabile;
* identificarea recipientelor pentru colectarea separată a deşeurilor reciclabile;
* reciclare;
* economisirea energiei;
* reducerea poluării;
* conservarea resurselor naturale.
1. **PROGRAM DE COLECTARE SELECTIVĂ DEŞEURI RECICLABILE “PRE-COLECTEAZĂ SELECTIV LA TINE ACASĂ”** PM1

 **“Pre-Colectează selectiv la tine acasă!”** este un program ce a fost implementat iniţial, în luna octombrie a anului 2009, prin care Romprest a distribuit gratuit saci dedicaţi pre-colectării selective (Hârtie&Carton, Plastic&Metal şi Sticlă) către asociaţiile de locatari din Sectorul 1, ce au tubulatură în vederea evacuării deşeurilor. Această distribuire a fost facută de reprezentanţii Romprest, direct administratorilor asociaţiilor de locatari din zonele Ion Mihalache şi Calea Griviţei (*peste* *23 asociaţii de locatari, 65 scări, 1800 apartamente, 3500 locatari*). Media sacilor distribuiţi de Romprest asociaţilor de locatari, în vederea pre-colectării, la începutul iniţierii programului a depăşit *3.500 bucăţi/lunar* (Plastic &Metal, Sticlă, Hârtie&Carton). S-a constatat că implementarea programului dă randament şi populaţia devine mai conştiincioasă în vederea colectării selective, ceea ce ne-a impulsionat către o extindere a “Pre-Colectează selectiv la tineacasă!*”.*  În prezent numarul de asociaţii de proprietari/locatari implicate în acest program de colectare selectivă a crescut substanţial: 324 asociaţii locatari, 606 scări, peste 20.000 apartamente, 45.788 locatari*.* Iar ca o medie a sacilor dedicaţi pre-colectării selective depaşeşte 20.000 bucăţi/lunar (Plastic&Metal, Sticlă, Hârtie&Carton). Pentru viitor Compania RomprestService doreşte să extindă acest program **ş**i în zona de centru (B-dul Dorobanţi, B-dul Iancu de Hunedoara, B-dul Magheru, Calea Victoriei, Dămăroaia), astfel încât media sacilor dedicaţi precolectării selective să depăşească 50.000 buc/luna. (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **PROGRAMUL DE COLECTARE SELECTIVĂ DEŞEURI RECICLABILE DIN ZONELE DE TRAFIC INTENS** PM1

 În luna aprilie 2010 Compania Romprest Service S.A. avea amplasate pe raza Sectorului 1 un număr de 30 baterii de precolectare deşeuri reciclabile formate din eurocontainere capacitate 2,5 mc şi un număr de 40 baterii de precolectare formate din eurocontainere capacitate 1,1 mc. Compania Romprest Service S.A. a extins masiv punctele de colectare selectivă ajungând la sfarşitul lunii mai 2016 la un număr de 200 baterii de 2,5 mc şi 130 baterii de 1,1 mc. În acest scop Romprest a amplasat peste 550 puncte de colectare, la nivelul Sectorului 1, Bucureşti, (baterii de containere 1,1 mc şi iglu-uri de 2,5 mc), ***(realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).***1. **Acţiunea de eliminare a depozitelor necontrolate din Sectorul 1 al Municipiului Bucureşti** PM1

 Periodic, se organizează acţiuni de eliminare a depozitelor necontrolate, de pe întreaga arie administrativă a Sectorului 1 şi de igienizare a acestora. Aceste campanii se iniţiază de Romprest, în parteneriat cu Primăria Sectorului 1 al Municipiului Bucureşti şi au ca scop eliminarea acestor depozite, şi conştientizarea cetăţenilor spre abordarea unei atitudini pozitive faţă de mediul înconjurător, ***(realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).***1. **CAMPANIA DE COLECTAREA SELECTIVĂ A DEŞEURILOR VEGETALE** PM1

 Primăria Sectorului 1 continuă campania de colectare selectivă a deşeurilor vegetale de la populaţie, ce se va desfăşura, în fiecare sâmbătă, numai în intervalul orar 08:00 – 10:00 pe raza administrativă a sectorului. Prima acţiune de colectare va fi efectuată de Romprest, prestatorul serviciului de salubrizare din Sectorul 1, sâmbăta aceasta, octombrie 2016, în acelaşi inteval orar.Toţi locuitorii sectorului sunt invitaţi să scoată frunzele şi crengile uscate din curţile lor pentru ca acestea să fie colectate de Romprest.Romprest va asigura utilajele necesare, dotate corespunzator, de mare capacitate şi personalul aferent care vor acţiona pe toate străzile din zonele cu case din sector.***Campania se va desfăşura în fiecare sâmbătă în Sectorul 1 şi va continua numai în funcţie de evoluţia condiţiilor meteo şi de volumul de vegetaţie scos de cetăţeni***. Această campanie de colectare a deşeurilor vegetale se desfăşoară constant în Sectorul 1, începând cu perioada curăţeniei de primăvară şi până la începutul sezonului rece. Toate deşeurile vegetale colectate de la populaţie vor fi transportate de către Romprest spre staţii de tratare mecano-biologică. În paralel, Romprest continuă să işi desfăşoare activitatea de salubrizare a domeniului public, specifiă anotimpului (răzuitul rigolelor, măturatul manual şi mecanizat, stropitul şi spălatul mecanizat cu substanţe ecologice a carosabilului şi trotuarelor, precum şi întreţinerea curăţeniei, colectarea deşeurilor rezultate). Locuitorii Sectorului 1 pot contacta, 24 h din 24 h, call center-ul Romprest 021/9460 pentru orice problemă legată de salubrizarea domeniului public şi eventualele anunţuri ale locaţiei unde se vor scoate deşeurile vegetale, (realizat în semestrul II 2016).

|  |
| --- |
| 1. **SISTEMUL DE COLECTARE SEPARATĂ A DEŞEURILOR MUNICIPALE PE DOUĂ FRACŢII**

PM1 |

 Primăria Sectorului 1, alături de compania Romprest, demarează o nouă campanie de colectare separată a deșeurilor menajere, pe două fracții – umedă și uscată – începând cu 1 decembrie 2016, în baza noii strategii de gestionare a deşeurilor. Astfel, locuitorii Sectorului 1 vor putea depozita separat deșeurile provenite din gospodărie în două recipiente, unul pentru deșeurile de ambalaje, iar celălalt destinat deșeurilor menajere. Compania Romprest, prestatorul serviciului de salubritate din această zonă administrativă, a dotat fiecare asociație de proprietari/locatari cu două pubele, pe culori, care să le permită locatarilor să colecteze separat deșeurile rezultate în gospodărie. În pubela de culoare verde, destinată fracției uscate, se pot depozita doar deșeuri de ambalaje, de la pungi de hârtie, cutii de carton, ambalaje de la sucuri și lactate, la recipiente din sticlă, PET-uri etc. Cealaltă pubelă, de culoare maro, va cuprinde numai deșeurile menajere, așa-numita fracție umedă, compusă din resturi rezultate din activitatea de preparare a alimentelor, resturi alimentare și alte produse similare. ***Campania a început în prima zi a lunii decembrie 2016, s-a extins si la casnic și se va realiza de trei ori pe săptămână, la toate asociațiile de proprietari din Sectorul 1.*** Astfel, în zilele de luni și vineri, vor fi colectate deșeurile menajere care alcătuiesc fracția umedă, în timp ce miercurea vor fi ridicate deșeurile reciclabile din fracția uscată. Pe lângă infrastructura pusă la dispoziția asociațiilor de proprietari, lucrătorii Romprest vor împărți și pliante concepute special pentru această campanie pentru ca locuitorii să depoziteze corect deșeurile produse în gospodărie, în vederea reciclării și prelucrării lor ulterioare, (realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).1. **ACŢIUNE DE IGIENIZARE PĂDUREA BĂNEASA** PM1

 Compania Romprest Service a iniţiat o acţiune amplă de igienizare a Pădurii Băneasa împreună cu elevii Şcolii Olga Gudynn International School, septembrie 2016. Cei peste 100 de elevi au fost însoţiţi de părinţi şi cadre didactice şi au fost dotaţi corespunzător de Romprest cu echipamente adecvate pentru a începe acţiunea de colectare (mănuşi, saci). Reprezentantii Romprest i-au sprijinit în această iniţiativă, colectând toate deşeurile, iar la finalul campaniei toţi participanţii au fost premiaţi de Romprest pentru implicarea eco pe care au avut-o cu toţii, ***(realizat în semestrul II 2016).***1. **S-A SCHIMBAT MODIFICAREA** PM 1

 Campania de colectare separată a deşeurilor reciclabile, iniţiată de Primăria Sectorului 1, Bucureşti, Romprest şi Eco-Rom Ambalaje, prin care programul de pre-colectare separata a deşeurilor s-a modificat pentru ambalajele de carton pentru lapte şi suc se vor pre-colecta in recipientul galben, cel dedicat deseurilor de ambalaje din plastic şi metal. Astfel, toate recipientele stradale aferente procesului de pre-colectare separată a deşeurilor platic şi metal au fost semnalizate corespnzător, pentru educarea cetăţenilor în vederea desfpşurării unei pre-colectări corecte.Campania a fost iniţiată în anul 2016 şi continuă să se desfăşoare în Sectorul 1, ***(realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).***1. **Romprest susţine Let's Do It România şi în 2016** PM 1

Let's Do It România!, campanie de curăţenie generală la nivelul ţării, aflată la cea de-a doua ediţie în România, se doreşte un succes la nivel naţional şi în 2016, ***(realizat în semestrul II 2016)***.   ***PROIECTE MARKETING Romprest - DESFĂŞURATE ÎN SECTORUL 5 – 2016***1. **“BATEREL”** PM1

Proiect ecologic implementat la nivel naţional, în parteneriat cu Ministerul Mediului, Ministerul Educaţiei Naţionale, Asociaţia Environ, Romprest, Primăria Municipiului Bucureşti, Primăria Sectorului 5. Se adresează copiilor din clasele I–XII – colectarea DEEE-urilor, ***(realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016)..*** 1. **Acţiuni ad-hoc de pre-colectare selectivă în şcoli”** PM 1

Romprest a organizat o serie de acţiuni ecologice în şcolile din Bucureşti (Sectorul 5), prin participarea a peste 10.000 de elevi şi cadre didactice în acţiuni de ecologizare, ***(realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).*** Elevii au parte de ore de ecologie în care au învăţat despre:* sitemul de colectare separată a deşeurilor reciclabile;
* identificarea recipientelor pentru colectarea separată a deşeurilor reciclabile;
* reciclare;
* eonomisirea energiei;
* reducerea poluării;
* conservarea resurselor naturale.
1. **ACŢIUNI AD-HOC DE SALUBRIZARE A ZONELOR DIN SECTORUL 5** PM 1

Primaria Municipiului Bucureşti organizează, constant, împreună cu Romprest, o serie de acţiuni de igienizare, pe raza Sectorului 5, în zonele în care predomină cantităţi mari de deşeuri (depozite necontrolate): Zeţari, Pucheni. Romprest se ocupă de salubrizarea acestor zone, asigurând suportul logistic necesar, reuşind ca pe parcursul acţiunii să colecteze sute de tone de deşeuri, ***(realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).***1. **CAMPANII DE IGIENIZARE** PM 1

 Primăria Municipiului Bucureşti împreună cu Romprest şi Poliţia Locală a organizat, pe tot parcursul anului 2016, o serie de acţiuni de igienizare în mai multe cartiere din Sectorul 5, în vederea conştientizării populaţiei şi eliminarea depozitelor necontrolate de pe raza sectorului. Romprest a asigurat întreg suportul logistic, format din utilaje şi resurse umane dotate corespunzător, pentru igienizarea cmpletă a zonelor alese de reprezentanţii P.M.B., ***(realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).***1. **ACŢIUNI AD-HOC DE CONŞTIENTIZARE** PM 1

 Romprest organizeaza lunar acţiuni ad-hoc la nivelul Sectorului 5, prin implicarea cetăţenilor din această zonă în diverse acţiuni de conştientizare ţn vederea protejării mediului. Elevii din şcolile gimnaziale ale Sectorului 5 participă la acţiuni de pre-colectare selectivă a deşeurilor reciclabile (la şcoală, în parcuri, domenii publice), ***(realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).*****Romprest sustine Let's Do It România şi în 2016!** PM1Let's Do It România!, campanie de curăţenie generală la nivelul ţării, aflată la cea de-a doua ediţie în România, se doreşte un succes la nivel naţional şi în 2016, *(realizat în semestrul II 2016).* 1. **Primăria Municipiului Bucureşti continuă acţiunea “depozitelor necontrolate” în Sectorul 5**

**Primăria Municipiului Bucureşti împreună cu operatorul de salubritate Romprest şi cu sprijinul Poliţiei Locale a Municipiului Bucureşti va continua acţiunea de colectare a deşeurilor din depozitele necontrolate la nivelul Sectorului 5.** PM 1 Această campanie este organizată lunar, în Sectorul 5 şi are ca scop ecologizarea ariei administrative şi totodată, conştientizarea cetăţenilor spre dezvoltarea unuei atitudini eco-civice corespunzătoare faţă de mediul înconjurător. Start-ul lunii septembrie a fost dat ***(01 septembrie 2016),*** începând cu ora 08:00 pe străzile  Brăniştari, Cladova, Şinei, Ionescu Cristea, N.D. Cocea şi a continuat pe 02 septembrie 2016 cu străzile Erie Eroul, Bucureşti – Măgurele, Gheorghieni, Sabinelor, Uranus şi Tudor Vladimirescu. Operatorul de salubritate Romprest a alocat resursele necesare desfăşurării în bune condiţii a activităţii de colectare a deşeurilor, provenite din depozitele necontrolate, angrenând 6 utilaje (3 basculante, 2 hack-uri si 1 încărcător frontal) şi 10 muncitori/ zilnic,  urmând ca numărul acestora să fie suplimentat în funcţie de volumul deşeurilor generate. Cantitatea de deşeuri estimată a fi colectată în urma acestei acţiuni este de peste 150 de tone, ***(realizat în semestrul I şi în semestrul II 2016).**** ***A.P.M. Bucureşti are 10 acţiuni în semestrul II 2016 (5 acţiuni permanente realizate şi 5 acţiuni realizate)***

**PM 1-7** \**Referitor strict la deşeurile periculoase:*-S-a realizat şi se gestionează baza de date naţională privind substanţele şi amestecurile periculoase produse, utilizate sau introduse pe piaţa naţională, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European şi al Consiliului din 16 dec. 2008 privind clasificarea, etichetarea şi ambalarea substanţelor şi a amestecurilor, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 în vederea îndeplinirii prevederilor art. 46 si 49 din Regulamentul CLP, precum şi a corelării cu prevederile Regulamentului REACH. AN.P.M., prin A.P.M.-urile judeţene, realizează şi gestionează următoarele raportări: * raportări privind substanţele chimice periculoase;
* raportări privind ODS;
* raportări privind GFS;
* raportări privind amestecuri periculoase;
* raportări privind articole.

Acestea se corelează cu tipul de activitate: producţie, import/export, utilizare. **PM 1-8** Referitor la DEEE:* s-a realizat baza de date cu cantităţile de DEEE-uri colectate şi valorificate din Bucureşti. Datele se află în curs de procesare la A.N.P.M.;
* s-a actualizat lista operatorilor autorizaţi colectori (39 societăţi) şi tratatori (14 societăţi) de DEEE din Bucureşti.

**PM 1-9** Referitor la deşeuri de baterii şi acumulatori:* s-a realizat centralizatorul cu cantităţile de deşeuri de baterii şi acumulatori colectate şi valorificate din Bucureşti;
* s-a actualizat lista operatorilor autorizaţi colectori (110 societăţi) şi tratatori (0 societăţi) de deşeuri de baterii şi acumulatori din Bucureşti.

  ***Nota:*** *Acţiunile permanente realizate, datorită caracterului lor, chiar dacă majoritatea au fost începute înainte de anul 2013, continuă şi după acest an să fie implementate în diferite zone ale municipiului Bucureşti.* 1. **PM 6 Educaţie ecologică şi dezvoltare durabilă**
* ***Primăria Sector 2, Poliţia Locală a Sectorului 2, A.D.P. Sector 2, S.C. Supercom S.A., Inspectoratul Şcolar sector 2 au realizat:***

*a) Acţiuni de conştientizare a populaţiei şi participarea la proiectul „Let’s do it Romania”* prin afişe la avizierele asociaţiilor de proprietari/locatari din sectorul 2: -conştientizarea cetăţenilor asupra efectului negativ al depozitării necontrolate a deşeurilor, devenite focare de infecţie;-implicarea cetăţenilor sectorului 2 în realizarea curăţeniei în două zone devenite gropi de depozitare necontrolată a gunoiului, -mobilizarea cetăţenilor în vederea participării, ca voluntari, la curăţenie,-organizarea punctelor de înregistrare a voluntarilor,-mobilizarea personalului de specialitate pentru manipularea utilajelor de ridicat, încarcat şi transportul deşeurilor la bazele de stocare,-asigurarea materialeleor de lucru (lopeţi, greble, roabe, mânuşi, etc.).*b) Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi, Primăvara şcolilor* **-** au participat 59 unităţi de învăţământ - Primăvara şcolilor – program de educaţie ecologică dedicat elevilor din unităţile de învăţământ de stat din sectorul 2:-acţiuni practice (greblat, săpat, plantat copaci);-activităţi de educaţie ecologică desfăşurate de elevi (seminarii, interviuri, prezentări, conferinţe pe teme ecologice).* ***Grădina Botanică D. Brândză (G.B.D.B.) din Bucureşti*** *-* ***are 1 acţiune realizata* (**a avut 14 lecţii de educaţie ecologică în 2016)

*Acţiunea:* ***Promovarea de acţiuni de conştientizare şi educare a populaţiei, în special a tinerei generaţii, privind protecţia vegetaţiei forestiere.**** ***P.M.B. - Direcţia de Mediu are 3 acţiuni permanente realizate***

***1. Proiecte***  Proiectul educaţional **„Ne informăm, conştientizăm şi protejăm”** este adaptat în mod constant politicilor de mediu locale şi strategiilor europene, pentru a promova nu numai importanţa evenimentelor de mediu ale momentului ci şi programele, direcţiile de acţiune şi proiectele de mediu demarate de Primărie.Ideea de la care s-a plecat în lansarea proiectului a fost aceea că educaţia de mediu este o componentă fundamentală a responsabilităţilor sociale şi de mediu ale administraţiei publice locale, impusă prin legislaţia specifică, reprezentând o direcţie prioritară a strategiei de dezvoltare durabilă a oraşului şi o promovare a conceptului de implicare ecologică activă, care poate fi cheia pentru schimbarea de atitudine a cetăţenilor privind comunitatea în general şi aspectele de mediu în particular.Proiectul educaţional **„Ne informăm, conştientizăm şi protejăm”** are ca obiectiv general educarea în domeniul protecţiei mediului a copiilor din unităţilor de învăţământ bucureştene. Direcţia de Mediu prin, Serviciul Ecologie Urbană a organizat în semestrul II 2016 activităţiîn 15 unităţi de învăţământ (8 şcoli, 2 grădiniţe şi 5 licee) la care au participat aproximativ 1300 de copii.Activităţile au constat în:* + susţinerea de lecţii interactive pe teme de protecţia mediului şi activităţi educative;
	+ organizarea unor acţiuni, concursuri şi expoziţii cu caracter ecologic în diverse locaţii;
	+ organizarea unor evenimente din calendarul ecologic cum ar fi: Săptămâna Europeană a Mobilităţii, Ziua Mondială a Curăţeniei, Luna Pădurii, Ziua Mondială a Mediului, Ziua Mondială a Animalelor, Ziua Internaţională a Biodiversităţii, Ziua Grădinilor Zoologice.

 ***2. Evenimente din Calendarul Ecologic:*** **Săptămâna Europeană a Mobilităţi**” (16-22 septembrie) Direcţia de Mediu a organizat în perioada 16 - 22 septembrie 2016, evenimente cu tema "*Inteligenţa şi mobilitatea durabilă - o investiţie pentru Europa"*, după cum urmează:* 16.09-20.09.2016 – campanie de informarea şi conştientizare a unui nr. de cca. 300 de elevi, prin susţinerea unor lecţii/dezbateri/concursuri cu tema ***“Bicicleta – prietena oraşului curat!”***, în 6 unităţi de învăţământ bucureştene;
* 21.09.2016 – activităţi sportive la Şcoala Gimnazială nr. 190 cu cca. 200 de copii, astfel: concursuri de biciclete – slalom printre jaloane (participanţi cu vârstele cuprinse între 10-15 ani), concursuri de role (participanţi cu vârstele cuprinse între 7-12 ani), concursuri de trotinete (participanţi cu vârstele cuprinse între 7-12 ani), concursuri de alergări (participanţi cu vârstele cuprinse între 7-12 ani);
* **Săptămâna Europeană a Mobilităţii s-a încheiat în data de 22 septembrie 2016 cu „Ziua fără maşini”,** sub deviza: **“În oraş fără maşină!”, printr-o** vizită cu 30 de elevi însoţiţi de cadre didactice, la Depoul R.A.T.B. Dudeşti, unde elevii au retrăit istoria transportului public din Bucureşti şi au descoperit avantajele folosirii mijloacelor de transport publice atât pentru sănătatea lor cât şi a mediului în care trăiesc.

***3.Campanii*** ***Campania de plantare de toamnă*** s-a desfăşurat ***în perioada 23-24 noiembrie 2016***.  Au fost plantaţi în compensare 400 de arbori din speciile: stejar, paltin, platan, salcie, frasin, catalpă în: Parcul Circului de Stat, Parcul Tineretului, Parcul Floreasca şi Parcul Bordei, împreună cu **200 de voluntari** din: cinci unităţi de învăţământ bucureştene: Colegiul Naţional Emil Racoviţă, Colegiul Tehnic de Poştă şi Telecomunicaţii „Gheorghe Airinei”, Colegiul Tehnic Media. **Materialul dendrologic plantat a fost achiziţionat de către persoanele fizice şi juridice care au obligaţiile legale de a planta în compensarea arborilor defrişaţi, conform H.C.G.M.B. nr. 304/2009.** Plantarea materialului dendrologic în Parcul Floreasca şi În Parcul Bordei s-a realizat de către reprezentanţii ALPAB.De asemenea s-a realizat igienizarea unui areal din parcul Circului de Stat, împreună cu 35 voluntari (elevi) de la Şcoala Gimnazială nr. 28, sector 2.* ***S.C. Romprest Service S.A. are 11 acţiuni realizate (în sectorul 1 şi în sectorul 5)***

 ***a.PROIECTE MARKETING S.C. Romprest Service S.A. acţiuni desfăşutate în sectorul 1 – 2016*** **Campanii/Proiecte CSR**  PM 6 **1) CAMPANIA DE EDUCAŢIE ECOLOGICĂ ÎN ŞCOLI “ECOATITUDINEA”** Sectorul 1 Bucureşti, Sectorul 5 Bucureşti, Arad, Bacău, Bistriţa, Braşov, Buzău, Cluj-Napoca, Constanţa, Craiova, Deva, Focşani, Iaşi, Mioveni, Piteşti, Ploieşti, Satu Mare, Sibiu, Timişoara, Tîrgu Mureş, Zalău şi Judeţul Ilfov. **2) Campania se desfăşoară între *26 martie-13 noiembrie 2016*** Partenerii campaniei ECOATITUDINEA: Ministerul Mediului şi Schimbărilor Climatice, S.C. Compania Romprest Service S.A., Grupul de Presa Reporter Economic şi Info mediu Europa, Eurosun.Unităţile de învăţământ sunt dotate cu recipiente de precolectare selectivă a deşeurilor reciclabile (hârtie-carton, plastic&metal) de capacitate 2,5 mc şi 1,1 mc de către Romprest, în zonele în care acesta activează ca principal operator de salubritate, colectând selectiv toate deşeurile reciclabile pre-colecatte de elevii participanţi la proiect.Pentru ediţia din 2015, EcoAtitudine aduce noutăţi în rândul participanţilor:Caravana „EcoAtitudine” - elevii vor primi vizita surpriză a mascotei campaniei,Concursul „RECICLAREA EcoAtitudine” - între școlile participante,Concursul „Agentul EcoAtitudine” - pentru profesorii coordonatori,Concursul „Supereroul Ecoatitudine” - machete realizate din materiale reciclabile,Concursul de creație „Actori Cu Ecoatitudine” pentru elevii claselor V-VIII,Concursul „Reporterul EcoAtitudine”. **3) “Lectii ECO”** PM 6 Organizarea lecţiilor ECO la sediul Primăriei Sectorului 1, prin participarea elevilor din şcolile din Sectorul 1 al municipiului Bucureşti. Lecţiile sunt susţinute de reprezentaţii primăriei şi Romprest, prin implicarea tuturor participanţilor la teme de mediu, sociale, administrative şi economice.1. **VIA SPORT** PM 6

 Aflat la cea de-a 7-a ediţie, Via Sport este un proiect iniţiat în 2010 şi îşi propune să promoveze activitatea fizică în rândul rezidenţilor oraşului Bucureşti. Romprest este partener tradiţional Via Sport! încă de la prima ediţie, asigurând pe parcursul celor 5 ediţii servicii de salubritate aferente desfăşurării evenimentului. Totodată, Romprest desfaşoară şi susţine proiecte ce au ca scop “sport pentru un mediu curat şi sănătos!” Via Sport! aduce  activităţi sportive pentru adulţi şi copii, zona de lounge, jocuri ale minţii şi concursuri, timp de 9 weekenduri, între ***26 iunie şi 30 august***, pe Şoseaua Kiseleff.1. **PARK(ing) DAY** PM 6

 **Romprest susţine RFI România, care aduce din nou PARK(ing) Day la Bucureşti pe *16 septembrie 2016.* Vineri 16 septembrie, RFI te invită să participi la Park(ing) Day, unul dintre cele mai neconvenţionale evenimente de mediu din România.** Pentru o zi îmbrăcăm cu gazon strada Lipscani, vom creea Parcul Natural Văcărești în miniatură și vom planta flori. Aducem ploaia, facem ateliere de permacultură și colectare selectivă.Mihaela Dedeoglu, Valentin Panduru și invitații lor vor fi în mijlocul evenimentului. Vino și tu vineri ***16 septembrie*** să te relaxezi la iarbă verde, în Bucureşti, cu ocazia Park(ing) Day.Participanţi: Asociația Parcul Natural Văcărești, Kultivă, Romprest și City Garden.Eveniment organizat de RFI România în parteneriat cu Apa Nova București și susținut de Primăria aproape 1.000 de parcuri, în peste 160 de oraşe din 35 de ţări şi şase continente. PARK(ing) Day se desfăşoară concomitent, la nivel mondial, în a treia zi de vineri a lunii ***septembrie.*** **6) ACTIUNI DE CONSTIENTIZARE IN GRADINITELE DIN SECTORUL 1** PM 6 Echipa de CSR Romprest a susţinut o serie de acţiuni în gradiniţele din Bucureşti, prin desfăşurarea unor ore de ecologie şi premiindu-i pe micii ecologişti pentru implicare în protejarea mediului înconjurător. Pe parcursul lunii ***octombrie***, Romprest, împreună cu RomPack, au oferit celor câteva sute de copilaşi, ocazia să descopere lumea colectării selective, reciclarea şi refolosirea deşeurilor.1. **Atitudinea ECOntează - Primăria municipiului Bucureşti, Primăria Sectorul 1&Romprest**

PM 6 Primăria Municipiului Bucureşti, Primăria sectorului 1 al Municipiului Bucutreşti şi Romprest au desfăşurat, pe 5 aprilie 2016, o amplă acțiune de ecologizare a Pădurii Băneasa. La acțiunea organizată de Primăria Sectorului 1 și firma de salubritate au participat 120 de elevi și cadre didactice de la Liceul Teoretic "Alexandru Vlahuță". Aceștia au salubrizat o porțiune a Pădurii Băneasa, dinspre strada Jandarmeriei, de unde au colectat o cantitate de peste 1000 kg de deșeuri. Romprest continuă să salubrizeze întreaga zonă colectând toate deşeurile.La finalul evenimentului, micii ecologiști au primit din partea oficialităților prezente diplome și medalii.Acțiunea de ecologizare a Pădurii Băneasa a făcut parte din campania de curățenie desfășurată în fiecare primăvară în Sectorul 1 al Capitalei. **8) LUMEA “ECO”** PM 6Romprest a dat start-ul în perioada **septembrie–noiembrie 2016** a campaniei de educaţie eco “LUMEA ECO”, în şcolile din Sectorul 1 al Municipiului Bucureşti. Este un program pilot, ce se va extinde pe parcursul anului 2017 în toate şcolile cu ciclu primar din sector.LUMEA ECO este un proiect ce targetează dezvoltarea comportamentului civic al tinerei generaţii faţă de mediul înconjurător şi resursele planetei.Obiectivele proiectului sunt:* conservarea, protejarea şi îmbunătăţirea calităţii mediului;
* protejarea sănătăţii oamenilor;
* utilizarea, prudent şi raţional, a resurselor naturale;
* promovarea dezvoltării durabile a mediului.

 **9)BĂNEASA TRAIL RUN** PM 6 ***Pe 18 septembrie*** a avut loc prima ediție de toamnă a Băneasa Trail Run, competiție de alergare prin pădure pentru amatori.Această ediție este prima de toamnă, dar a doua din an, care a adunat și de această dată la start 1.000 de oameni pasionați de alergare pe potecile pădurii Băneasa. Aceștia au avut de ales între cele două trasee, cel ce cros de 10,5 km și cel de semi-maraton de 21 km.Noutățile acestei ediții au fost aduse de schimbarea locației de start/finish, pentru că de data aceasta s-a plecat în alergare de pe breteaua Aleii Privighetorilor. O altă schimbare facută de organizatori a fost startul în valuri pentru cele două curse, semi-maraton și cros, evitându-se în felul acesta aglomerația la intrarea în pădure.Romprest susţine toate proiectele eco-sportive şi alocă toate resursele necesare desfăşurării în cele mai bune condiţii ale acestora. ***b. PROIECTE DERULATE ÎN SECTORUL 5 – 2016*** **1) CAMPANIA DE EDUCAŢIE ECOLOGICĂ ÎN ŞCOLI “ECOATITUDINEA”** - PM 6Sectorul 1 Bucureşti, Sectorul 5 Bucureşti, Arad, Bacău, Bistriţa, Braşov, Buzău, Cluj-Napoca, Constanţa, Craiova, Deva, Focşani, Iaşi, Mioveni, Piteşti, Ploieşti, Satu Mare, Sibiu, Timişoara, Tîrgu Mureş, Zalău şi Judeţul Ilfov.***Campania se desfăşoară între 26 martie-13 noiembrie 2016.***Partenerii campaniei ECOATITUDINEA: Ministerul Mediului şi Schimbărilor Climatice, S.C. Compania Romprest Service S.A., Grupul de Presă Reporter Economic şi Info mediu Europa, Eurosun. Unităţile de învăţământ sunt dotate cu recipiente de precolectare selectivă a deşeurilor reciclabile (hârtie-carton, plastic&metal) de capacitate 2,5 mc şi 1,1 mc de către Romprest, în zonele în care acesta activează ca principal operator de salubritate, colectând selectiv toate deşeurile reciclabile pre-colecate de elevii participanţi la proiect.Pentru ediţia din 2016, EcoAtitudine aduce noutăţi în rândul participanţilor:Caravana „EcoAtitudine” - elevii vor primi vizita surpriză a mascotei campaniei,Concursul „RECICLAREA EcoAtitudine” - între școlile participante,Concursul „Agentul EcoAtitudine” - pentru profesorii coordonatori,Concursul „Supereroul Ecoatitudine” - machete realizate din materiale reciclabile,Concursul de creație „Actori Cu Ecoatitudine” pentru elevii claselor V-VIII,Concursul „Reporterul EcoAtitudine”. **2) Romprest partener evenimentul „Viața Verde” București primul festival ECO al alternativelor durabile** PM6Parcul Izvor din București a găzduit primul festival ECO - „Viața Verde” București - ediția I, ***pe 17 și 18 septembrie 2016***. Evenimentul este dedicat dialogului public pentru soluții responsabile și durabile, de dezvoltare a mediului urban în armonie cu natura.Inițiativa aparține Asociației Pachamama România în colaborare cu Asociația Connections. Partenerii în organizarea evenimentului sunt Asociația Pădurea Copiilor și Universitatea Ecologică București, cu sprijinul Primăriei Municipiului București, al A.L.P.A.B. și al Primăriei Sectorului 5, având ca sponsor principal Aqua Carpatica.Evenimentul se defășoară cu prilejul „Zilelor Bucureștiului” și promovează un nou stil de viață în rândul locuitorilor prin adoptarea unei atitudini mai active și mai responsabile în raport cu natura.Vreți să vedeți cum arată un parc din ambalaje de plastic?Vreți să vedeți care este diferența între a alerga pe aleea din materiale naturale față de una din materiale artificiale?Vreți să vedeți petele de pe soare și de pe luna prin telescop?Vrei sa vezi cum arată un Hackathon, concursul ce generază soluții de protecție a naturii?Vreți să vedeți cum puteți să comunicați cu iarba și copacii?În acest scop și în spiritul evenimentelor ce au loc în aceeași perioadă – „Ziua Mondială a Ozonului” și „Săptămâna Mobilității Europene” – programul festivalului include: ateliere creative, proiecte ecologice, șezătoare urbană, mișcare și terapii complementare și stiință și educația viitorului.Promovând deschiderea spre natură și conștientizarea importanței dezvoltării de proiecte sustenabile pentru armonizarea vieții în mediul urban, festivalul „Viața Verde” București propune un weekend încărcat de dezbateri, workshop-uri și concursuri pe teme de „Eco-concept”:  Eco-product, Eco-city, Eco-park, Eco-building, Eco-recycle și Eco-lifestyle. Colectarea selectivă și igienizarea spațiului sunt asigurate de către Asociația Planeta Verde cu proiectul „InVerde” și Romprest.Timp de două zile, bucureștenii au fost invitați să participe la activități pentru toate vârstele precum: ateliere creative și de ecologie urbană, meșteșuguri, expoziţii de pictură, demonstraţii de graffiti, instalaţii vegetale şi aranjamente florale, activități sportive, terapii alternative, dezbateri publice și secțiuni de știință și educație. Atmosfera a fost completată de recitaluri muzicale desfăşurate pe iarba parcului Izvor, dar și de demonstrații sportive precum cros, bike, rolle și alte activități dinamice.Festivalul „Viața Verde” București își propune să devină o tradiție care aduce oamenii împreună an de an pentru un dialog pe teme ECO, prin activități recreative și cultural-educative într-un spațiu urban, dar în mijlocul naturii. Acest demers este un manifest pentrudezvoltarea echilibrată a comunității în armonie cu natura, deci, pentru un București mai verde și mai sănătos.* ***Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti are 5 acţiuni permanente realizate***

1.Ziua Interneţională a Grădinii Zoologice (9 august 2016) – prezentare la sediul Administraţiei Grădinii Zoologice Bucureşti. Au participat bucureşteni şi vizitatori din ţară.2. Ziua Internaţională a Stratului de Ozon – campanile de informare cu afişe la sediul unor şcoli (16 septembrie 2016).3.Săptămana Mobilităţii Europene (16-22 septembrie 2016) – campanie de informare şi afişe.4.Ziua Mondială a Habitatului (1 octombrie 2016) - campanie de informare şi afişe.5.Ziua Internaţională a Zonelor Urbane (8 noiembrie 2016) - campanie de informare şi afişe.**Evaluarea rezultatelor implementării (măsuri/acţiuni raportate) PLAM pe semestrul II 2016:**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| 123 | - | 17 | 4 | 2 | - | **146** |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|

|  |
| --- |
|  |

 |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |

\* ***Acţiunile raporate în semestrul II 2016 se referă la acţiunile din PLAM Buc. 2015 revizuit:***

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| ***Termen de realizare*** | ***Număr acţiuni realizate*** | ***Număr acţiuni realizate în avans*** | ***Număr acţiuni în curs de realizare*** | ***Număr acţiuni nerealizate*** | ***Număr acţiuni amânate*** | ***Număr acţiuni anulate*** | ***Total******acţiuni*** |
| **Permanente** | 20 | **-** | 7 | 1 | - | - | **28** |
| *≤ 2016* (raportate în semestrul II 2016)  | 103 | **-** | 10 | 3 | 2 | - | **118** |
| **\* total****raportate în semestrul II 2016** | **123** | **-** | **17** | **4** | **2** | **-** | **146** |
| ***≥*** *2016* *(planificate după 2016)*  | *203 (184+**19planificate perm.)* | *-* | *19**planificate* | *-* |  *2 planificate* | *-* | *224* |
| **TOTAL** | **326** | **-** | **36** | **4** | **4** | **-** | **370** |

 |
|

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

 Au fost transmise informaţii cu matricile-plan de raportare a problemelor de mediu din PLAM Bucureşti 2015 revizuit. S-au transmis adrese către autorităţile responsabile de implementarea acţiunilor cuprinse în PLAM Bucuresti şi s-au organizat întâlniri pentru discutarea modului în care s-au soluţionat sau urmează a fi soluţionate problemele de mediu:* Primăria Municipiului Bucureşti (-Direcţia de Mediu, -Direcţia de Urbanism, -Direcţia Utilităţi Publice),
* Primăriile de sector din Bucureşti,
* S.C. Apa Nova Bucureşti S.A.,
* Instituţia Prefectului Municipiului Bucureşti,
* Agenţia de Dezvolatare Regională Bucureşti-Ilfov,
* Sistemul de Gospodărire a Apelor (S.G.A.) Ilfov-Bucureşti,
* *Direcţia de Sănătate Publică Bucureşti,*
* *Regia Naţională a Pădurilor – ROMSILVA Direcţia Silvică Ilfov*,
* Grădina Botanică Bucureşti,
* *Institutul de Biologie Bucureşti,*
* *A.L.P.A.B.,*
* *R.A.T.B. Bucureşti,*
* *ELCEN Bucureşti,*
* *O.N.G.-uri*,
* Operatori de salubritate (S.C. Romprest Service Bucureşti S.A.),
* Universitatea Bucureşti,
* Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti (Seviciile/Domeniile: -Monitorizare şi Laboratoare, -Biodiversitate, -Deşeuri, -Chimicale, -Relaţii Publice şi -Tehnologia Informaţiei).

 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, -Direcţia de Urbanism, -Direcţia Utilităţi Publice),
* Primăriile de sector din Bucureşti,
* S.C. Apa Nova Bucureşti S.A.,
* Instituţia Prefectului Municipiului Bucureşti,
* Agenţia de Dezvolatare Regională Bucureşti-Ilfov
* Sistemul de Gospodărire a Apelor (S.G.A.) Ilfov-Bucureşti,
* Grădina Botanică Bucureşti,
* Operatori de salubritate (S.C. Romprest Service Bucureşti S.A.),
* Universitatea Bucureşti,
* Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti (Seviciile/Domeniile: -Monitorizare şi Laboratoare, -Biodiversitate, -Deşeuri, -Chimicale, -Relaţii Publice şi -Tehnologia Informaţiei).

S-au organizat şedinţele ale Subgrupurilor de Lucru în care a fost analizat stadiul de realizare al acţiunilor din PLAM Bucureşti. S-au primit date care au fost analizate şi au fost introduse în **raportul de monitorizare PLAM Bucureşti,** disponibil pe pagina de web a instituţiei. S-au desfaşurat întâlniri, discuţii împreună cu responsabilii următoarelor activităţi: Programul integrat de gestionare a calităţii aerului,* Raportul de Monitorizare PRGD-Regiunea 8 Bucureşti-Ilfov,
* Raport privind calitatea factorilor de mediu în Bucureşti,

în vederea actualizării informaţiilor privind acţiunile implementate, în scopul soluţionării problemelor de mediu cuprinse în PLAM Bucureşti.

|  |
| --- |
| **Cap. 6 OPORTUNITĂŢILE/DIFICULTĂŢILE ÎNTÂMPINATE ÎN DESFĂŞURAREA ACTIVITĂŢII DE PLANIFICARE DE MEDIU** |

**Oportunităţi:*** Programe de finanţare europene destinate autorităţilor publice - transmiterea de aplicaţii de proiecte;posibilitatea accesării fondurilor europene pentru realizarea de investiţii în domeniul protecţiei mediului constituie o oportunitate pentru implementarea cu succes a măsurilor stabilite în documentele de programare;
* Dezvoltarea de parteneriate în vederea transmiterii de aplicaţii de proiecte;

 Deosebita colaborare cu anumite instituţii/autorităţi în implementarea acţiunilor: Primăria Municipiului Bucureşti, Instituţia Prefectului Municipiului Bucureşti, Agenţia de Dezvoltare Regională Bucureşti-Ilfov, Compania Naţională Apele Române, S.C. Apa Nova Bucureşti S.A., S.C. Compania Romprest Service S.A.**,** Primaria Sector 1Bucureşti, Primaria Sector 2Bucureşti, Grădina Botanică “Dimitrie Brandză”Bucureşti, Universitatea Bucureşti – C.C.M.E.S.I., Garda Naţinală de Mediu - Comisariatul Municipiului Bucureşti, Primăria Sector 6, *Primăria Sector 4.***Dificultăţi:**-slaba participare a unor autorităţi/instituţii care compun subgrupurile de lucru la întâlnirile organizate;-**lipsa de răspuns, în termen, la diferitele solicitări ale A.P.M. Bucureşti a unor autorităţi/instituţii care compun subgrupurile de lucru**, atrăgând după sine:* + întârzieri ale procesului de implementare/monitorizare a acţiunilor descrise în document;
	+ imposibilitatea abordării/interpretării holistice (integraliste) a datelor;
	+ dificultăţi în colectarea datelor în procesul de monitorizare-implementare P.L.A.M.;

-fluctuaţia de personal--modificarea persoanelor nominalizate în Comitetul de Coordonare şi în Grupul de lucru al PLAM.**- colaborarea deficitară a unor instituţii, ceea ce duce la lipsa unor informaţii şi la imposibilitatea de a întocmi o situaţie care să reflecte realitatea** *(Direcţia de Sănătate Publică Bucureşti, Regia Naţională a Pădurilor – ROMSILVA Direcţia Silvică Ilfov, Institutul de Biologie Bucureşti, A.L.P.A.B., R.A.T.B. Bucureşti, ELCEN Bucureşti, Primăria Sector 3 - nu au răspuns solicitărilor noastre până în prezent).****\* Notă:*** *-* ***P.M.B. - Direcţia Utilităţi Publice***a transmis adrese către toate primăriile de sector, cu cerinţe referitoare la prevederile Legii nr. 101/2006 a Serviciul de salubrizare a localităţilor, modificată şi completată de Legea nr. 99/2014.  *-* ***P.M.B. - Direcţia Utilităţi* Publice** în adresa cu răspuns meţionează că va raporta pentru locaţiile prevăzute în Anexa 3, conform art. 11 din Caietul de Sarcini aferent Contractului de servicii nr. 626/19.12.2014, derulat încă de P.M.B. *-****Primăria Sector 4*** – ne informează că pentru emiterea unui răspuns complet este necesară centralizarea datelor ce urmeaza a fi primite de la mai multe compartimente ale primăriei, ceea ce necesită timp suplimentar. Acţiunile nerealizate şi a problemele nerezolvate se datorează, în principal, lipsei sau insuficienţei fondurilor necesare la nivelul autorităţilor/instituţiilor responsabile cu implementarea acestora. Autorităţile publice locale care nu au realizat anumite acţiuni, din lipsa fondurilor necesare, sunt în căutare de surse de finanţare.

|  |
| --- |
| **Cap. 7 ACTIVITĂŢI REALIZATE ÎN PERIOADA iulie-decembrie** **2016 PENTRU DISEMINAREA INFORMAŢIEI PRIVIND P.L.A.M.** |

 A.P.M. Bucureşti a postat informaţiile cuprinse în PLAM pe site-ul agenţiei; -A.P.M. Bucureşti întocmeşte semestrial şi anual rapoartele de monitorizare şi evaluare a PLAM şi postează informaţiile pe pagina de web (în 2016 a fost postat pe site-ul A.P.M. Bucureşti, pentru informarea publicului, Raportul PLAM Bucureşti/sem. I 2016); - intensificarea activităţilor de Educaţie ecologicăprin încheierea de acorduri de parteneriat cu instituţiile de învăţământ şi cu ONG-uri; -prezentarea documentului PLAM Bucureşti studenţilor din instituţiile de învăţământ care efectuează practica pedagogică în cadrul agenţiei noastre.

|  |
| --- |
| **Cap. 8 STADIUL IMPLEMENTĂRII AGENDEI LOCALE 21** |

|  |
| --- |
| **8.1. Stadiul implementării proiectelor incluse în Agenda Locală 21** |

  În perioada iulie-decembrie 2016 în Bucureşti nu au fost implementate proiecte de mediuincluse în Agenda Locală 21.1. **ANEXA 1 – Stadiul proiectelor incluse în Portofoliul de proiecte al Planului Naţional de Acţiune pentru Protecţia Mediului:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire proiect** | **Beneficiar\*** | **Localizare\*** | **Grad acoperire** | **Valoarea\*** | **Punctaj** |
| - | - | - | - | - | **-** |

1. **ANEXA 2 – Tabel centralizator cu propunerile de proiecte din Planul Naţional de Acţiune pentru Protecţia Mediului direcţionate către PLAM:**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Denumire proiect** | **Beneficiar** | **Localizare** | **Grad acoperire** | **Valoarea** | **Punctaj** |
| - | - | - | - | - | **-** |

  **Director Executiv,** Dr. Ing. Simona Mihaela Aldea   **Întocmit,**Ing. Viorica Bocioagă Serviciul Calitatea Factorilor de Mediu Domeniul Dezvoltare Durabilă viorica.bocioaga@apmbuc.anpm.ro021- 430 66 77/ int.134 |