



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

**Planul Local de Acțiune pentru Mediu
al Municipiului București
Revizuit 2021**

Bucuresti, Iunie 2022
Volumul 2

1. PROBLEME/ASPECTE DE MEDIU PRIORITARE DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI/ANALIZA SWOT	2
ANALIZA SWOT	4
DESCRIEREA, ANALIZAREA ȘI EVALUAREA PROBLEMELOR/ASPECTELOR DE MEDIU	7
STABILIREA PROBLEMELOR PRIORITARE DE MEDIU	10
2. PLANUL LOCAL DE ACȚIUNE PENTRU MEDIU AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI	15
STABILIREA OBIECTIVELOR, ȚINTELOR ȘI INDICATORILOR	16
IDENTIFICAREA PRIORITĂȚILOR PENTRU ACȚIUNE	19
IDENTIFICAREA CRITERIILOR DE SELECTARE A ACȚIUNILOR	19
IDENTIFICAREA, ANALIZAREA ȘI SELECTAREA ACȚIUNILOR	20
3. MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA IMPLEMENTĂRII PLANULUI LOCAL DE ACȚIUNE PENTRU MEDIU AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI	21
ELABORAREA RAPORTULUI DE EVALUARE	22
4. MEMORANDUM DE COOPERARE	24
5. REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE	28
6. ANEXE	34
ANEXA 1 - PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU MEDIU	34
ANEXA 2- PLAN DE IMPLEMENTARE ACȚIUNI	57
ANEXA 3-MEMORANDUM DE COOPERARE SEMNAT	115

1. PROBLEME/ASPECTE DE MEDIU PRIORITARE DIN MUNICIPIUL BUCUREȘTI/ANALIZA SWOT

Etapa de identificare și de evaluare a problemelor/aspectelor de mediu a fost esențială pentru fundamentarea planului de acțiune. Stabilirea priorităților de mediu a condus la stabilirea priorităților pentru acțiune, a obiectivelor generale și specifice ale planului de acțiune, la stabilirea țintelor necesar a fi atinse, precum și la stabilirea indicatorilor pentru monitorizarea PLAM.

Obiectivele procesului de evaluare au fost:

- Furnizarea unei analize și caracterizări clare a problemelor/aspectelor de mediu cele mai importante pentru comunitate.
- Furnizarea informațiilor privind cauzele generatoare ale problemelor/aspectelor de mediu și nivelul impactului.
- Stabilirea condițiilor inițiale față de care s-a raportat eficiența măsurilor din planul de acțiune.
- Conștientizarea publicului în raport cu problemele/aspectele de mediu.
- Facilitarea stabilirii de relații și parteneriate între participanți.

Elementele – cheie pentru această etapă au fost:

- Identificarea surselor de date (instituții/unități/organizații).
- Colectarea datelor și completarea lipsurilor, elaborarea și transmiterea de chestionare, colectarea și procesarea datelor, corelarea datelor din același domeniu obținute de la mai multe surse.
- Selectarea metodologiei de evaluare: metode expert (de exemplu: analiza de risc) și/sau metode participative (de exemplu: informații culese de la public, analize calitative). Selectarea metodologiei s-a făcut în funcție de datele disponibile și de timpul avut la dispoziție etc..
- Clasificarea, evaluarea și caracterizarea problemelor/aspectelor de mediu. Multitudinea de probleme identificate a fost structurată pe categorii de probleme. Evaluarea și caracterizarea acestora s-a efectuat în raport cu criteriile metodologice stabilite.
- Ierarhizarea problemelor/aspectelor de mediu (stabilirea de criterii și proceduri, aplicarea acestora și stabilirea priorităților).
- Elaborarea raportului privind starea mediului din Municipiul București, elaborarea listei exhaustive de probleme/aspecte de mediu și a listelor cu probleme/aspecte prioritare.

Activitățile de identificare, evaluare și caracterizare a problemelor/aspectelor de mediu au fost efectuate de Grupul de Lucru, cu sprijinul Comitetului de Analiză Tehnică și al altor instituții implicate prin decizia coordonatorului PLAM.

Atribuțiile cele mai importante ale coordonatorului PLAM, ale Comitetului de Coordonare și ale Comitetului de Analiză Tehnică PLAM în această etapă au fost:

- Facilitarea contactului cu sursele de date și a accesului la datele necesare.
- Revizuirea raportului privind starea mediului.
- Participarea la identificarea, evaluarea și ierarhizarea problemelor/aspectelor de mediu, precum și la stabilirea priorităților de mediu.

Întrucât întregul proces al elaborării PLAM a fost un proces participativ, care a presupus asumarea responsabilității tuturor factorilor implicați, a fost necesar ca toți membrii Comitetului de Analiză Tehnică și ai Grupului de Lucru să se implice în activitățile de identificare și de evaluare a problemelor de mediu, de ierarhizare și de stabilire a priorităților de mediu, în funcție de domeniul de specializare al fiecăruia.

Sursele de date cele mai importante pentru identificarea problemelor/aspectelor de mediu pe care Grupul de Lucru al PLAM le-a contactat au fost:

- Instituții desconcentrate ale statului
- Autoritățile administrației publice locale
- Unități industriale
- Instituții de cercetare și învățământ superior
- Alte autorități/instituții

Contactarea surselor de date s-a efectuat pe baza unor adrese transmise de către coordonatorul PLAM. Colectarea datelor s-a efectuat în principal pe bază de chestionare. Chestionarele pentru colectarea datelor și informațiilor au fost distribuite către toți reprezentanții Grupului de Lucru. Împreună cu răspunsurile la acest chestionar au fost solicitate și anexate și alte documente prin care au fost detaliate și justificate răspunsurile.

Datele colectate au vizat în principal:

- Calitatea mediului și a componentelor sale (aer, sol, apă subterană și de suprafață, nivelul de zgomot, date privind flora și fauna etc.). Sursele de poluare și impactul lor asupra mediului (unități industriale poluatoare, spații de depozitare a deșeurilor, inclusiv depozite ilegale de deșeuri etc.).
- Accesul populației la resursele naturale de o calitate corespunzătoare (apă potabilă, oportunități de recreere).
- Managementul și folosirea rațională a resurselor locale (inclusiv utilizarea terenurilor).
- Starea sănătății populației.

Printre datele și informațiile necesare Grupului de Lucru s-au aflat și rapoartele privind starea mediului elaborate anual de către Agenția pentru Protecția Mediului București. S-au utilizat rapoartele pentru anii anteriori în vederea evaluării tendințelor în calitatea și starea mediului, precum și în structura surselor de poluare.

Procesarea datelor și informațiilor de mediu a condus la:

- Identificarea problemelor/aspectelor de mediu individuale din municipiul București.
- Gruparea problemelor individuale în categorii de probleme și elaborarea listei de probleme/aspecte de mediu.
- Caracterizarea (descrierea) problemelor/aspectelor de mediu.

În identificarea problemelor de mediu s-au avut în vedere:

- Probleme de mediu existente care au fost generate de activități trecute.
- Probleme de mediu generate de activități prezente.
- Probleme de mediu potențiale, generate de activități viitoare.

Problemele viitoare cu care se vor confrunta comunitățile din municipiul București au fost identificate prin luarea în considerare a prevederilor planurilor de dezvoltare economică și socială elaborate la nivelul Capitalei. Din aceste planuri au fost identificate acele prevederi care ar putea genera presiuni asupra mediului și au fost efectuate predicții privind impactul potențial.

Identificarea corectă a problemelor de mediu a condus în final la stabilirea acțiunilor care vor determina diminuarea presiunilor dezvoltării economico-sociale asupra mediului.

După identificare, problemele de mediu au fost grupate în 6 categorii de probleme. Aceasta grupare a facilitat, pe de o parte, înțelegerea de către toate persoanele implicate/interesate de elaborarea documentului PLAM a ansamblului problematicii de mediu din municipiul București, iar pe de altă parte, elaborarea și prezentarea planului de acțiune propriu-zis.

Pasul următor a constat în evaluarea tuturor problemelor/aspectelor de mediu în vederea elaborării listei finale de probleme de mediu și a caracterizării (descrierii) acestora.

Identificarea și evaluarea problemelor/aspectelor de mediu pentru PLAM au reprezentat etape ce au fost abordate prin combinarea a două tipuri de metode:

- Metoda de tip participativ.
- Metoda de tip expert.

Metodele de tip participativ presupun, în principal, identificarea și evaluarea **calitativă** a problemelor de mediu.

Metodele de tip expert pentru evaluare reprezintă instrumentele folosite pentru măsurarea sau modelarea manifestării unui impact negativ asupra sănătății umane și a mediului, precum și asupra calității vieții. Acest tip de abordare necesită evaluări **cantitative**, bazate pe metodologii științifice, inclusiv evaluarea riscului – analiza probabilității producerii unui impact negativ asupra mediului, sănătății umane, sistemelor ecologice, clădirilor, calității vieții etc.

Pe lângă evaluarea problemelor existente la sursă/componente de mediu/receptori au fost analizate problemele legate de conformarea cu directivele sectoriale ale UE pentru domeniile: apă, deșeuri, aer, poluare industrială, biodiversitate, zgomot etc. și cu cele ale legislației orizontale privind: Evaluarea Impactului de Mediu, Accesul la Informații, Evaluarea Mediului pentru Planuri și Programe, transpuse/implementate în legislația națională.

Pe baza rezultatelor evaluării a fost elaborată lista finală de probleme de mediu, prin consensul participanților la acest proces. De asemenea, a fost realizată și caracterizarea problemelor de mediu.

ANALIZA SWOT

Analiza mediului intern și extern al comunității - Analiza SWOT = Strengths (puncte tari), Weaknesses (puncte slabe), Opportunities (oportunități), Threats (amenințări)

- Punctele tari interioare ale comunității, respectiv potențialul propriu al municipiului București
- Punctele slabe interioare ale comunității;
- Oportunitățile exterioare pe care le poate folosi comunitatea;
- Riscurile, respectiv amenințările acesteia prin neimplementarea măsurilor.

PUNCTE TARI

- existența sistemului de monitorizare a calității aerului (stații automate) datele referitoare la calitatea aerului în municipiul București (poluanții măsurați fiind următorii: SO₂, NO_x, CO, O₃, benzen, PM₁₀, PM_{2,5}, plumb) sunt furnizate în timp real - inclusiv publicului
- investiții ale agenților economici în sisteme de reducere a emisiilor în atmosferă
- legislație de mediu armonizată cu legislația uniunii europene; strategii și planuri de implementare a directivelor Uniunii Europene pe fiecare sector de mediu;
- existența a numeroase acorduri/protocoale de cooperare;
- operatori economici specializați în efectuarea serviciilor de salubritate, autorizați pentru colectarea/tratarea/depozitarea tuturor tipurilor de deșeuri
- trend descrescător al emisiilor de noxe sub formă de gaz
- existența programului integrat l calității aerului, aprobat prin HCGMB nr. 325/2018 cu mici excepții, evidențiate în raportările anuale, măsurile din program sunt îndeplinite; colaborare foarte bună cu PMB; se observă o îmbunătățire a calității aerului în ultimii ani;
- regiunea cu cea mai cuprinzătoare rețea de apă și canalizare;
- punerea în funcțiune, în anul 2011, a stației de tratare a apelor uzate de la Glina;
- sistem de informare a consumatorilor asupra calității apei destinate consumului;
- apă potabilă corespunzătoare din punct de vedere calitativ;
- existența resurselor diversificate de alimentare cu apă;
- alimentare cu apă, în sistem centralizat;
- legislație de mediu în sectorul apă armonizată cu legislația Uniunii Europene;
- existența mecanismelor instituționale pentru integrarea în planurile și programele sectoriale a obiectivelor de protecția mediului;
- existența multor proiecte finanțate din fonduri proprii sau din fonduri europene în domeniul managementului deșeurilor, substanțelor chimice periculoase și în domeniul managementului siturilor contaminate;
- existența planului de gestiune a deșeurilor al municipiului București;
- operatori economici specializați în efectuarea serviciilor de utilitate publică de salubritate, tratare/denocivizare, etc. autorizați pentru colectarea, tratarea și depozitarea deșeurilor, a reziduurilor municipale și a altor deșeuri speciale;
- existența mecanismelor funcționale în gestionarea problemei DEEE, VSU, acumulatori uzați, deșeuri de ambalaje, deșeuri spitalicești;
- activitate de educație și conștientizare.
- marile parcuri aflate în gestiunea Primăriei Municipiului București ocupă o suprafață de 190,875 ha -Grădina Cișmigiu, parcul Bordei, parcul Floreasca, parcul Sala Palatului, parcul Carol I, parcul Tineretului, parcul Regele Mihai I, parcul Circului și parcul Unirii
- reabilitarea parcurilor
- potențialul științific și didactic ridicat al Grădinii Botanice din București, Grădinii Zoologice, Muzeului Antipa.
- exista un număr important de specii de păsări (populații ale parcurilor, lacurilor/bălților și în principal a tuturor zonelor verzi)
- existența cadastrului verde al municipiului București
- asigurarea accesului publicului la informația de mediu și la luarea deciziilor de mediu la nivel local
- existența multor proiecte în domeniu, finanțate din fonduri proprii sau din fonduri europene
- repartizarea uniformă a rețelei de transport public de suprafață pe întreg teritoriul capitalei

- repartizarea relativ echilibrată, pe moduri de transport, a structurii rețelei de transport public de suprafață, având în vedere caracteristicile fiecărui tip de rețea:
 - rețeaua de tramvai reprezintă 22,5% din totalul rețelei de transport de suprafață;
 - rețeaua de troleibuz reprezintă 11,3 % din totalul rețelei de transport de suprafață;
 - rețeaua de autobuz reprezintă 66,2 % din totalul rețelei de transport de suprafață (prezintă avantajul unei mari mobilități, putând fi adaptată în funcție de direcțiile noi ale mobilității urbane)
- capacitatea mare de transport (în raport cu spațiul ocupat) oferită de transportul public (un tramvai transportă în medie pe oră și 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 capacității mari de transport oferită de sistemele de transport public, în comparație cu raportul similar în cazul unui vehicul individual
- existența mecanismelor instituționale pentru integrarea în planurile și programele sectoriale a obiectivelor de protecția mediului
- asigurarea accesului publicului la informația de mediu și la luarea deciziilor de mediu la nivel local
- creșterea ponderii marilor complexe de locuințe ce beneficiază de izolare termică
- producerea de energie electrică, prin valorificarea biogazului și prin funcționarea turbinei hidroelectrice la Stația de Epurare a Apelor Uzate Glina, ce a condus la evitarea unor emisii de gaze cu efect de seră
- capacitățile instalate în centralele termice din sistemul de alimentare centralizată cu energie termică a consumatorilor din Municipiul București.

PUNCTE SLABE

- diminuarea spațiilor verzi în municipiul București prin creșterea suprafețelor construite
- fondul natural existent favorizează existența pulberilor în suspensie și sedimentabile
- depășirea pragurilor CMA la poluanți specifici proveniți din trafic și din surse de combustie
- emisiile surselor mobile (din transportul rutier, în principal de mașinile private, autovehiculele de mare tonaj și transport public, în special autobuze și taxiuri) sunt principalele surse de poluare a aerului
- absența unui sistem de prognoză, alertare și monitorizare la scara locală în condițiile creșterii nivelului de poluare asociat condițiilor meteorologice nefavorabile
- absența unui sistem de mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populației și a calității mediului, precum și a principalelor surse de poluare a aerului din municipiul București
- existența unor clădiri care au izolație fonică și termică necorespunzătoare normativelor în vigoare
- extinderea insulei de căldură în municipiului București datorită diminuării suprafețelor verzi
- marea majoritate a organizărilor de șantier generează, prin activitatea desfășurată, praf și zgomot
- nu există suficiente facilități de compostare în municipiul București (doar depozitul IRIDEX și ALPAB)
- nu există suficiente facilități de reciclare pentru sticlă
- sunt necesare mai multe locuri și mai multe campanii de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice
- neîndeplinirea țințelor pentru DEE-uri, deșeuri din ambalaje
- neîndeplinirea țințelor de reducere a deșeurilor biodegradabile
- insuficienta preocupare a agenților economici generatori de deșeuri în ceea ce privește minimizarea, recuperarea și reutilizarea deșeurilor
- deșeuri abandonate în păduri
- inexistența unei strategii pentru economie circulară
- lipsa unor studii de cercetare-evaluare a biodiversității la nivelul Municipiului București
- zonele cu deficit de vegetație forestieră
- efectele secundare ce derivă din creșterea animalelor de companie fără a exista un cadru legislativ generalizat
- existența unor clădiri care au izolație fonică necorespunzătoare normativelor în vigoare
- disponibilitatea redusă a unor agenți economici cu impact asupra mediului de a investi în acțiuni pentru protecția mediului
- nivelul redus al resurselor alocate activităților de protecția mediului
- interesul redus pentru atragerea de fonduri pentru protecția mediului
- corelarea insuficientă a datelor privind starea de sănătate a populației și a celor privind poluarea mediului în municipiul București

- depășirea nivelului zgomotului de fond în majoritatea zonelor rezidențiale traversate de căi de comunicație rutiere sau feroviare importante, obiective industriale și prestări servicii
- existența unor zone rezidențiale cu clădiri care au izolație fonică necorespunzătoare normativelor în vigoare
- lipsa panourilor fonoabsorbante de pe lângă marii generatori de zgomot
- nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă
- starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de aducțiune și de distribuție a apei potabile, cu pierderi de apă
- sursa alternativă de alimentare cu apă a Bucureștilor (fronturile subterane-în special pentru puțurile de mare adâncime) este slab exploatată și riscă să se deterioreze
- existența unor zone lipsite de canalizare, ceea ce conduce la poluarea stratului freatic
- generarea de emisii poluante prin arderea de combustibili fosili ducând la emisii de gaze cu efect de seră (CO₂) în cadrul sistemului centralizat SACET de alimentare cu energie termică în municipiul București
- grad avansat de uzură fizică și morală a instalațiilor și echipamentelor din sistemul centralizat de alimentare cu energie termică în municipiul București, ce determină pierderi de agent termic și, implicit, un consum suplimentar de combustibil la sursă cu efect în creșterea emisiilor poluante, mai ales a gazelor cu efect de seră (GES)
- utilizarea de surse individuale (centrale cu alimentare pe gaze natural) și locale de energie termică, cu dispersia emisiilor în atmosfera practic în zona locuită, afectând calitatea aerului
- implicarea redusă a cetățenilor în problemele de mediu ale capitalei

OPORTUNITĂȚI

- promovarea de proiecte și investiții
- posibilitatea accesării finanțării din programe comunitare
- dezvoltarea de parteneriate public private pentru sectorul de apă
- beneficii din punct de vedere urbanistic, prin proiectele de amenajare ale Râului Dâmbovița
- beneficii din punct de vedere turistic, prin amenajarea lacurilor Herăstrău, Floreasca și Tei
- colaborarea APM, PMB cu organismele guvernamentale naționale și internaționale, precum și cu instituții financiare internaționale pentru promovarea de proiecte și investiții
- creșterea gradului de accesare a fondurilor pentru proiectele de mediu derulate prin Agenția pentru Dezvoltare Regională București - Ilfov și prin alte instituții
- posibilitatea accesării finanțării din programe naționale și comunitare
- cantitatea mare de deșeuri urbane oferă posibilitatea creării unei piețe a serviciilor, a reciclării și a economiei circulare
- oportunități pentru investiții private și comerț
- dezvoltarea de parteneriate public private pentru sectorul de deșeuri
- îmbunătățirea relației cu publicul a autorităților/instituțiilor administrației publice locale
- promovarea unor proiecte publice și private bazate pe tehnologii curate sau verzi (case pasive, clădiri eco, garduri verzi, panouri solare, pompe de căldură, spații verzi, etc.)
- sprijinirea eficienței energetice, a gestionării inteligente a energiei și a utilizării energiei din surse regenerabile în infrastructurile publice, inclusiv în clădirile publice, și în sectorul locuințelor-proiecte depuse prin PNRR;
- creșterea performanțelor energetice ale locuințelor prin adoptarea de soluții de reabilitare termică a clădirilor multietajate, la nivelul anvelopei acestora (refacere izolații termice, fonice, hidrofuge, lucrări de eliminare a condensului, refacere fațade, terase etc.), conducând la reducerea consumului de energie termică în sistem centralizat și la reducerea utilizării aparatelor de aer condiționat
- etapizarea lucrărilor de extindere și modernizare a stației de epurare a apelor uzate Glina pentru asigurarea tratării mecanice și biologice a întregului debit de ape uzate și de gestionare a nămolului rezultat din procesul de epurare
- lucrări de reducere a infiltrațiilor de apă freatică în sistemul de canalizare al Municipiului București prin reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector (Caseta)
- gestionarea viitoare a nămolurilor provenite din stațiile de epurare orașenești și industriale în incineratorul de nămoluri de la Glina
- adaptarea infrastructurii de apă și apă uzată la nevoile actuale și la dezvoltarea urbană, prin redimensionarea sistemului de distribuție a apei și de colectare a apei uzate în București și în zonele limitrofe
- reducerea riscului de inundații în zonele centrale și depresionare prin extinderea rețelei de canalizare pluviale și menajere și prin creșterea capacității de transport a rețelei

- creșterea siguranței sistemului de alimentare cu apă în caz de situații de urgență (cutremure de mare intensitate, poluări), prin construcția unor surse independente strategice de apă - puțuri de mare adâncime;
- asigurarea unui grad ridicat de decarbonare pe termen lung prin investiții în eficientizarea sistemului centralizat de producere, transport și distribuție a energiei termice și a apei calde
- reducerea emisiilor poluante de CO₂, CO, SO₂, NO_x, pulberi etc. datorată reabilitării sistemului de transport și distribuție a energiei termice, care conduce la o producție totală de căldură mai mică necesară satisfacerii cererii consumatorilor
- utilizarea rațională a resurselor energetice neregenerabile, prin consumul acestora în surse de producere a energiei cu eficiență/rendament crescut
- eficientizarea producției de energie termică în cogenerare și promovarea resurselor energetice regenerabile; reducerea emisiilor poluante în spațiul urban locuibil generate atât de utilizarea surselor individuale și locale de energie termică cât și a poluării globale prin diminuarea emisiilor de gaze cu efect de seră.

AMENINȚĂRI

- extinderea spațiilor construite în detrimentul infrastructurilor verzi
- dezechilibrul dintre dezvoltarea socio-economică a orașului și conservarea capitalului natural de care dispune
- creșterea populației de specii invazive
- creșterea alarmantă a populațiilor unor specii de animale (rozătoare, insecte etc.) care pot afecta sănătatea populației și calitatea mediului urban
- corelarea deficitară a planificării de mediu cu cea de amenajare a teritoriului și 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)
- existența de cartiere de locuit cu acces scăzut la serviciile publice (alimentare cu apă, canalizare, salubritate, transport în comun, încălzire), ce se constituie în sursă de poluare difuză pentru mediul urban
- amplificarea fenomenului de poluare atmosferică ca urmare a intensificării traficului auto și a santierelor de construcții
- supradimensionarea capacității de transport a rețelelor de alimentare cu apă și canalizare urmare a dezvoltării urbane
- posibilitate redusă de colectare, transport și descărcare în emisar a apelor meteorice din zonele care nu beneficiază de canalizare pluvială
- recunoașterea dreptului de proprietate pe terenuri care sunt traversate de canale de desecare, apeducte, infrastructură
- nerespectarea integrală de către agenții economici a prevederilor legale în vigoare privind protecția mediului
- extinderea arealului insulei de căldură
- creșterea importanței surselor difuze de degradare a mediului, în special mici și mijlocii, în determinarea calității mediului la nivel urban
- diversificarea spațiilor expuse la conflicte de mediu, care contribuie la încărcarea semnificativă a activității instituțiilor administrative și la scăderea calității locuirii
- vizibilitatea redusă a campaniilor de informare și conștientizare a populației în probleme de mediu
- infomarea deficitară a populației în raport cu starea factorilor de mediu
- nivelul redus de educație al populației în raport cu problemele de mediu (în special în zonele sărace ale municipiului București)
- poluarea solurilor urbane cu metale grele rezultate din emisiile mijloacelor de transport

DESCRIEREA, ANALIZAREA ȘI EVALUAREA PROBLEMELOR/ASPECTELOR DE MEDIU

PLAM reprezintă un proces dinamic a cărui evoluție este practic continuă, depinzând de o serie de factori social-economici care evoluează în timp. De aceea, planul necesită o permanentă monitorizare și actualizare, iar în stabilirea obiectivelor, indicatorilor, acțiunilor și a termenelor pentru atingerea acestora s-au luat în considerare obligațiile ce revin României, în vederea conformării cu cerințele Uniunii Europene, în domeniul protecției mediului.

În cadrul ședințelor Grupului de Lucru al PLAM a fost identificat un număr de 50 de probleme de mediu individuale, grupate în 6 categorii de probleme, iar fiecărei probleme individuale i s-a asociat un cod.

PM 01 MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE
PM 01 – 1 Poluarea mediului datorită gestionării necorespunzătoare a deșeurilor menajere
PM 01 – 2 Supraîncărcarea depozitelor de deșeuri cu materiale biodegradabile
PM 01 – 3 Insuficiența dezvoltare a unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic
PM 01 – 4 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și desființări
PM 01 -5 Gradul scăzut de reciclare a deșeurilor /Nerealizarea țintelor de reciclare
PM 01 -6 Risipa de alimente
PM 01 -7 Colectarea, validarea și procesarea datelor privind deșeurile și substanțele chimice periculoase
PM 01 – 8 Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantității de deșeuri generate în București
PM 01 – 9 Tratarea /eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale
PM 01 – 10 Număr insuficient de agenți colectori/valorificatori pentru deșeuri periculoase (baterii și acumulatori mici uzate, becuri cu vapori de mercur și DEEE)
PM 01- 11 Insuficiența preocupare a agenților economici de a gestiona deșeurile din activitățile proprii
PM 01- 12 Gestionarea nămolurilor din stațiile de epurare orășenești
PM 02 CALITATEA AERULUI, SCHIMBĂRI CLIMATICE ȘI MANAGEMENTUL ZGOMOTULUI
PM 02 – 1 Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5, NO2 și benzen datorită emisiilor din traficul rutier
PM 02 -2 Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5, NO2 și benzen datorită emisiilor din încălzirea sectorului rezidențial
PM 02 – 3 Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5 datorită emisiilor din procesul de eroziune eoliană
PM 02–4 Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultați din instalații și activități care utilizează solvenți organici
PM 02 – 5 Poluarea aerului cu pulberi în suspensie și sedimentabile datorită activităților din industrie
PM 02 – 6 Poluarea aerului prin emisii de hidrogen sulfurat și/sau mirosuri neplăcute provenite din activitățile de gestionare a deșeurilor (depozitare, incinerare, sortare)
PM 02 – 7 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice

PM02-8 Expunerea populației și a clădirilor la surse de zgomot
PM 02-9 Existența unor areale afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale
PM2-10 Expunerea populației și a clădirilor (inclusiv clădirilor cu destinație specială) la niveluri de zgomot peste limitele admise datorită traficului pe căile ferate
PM 03 DEZVOLTAREA MEDIULUI URBAN, CALITATEA SOLURILOR ȘI UTILIZAREA TERENURILOR
PM 03-1 Existența 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.
PM 03-2 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului
PM 03-3 Extinderea zonelor cu potențial de dezvoltare a conflictelor de mediu
PM 03-4 Degradarea unor obiective istorice și arhitectural-urbanistice
PM 03-5 Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit
PM 03-6 Gestionarea fondului forestier
PM 03-7 Poluarea solului
PM 04 MANAGEMENTUL APELOR-APE DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE/ ALIMENTAREA CU APĂ ȘI EVACUAREA APELOR UZATE
PM 04-1 Stația de epurare Glina asigură parțial epurarea biologică a apelor uzate
PM 04 -2 Gestionarea nămolurilor din stațiile de epurare orășenești
PM 04-3 Nivelul redus de educare al populației, care depozitează deșeuri pe malurile cursurilor de apă, inclusiv în zona de protecție
PM 04-4 Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă
PM 04-5 Existența unor zone din municipiu în afara rețelei de apă și canalizare
PM 04-6 Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă
PM 05 PROTECȚIA NATURII, BIODIVERSITATE, PĂDURI
PM 05- 1 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

PM 05- 2 Degradarea peisajelor
PM 05 -3 Insuficiența suprafeței fondului forestier
PM 05 - 4 Accesibilitatea redusă a cetățenilor municipiului București la spații verzi și la suprafața albastră
PM 05- 5 Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversității în Municipiul București și corelarea într-un studiu integrat
PM 05 - 6 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive și/sau adaptate la condițiile mediului urban, atât pe spațiile verzi, cât și pe terenurile abandonate
PM 05- 7 Nivel redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi
PM 05- 8 Atractivitatea scăzută a zonei Văcărești
PM 05 - 9 Degradarea sau neamenajarea spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit
PM 05 - 10 Lipsa de atractivitate a unor zone de promenadă din jurul lacurilor și râurilor
PM 06 EDUCAȚIE ECOLOGICĂ, DEZVOLTARE DURABILĂ ȘI CALITATEA VIEȚII
PM 06-1 Slaba informare și constientizarea redusă a societății civile cu privire la problemele de mediu din Municipiul București
PM 06-2 Participarea redusă a comunității la activitățile legate de rezolvarea problemelor de mediu
PM 06-3 Insuficienta informare a populației cu privire la reciclarea deșeurilor
PM 06-4 Insuficiența datelor privind cuantificarea efectelor poluării apelor asupra populație
PM 06-5 Insuficiența datelor privind cuantificarea efectelor poluării aerului asupra populație

STABILIREA PROBLEMELOR PRIORITARE DE MEDIU

Ierarhizarea este faza preliminară a procesului de stabilire a priorităților de acțiune, aceasta constând în clasificarea problemelor identificate în ordinea descrescândă a importanței. Metoda aleasă a luat în considerare criteriile de ierarhizare definite în raport cu impactul asupra sănătății umane, a mediului și raportate la standardul de viață, inclusiv conformarea cu cerințele legislative.

Ierarhizarea s-a efectuat în raport cu o serie de criterii prestabilite de către membrii Grupului de Lucru. Prioritizarea a contribuit la identificarea celor mai avantajoase posibilități de îmbunătățire a calității mediului. **Ierarhizarea problemelor de mediu și stabilirea priorităților** pentru acțiune au fost efectuate, utilizând **metoda analizei multicriteriale**, prin utilizarea următoarelor matrici:

❖ **Criterii pentru ierarhizarea problemelor de mediu:**

1. În ce măsură afectează sănătatea umană ?

Fundamentare: Pericolul existent sau potențial asupra vieții umane este inacceptabil. Sănătatea publică trebuie protejată. Îmbunătățirea condițiilor de viață, reducerea riscului și diminuarea neplăcerilor trebuie să aibă o mare prioritate.

2. În ce măsură problema afectează mediul ?

Fundamentare: Necesitatea refacerii, protejării și conservării naturii și biodiversității. Un mediu natural bogat și sănătos și resurse naturale bine protejate sunt condiții esențiale pentru menținerea vieții în ansamblu și pentru o dezvoltare durabilă.

3. În ce măsură problema generează neconformarea cu cerințele legale ?

Fundamentare: Necesitatea respectării/îndeplinirii obligațiilor legale actuale și în perspectivă.

Fiecăruia dintre aceste criterii (*sănătatea umană, calitatea mediului, cerințe legislative*) i s-a asociat o scară calitativă (*mare, mediu, redus*), iar acesteia i s-a asociat o scară cantitativă (1,2,3),

Scara calitativă	Scara cantitativă
mare	3
mediu	2
redus	1

De exemplu pe scara cantitativă:

- unei probleme de mediu cu impact **mare** asupra sănătății populației, i se asociază valoarea **3**;
- unei probleme de mediu cu impact **mediu** asupra sănătății populației, i se asociază valoarea **2**;
- unei probleme de mediu cu impact **redus** asupra sănătății populației, i se asociază valoarea **1**.

Fiecărui criteriu i s-a asociat o **pondere, în funcție de importanța acestuia:**

Criteriul 1 (sănătatea populației) – pondere 5

Criteriul 2 (calitatea mediului) – pondere 4

Criteriul 3 (conformare cu prevederile legislative) – pondere 3

În urma ierarhizării s-a obținut: lista categoriilor de probleme ordonate descrescător, în funcție de scorul obținut, în urma calculării mediei aritmetice a scorurilor problemelor de mediu; lista cu problemele de mediu ordonate descrescător (pe baza scorurilor obținute în urma analizei multicriteriale), în cadrul fiecărei categorii de problema.

Ierarhizarea problemelor de mediu se realizează prin aplicarea următoarei matrici:

a	b	c	d	e	f	g
Nr.crt.	Problema	Criteriu	Scară calitativă	Scară cantitativă	Pondere	Calcul
		1 - În ce măsură afectează sănătatea umană	mare	3	5	
			mediu	2		
			redus	1		
		2 - În ce măsură afectează mediul	mare	3	4	
			mediu	2		
			redus	1		
		3 - În ce măsură problema generează neconformarea cu cerințele legale	mare	3	3	
			mediu	2		
			redus	1		
						Valoare:

Cum se aplică matricea: Problema identificată anterior se trece prin fiecare din cele trei criterii (1,2,3) ale coloanei (c), atașând din scara calitativă (coloana d) o apreciere, cuantificată în coloana următoare (e). Valoarea din coloana e se înmulțește mai departe cu ponderea din coloana f, iar valoarea obținută se trece în coloana g. Prin însumarea pe verticală a celor trei valori din coloana g, la subsolul tabelului se trece valoarea. Observațiile și top-ul (ierarhizarea) se fac după trecerea tuturor problemelor printr-o matrice identică.

Cele trei criterii se aplică fiecărei probleme individuale din cadrul fiecărei categorii de probleme. Scorul pe fiecare criterii se calculează înmulțind scara cantitativă cu ponderea criteriului. Scorul pe problemă este egal cu suma scorurilor pe criterii. Scorurile pe categorii de probleme reprezintă media aritmetică a scorurilor problemelor individuale din cadrul fiecărei categorii de probleme.

❖ **Criterii pentru stabilirea priorităților pentru acțiune:**

4. Care sunt costurile asociate soluționării problemei ?

Fundamentare: Prioritatea trebuie acordată celor mai mici costuri asociate soluționării problemei.

5. În ce măsură abordarea problemei aduce beneficii sănătății publice/mediului ?

Fundamentare: Prioritatea trebuie acordată celor mai mari beneficii asociate soluționării problemei. Prioritățile cele mai mari le au problemele a căror soluționare are asociate costuri mici și beneficii mari.

Fiecărui criteriu i s-a asociat o scară calitativă și una cantitativă. Criteriilor pentru stabilirea priorităților pentru acțiuni nu li s-au asociat ponderi. În caz contrar un criteriu ar putea determina priorități în detrimentul celui alt criteriu.

Criteriul **costuri asociate soluționării problemei:**

Scară calitativă	Scară cantitativă
mare	1
mediu	2
reduc	3

Criteriul **beneficii asociate soluționării problemei:**

Scară calitativă	Scară cantitativă
mare	3
mediu	2
reduc	1

Stabilirea priorităților de mediu pentru acțiune s-au efectuat pe baza următoarei matrici:

Nr. crt.	Criteriul	Scară calitativă	Scară cantitativă
4	Cost	mare	1
		mediu	2
		reduc	3
5	Beneficiu	mare	3
		mediu	2
		reduc	1

Scorul pe fiecare criteriu se calculează înmulțind rezultatul obținut la ierarhizare pe fiecare problemă cu scara cantitativă asociată fiecărui criteriu. Scorul pe problemă este egal cu suma scorurilor pe criterii. Pe baza scorurilor obținute în urma prioritizării se face o nouă clasificare a problemelor de mediu în ordinea descrescătoare a importanței acestora.

Exemplu calcul:

Categoría de problema - Biodiversitate	Rezultat ierarhizare	Prioritizare		Total
		Criteriul 4 - Cost	Criteriul 5- Beneficiu	
0	1	2	3	4=2+3
Diminuarea spațiilor verzi	36	36x2	36x3	180

Activitățile de identificare, evaluare și caracterizare a problemelor/aspectelor de mediu au fost efectuate de Grupul de Lucru, cu sprijinul/supervizarea persoanelor implicate, numite prin decizia nr. 149/24.10.2019 a coordonatorului PLAM.

Ierarhizarea și prioritizarea problemelor de mediu

Probleme de mediu din municipiul Bucuresti	Scor ierarhizare	Scor prioritizare
PM 01 MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE	34,33	149,33
PM 01-1 Poluarea mediului datorită gestionării necorespunzătoare a deșeurilor menajere	36	144
PM 01-2 Supraîncărcarea depozitelor de deșeuri cu materiale biodegradabile	26	104
PM 01-3 Insuficiența dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din pct de vedere economic	27	104
PM 01-4 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și desființări	22	88
PM 01-5 Grad scăzut de reciclare a deșeurilor /Nerealizarea țintelor de reciclare	31	93

PM 01-6 Risipa de alimente	23	92
PM 01-7 Colectarea, validarea și procesarea datelor privind deșeurile și substanțele chimice periculoase	18	72
PM 01-8 Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantității de deșeurii generate în București	31	124
PM 01- 9 Gestionarea nămolurilor din stațiile de epurare orășenești	22	88
PM 01-10 Tratarea /eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale	24	96
PM 01- 11 Număr insuficient de agenți colectori/valorificatori pentru deșeurii periculoase (baterii și acumulatori mici uzați, becuri cu vapori de mercur și DEEE)	23	92
PM 01- 12 Insuficienta preocupare a agenților economici de a gestiona deșeurile din activitățile proprii	26	104
PM 02 CALITATEA AERULUI, SCHIMBĂRI CLIMATICE ȘI MANAGEMENTUL ZGOMOTULUI	25,2	130,8
PM 02 – 1 Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5, NO2 și benzen datorită emisiilor din traficul rutier	36	180
PM 02 -2 Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5, NO2 și benzen datorită emisiilor din încălzirea în sectorul rezidențial	36	180
PM 02 – 3 Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5 datorită emisiilor din procesul de eroziune eoliană	21	106
PM 02-4 Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultați din instalații și activități care utilizează solvenți organici	21	106
PM 02 – 5 Poluarea aerului cu pulberi în suspensie și sedimentabile datorită activităților din industrie	32	160
PM 02 – 6 Poluarea aerului prin emisii de hidrogen sulfurat și/sau mirosuri neplăcute provenite din activitățile de gestionare a deșeurilor (depozitare, incinerare, sortare)	27	146
PM 02 – 7 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice	24	120
PM02-8 Expunerea populației și a clădirilor la surse de zgomot	21	106
PM 02-9 Existența unor areale afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale	17	102
PM2-10 Expunerea populației și a clădirilor (inclusiv clădirilor cu destinație specială) la niveluri de zgomot peste limitele admise datorită traficului pe căile ferate	17	102
PM 03 DEZVOLTAREA MEDIULUI URBAN, CALITATEA SOLURILOR ȘI UTILIZAREA TERENURILOR	30.85	127
PM 03-1 Existența 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	36	144
PM 03-2 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului	30	120

PM 03-3 Extinderea zonelor cu potențial de dezvoltare a conflictelor de mediu	24	96
PM 03-4 Degradarea unor obiective istorice și arhitectural-urbanistice	30	120
PM 03-5 Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit	30	120
PM 03-6 Gestionarea fondului forestier	30	145
PM 03-7 Poluarea solului	36	144
PM 04 MANAGEMENTUL APELOR-APE DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE. ALIMENTAREA CU APĂ ȘI EVACUAREA APELOR UZATE	27.33	112.66
PM 04-1 Stația de epurare Glina asigură parțial epurarea biologică a apelor uzate	29	145
PM 04 -2 Gestionarea nămolurilor din stațiile de epurare orășenești	29	145
PM 04-3 Nivelul redus de educare al populației, care depozitează deșeurile pe malurile cursurilor de apă, inclusiv în zona de protecție	24	96
PM 04-4 Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă	29	145
PM 04-5 Existența unor zone din municipiu în afara rețelei de apă și canalizare	29	145
PM 04-6 Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă	24	96
PM 05 PROTECȚIA NATURII, BIODIVERSITATE, PĂDURI	26.18	126
PM 05- 1 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București	36	180
PM 05- 2 Degradarea peisajelor	21	88
PM 05 -3 Insuficiența suprafeței fondului forestier	28	140
PM 05 - 4 Accesibilitatea redusă a cetățenilor Mun. București la spații verzi și la suprafața albastră	26	104
PM 05- 5 Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversității în Municipiul București și corelarea într-un studiu integrat	28	112
PM 05 - 6 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive și/sau adaptate la condițiile mediului urban, atât pe spațiile verzi, cât și pe terenurile abandonate	33	165
PM 05- 7 Nivel redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi	24	120

PM 05- 8 Atractivitatea scăzută a zonei Văcărești	20	100
PM 05 - 9 Degradarea sau neamenajarea spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit	29	145
PM 05 - 10 Lipsa de atractivitate a unor zone de promenadă din jurul lacurilor și râurilor	17	102
EDUCAȚIE ECOLOGICĂ, DEZVOLTARE DURABILĂ ȘI CALITATEA VIEȚII	27.6	110.4
PM 06-1 Slaba informare și conștientizarea redusă a societății civile cu privire la problemele de mediu din Municipiul București	28	112
PM 06-2 Participarea redusă a comunității la activitățile legate de rezolvarea problemelor de mediu	26	104
PM 06-3 Insuficienta informare a populației cu privire la reciclarea deșeurilor	28	112
PM 06-4 Insuficiența datelor privind cuatificarea efectelor poluării apelor asupra populației	28	112
PM 06-5 Insuficiența datelor privind cuatificarea efectelor poluării aerului asupra populației	28	112

Rezultatele ierarhizării și prioritizării sunt următoarele:

Probleme de mediu din municipiul Bucuresti	Scor ierarhizare	Scor prioritizare
PM01 MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE	34,33	149,33
PM02 CALITATEA AERULUI, SCHIMBĂRI CLIMATICE ȘI MANAGEMENTUL ZGOMOTULUI	25,2	130,8
PM03 DEZVOLTAREA MEDIULUI URBAN, CALITATEA SOLURILOR ȘI UTILIZAREA TERENURILOR	30.85	127
PM05 PROTECȚIA NATURII, BIODIVERSITATE, PĂDURI	26.18	126
PM04 MANAGEMENTUL APELOR-APE DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE. ALIMENTAREA CU APĂ ȘI EVACUAREA APELOR UZATE	27.33	112.66
PM 06 EDUCAȚIE ECOLOGICĂ, DEZVOLTARE DURABILĂ ȘI CALITATEA VIEȚII	27.6	110.4

2. PLANUL LOCAL DE ACȚIUNE PENTRU MEDIU AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Planul Local de Acțiune pentru Mediu oferă cadrul de abordare a celor mai importante probleme de mediu și un plan pe termen lung pentru investițiile și programele de mediu din municipiul București.

Aprobarea sa de către Consiliul General al Municipiului București, conferă acestui document putere de lege la nivelul municipiului București și va trebui respectat de către unitățile industriale poluatoare, instituțiile administrative și de către autoritățile locale.

Totodată, reprezintă o bază oficială pentru elaborarea planurilor de finanțare, pentru elaborarea și aprobarea proiectelor prioritare de investiții de mediu, inclusiv fonduri europene.

Planul Local de Acțiune deschide perspectiva îmbunătățirii condițiilor de mediu, a sănătății și calității vieții populației din municipiul București.

După operarea tuturor modificărilor, Grupul de Lucru și Comitetul de Analiză Tehnică urmăresc aprobarea PLAM București revizuit și prezentarea lui Consiliului General al Municipiului București pentru adoptarea oficială.

Adoptarea PLAM de către Consiliul General al Municipiului București ajută la implementarea acțiunilor specifice recomandate. În plus, este foarte importantă includerea recomandărilor PLAM în cadrul proceselor formale de planificare și aprobarea bugetului annual pentru implementare.

Odată adoptat, documentul PLAM constituie un argument adițional în obținerea de resurse financiare, în special a celor oferite de Uniunea Europeană. Fiecare proiect propus pentru a fi finanțat de către programele de asistență financiară ale Uniunii Europene trebuie nu doar să facă parte dintr-un plan, dar trebuie totodată să aibă la bază un larg consens al publicului din zona căreia i se adresează.

Comitetul de Coordonare va informa în mod periodic comunitatea locală asupra progresului realizat în implementarea PLAM, precum și asupra scopului și obiectivelor planului de implementare.

În acest fel membrii comunității locale vor fi informați asupra stării condițiilor de mediu locale, a acțiunilor realizate pentru îmbunătățirea acestora, precum și a rezultatelor obținute.

Revizuirea Planului Local de Acțiune pentru se va face la un interval de cinci ani și va implica toate componentele structurii organizatorice a PLAM. Responsabilitatea privind coordonarea etapei de revizuire a PLAM va reveni Comitetului de Coordonare.

Revizuirea PLAM va fi efectuată pe baza rezultatelor procesului de evaluare a obiectivelor și a acțiunilor în raport cu prevederile PLAM. De asemenea, pentru revizuirea PLAM se vor lua în considerare modificările apărute în starea mediului, în situația socio-economică, în legislația pentru protecția mediului, în tehnologiile de producție și de protecție a mediului.

STABILIREA OBIECTIVELOR, ȚINTELOR ȘI INDICATORILOR

Luând în considerare liniile strategice și obiectivele generale privind reabilitarea și protejarea mediului în contextul unei dezvoltări durabile a municipiului București, pentru fiecare problemă de mediu (în cadrul procesului de elaborare a plan) au fost stabilite:

- **obiectivul general;**
- **obiectivele specifice corespunzătoare;**
- **țintele necesar a fi avute în vedere (sarcinile cuantificabile necesar a fi realizate într-un interval de timp stabilit pentru atingerea obiectivelor specifice; pentru un obiectiv specific pot exista una sau mai multe ținte);**
- **indicatorii (elemente a căror măsurare permite evaluarea realizării acțiunilor, a țintelor și a obiectivelor);**
- **acțiunile (activitățile concrete care vor trebui efectuate pentru atingerea țintelor și a obiectivelor stabilite, într-un interval de timp - termene de finalizare a fiecărei acțiuni propuse).**
- **responsabilii de implementare**

Implementarea Planului Local de Acțiune necesită, în unele cazuri, modificări importante în modul curent de acționare care pot face dificilă respectarea de către comunitate a obiectivelor și țintelor de mediu. Inerția la schimbare poate fi învinsă mai ușor prin stimulente financiare și prin eliminarea barierelor și constrângerilor economice ce pot împiedica investițiile pentru refacerea sau protejarea mediului. Pentru a mări la maxim este necesar ca recomandările ce rezultă din PLAM să fie corelate cu celelalte procese de planificare și reglementare legislativă, cum ar fi dezvoltarea unui plan de amenajare a

teritoriului, planul general al infrastructurii și bugetele anuale. PLAM servește astfel drept ghid pe termen lung al acțiunilor pentru mediu ale comunității. Planul Local de acțiune deschide nu numai perspectiva îmbunătățirii condițiilor de mediu, a sănătății și a calității vieții populației din municipiul București și a unui mediu propice pentru o nouă piață de afaceri, cu efecte benefice în plan social și economic.

Potrivit priorităților regionale, locale și naționale privind dezvoltarea durabilă, precum și principalelor axe de acțiune, Agenției pentru Protecția Mediului București îi revin obligații privind:

- protecția și conservarea naturii și a diversității biologice
- dezvoltarea și administrarea rețelei de arii protejate
- aplicarea fermă a legislației de mediu la sistemul de norme, standarde și reglementări al Uniunii Europene
- dezvoltarea managementului durabil al resurselor de apă
- managementul deșeurilor
- protecția calității aerului și reducerea impactului încălzirii globale
- consolidarea capacităților instituționale și formarea competențelor necesare
- constituirea fondului de mediu
- facilitarea și stimularea dialogului dintre autorități și societatea civilă asupra strategiei, politicilor, programelor și deciziilor privind mediul și dezvoltarea socio-economică a Bucureștiului
- conservarea și dezvoltarea capitalului uman în domeniul mediului
- îmbunătățirea sistemului educațional formativ și informativ în vederea unei educații civice și ecologice a populației

În vederea elaborării Planului de Acțiune pentru fiecare tip de problemă de mediu identificată s-au stabilit:

Obiectivele pentru mediu îndrumă strategic eforturile comunității pe termen mediu și respectiv, pe termen lung, pentru rezolvarea problemelor de mediu identificate și ierarhizate în acea zonă. Obiectivele trebuie să fie practice, realizabile și să ofere cadrul ce asigură formularea și implementarea unui set coerent și consistent de ținte și acțiuni pentru mediu.

În stabilirea obiectivelor generale și specifice de mediu s-a ținut cont de investițiile prevăzute în planurile, strategiile, programele de dezvoltare existente la nivelul Bucureștiului, respectiv la nivel național, de legislația națională și europeană aplicabilă.

Obiectivul general sau strategic reprezentând elementul de îndrumare strategică a eforturilor pe termen lung pentru rezolvarea problemei de mediu. Trebuie subliniat că obiectivul general oferă oportunitatea stabilirii consensului între părțile interesate în legătură cu ceea ce se urmărește a se realiza într-o perioadă definită de timp. Obiectivele generale sau strategice trebuie să fie practice, realizabile, legate de problemele comunității. Ele oferă cadrul ce asigură formularea și implementarea unui set coerent și consistent de obiective și acțiuni pentru mediu. Există un singur obiectiv general/strategic pentru fiecare problemă.

Ținând cont de cele prezentate mai sus, Agenția pentru Protecția Mediului București are în vedere următoarele obiective strategice:

1. îmbunătățirea calității aerului înconjurător în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate;
2. reducerea impactului încălzirii globale asupra societății și mediului, precum și diminuarea costurilor pentru aplicarea măsurilor adoptate;
3. dezvoltarea infrastructurii edilitare și managementul durabil al resurselor de apă;
4. dezvoltarea unui sistem de management integrat al deșeurilor, economie circulară și asigurarea gestionării în siguranță a substanțelor chimice periculoase;
5. conservarea diversității biologice, utilizarea durabilă a habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună și reconstrucția ecologică a sistemelor deteriorate;
7. reducerea și prevenirea poluării și degradării solurilor; reabilitarea siturilor contaminate;
8. îmbunătățirea calității mediului și asigurarea unui nivel înalt al calității vieții în zonele urbane;
9. promovarea utilizării infrastructurii verde-albastre;
10. facilitarea și stimularea dialogului dintre autorități și societatea civilă asupra strategiei,

politicilor, programelor și deciziilor privind mediul și dezvoltarea socio-economică a municipiului;

11. Îmbunătățirea sistemului educațional formativ și informativ în vederea formării unei educații civice și ecologice a populației.

Obiectivele specifice fiecărui obiectiv general, reprezintă angajamentele măsurabile care trebuie atinse într-un interval de timp precizat pentru realizarea acestuia. Dezvoltarea obiectivelor specifice debutează cu revederea evaluării problemelor. Fiecare evaluare a problemei descrie atât cauzele ei, precum și impactul negativ al acesteia. Obiectivele specifice se referă la resurse și îndrumă la selectarea acțiunilor. Obiectivele specifice trebuie să reflecte modalitățile de îndeplinire a obiectivului general, să fie formulate într-o manieră care elimină, într-o măsură cât mai mare cu putință, orice element de nesiguranță în implementarea PLAM, îndeplinirea lor trebuie să elimine, sau cel puțin să reducă, problemele definite în etapele anterioare.

După stabilirea obiectivelor generale și specifice s-au selectat țintele și indicatorii care vor fi utilizați în măsurarea eficienței acțiunilor întreprinse.

Țintele sunt angajamente concrete, cuantificabile ce trebuie atinse într-un anumit interval de timp, fiind utilizate în evaluarea și măsurarea progreselor în implementarea planului de acțiune. Totodată, țintele oferă un mijloc de responsabilizare a instituțiilor care aplică măsurile stabilite pentru atingerea obiectivelor fixate. Pe baza obiectivelor generale, a obiectivelor specifice și a țintelor stabilite s-au identificat acțiunile necesare pentru atingerea acestora.

Odată stabilite obiectivele generale și specifice, respectiv țintele, s-au selectat **indicatorii** utilizați în măsurarea eficienței acțiunilor ce se vor întreprinde.

Indicatorii evaluează dacă obiectivele și țintele de mediu au fost atinse și dacă aceste rezultate îmbunătățesc viața cetățenilor comunității. Ei sunt instrumente cuantificabile utilizate în evaluarea și măsurarea progresului în implementarea PLAM. Indicatorii ajută la evaluarea stadiului de realizare a obiectivului propus.

Pentru a putea fi folosiți pentru verificare și măsurare, indicatorii trebuie să fie de tip **SMART**.

(S) Specifici	Indicatorul va furniza informații despre caracteristicile specifice acelui obiectiv, unui anumit obiectiv
(M) Măsurabili	Indicatorul prezintă aspecte cantitative și/sau calitative ale obiectivului cu care este asociat și poate fi măsurat cu unități și instrumente de măsură cunoscute
(A) Abordabili	De atins/realizabili
(R) Relevanți	Sunt semnificativi pentru obiectivul măsurat în contextul strategiei
(T) se raportează la Timp	Fac referire la un moment de timp bine precizat, atunci când se înregistrează măsura lui, spre a se ști stadiul atingerii obiectivului pe care îl verifică

În stabilirea indicatorilor de monitorizare a acțiunilor au fost luați în considerare următorii factori importanți:

- ✓ Implicarea părților interesate: este important ca indicatorii să fie stabiliți cu acordul exprimat al grupurilor interesate și să reflecte valorile acestor grupuri. În lipsa acestei implicări largi, indicatorii pot să nu fie acceptați unanim și unii dintre cei mai importanți vor fi neglijați.
- ✓ Stabilirea unor obiective și ținte clar definite: indicatorii trebuie să se bazeze și să fie direct legați de obiectivele generale și specific clar definite;
- ✓ Crearea de acțiuni pe baza indicatorilor: indicatorii trebuie să fie direct legați de implementarea acțiunilor specifice și trebuie utilizați pentru măsurarea progresului în atingerea obiectivelor.
- ✓ Stabilirea unui sistem de monitorizare, raportare și evaluare: după selectarea indicatorilor s-a stabilit un sistem standard de monitorizare, colectarea și centralizarea periodică a informațiilor, în scopul întocmirii unor rapoarte de evaluare.

IDENTIFICAREA PRIORITĂȚILOR PENTRU ACȚIUNE

Următorul pas în procesul de elaborare a PLAM revizuit a fost identificarea acțiunilor specifice. Viziunea comunității reprezintă cadrul general, iar obiectivele și țintele de mediu servesc drept jaloane pentru identificarea acțiunilor. Acțiunile la rândul lor servesc la atingerea obiectivelor și țintelor.

Acțiunile – reprezintă activitățile concrete care vor trebui realizate pentru atingerea țintelor și a obiectivelor stabilite, într-un anumit interval de timp.

Planul Local de Acțiune pentru Mediu al municipiului București conține pentru fiecare problemă individuală un set de acțiuni coerente și consistente a căror implementare convergentă face posibilă soluționarea problemei careia i se adresează. Baza pentru identificarea și selectarea acțiunilor posibile a constat pe de o parte în punctele tari existente în municipiu la nivelul autorităților, instituțiilor și societății civile, iar pe de altă parte, în oportunitățile oferite de forțele exterioare municipiului (legislație, posibilitatea unor finanțări din bugetul statului sau din surse externe), ca de exemplu:

- ❖ Necesitatea respectării și aplicării legislației existente în domeniul protecției mediului și administrației publice locale
- ❖ Necesitatea atingerii standardelor UE în domeniul protecției mediului
- ❖ Procesul de transpunere a Directivelor UE în legislația națională
- ❖ Suportul autorității administrative (Instituția Prefectului, Consiliul General al Municipiului București, unități administrativ teritoriale, instituții deconcentrate) pentru PLAM București
- ❖ Experiența și capacitatea în managementul mediului a autorităților
- ❖ Existența unor proiecte și acțiuni pentru îmbunătățirea condițiilor de mediu din București, inclusiv prin colaborare internațională
- ❖ Existența unui mediu de afaceri propice

Planul Local de Acțiune oferă o bună oportunitate pentru instituirea unei colaborări benefice între instituții, pentru realizarea parteneriatului între sectorul public, sectorul privat, organizații și cetățeni în vederea soluționării problemelor de mediu, precum și pentru obținerea unor beneficii economice și sociale.

Identificarea și selectarea acțiunilor a avut în vedere și punctele slabe existente (lipsa de fonduri, personal insuficient, insuficienta colaborare cu instituții din alte domenii), urmărindu-se compensarea acestora prin acțiuni care să vizeze îmbunătățirea și/sau întărirea capacităților unor alte domenii.

Acțiunile selectate incluse în Planul Local de Acțiune pentru Mediu au fost grupate în cinci categorii:

- ✓ tehnologice - acțiuni care implică eforturi colective sau individuale pentru soluționarea problemelor de mediu, care pot fi administrate fie de administrația locală, fie de companii de utilități, societăți, contractori, private;
- ✓ legislative și de reglementare - acțiuni care solicită societăților conformarea cu reglementările de mediu specifice și implementarea de măsuri pentru reducerea poluării mediului;
- ✓ de stimulare economică - acțiuni care conduc la modificarea comportării poluatorilor prin scutirea de taxe pentru a-i stimula în găsirea celor mai eficiente mijloace de reducere a poluării;
- ✓ de educare a publicului și instruire a personalului - programele de educare a publicului joacă un rol crucial în educația cetățenilor și a societăților cu diferite profiluri privind conformarea cu noile cerințe de mediu și modul de realizare a sprijinului public pentru programele de mediu;
- ✓ programe ale comunității - activități care implică acțiuni colective sau individuale ale membrilor comunității pentru soluționarea unor probleme de mediu.

IDENTIFICAREA CRITERIILOR DE SELECTARE A ACȚIUNILOR

Pentru asigurarea unui plan de acțiune cât mai realist a fost necesară stabilirea unor acțiuni prioritare care sunt selectate pe baza unui set de criterii. În selectarea și aplicarea criteriilor s-au luat în considerare următoarele aspecte:

- ❖ Punerea în aplicare a politicii de mediu europene în România corespunzătoare acțiunilor identificate pentru municipiul București utilizând cerințele de conformare cu legislația UE, transpusă în legislația națională;
- ❖ Prezența în planurile și strategiile locale, regionale și naționale ca priorități reprezentative
- ❖ Raportul cost - eficiență, care permite compararea costurilor relative de obținere a unei îmbunătățiri măsurabile a calității mediului cu alte acțiuni.
- ❖ Fezabilitatea tehnică - permite selectarea celor mai bune tehnologii, funcție de utilizarea lor cu succes în altă parte

- ❖ Eficiența - permite evaluarea unei acțiuni în raport cu modul de realizare a obiectivelor și țintelor și cu eficiența sa în reducerea sau prevenirea efectelor negative asupra mediului și asupra sănătății populației
 - ❖ Impactul financiar asupra membrilor comunității
 - ❖ Autoritatea statutară - permite evaluarea autorității legale a instituțiilor guvernamentale locale și a altor instituții de implementare în raport cu acțiunile de implementare
 - ❖ Echitatea - permite evaluarea beneficiilor și costurilor unei acțiuni distribuite pe persoane afectate și comunitate
 - ❖ Flexibilitatea - permite evaluarea posibilității de modificare a acțiunii în timp, în funcție de schimbările demografice, sociale, de mediu, economice și legislative
 - ❖ Perioada de implementare - permite evaluarea în raport cu intervalul de timp necesar implementării unei acțiuni
 - ❖ Acceptabilitatea/suportabilitatea - permite evaluarea în raport cu nivelul de acceptare al acțiunii de către public, precum și în raport cu sprijinul din partea participanților
 - ❖ Impactul asupra mediului - permite evaluarea în raport cu impactul asupra mediului generat de construcțiile sau activitățile de operare implicate în acțiune, precum și în raport cu mărirea acestui impact
 - ❖ Amenințările la adresa sănătății umane, mediului și calității vieții, ce evaluează impactul asupra sănătății umane și a mediului
 - ❖ Impactul asupra forței de muncă - permite evaluarea în raport cu creșterea/scăderea numărului de locuri de muncă
- Alte criterii care s-au luat în considerare sunt:
- Durabilitatea efectelor
 - Viteza și ușurința desfășurării procesului de implementare
 - Preferințele și sprijinul publicului
 - Numărul persoanelor care beneficiază de implementarea PLAM
 - Ierarhizarea problemelor de mediu

IDENTIFICAREA, ANALIZAREA ȘI SELECTAREA ACȚIUNILOR

Analiza și selectarea acțiunilor reprezintă nucleul procesului de luare a deciziilor asupra celor mai eficiente acțiuni în atingerea scopurilor și țăntelor de mediu.

Grupul de Lucru PLAM a luat în considerare următoarele criterii pentru selectarea acțiunilor:

- ❖ Sursele de poluare și problemele de protecție a mediului rămase nesoluționate - identificate în cadrul elaborării documentului PLAM 2015
- ❖ Respectarea prevederilor Directivelor Uniunii Europene referitoare la protecția mediului
- ❖ Rezultatele ierarhizării problemelor de mediu
- ❖ Efectul pe termen lung al rezolvării unei anumite acțiuni de mediu; de asemenea a fost inclus în acest criteriu și timpul necesar pentru implementarea acțiunii
- ❖ Obținerea unor efecte multiple prin utilizarea tehnologiilor curate
- ❖ Posibilitatea finanțării acțiunilor de mediu
- ❖ Acceptabilitatea/suportabilitatea de către populație a acțiunilor de mediu

Pe baza procesului de selecție descris mai sus a fost identificată lista de categorii de acțiuni de mediu ce urmează a fi implementate în:

- ❖ Prevenirea poluării factorilor de mediu și acțiuni tehnologice
- ❖ Informare și educare
- ❖ Măsuri economice
- ❖ Măsuri legislative
- ❖ Măsuri organizatorice
- ❖ Măsuri de conformare
- ❖ În elaborarea PLAM București actualizat s-au avut în vedere obiective avute în vedere în documentul PLAM 2015 nerealizate.

3. MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA IMPLEMENTĂRII PLANULUI LOCAL DE ACȚIUNE PENTRU MEDIU AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Implementarea PLAM București reprezintă punerea în aplicare a acțiunilor cuprinse în planul de acțiune. Etapa de implementare este esențială pentru succesul PLAM și va avea o durată de cinci ani.

Trebuie subliniat faptul că autoritatea pentru protecția mediului nu are puterea financiară, economică și administrativă pentru a putea implementa PLAM-ul. Consiliul General al Municipiului București este autoritatea deliberativă la nivelul Municipiului București care exercită categorii de atribuții în conformitate cu prevederile Codului administrativ aprobat prin OUG nr. 57/2019 cu modificările și completările ulterioare.

Documentul PLAM poate furniza direcția eficientă a celor mai importante decizii la nivel local dacă acesta este corelat cu procesele legate de planificare.

Pentru ca Planul Local de Acțiune pentru Mediu se poate fi implementat sunt necesare câteva condiții esențiale:

- **Însușirea și asimilarea prevederilor PLAM de către toți factorii de decizie locali și unirea tuturor forțelor capabile să implementeze acțiunile prevăzute de acesta.**
- **Acțiuni pentru susținerea pe termen mediu și lung a procesului de implementare a PLAM, de evaluare a rezultatelor, de actualizare și îmbunătățire a acestuia.**
- **Conștientizarea publicului cu privire la problemele de mediu și crearea cadrului adecvat și concret pentru implicarea reală a publicului în luarea deciziilor.**
- **Schimbarea, la toate nivelurile, a mentalității referitoare la problemele de mediu și la acțiunile necesare pentru rezolvarea acestora.**

Pentru ca implementarea PLAM să conducă la efectele prevăzute, monitorizarea trebuie să se desfășoare simultan cu implementarea. Monitorizarea are nu numai rolul de supraveghere a modului de punere în practică a acțiunilor și de înregistrare a efectelor, ci și de corectare și de adaptare a acțiunilor pe parcursul implementării.

Totodată, pentru ca monitorizarea să poată asigura feed-back-ul în relația sa cu implementarea, trebuie să permită evaluarea constantă a rezultatelor implementării.

Corelarea rezultatelor implementării cu efectele prevăzute ale acesteia și cu modificările privind starea mediului, cu modificările generate de presiunile dezvoltării socio-economice și cu cele aduse de noile tehnologii, trebuie să conducă la revizuirea periodică a PLAM.

În conformitate cu metodologia descrisă în manualul pentru elaborarea și implementarea planurilor locale de acțiune pentru mediu „atribuțiile pe termen lung ale Comitetul de Coordonare sunt monitorizarea implementării PLAM și actualizarea continuă a acestuia”.

Monitorizarea și evaluarea PLAM nu reprezintă o activitate care se petrece la un moment dat, ci un proces continuu care facilitează factorilor de decizie aprecierea eficienței acțiunilor și a PLAM-ului în ansamblu. În acest context trebuie subliniat încă o dată faptul că PLAM este un proces continuu și dinamic, necesitând o adaptare permanentă la modificările generate de dezvoltare.

Responsabilii de monitorizare, prezentați în 6.Anexe-Tabel 6.1, coloana 6-Responsabili (pagina 27), vor colecta datele și vor completa matricea de monitorizare prezentată în Tabelul 6.2 (pagina 50).

Agenția pentru Protecția Mediului București va elabora rapoartele semestriale și anuale și le va transmite Agenției Naționale pentru Protecția Mediului. Termenele pentru transmiterea rapoartele de monitorizare la ANPM sunt următoarele: până la 30

septembrie pentru semestrul I al anului, până la 31 martie anul următor pentru semestrul II al anului de raportare și până la 15 iulie pentru raportul anual pentru anul anterior.

ELABORAREA RAPORTULUI DE EVALUARE

Evaluarea procesului de implementare a prevederilor PLAM presupune compararea rezultatelor actuale cu obiectivele și țintele identificate în PLAM, inclusiv dacă acestea au fost atinse în perioada de timp stabilită pentru finalizarea implementării acțiunilor. Raportul de evaluare va cuprinde o sinteză a evaluării și concluziile analizei.

Elaborarea Raportului de Evaluare a rezultatelor PLAM pentru municipiul Bucuresti va fi efectuată semestrial/anual.

În vederea elaborării rapoartelor, APM București va trimite solicitări către toate instituțiile responsabile de implementare pentru raportarea acțiunilor implementate, în formatul prezentat mai jos:

Acțiunea	Țintă/Termen	Responsabil implementare	Termen de realizare	Stadiul de realizare	Sursa de finanțare	Observații
						Ex: motivul nerealizării, amânării etc.

În elaborarea raportului vor fi luate în considerare:

- Eficiența acțiunii în atingerea efectelor estimate;
- Modul de respectare a etapelor privind implementarea acțiunilor/proiectelor precum și identificarea modificărilor necesare;
- Compararea costurilor de implementare cu bugetul planificat;
- Claritatea planului de implementare privind stabilirea responsabilităților și termenele de realizare, cu indicarea neclarităților identificate.

Țelul final al procesului de evaluare constă în îmbunătățirea continuă a PLAM în acord cu dinamica dezvoltării sociale și economice, cu politicile naționale, regionale și locale privind dezvoltarea corelată cu protecția mediului.

4. MEMORANDUM DE COOPERARE

între Agenția pentru Protecția Mediului București și celelalte instituții din Comitetul de Coordonare al PLAM București

Agenția pentru Protecția Mediului București și celelalte instituții din componența Comitetului de Coordonare:

Instituția Prefectului Municipiului București

Primăria Municipiului București

Primăria Sector 1

Primăria Sector 2

Primăria Sector 3

Primăria Sector 4

Primăria Sector 5

Primăria Sector 6

Agencia Națională pentru Protecția Mediului

Agencia pentru Protecția Mediului Ilfov

Administrația Națională „Apele Române”, SGA Ilfov-București

Garda Națională de Mediu, Comisariatul Mun. București

Administrația Națională de Meteorologie

Agencia de Dezvoltare Regională București-Ilfov

Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București

APA NOVA BUCUREȘTI S.A.

UNIVERSITATEA BUCUREȘTI - Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact

Fundația Centrul de Prevenire a Poluării

denumite în continuare părți,

în vederea promovării și dezvoltării unui plan local de acțiune pentru soluționarea problemelor prioritare de mediu din Municipiul București, conform legislației naționale de mediu și a legislației Uniunii Europene și pentru luarea celor mai bune decizii în soluționarea problemelor prioritare de mediu pe plan local, au convenit următoarele:

1. Obiective

1.1. Obiectivul general

Revizuirea și implementarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu București (PLAM).

1.2. Obiectivele specifice

- Identificarea, evaluarea și ierarhizarea problemelor de mediu din Municipiul București.
- Dezvoltarea și implementarea unui plan local de acțiuni concrete pentru soluționarea problemelor de mediu.
- Actualizarea periodică a documentului PLAM
- Evaluarea rezultatelor implementării.
- Implicarea membrilor comunității pe toată durata desfășurării procesului PLAM

2. Forme de colaborare

În scopul atingerii obiectivelor prezentului memorandum, colaborarea se va realiza sub următoarele forme:

- Sprijin reciproc în actualizarea și implementarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu.
- Participarea la pregătirea materialelor necesare elaborării documentului final.
- Disponibilizarea gratuită, în cel mai scurt timp cu putință și cu bună credință a datelor și informațiilor deținute și necesare unei bune desfășurări a procesului.

3. Procedee de colaborare și execuție

- Etapele procesului PLAM vor fi programate de comun acord. Părțile vor stabili responsabilitățile și resursele necesare.
- Pentru derularea procesului părțile vor desemna persoanele responsabile pentru contacte de lucru între părți.
- Părțile convin să accepte sprijin din partea terților dacă acesta corespunde scopurilor și obiectivelor prezentului memorandum.
- Părțile vor dezvolta strategii comune pentru informarea publicului.
- Părțile vor analiza periodic rezultatele întrunirilor Comitetului de Coordonare și ale Grupului de Lucru.

4. Tipurile de informații care vor fi utilizate

- Solicitarea și furnizarea informației privind mediul se face cu respectarea prevederilor Legii nr. 544/2001 privind accesul la informațiile de interes public și ale Legii nr. 86/2000 pentru ratificarea Convenției privind accesul la informație, participarea publicului la luarea deciziei și accesul la justiție în problemele de mediu, semnată la Aarhus 25 iunie 1998.
- Părțile vor asigura accesul la informațiile de interes public.

5. Intrarea în vigoare, valabilitatea și modificarea memorandumului

- Prezentul memorandum de cooperare intră în vigoare de la data semnării de către părți.
- Prezentul memorandum de cooperare se încheie pe o perioadă corespunzătoare procesului de revizuire și implementare PLAM
- În termen de 10 zile de la data semnării prezentului memorandum, coordonatorul PLAM va supune spre aprobare părților Regulamentul de Organizare și Funcționare a componentelor PLAM
- Înțetarea valabilității prezentului memorandum de cooperare nu va afecta proiectele începute în baza acestuia până când implementarea lor nu va fi finalizată.
- Prezentul memorandum de cooperare poate fi modificat prin acordul părților. Modificările vor fi incluse într-o anexă și vor face parte integrantă din prezentul memorandum.
- Orice diferend care poate apărea în legătură cu interpretarea sau implementarea acestui memorandum de cooperare va fi soluționat prin consultări între părți.

Semnat în 19 exemplare originale, pentru fiecare dintre părți.

Agenția pentru Protecția Mediului București,

Director Executiv Simona Mihaela ALDEA

Semnătura/Ștampila

Data

Instituția Prefectului Municipiului București,

Prefectul Municipiului București Alin STOICA

Primăria Municipiului București,

Primar General al Municipiului București Nicușor DAN

Primăria Sector 1

Primar Clotilde ARMAND

Primăria Sector 2

Primar Radu-Nicolae MIHAIU

Primăria Sector 3

Semnătura/Ștampila

Data

Primar Robert Sorin NEGOIȚĂ

Primăria Sector 4

Primar Daniel BĂLUȚĂ

Primăria Sector 5

Primar Cristian POPESCU PIEDONE

Primăria Sector 6

Primar Ciprian CIUCU

Agenția Națională pentru Protecția Mediului

Președinte Florin George GÂRBACEA

Agenția pentru Protecția Mediului Ilfov

Director Executiv Elena MEHEDINȚU

Semnătura/Ștampila

Data

Garda Națională de Mediu, Comisariatul Mun. București

Comisar Șef Viorel TUFEANU

Administrația Națională „Apele Romane”, SGA Ilfov-București

Director Alexandru POPESCU

Administrația Națională de Meteorologie

Director General Elena MATEESCU

Agenția de Dezvoltare Regională București-Ilfov

Director General Dan NECULA

Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București

Director Executiv Oana NICOLESCU

APA NOVA BUCUREȘTI S.A.

Director General Adjunct Andrei HOȘTIUC

UNIVERSITATEA DIN BUCUREȘTI –
Centrul de Cercetare a Mediului și Efectuare a Studiilor de Impact
Director Mihai Răzvan NIȚĂ

Semnătura/Ștampila

Data

Fundația Centrul de Prevenire a Poluării
Director Vladimir GHEORGHEVICI

5. REGULAMENT DE ORGANIZARE ȘI FUNCȚIONARE

AL STRUCTURILOR ORGANIZATORICE AFERENTE PLANULUI LOCAL DE ACȚIUNE PENTRU MEDIU BUCUREȘTI

Preambul

Procesul PLAM este un proces ciclic pentru planificarea, implementarea și revizuirea acțiunilor de mediu la nivel local.

Obiectivul general îl constituie îmbunătățirea calității mediului în Municipiul București și integrarea tuturor considerațiilor cu privire la mediu într-un document care să asigure suportul pentru pregătirea proiectelor care pot accesa surse de finanțare relevante, în scopul asigurării unei dezvoltări durabile.

Cadrul Legislativ

Cadrul legislativ a fost asigurat de actele normative existente în legislația României, acte prin care s-au transpus directivele Uniunii Europene în domeniul protecției mediului. De asemenea, s-au avut în vedere angajamentele asumate de România prin Capitolul 22 al documentului de poziție pentru aderarea la Uniunea Europeană, precum și măsurile din planul de acțiune la nivel local pentru implementarea acquis-ului comunitar.

Întregul proces de elaborare al PLAM a respectat metodologia aprobată de către Ministerul Mediului și Gospodăririi Apelor „Manual pentru elaborarea și implementarea planurilor locale de acțiune pentru mediu la nivel județean”. Acest manual este conceput după :

Ghidul de implementare a Programelor de Acțiune pentru Mediu în Europa Centrală și de Est elaborat de Paul Markowitz de la Institutul pentru Comunități Durabile, Montpelier, Vermont, SUA în cooperare cu Centrul Regional de Protecția Mediului pentru Europa Centrală și de Est (REC).

Metodologia pentru elaborarea și implementarea programului local de acțiune pentru protecția mediului, elaborată în cadrul Proiectului Phare RO9804.04.01.001.

CAPITOLUL I

Definiții aplicabile ale Planului Local de Acțiune pentru Mediu

Art. 1 – (1) În înțelesul prezentului regulament următorii termeni se definesc astfel:

Plan Local de Acțiune pentru Mediu denumit în continuare PLAM desemnează Planul Local de Acțiune pentru Mediu București, document elaborat de APM București în colaborare cu cetățenii municipiului București, sectorul privat, mediul universitar, ONG-urile și autoritățile locale.

Agenția pentru Protecția Mediului București denumită în continuare APMB este structura de mediu locală responsabilă cu elaborarea, implementarea și revizuirea PLAM la nivelul Municipiului București.

*Comitetul de Coordonare denumit în continuare CC reprezintă **componenta decizională a structurilor organizatorice PLAM.***

*Comitetul de Analiză Tehnică denumit în continuare CAT **compus din membri care au cunoștințe tehnice și informații din domenii specifice protecției mediului cu responsabilități legate de evaluarea problemelor/aspectelor de mediu, selectarea criteriilor pentru stabilirea acțiunilor prioritare și evaluarea financiară a acestora.***

Grupul de Lucru reprezintă principala componentă cu responsabilități privind activitățile cu aspect tehnic implicate de procesul PLAM.

Secretariat Tehnic al PLAM este structura care asigură organizarea și buna desfășurare a ședințelor structurilor PLAM.

Echipa de Monitorizare și Evaluare (EME) reprezintă structura PLAM care va elabora Raportul de Evaluare.

Membru titular este un reprezentant al autorităților / instituțiilor administrației publice, organismelor locale și partenerilor socio-economici și este membru cu drept de vot în cadrul CC.

Membru supleant este un reprezentant al autorităților / instituțiilor administrației publice, organismelor locale și partenerilor socio-economici; este membrul care înlocuiește la ședințele CC membrul titular, în caz de absență a acestuia, având aceleași drepturi și obligații ca și membrul titular.

Parteneri socio-economici sunt reprezentanți desemnați prin hotărâre a CC la nivelul Municipiului București, din mediul de afaceri, mediul academic, sindicate sau societatea civilă.

(2) În sensul atribuțiilor CC următoarele activități se definesc astfel:

A informa – a aduce la cunoștința participanților la ședințele Comitetului de Coordonare PLAM informații și fapte asupra cărora nu trebuie să se ia nici o decizie.

A analiza – a studia informațiile și documentele prezentate în cadrul ședințelor Comitetului de Coordonare PLAM, în vederea emiterii de recomandări.

A examina – a studia informațiile și documentele prezentate în cadrul ședințelor Comitetului de Coordonare PLAM, în vederea aprobării.

A recomanda – a formula propuneri, soluții la problemele aflate pe agenda Comitetului de Coordonare PLAM; recomandările nu au caracter obligatoriu însă instituțiile/organismele vizate au obligația de a răspunde motivat în cazul neacceptării acestora.

CAPITOLUL II

Domeniu de aplicare

Art. 2 - (1) Regulamentul cuprinde precizări cu privire la întreaga activitate desfășurată în vederea revizuirii, elaborării noului document, implementării și monitorizării PLAM sub conducerea Comitetului de Coordonare.

2) Membrii componentelor PLAM sunt reprezentanți ai autorităților/instituțiilor administrației publice, organismelor locale și partenerilor socio-economici.

3) În vederea bunei desfășurări a activităților specifice PLAM autoritățile reprezentate în CC se obligă după cum urmează:

Fiecare autoritate implicată pune la dispoziție gratuit și în cel mai scurt timp cu putință informațiile necesare, sprijinind procesele de revizuire, elaborare, implementare și monitorizare a PLAM - ului;

Fiecare autoritate este reprezentată în CC și în Grupul de Lucru și participă la pregătirea materialelor necesare etapelor PLAM;

Fiecare autoritate implicată asigură accesul la informațiile de interes public deținute conform legii.

4) Pentru îndeplinirea atribuțiilor sale, CC alcătuiește grupuri și subgrupuri de lucru pe domenii de referință: urbanism și mediu, apă, aer, gestiunea deșeurilor, biodiversitate, poluarea industrială și controlul poluării, sănătate, instrumente financiare.

Art. 3 Regulamentul Grupului de Lucru și a Secretariatului Tehnic PLAM sunt parte integrantă a Regulamentului de Organizare și Funcționare a Structurilor Organizatorice aferente PLAM București

CAPITOLUL III

Organizarea Comitetului de Coordonare

Art. 4 – (1) Membrii CC/PLAM sunt reprezentanți ai autorităților/instituțiilor administrației publice centrale și locale, agenților economici, organismelor locale și partenerilor socio – economici.
Desemnarea și/sau înlocuirea unui membru CC se inițiază de către instituția reprezentată în acest organism și se comunică în scris Secretariatului PLAM în termen de cel mult 10 zile de la data luării acestei decizii.

Art. 5 – (1) Coordonatorul PLAM este numit prin decizie a Președintelui Agenției Naționale pentru Protecția Mediului în persoana Directorului Executiv al APMB.

2) Autoritățile/instituțiile administrației publice centrale și locale sunt reprezentate în CC / PLAM la nivel de conducător al instituției.

Funcționarea Comitetului de Coordonare

Art.6 – (1) CC - PLAM își desfășoară activitatea în cadrul ședințelor ordinare și a ședințelor extraordinare.

2) Ședințele extraordinare ale CC–PLAM se pot organiza la solicitarea Coordonatorului PLAM sau a unei treimi din numărul total al membrilor titulari.

3) Ședințele ordinare au loc semestrial și sunt convocate de către Coordonatorul PLAM.

Art. 7 – (1) Coordonatorul invită membrii comitetului la ședințe. Data și ora ședinței următoare sunt stabilite la sfârșitul fiecărei ședințe.

2) Cu cel puțin trei săptămâni înainte de ședință Secretariatul Tehnic – PLAM trimite membrilor comitetului o invitație în scris și un proiect al ordinii de zi. În termen de două săptămâni, membrii comitetului pot face observații sau aduce completări ordinii de zi. Decizia asupra completării ordinii de zi revine Coordonatorului PLAM.

3) Membrii comitetului confirmă participarea lor sau a altor persoane (dacă este cazul) cu cel puțin două zile înaintea desfășurării ședinței.

4) Invitațiile la ședințele CC cuprind în mod obligatoriu ziua, ora și locul desfășurării.

5) La ședințele CC pot participa membrii titulari sau supleanți, observatori, precum și persoanele invitate de Coordonatorul PLAM.

6) În cazul în care nici membrul titular și nici supleantul său nu participă la trei reuniuni succesive, Coordonatorul PLAM poate revoca și cere înlocuirea acestora.

Art. 8 – (1) În exercitarea atribuțiilor ce îi revin, CC adoptă hotărâri prin votul majorității simple a membrilor cu drept de vot prezenți. În caz de paritate, votul Coordonatorului PLAM este decisiv.

2) În cadrul comitetului deciziile se iau pe baza votului unitar. Abținerile nu constituie vot. Fiecărui membru îi revine un singur vot.

3) Procesele-verbale și hotărârile adoptate se comunică de drept membrilor CC, instituțiilor și organizațiilor invitate la ședință. Acestea sunt considerate ca fiind acceptate dacă în termen de 2 săptămâni de la primire nu sunt ridicate obiecții.

Art. 9 – (1) În funcție de problematica supusă dezbaterii, la ședințele CC pot participa, la invitația Coordonatorului PLAM, alți reprezentanți ai unor instituții și organizații implicate în procesul de dezvoltare socio-economică, precum și parteneri socio-economici relevanți pentru procesul de elaborare, implementare și revizuire a PLAM, dacă reuniunea respectivă vizează probleme specifice domeniului de activitate al acestora.

Atribuțiile Comitetului de Coordonare

Art. 10 – (1) Comitetul de Coordonare reprezintă **componenta de decizie** a structurii organizatorice a PLAM căreia îi revin, ca principale responsabilități, coordonarea, revizuirea și aprobarea activităților și documentelor PLAM.

2) În acest sens, comitetului îi revin următoarele sarcini:

Coordonează etapele de revizuire, elaborarea și implementare a PLAM;

Analizează și validează periodic documentele elaborate de Grupul de Lucru și face recomandări;

Organizează/validează Grupurile de Lucru;

Desemnează echipa de Monitorizare și Evaluare (EME);

Stabilește metodologia de evaluare și monitorizare;

Analizează și validează rapoartele anuale și Raportul final de Evaluare a stadiului implementării PLAM

Acordă asistență dezvoltării contactelor necesare și corelării informațiilor;

Aprobă noul document PLAM revizuit;

Aprobă Regulamentul de Organizare și Funcționare PLAM;

Implică alte autorități competente și unități interesate;

Dezvoltă strategii comune pentru informarea și implicarea publicului.

Procedura scrisă

Art. 11 – (1) În afara ședințelor, comitetul poate lua decizii în scris. Acest lucru este valabil și pentru deciziile privind recomandările și propunerile adresate grupurilor de lucru.

2) Coordonatorului îi poate fi transmisă, în scris, o propunere de decizie pentru a-și exprima poziția. Și un Grup de Lucru poate trimite propuneri în scris coordonatorului, dacă dorește acest lucru și există un proiect de decizie semnat de liderul grupului de lucru.

3) O propunere de decizie este considerată valabilă dacă este acceptată de toate grupurile de lucru sau dacă nu sunt ridicate obiecții timp de 2 săptămâni de la trimitere. Dacă o propunere de decizie nu este acceptată în cadrul procedurii scrise, aceasta trebuie trecută pe ordinea de zi din ședința următoare a comitetului.

CAPITOLUL IV

Coordonatorul PLAM

Art. 12 – (1) Este numit prin decizie a Președintelui Agenției Naționale pentru Protecția Mediului.

2) Poate transmite o parte din atribuțiile sale Responsabilului PLAM.

Art. 13 – (1) Convoacă și conduce ședințele ordinare și extraordinare ale CC.

2) Aprobă listele ce urmează să fie transmise tuturor participanților la ședință, lista invitațiilor, proiectul ordinii de zi a ședinței etc.

3) Aprobă, după caz, publicarea pe pagina de web a agenției a documentelor adoptate în cadrul comitetului.

4) Conduce procesul de luare a deciziilor.

5) Întreprinde demersurile necesare în vederea instituționalizării și aprobării PLAM de către autoritățile competente.

5) Reprezintă Comitetul de Coordonare în relațiile cu terți.

6) Respectă deciziile comitetului. Poate lua singur decizii numai dacă nu există prevederi speciale contrare în acest sens și membrii comitetului nu se pot reuni pentru a lua decizii din motive legate de timp.

7) Numește Responsabilul pentru fiecare Grup de Lucru.

6) Semnează corespondența, hotărârile CC și procesele-verbale ale ședințelor.

CAPITOLUL V

Comitetul de Analiză Tehnică

Art. 14 - (1) **Compus din membri care au cunoștințe tehnice și informații din domenii specifice protecției mediului.**

2) Membrii CAT sunt persoane cu putere de decizie în cadrul instituțiilor pe care le reprezintă.

Art. 15 – (1) CAT are următoarele atribuții:

Identificarea și selectarea acțiunilor pentru soluționarea problemelor/aspectelor de mediu.

Evaluarea fezabilității acestora, evaluarea costurilor, etc.

Stabilirea priorităților de mediu.

Stabilirea criteriilor pentru selectarea acțiunilor care vor fi incluse în planul de acțiune și de evaluarea financiară a acțiunilor.

Art. 16 – Comitetul de Analiză Tehnică, componentă a structurii organizatorice a PLAM, nu are putere de decizie în coordonarea procesului PLAM, dar poate avea are putere de decizie, împreună cu Grupul de Lucru, asupra aspectelor tehnice specifice ale procesului.

CAPITOLUL VI

Grupul de Lucru

Art. 17 – (1) Este format din persoane cu experiență tehnică în domeniul protecției mediului, selectate din cadrul instituțiilor participante în Comitetul de Coordonare.

2) Reprezintă principala componentă cu responsabilități privind activitățile cu aspect tehnic implicate de procesul PLAM.

3) Membrii grupului de lucru pot fi totodată membri ai Comitetului de Coordonare.

Art 18 – (1) Responsabilități:

Grupurile de lucru își desfășoară activitatea în mod autonom, pe baza deciziilor comitetului, precum și a planificării asumate.

Responsabilii Grupurilor de Lucru iau parte la ședințele CC.

În cazul în care, pentru interpretarea (analiza) anumitor probleme un grup de lucru invită experți la ședințele de lucru, numele experților și problemele supuse analizei vor fi comunicate coordonatorului.

Propune și supun spre aprobare Coordonatorului PLAM o persoană care să asigure secretariatul grupurilor de lucru.

Art. 19 – (1) Liderul unui grup de lucru poate fi înlocuit dacă se află în imposibilitatea de a-și îndeplini atribuțiile.

2) Liderul grupului de lucru raportează comitetului date cu privire la activitatea grupului.

Art. 20 – (1) Grupul de lucru este format din reprezentanții autorităților implicate.

2) În luarea deciziilor, fiecărui reprezentant prezent îi revine un vot.

3) Deciziile sunt luate cu majoritate simplă. Abținerile nu constituie vot.

Art. 21 – (1) Ședințele grupurilor de lucru sunt coordonate de responsabilul grupului de lucru corespunzător. Grupurile de lucru își planifică ședințele astfel încât să fie garantată și pregătirea în timp util a ședinței comitetului.

2) Fiecare lider de grup poate cere organizarea unei ședințe extraordinare a grupului de lucru respectiv, în cazul în care este necesar pentru organizarea ulterioară a ședinței Comitetului de Coordonare.

3) Grupurile de lucru se întâlnesc în funcție de necesitate.

4) Pe lângă membrii grupului de lucru, cu acordul responsabilului de grup, la ședință pot participa și alte persoane.

5) Procesele-verbale și hotărârile adoptate se transmit instituțiilor și organizațiilor invitate la ședință (în format scris sau un scurt rezumat electronic) și se publică pe site-ul APMB după semnarea lor de către Coordonator.

6) Procesul verbal și hotărârile sunt considerate ca fiind acceptate dacă în termen de 2 săptămâni de la primire nu sunt ridicate obiecții.

Art. 22 – (1) Pe lângă consiliere și deciziile luate, informarea reciprocă a grupurilor de lucru este asigurată prin: schimb de invitații, documentații și procese verbale ale ședințelor;

dreptul liderului unui grup de lucru de a participa la ședințele altui grup de lucru;

dacă este necesar, prin discuții ale tuturor responsabililor grupurilor de lucru.

CAPITOLUL VII

Secretariatul Tehnic PLAM

Art.23 – (1) Secretariatul PLAM are următoarele activități principale:

- a) asigură pregătirea logistică a ședințelor;
- b) transmite invitațiile la ședințele PLAM;
- c) pregătește documentele ce urmează să fie transmise tuturor participanților la ședință, lista invitațiilor, precum și proiectul ordinii de zi a ședinței;
- d) publică pe pagina de web a APMB ordinea de zi a ședințelor și procesele-verbale ale acestora;
- e) poate furniza membrilor PLAM, până în preția ședinței, alte informații relevante cu privire la ordinea de zi, astfel încât aceștia să aibă la dispoziție cele mai recente informații cu privire la subiectele aflate pe agendă;
- f) actualizează permanent pagina de web a APMB, dedicată PLAM;
- g) întocmește procesul-verbal al ședințelor și transmite forma finală a acestuia, semnată de Coordonator, tuturor membrilor, precum și celor interesați, în termen de 10 zile lucrătoare de la data la care a avut loc ședința;
- h) monitorizează implementarea hotărârilor CC și asigură schimbul de informații referitor la acestea între părțile implicate;
- i) constituie un registru special de evidență a hotărârilor CC;
- j) asigură activitățile de registratură și arhivare a documentelor destinate PLAM;
- k) centralizează și transmite către CC propunerile discutate în Grupul de Lucru.

CAPITOLUL VIII

Echipa de Monitorizare și Evaluare

Art. 14 - (1) EME va fi alcătuită din experți cu atribuții tehnice în domeniul protecției mediului, experți în evaluarea proiectelor, etc. din cadrul membrilor PLAM

2) *Echipa de Monitorizare și Evaluare* va pregăti un raport standardizat care să faciliteze colectarea și corelarea datelor. Fiecare instituție va trimite informația către EME, care la rândul său va procesa și va sintetiza toate informațiile într-un raport referitor la progresul înregistrat. Acest raport privind progresul înregistrat va fi făcut public și transmis instituțiilor și agenților economici din Municipiul București.

CAPITOLUL IX

Informarea publicului; Relația cu publicul

Membrii Comitetului de Coordonare decid împreună cu privire la informațiile transmise terților, în special presei, care pot influența conținutul și stadiul întocmirii PLAM-ului.

CAPITOLUL X

Intrarea in vigoare

Prezentul Regulamentul de Organizare și Funcționare a structurilor organizatorice aferente Planului Local de Acțiune pentru Mediu București revizuit intră în vigoare la data de 24.10.2019.

6. ANEXE

ANEXA 1 - PLANUL DE ACȚIUNE PENTRU MEDIU

MATRICELE PLAN PENTRU SOLUȚIONAREA PROBLEMELOR DE MEDIU PRIORITARE

Pentru soluționarea problemelor de mediu prezentate anterior s-au identificat acțiuni/măsuri în conformitate cu strategiile de dezvoltare ale comunităților locale și cu strategiile sectoriale.

Au fost identificate următoarele categorii de probleme:

PM01 MATRICEA-PLAN PENTRU PROBLEMA „MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE”

PM02 MATRICEA-PLAN PENTRU PROBLEMA „CALITATEA AERULUI, SCHIMBĂRI CLIMATICE ȘI MANAGEMENTUL ZGOMOTULUI”

PM03 MATRICEA-PLAN PENTRU PROBLEMA „DEZVOLTAREA MEDIULUI URBAN, CALITATEA SOLURILOR SI UTILIZAREA TERENURILOR”

PM04 MATRICE-PLAN PENTRU PROBLEMA „MANAGEMENTUL APELOR- CALITATEA APELOR DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE. ALIMENTAREA CU APĂ SI EVACUAREA APELOR UZATE”

PM05 MATRICE-PLAN PENTRU PROBLEMA „PROTECȚIA NATURII, BIODIVERSITATE, PĂDURI”

PM06 MATRICE-PLAN PENTRU PROBLEMA „EDUCAȚIE ECOLOGICĂ, CALITATEA VIEȚII ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ”

Tabel 6.1- MATRICELE PLAN PENTRU SOLUȚIONAREA PROBLEMELOR DE MEDIU PRIORITARE

PM01-MATRICEA-PLAN PENTRU PROBLEMA „MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE”

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
PM 01 – 1 Poluarea mediului datorită gestionării necorespunzătoare a deșeurilor menajere	Implementarea unui sistem integrat și eficient din punct de vedere ecologic și economic pentru gestionarea deșeurilor	Reducerea poluării mediului datorată depozitări neconforme a deșeurilor Conformare la legislația în vigoare	- Acțiuni realizate - Nr. controale - Nr. acțiunilor realizate din programul de închidere și monitorizare post-închidere	Monitorizarea implementării Planului de Gestionare a Deșeurilor Municipale, aprobat prin HCGMB nr. 260/01.09.2021 Elaborare rapoarte monitorizare Tratarea biologică a deșeurilor colectate separate în municipiul București. Evaluarea capacităților conforme din București pentru preluarea deșeurilor.	Primăria Municipiului București/CGMB Primării sectoare 1-6 Asociația Dezvoltare Intercomunitară APM București

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
				<p>Construcția de noi capacități conforme pentru tratarea și preluarea deșeurilor. Pregătirea și realizarea proiectelor respective</p> <p>Închiderea celulelor depozitului ecologic IRIDEX (C6, C7) pe măsura epuizării capacității și asigurarea monitorizării</p> <p>Controale la Primăriile de sectoare și controlul operatorilor ce gestionează deșeurile</p>	<p>Deținător/ Operator depozit GNM, Comisariatul Mun. București</p>
PM 01 – 2 Supraîncărcarea depozitelor de deșeuri cu materiale biodegradabile	Diminuarea cantităților de deșeuri biodegradabile	<p>Reducere cantității de deșeuri biodegradabile care ajung la depozitele finale.</p> <p>Materialele biodegradabile se vor colecta separat și conform soluțiilor stabilite în Planul de Gestionare a Deșeurilor Municipale București</p>	- Cantități de materialele biodegradabile colectate separat	<p>Înființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile</p> <p>Retehnologizarea și extinderea stației de compostare ALPAB, astfel încât să asigure o capacitate mai mare de compostare a deșeurilor verzi din parcurile și grădinile publice</p> <p>Construirea de instalații de tratare mecano-biologică a deșeurilor</p> <p>Stabilirea proiectelor de finanțare pentru gestionarea deșeurilor biodegradabile (echipamente pentru colectarea separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere și similare)</p> <p>Depozitarea în depozitele finale numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tartare-Controale ale GNM</p>	<p>Primăria Municipiului București/CGMB și ALPAB</p> <p>Primăriile de sector/Consiliile Locale ale sectoarelor 1-6, GNM, Comisariatul Mun. București</p> <p>Deținător/ Operator depozit</p>
PM 01 – 3 Insuficiența dezvoltare a unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic	Creșterea eficienței economice în gestionarea deșeurilor și asigurarea protecției sănătății populației și mediului	<p>Intensificarea colectării selective a deșeurilor reciclabile</p> <p>Protecția sănătății populației și mediului</p> <p>Stimularea înființării societăților economice cu profil de activitate colectarea /valorificarea materialelor reciclabile</p>	<p>- Numărul agenților economici noi colectori / valorificatori de materiale reciclabile;</p> <p>- Eficiența economică în gestionarea materialelor reciclabile;</p> <p>- % de reducere a cantității de deșeuri biodegradabile;</p> <p>- Fonduri europene accesate.</p>	<p>Înființarea unor societăți economice cu posibilități de colectare / valorificare a deșeurilor reciclabile;</p> <p>Crearea unui sistem integrat de management al deșeurilor sub coordonarea autorităților locale prin:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Alocarea unor spații speciale de colectare, - Colectarea „door to door”, - Achiziționarea recipientilor de colectare, - Achiziționarea mașinilor de transport, - Integrarea materialelor / produselor rezultate din reciclări în circuitul economic, - Construire noi stații de sortare 	<p>Primăria Municipiului București/CGMB și Primăriile și Consiliile Locale S1-6</p> <p>Agenți economici valorificatori</p> <p>Garda de Mediu, Comisariatul Mun. București</p>

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
				Introducerea instrumentului economic „plătește pentru cât arunci”. Introducerea prealabilă în contractele de delegare de gestiune a obligativității operatorilor colectori de deșeuri a sistemului de plată ”plătește pentru cât arunci”.	
PM 01 – 4 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale	Eliminarea efectelor negative asupra mediului cauzate de depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere	Eliminarea depozitelor necontrolate de deșeuri menajere Eliminarea degradării solurilor și a pânzei freatice Reducerea efectelor negative asupra factorilor de mediu și asupra sănătății populației Îndepărtarea aspectului neplăcut din punct de vedere urban	- Acțiuni de educare - Nr. controale - Nr. amenzi	Educarea publicului asupra riscurilor depozitării necontrolate a deșeurilor (distribuirea de pliante, postere); Implementarea unui sistem de colectare corespunzător nevoilor populației: creșterea numărului de recipienți de colectare a deșeurilor menajere de la populație; creșterea frecvenței de colectare.	Primăriile de sector; Consiliile Locale ale sectoarelor 1-6 Societăți de salubritate ONG-uri Garda de Mediu, Comisariatul Mun București
PM 01 – 5 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și desființări	Utilizarea deșeurilor rezultate din construcții și desființări în activități industriale și de construcții	Intensificarea utilizării deșeurilor din construcții și desființări minimum 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții începând din anul 2020. Folosirea acestor deșeuri în industrie / construcții (drumuri, materiale de umplură)	- Cantitatea de deșeuri din construcții utilizată în industrie/construcții - Numărul de contracte de preluare încheiate cu agenții de salubritate - Nr. controale	Implementarea de soluții tehnice și economice în conformitate cu Studiul de fezabilitate pentru gestionarea deșeurilor de construcții și demolări din municipiul București. Acest studiu urmează să fie supus aprobării Consiliului General al Municipiului București cu indicatori tehnico - economici aferenți investițiilor propuse de acesta	Primăria Municipiului București/CGMB Agenții economici care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor Agenții de salubritate Garda Națională de Mediu, Comisariatul Mun București
PM 01 -6 Risipa de alimente	Diminuarea risipei alimentare	Diminuarea cantităților de deșeuri biodegradabile Măsuri de responsabilizare pentru diminuarea risipei alimentare	- Cantitatea de deșeuri de alimente aruncată - Cantitatea de deșeuri de alimente valorificate înainte de expirare	Studiu privind estimarea cantităților de biodeșeuri rezultate de la prepararea hranei (HoReCa) și alimente expirate din lanțul comercial: realizare și diseminare studiu Măsuri privind vânzarea cu preț redus a produselor aflate aproape de expirarea datei durabilității minimale, conform legislației în vigoare; Construirea și darea în operare a unor instalații de digestie anaerobă pentru deșeurile biodegradabile provenite de la agenții economici (în special HORECA)	Primăria Municipiului București/CGMB Operatorii economici din sectorul agroalimentar Sistemul HORECA Garda Națională de Mediu, Comisariatul Mun București

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
				<p>Acțiuni de conștientizare pentru unitățile de alimentație publică din sistemul HORECA privind:</p> <p>(1) Compostarea/biodigestia deșeurilor alimentare biodegradabile rămase de la prepararea hranei prin mijloace proprii sau prin încheierea unui contract cu un operator autorizat în acest sens;</p> <p>(2) Colectarea separată a uleiului uzat alimentar și predarea unui operator autorizat în acest sens</p> <p>(3) Măsuri de responsabilizare pentru diminuarea risipei alimentare pe lanțul agroalimentar, începând cu producția, procesarea, depozitarea, distribuția și comercializarea alimentelor, inclusiv în sectorul de industrie hotelieră și al serviciilor alimentare</p>	APM București ONG-uri
PM 01 – 7 Gestionarea nămolurilor din stațiile de epurare orașenești	Prevenirea eliminării necontrolate pe soluri a nămolurilor din stațiile de epurare orașenești	Gestiunea ecologică rațională a nămolului provenit din epurarea apelor uzate	- Tone deșeuri nămol neutralizate/an	<p>Organizarea unui flux controlat de gestiune a nămolurilor provenite din stațiile de epurare orașenești</p> <p>Finalizarea proiectului incinerator nămoluri la Stația de Epurare a Apelor Uzate Glina</p>	<p>Primăria Municipiului București/CGMB</p> <p>Apa Nova București</p>
PM 01 – 8 Grad scăzut de reciclare a deșeurilor /Nerealizarea țintelor de reciclare	Diminuarea / eliminarea cantităților de deșeuri reciclabile din cantitățile de deșeuri depozitate și dezvoltarea sistemului de valorificare a acestora	<p>Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionarea a deșeurilor</p> <p>Realizarea țintelor de reciclare</p> <p>Intensificarea colectării selective a deșeurilor;</p> <p>Creșterea numărului de recipienți pentru colectarea selectivă a deșeurilor;</p> <p>Optimizarea distanței de amplasare a acestor recipienți.</p>	<p>- Cantitatea de deșeuri reciclate din cantitatea de deșeuri generată;</p> <p>- Număr de recipienți pentru colectarea selectivă;</p> <p>- Număr de agenți economici cu activități de reciclare / valorificare a deșeurilor;</p> <p>- Fonduri alocate pentru îndeplinirea acestor sarcini</p> <p>- Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare</p>	<p>Creșterea numărului de recipienți de colectare selectivă</p> <p>Stimularea agenților economici pentru desfășurarea activităților de reciclare / valorificare deșeuri</p> <p>Transportul separat al deșeurilor colectate</p> <p>Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare separată a deșeurilor</p> <p>Realizarea investițiilor necesare pentru îndeplinirea obiectivelor europene în domeniu</p> <p>Introducerea instrumentelor economice „plătește pentru cât arunci”</p> <p>Introducerea sistemului de colectare a deșeurilor reciclabile din „poarta în poartă”, în special pentru deșeurile de hârtie, carton, plastic și metal</p>	<p>Primăriile de sector/Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6</p> <p>Operatorii de salubritate</p> <p>Agenți economici care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor</p> <p>Administrația Fondului pentru Mediu</p>

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
PM 01 – 9 Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantității de deșeuri generate în București	Reducerea cantității de deșeuri generate în București și diminuarea cantității de deșeuri eliminate la depozitele de deșeuri	Crearea unui sistem / strategie/plan integrat pentru reducerea cantității de deșeuri generate Creșterea numărului de societăți cu profil de colectare / valorificare a materiale reciclabile. Realizarea și distribuirea de materiale publicitare	- Cantitatea de deșeuri generată; - Cantitatea de deșeuri reciclabile colectată; - Numărul de agenți economici colectori / valorificatori ai deșeurilor reciclabile.	Crearea unei campanii publicitare pentru intensificarea folosirii în activități curente a produselor din materiale reciclabile sau a produselor cu posibilitate de reutilizare și cu cicluri de viață crescute (ex: ambalaj din sticlă, sacoșă din material textil); Respectarea Planului de prevenire a generării deșeurilor din cadrul Planului de Acțiune din Planul de Gestionare al Deșeurilor din Municipiul București 2020-2025 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 260/01.09.202. Conștientizarea generatorilor privind prevederile legislative	Primăriile de sector, Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6 Societăți de salubritate Agenți economici
PM 01 – 10 Tratarea /eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale	Eliminarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase	Colectarea și transportul deșeurilor periculoase Tratarea / valorificarea deșeurilor în unități de profil; Eliminarea lor prin incinerare, co-incinerare; Achiziționarea unor mijloace de transport specifice;	- Cantitatea de deșeuri periculoase generată; - Numărul mijloacelor de transport specifice; - Numărul agenților economici colectori / valorificatori de astfel de deșeuri;	Deșeurile periculoase să fie incluse în sistemul de colectare selectivă, astfel încât să existe, în afara containerelor pentru plastic, sticlă și hârtie, și unele pentru deșeuri menajere periculoase Crearea cadrului necesar pentru transportul și eliminarea deșeurilor menajere periculoase, urmând ca acestea să fie tratate în mod responsabil de companiile specializate Înființarea unor societăți economice cu profil de colectare / valorificare deșeuri periculoase Implicarea agenților economici de profil în sistemul de tratare Continuarea acțiunilor de preluare medicamente expirate de către farmacii Campanii de conștientizare pentru colectarea deșeurilor periculoase din deșeuri menajere și înființarea unui sistem de colectare (pilot)	Agenți economici de profil în sistemul de tratare / valorificare a diverselor tipuri de deșeuri periculoase Primăria Mun. București și Primării de sector APM București Garda Nationala de Mediu, Comisariatul Mun. București ONG-uri
PM 01 – 11 Număr insuficient de agenți colectori/ valorificatori pentru deșeuri periculoase	Valorificarea deșeurilor periculoase rezultate din baterii și acumulatori uzați mici, becuri cu vapori de mercur, DEEE	Crearea unui sistem de colectare / valorificare a acestor tipuri de deșeuri; Implicarea producătorilor / importatorilor în sisteme de colectare / valorificare a acestora.	- Cantitatea de deșeuri specifice periculoase produsă; - Numărul societăților comerciale cu profil de colectare / valorificare a acestor deșeuri.	Crearea unui sistem integrat de gestionare a acestor deșeuri prin implicarea producătorilor / importatorilor în procesul de colectare / valorificare a lor Acțiuni de conștientizare Construirea facilităților pentru tratare utilizând fonduri europene	Producători și importatori în sisteme de colectare /valorificare a acestor tipuri de deșeuri Societăți comerciale cu profil de colectare / valorificare a acestor deșeuri

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
PM 01- 12 Insuficienta preocupare a agenților economici de a gestiona deșeurile din activitățile proprii	Valorificarea / eliminarea deșeurilor din activitățile proprii ale agenților economici	Creșterea cantității de deșeuri reciclabile colectată și valorificată de agenții economici; Colectarea selectivă a acestora; Posibilitatea reintroducerii în circuitul productiv a deșeurilor din activitatea proprie.	- Cantitatea de deșeuri produsă	Amenajarea de către agenții economici a unui spațiu special pentru depozitarea / colectarea deșeurilor dotat cu recipienti pentru colectarea selectivă a deșeurilor; Asigurarea reintroducerii (pe cât posibil) a deșeurilor de producție în fluxul tehnologic propriu Eliminarea deșeurilor încă din faza de proiectare; un produs trebuie să fie astfel proiectat și optimizat încât, încă de la proiectare, să se prevadă viitoarea utilizare a materialelor conținute în el, la sfârșitul ciclului său de utilizare pentru scopul inițial.	Agenții economici Garda Națională de Mediu, Comisariatul Mun. București AFM

PM02- MATRICEA-PLAN PENTRU PROBLEMA „CALITATEA AERULUI, SCHIMBĂRI CLIMATICE ȘI MANAGEMENTUL ZGOMOTULUI”

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
PM 02 – 1 Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5, NO2 și benzen datorită emisiilor din traficul rutier	Îmbunătățirea calității aerului ambiental în zonele în care nu se încadrează în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate	Reducerea poluării aerului cu pulberi în suspensie și gaze datorită traficului auto; Măsuri pentru reducerea poluării produsă de transportul rutier și încadrarea concentrațiilor maxime admise prevăzute în legislație	- Valorile concentrației PM10, PM 2,5, NO2 și benzen sub concentrația maximă admisă - Valorile concentrațiilor de gaze sub concentrația maximă admisă	Limitarea și gestionarea mai eficientă a traficului în zona centrală a municipiului București; Salubritatea mai eficientă a străzilor; Spălarea carosabilului cu jet puternic de apă și/sau mecanizat prin aspirarea prafului de la marginea străzii. Această măsură nu poate fi implementată cu succes dacă banda 1 nu este eliberată de autovehiculele staționate neregulamentar. Promovarea, îmbunătățirea și extinderea transportului public; Continuarea implementării proiectelor majore de infrastructură (transport public de suprafață și subteran, urban și regional, inclusiv cu sistemul feroviar) ; Reducerea poluării produsă de traficul auto prin încurajarea transportului în comun și reducerea numărului de autovehicule (acțiuni de conștientizare) ;	Primăria Municipiului București/CGMB Primariile de sector Consiliile Locale S1-6 Administrația Fondului pentru Mediu STB Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București - Ilfov Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor APM București

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
				<p>Utilizarea preponderentă a vehiculelor nepoluante (hibrid sau electrice);</p> <p>Program de eliminare a autovehiculelor vechi, aparținând persoanelor fizice, finanțat de Administrația Fondului de Mediu, măsură aplicabilă la nivel național și care, aplicată la nivelul Bucureștiului estimează înlocuirea unui procent de 3,8% din autoturismele inferioare Euro 5 cu autoturisme noi având norma de poluare Euro 6.</p> <p>Creșterea numărului de stații de monitorizare a calității aerului de la 8 la 11 stații, precum și instalarea unor stații de fond și de trafic pentru monitorizarea PM10 și PM2.5</p>	
PM 02-2 Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5, NO2 și benzen datorită emisiilor din încălzirea în sectorul rezidențial	Îmbunătățirea calității aerului ambiental în zonele în care nu se încadrează în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate	Reducerea emisiilor de pulberi datorate arderii combustibililor solizi; Reducerea concentrațiilor de PM 10 în aerul înconjurător și încadrarea în prevederile Legii nr. 104/2011	- Valorile concentrațiilor PM10, PM 2,5, NO2 și benzen , - Numărul gospodăriilor care utilizează combustibili solizi pentru încălzire	Reabilitarea rețelelor de distribuție a energiei termice; Continuarea programelor de reabilitare termică a blocurilor de locuințe; Instalarea sistemelor de energie termică din surse regenerabile, dar și pe gaze; Finanțarea prin programele Administrației Fondului pentru Mediu a proiectelor private pentru încălzirea rezidențială.	Primăria Municipiului București./CGMB Primăriile de sector/Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6 Administrația Fondului pentru Mediu (Programul Casa Verde) APM București. Compania Municipală Termoenergetica București SA
PM 02-3 Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5 datorită emisiilor din procesul de eroziune eoliană	Reducerea poluării aerului cu pulberi în suspensie	Reducerea concentrațiilor de pulberi în suspensie; Salubritatea eficientă a orașului	- Diferența dintre concentrația PM 10 la stațiile urbane față de cele de fond regional	Întreținerea și extinderea spațiilor verzi; Renaturarea terenurilor degradate supuse eroziunii eoliene; Respectarea frecvențelor prevăzute în Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate în Municipiul București aprobat prin HCGMB nr. 345/2020; Controlul strict privind respectarea frecvențelor menționate de către operatorii de salubritate; Diseminarea studiului privind evaluarea expunerii populației la poluarea aerului cu particule în suspensie (PM ₁₀ și PM _{2,5}) și a impactului poluării cu acești poluanți asupra	Primăria Municipiului București /CGMB Primăriile de sector, Consiliile locale ale Sectoarelor 1-6 APM București INSP

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
				sănătății populației din municipiul București (realizat în anul 2019 de către INSP); Înființarea suprafețelor de spații verzi, în special a perdelei de protecție din jurul Bucureștiului (problema proprietății terenurilor)	
PM 02-4 Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultați din instalații și activități care utilizează solvenți organici	Conformarea agenților economici cu cerințele Directivelor UE	Reducerea emisiilor de COV provenite din activitățile care utilizează solvenți organici; Reducerea emisiilor de COV prin măsuri specifice (conformarea cu valorile limită de emisie sau implementarea schemelor de reducere și/sau utilizarea potențialilor înlocuitori pentru substanțele organice cu conținut de COV). Autorizarea instalațiilor existente și a instalațiilor noi (la punerea în funcțiune) în conformitate cu prevederile în vigoare	- Emisiile de COV; - Nr. de instalații conforme - Nr. de titulari care au implementat un sistem de reducere a emisiilor; - Nr. de titulari de activitate care au implementat BAT.	Verificarea strictă a programelor de conformare ale agenților economici care desfășoară activități în care folosesc solvenți organici și sancționarea celor care nu își îndeplinesc obligațiile; Folosirea de către agenții economici a BAT-urilor; Încetarea activităților neconforme	Agentia pentru Protecția Mediului București Garda Națională de Mediu – Comisariatul Municipiului București Agenți economici
PM 02 – 5 Poluarea aerului cu pulberi datorită activităților din industrie	Reducerea poluării aerului cu pulberi în suspensie și sedimentabile	Reducerea poluării aerului cu pulberi în suspensie și sedimentabile datorită activităților din industrie.	Concentrațiile de cu pulberi în suspensie și sedimentabile măsurate	Investiții ale agenților economici și în special a CET-urilor pentru achiziționarea de filtre de reținere a pulberilor în suspensie; Refacerea patului carosabil și a îmbrăcăminții asfaltice pe toate arterele cu trafic intens, precum și întreținerea permanentă a acestora; Întreținerea corespunzătoare a spațiilor verzi și a plantațiilor de aliniament la limita incintei, cunoscut fiind rolul de perdea de protecție pe care acestea îl joacă; Controale la șantiere de construcții	Agenți economici Garda Națională de Mediu – Comisariatul Municipiului București Autoritățile locale Agenți economici
PM 02 – 6 Poluarea aerului prin emisii de hidrogen sulfurat si/sau mirosuri neplăcute provenite din activitățile de gestionare a deșeurilor	Reducerea poluării	Îmbunătățirea calității aerului ambiental în zonele din vecinătatea depozitelor de deseuri, incinerare, stații sortare); Reducerea poluării aerului prin emisii de hidrogen sulfurat si/sau mirosuri neplăcute; Reducerea numărului de reclamații.	Concentrațiile de emisii măsurate	Realizarea de campanii periodice de monitorizare a hidrogenului sulfurat în zonele afectate. Controlul operatorilor ce gestionează deșeurile. Introducerea în autorizațiile de mediu a prevederilor planurilor de gestionare a deșeurilor, împreună cu obligațiile	APM București Garda Națională de Mediu – Comisariatul Municipiului București Primăria Municipiului București

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
(depozitare, incinerare, sortare)				operatorilor de a monitoriza mirosurile conform legislației aplicabile, atât în perioada de operare, cât și în perioada post-închidere. Ținând cont de atingerea în scurt timp a capacității maxime de depozitare aprobată pentru depozitul Chiajna-Rudeni, este necesară inițierea la nivelul PMB a unei analize/studiu în vederea gășirea unor soluții pentru problema eliminării deșeurilor municipale. Aceasta presupune gășirea unor noi locații de depozitare, la distanță de zonele cu densitate mare a populației, punându-se accent în primul rând pe protejarea mediului și sănătății populației, chiar dacă costurile asociate transportului/depozitării vor fi mai ridicate decât în prezent.	
PM 02 – 7 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice	Creșterea rezilienței orașului la schimbările climatice globale Îmbunătățirea capacității administrației în gestionarea problemelor determinate de schimbările climatice globale	Scăderea ponderii suprafețelor impermeabile Stoparea extinderii suprafeței afectate de insula de căldură a capitalei Îmbunătățirea eficienței instituțiilor publice în managementul situațiilor de risc generate de schimbările climatice globale	- Arealul de manifestare maxima al insulei de căldură urbane - Diferența de temperatură dintre zona centrală a orașului și periferie în timpul verii și iernii - Suprafața terenurilor impermeabile - Numărul de proiecte ce integrează aspecte ce țin de schimbările climatice urbane - nr. arbori plantati - ml de aliniament stradal - unitate suprafata	Diseminare informațiilor din studiul privind evoluția insulei de căldură a Bucureștiului al ANM Integrarea problemelor legate de schimbările climatice în preocupările directe ale instituțiilor publice Limitarea extinderii suprafețelor impermeabile, ce funcționează ca factori de creștere a presiunii cantităților ridicate de precipitații asupra rețelei de canalizare și contribuie la creșterea temperaturii urbane/dezvoltarea insulei de căldură asociate orașului—Repermeabilizarea solului, prin utilizarea de soluții constructive ce utilizează materiale permeabile și soluții constructive adecvate pentru permeabilizare Reabilitarea aliniamentelor stradale existente si crearea, unde spațiul permite, a altora noi Creșterea suprafețelor plantate cu arbori/ spații verzi cu acces public	Administrația Națională de Meteorologie Universitatea București Primăria Municipiului București/CGMB Agenția pentru Protecția Mediului București Primăriile de sector, Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6 Apa Nova București

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
				Integrarea suprafețelor înverzite în arhitectura clădirilor, respectiv a acoperișurilor și fațadelor. Creșterea numărului de fântâni publice și a altor categorii de suprafețe oxigenante în interiorul orașului	
PM 02-8 Expunerea populației, a clădirilor de locuit și a clădirilor speciale la diferite surse de zgomot (trafic rutier, trafic feroviar-tip tramvai, activitate industrială)	Reducerea nivelului de zgomot generat de diferite surse de zgomot	Măsuri de gestionare și/sau reducere a zgomotului; Respectarea limitelor admisibile ale nivelului de zgomot prevăzute în legislația națională din domeniul zgomotului ambiant	Laeq-nivel de zgomot continuu echivalent ponderat A, Lzsn indicator de zgomot pentru zi-seara-noapte (indicator de zgomot asociat disconfortului general); L noapte indicator de zgomot pentru perioada de noapte (indicator de zgomot asociat tulburării somnului din perioada de noapte)	Măsuri de evitare sau reducere a zgomotului traficului autovehiculelor Măsuri de a concentra traficul sau de a-l devia către zone mai puțin sensibile Măsuri pentru reducerea impactului traficului rămas (care nu poate fi deviat)	Primăria Municipiului București/CGMB STB SA Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București - Ilfov
PM 02-9 Expunerea populației și a clădirilor (inclusiv clădirilor cu destinație specială) la niveluri de zgomot peste limitele admise datorită traficului pe căile ferate				Diminuarea cu 30% a vitezelor de trafic pe tronsoanele specificate-reducere cu cca 4,5 dB(A) a parametrilor Lzsn și Ln. Diminuarea cu 50% a vitezei pe str. Telega (complex rezidențial Metropolis), însemnând o reducere cu 6dB(A) a valorilor Lzsn și Ln, respective reducere cu 9 dB(A) a nivelurilor maxime de zgomot la trecerea trenurilor- termen de implementare propus- 31.12.2021-Amplasarea de ecrane de protecție pe tronsoanele specificate termen de implementare 31.12.2026- măsură propusă a fi realizată doar dacă se mai depășesc valorile limită pentru indicatorii Lzsn și Ln în urma realizării următoarelor hărți de zgomot cu termen de realizare 30 iunie 2022.	Primăria Municipiului București/CGMB CFR SA
PM 02 -10 Existența unor areale afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale	Diminuarea suprafețelor urbane afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot	Reducerea arealelor afectate de depășiri ale limitelor maxime admise a nivelului sunetului în spații rezidențiale	- Nivelul mediu al sunetului la 30 minute la limita exterioară a spațiilor rezidențiale-Suprafața rezidențială afectată de depășiri ale nivelului de zgomot	Monitorizarea arealelor afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot în zone rezidențiale. Promovarea de măsuri pentru diminuarea nivelului de zgomot în arealele rezidențiale.	Primăria Municipiului București

PM03-MATRICEA-PLAN PENTRU PROBLEMA „DEZVOLTAREA MEDIULUI URBAN, CALITATEA SOLURILOR SI UTILIZAREA TERENURILOR”

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
PM 03 – 1 Existența 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	Îmbunătățirea gradului de acoperire al diferitelor servicii publice în cartierele cu dotare deficitară	Ameliorarea accesibilității cartierelor de locuit la serviciile publice Reabilitarea rețelelor tehnico-edilitare existente; Diminuarea ponderii cartierelor de locuit fără acces la servicii publice	- Km de conducte reabilitate anual - Km de străzi asfaltate - Linii de transport în comun dezvoltate - Gradul de acoperire cu servicii publice - alimentare cu apă, canalizare, salubritate	Racordarea tuturor cartierelor de locuit la serviciile publice.Alocarea de fonduri pentru extinderea serviciilor publice Creșterea gradului de acoperire a transportului în comun Informarea publicului cu privire la modul în care spațiile de locuit pot deveni surse difuze de poluare a mediului Proiecte de investiții aprobate numai cu respectarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului în concordanță cu legislația de mediu în vigoare Respectarea prevederilor din planurile de urbanism și amenajare a teritoriului privind amplasarea și racordarea la servicii publice.	Primăria Municipiului București /CGMB Primăriile de sector/Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6, STB Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București-Ilfov Apa Nova București, ELCEN București Compania Municipală Termoenergetică București S.A. Direcția de Sănătate Publică a Municipiului București APM București Garda Națională de Mediu – Comisariatul Municipiului București
PM 03 - 2 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului	Regenerare și revitalizare urbană Ameliorarea gradului de dotare a orașului în special cu spații conexe spațiilor de locuit	Diminuarea deficitul de funcții urbanistice (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare); Amenajarea de funcții urbanistice în zone cu deficit urban;	- Număr de locuri de parcare - Suprafața de spațiu verde per locuitori - Număr spații de agrement și relaxare nou create - nr construcții recuperate/refuncționalizate - nr. proiecte de regenerare a cartierelor - nr./valoare sancțiuni aplicate	Inventarierea funcțiilor urbanistice deficitare Identificarea zonelor pretabile pentru extinderea unor funcții urbanistice deficitare(în special spații verzi) Recuperarea unei identități urbane pentru centrul Bucureștiului Recuperarea zonei de sud de Dâmbovița și reconectarea acesteia la centrul Bucureștiului-recuperarea atractivității râului Dâmboviței Regenerarea cartierelor tradiționale degradate Recuperarea și refuncționalizarea fondului construit prin reconversie	Primăria Municipiului București, Direcția Generală de Urbanism și Amenajarea Teritoriului/ Serviciul Proiecte Urbane Primăriile de sector, ALPAB APM București Garda Națională de Mediu, Comisariatul Municipiului București
PM 03 - 3 Extinderea zonelor cu risc de apariție/dezvoltare a	Limitarea extinderii zonelor cu risc de apariție/dezvoltare a conflictelor de mediu	Creșterea gradului de predicție a zonelor cu risc de apariție/dezvoltare a conflictelor de mediu	- Suprafața zonelor de protecție din jurul obiectivelor cu risc de apariție a conflictelor de mediu	Inventarierea zonelor cu risc maxim de manifestare a conflictelor de mediu Inventarierea activităților cu risc ridicat de generare a conflictelor de mediu mediului	Primăria Municipiului București, Direcția Generală de Urbanism și Amenajarea Teritoriului/Servi-ciuil Proiecte Urbane, CGMB

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
conflictelor de mediu		<p>Limitarea arealelor cu risc de apariție/dezvoltare a conflictelor de mediu;</p> <p>Creșterea nivelului de implicare a comunității locale în procesul de luare a deciziei în domeniul mediului;</p> <p>Eliminarea incompatibilităților dintre diferite funcțiuni prin transferul unor activități economice în afara orașului</p>	<p>- Numărul de locuitori expuși arealelor afectate de conflicte de mediu</p> <p>- Suprafața spațiilor de locuit situate în proximitatea (zona de protecție) a unor activități cu impact asupra mediului (unități industriale, aeroporturi, rampe de deșeuri etc.)</p> <p>- Numărul de reclamații la instituțiile de mediu privind planurile, proiectele ori activitățile cu impact asupra mediului înconjurător, rezolvate favorabil</p>	<p>(unități industriale, aeroporturi, rampe de deșeuri etc.)</p> <p>Introducerea în planurile de conformare a obligativității întreținerii zonelor de protecție</p> <p>Considerarea posibilității de relocare a spațiilor generatoare de conflicte de mediu indentificate în faza de inventariere</p> <p>Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale ori sensibile în proximitatea activităților cu impact semnificativ asupra mediului ori în spațiile considerate contaminate</p> <p>Informarea publicului privind promovarea proiectelor ce pot genera conflicte de mediu</p> <p>Aplicarea principiului poluatorul plătește pentru sursele generatoare de conflicte de mediu</p> <p>Aplicarea de sancțiuni contravenționale agenților economici generatori de conflicte de mediu</p> <p>Analiza riscurilor naturale și antropice la care ar putea fi expus teritoriul Capitalei.</p>	<p>Primăriile de sector, Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6,</p> <p>APM București</p> <p>Garda Națională de Mediu, Comisariatul Municipiului București</p>
PM 03 - 4 Degradarea unor obiective istorice și arhitectural-urbanistice	Îmbunătățirea managementului obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice pentru scăderea riscului de degradare al acestora	<p>Ameliorarea calității obiectivelor istorice și arhitectural urbanistice;</p> <p>Prioritizarea refacerii obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice</p>	<p>- Număr de obiective istorice și arhitectural-urbanistice identificate</p> <p>- Număr de obiective restaurate</p>	<p>Restaurarea obiectivelor considerate prioritare</p> <p>Conservarea obiectivelor istorice în stare de degradare până la momentul restaurării</p> <p>Informarea publicului privind valoarea obiectivelor de patrimoniu</p> <p>Mediatizarea proiectelor de restaurare a obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice</p> <p>Promovarea de măsuri de sancționare a proprietarilor de terenuri care abandonează obiective de patrimoniu cultural</p> <p>Alocarea de fonduri bugetare pentru evaluarea stării de degradare a imobilelor de patrimoniu cultural</p>	<p>Primăria Municipiului București/CGMB</p> <p>Primăriile de sector, Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6,</p> <p>Ministerul Culturii</p> <p>ADR București-Ilfov</p>

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
				<p>Alocarea de fonduri bugetare pentru restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural degradate</p> <p>Acordarea de facilități fiscale persoanelor fizice și juridice care investesc în restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural</p>	
PM 03 – 5 Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit	Controlul transformării spațiilor libere în spații construite	<p>Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile și fără rețele edilitare</p> <p>Creșterea transparenței procesului decizional la nivel local și regional în domeniul construcțiilor</p> <p>Amplificarea nivelului de implicare a comunității locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului</p> <p>Integrarea cerințelor de protecție a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite</p> <p>Sistem de control al dezvoltării spațiilor rezidențiale, în special în zonele sensibile</p>	<p>- Pierderea de terenuri forestiere și zone umede prin suprafețe construite (mp)</p> <p>- Număr de gospodării situate în zone sensibile (maluri de lac sau de râu, zone forestiere, alte zone de protecție)</p> <p>- Număr de avize de mediu eliberate pentru dezvoltarea de spații construite ce necesită modificarea PUG</p> <p>- Cotă anuală de extindere a suprafețelor construite la nivel de localitate (mp)</p> <p>- Număr de campanii de conștientizare și informare</p>	<p>Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile și fără rețele edilitare</p> <p>Creșterea nivelului de implicare a comunității locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului;</p> <p>Desființarea suprafețelor construite care nu dețin autorizație de construcție</p> <p>Stimularea dezvoltării de suprafețe deschise extinse (spații verzi, spații forestiere, etc.) în proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite</p> <p>Informarea publicului privind efectele negative generate de extinderea necontrolată a suprafețelor construite asupra calității vieții la nivel local și regional</p> <p>Mediatizarea proiectelor de dezvoltare a suprafețelor construite care au generat pagube semnificative la nivelul mediului și al calității vieții</p>	<p>Primăria Municipiului București/CGMB</p> <p>Primăriile de sector, Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6,</p> <p>APM București</p> <p>Garda Națională de Mediu-Comisariatul Municipiului București</p>
PM 03 - 6 Gestionarea fondului forestier	Reglementarea modului de gestionare a fondului forestier național, proprietate publică a statului, amenajamentul silvic reprezentând baza cadastrului de specialitate (cadastrul forestier) și a titlului de proprietate a statului	<p>Gestionarea durabilă a pădurilor/</p> <p>Monitorizarea gestionării durabile a fondului forestier;</p> <p>Asigurarea integrității fondului forestier și a permanenței pădurilor</p>	<p>- Nr controale</p> <p>- mp suprafață împădurită</p>	<p>Monitorizarea respectării standardelor de Certificare a pădurilor</p> <p>Urmărirea aplicării planurilor amenajistice și a respectării măsurilor / lucrărilor propuse prin amenajamentele silvice</p> <p>Întocmirea hărților de risc la : incendii, inundații, poluare, degradare a solului, tăieri ilegale, braconaj, și monitorizarea aferentă</p> <p>Informarea proprietarilor de păduri cu privire la măsurile ce trebuie adoptate pentru protejarea acestora, sprijinirea proprietarilor de păduri și stimularea asocierii acestora</p>	<p>Primăria Municipiului București/CGMB</p> <p>Primăria de sector, Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6,</p> <p>Ocolul Silvic</p>

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
				Împădurirea suprafețelor neregenerate din fondul forestier proprietate de stat Controlul și inspecția activităților de exploatare forestieră	
PM 03 - 7 Poluarea solului	Îmbunătățirea calității solului și subsolului	Gestionarea durabilă a solului și subsolului; Prevenirea poluării solului și subsolului Decontaminarea siturilor contaminate istoric	- Nr. situri decontaminate - Nr. instruiți realizate - Nr. manuale diseminate	Realizarea inventarului siturilor contaminate Decontaminarea siturilor contaminate din municipiul București - Depozit Titan - Depozit Grivita Ambele situri aparțin OMV Petrom și sunt în curs de remediere Diseminarea manualului privind gestionarea siturilor contaminate și potențial contaminate aferente industriei petrochimice; aplicarea conținutului manualului în procesele de decontaminare	ANPM APM București OMV Petrom

PM 04 - MATRICE-PLAN PENTRU PROBLEMA „MANAGEMENTUL APELOR- CALITATEA APELOR DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE. ALIMENTAREA CU APĂ SI EVACUAREA APELOR UZATE”

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
PM 04-1 Poluarea râului Dâmbovița cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului București (Stația de epurare Glina asigură parțial epurarea biologică a apelor uzate)	Îmbunătățirea calității apelor de suprafață	Îmbunătățirea calității apelor de suprafață prin epurare; încadrarea apei râului Dâmbovița, aval comuna Glina, din punct de vedere chimic și bacteriologic în cat. II de calitate	- Indicatorii de calitate fizico-chimici și biologici ai Râului Dâmbovița, aval comuna Glina	Prin HCGMB nr. 113/30.08.2012 a fost aprobat Studiul de fezabilitate aferent proiectului "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a Canalului Colector Dâmbovița (Casetă)"- Faza II (2012-2015) prin care este prevăzută extinderea epurării secundare și terțiare, astfel încât să se asigure epurarea corespunzătoare a întregului debit de ape uzate din Municipiul București. Totodată, se va extinde și capacitatea de tratare a nămolului și se va construi un incinerator care va procesa întreaga cantitate de nămol rezultat din epurare. Finanțarea Fazei II se va face din Fonduri Europene și cofinanțare	Primăria Municipiului București S.C. Apa Nova București S.A. Administrația Națională „Apele Române”- SGA București-Ilfov

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
				Buget de stat și Buget local. Se estimează finalizarea SEAU Glina, Faza II în anul 2023.	
PM 04-2 Lipsa educației civice a populației riverane care aruncă deșeurile în cursurile de apă, inclusiv în zona de protecție	Promovarea unei atitudini corespunzătoare a comunității față de problemele de mediu și conștientizarea importanței protecției apelor	Informarea / educarea publicului privind importanța protecției apelor	- Nr. campanii - Nr. controale/amenzi	Îmbunătățirea managementului surselor difuze de poluare a apelor de suprafață. Realizarea de afișe, pliante și distribuirea către populație, unități de învățământ. Realizarea de controale tematice	Administrația Națională „Apele Române”- SGA București-Ilfov Poliția Locală
PM 04-3 Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă	Îmbunătățirea stării tehnice a rețelelor de distribuție a apei Reducerea pierderilor de apă din sistemele de alimentare cu apă	Reducerea pierderilor de apă din sistemele de alimentare cu apă. Cresterea gradului de folosință a apei și menținerea calitatii apei	- Randamentul rețelei de aducțiune și de distribuție a apei potabile, exprimat ca: - % ” pierderi / km rețea de distribuție a apei potabile; - % ” apă facturată și contorizată din apa produsă.	Realizarea lucrărilor de reabilitare a sistemelor de distribuție a apei potabile; Măsurile de eficientizare/ minimizare a pierderilor de apă în rețelele de distribuție: -refacerea bransamentelor de apă, care prezintă uzură înaintată; - înlocuirea conductelor cu un grad înaintat de uzură; - înlocuirea bransamentelor din plumb sau alte materiale necorespunzătoare cu bransamente din materiale moderne	S.C. Apa Nova București S.A.
PM 04-4 Existența unor zone din municipiu în afara rețelei de apă și canalizare	Dezvoltarea unui sistem de canalizare divizat începând cu noile cartiere și cu aglomerările urbane satelite orașului București	Extinderea rețelelor de canalizare în zonele noilor cartiere rezidențiale	- Populația racordată la canalizare/Populația totală a municipiului București	Echiparea cu rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare pe străzile din municipiul București în care nu există.	Consiliul General al Municipiului București Dezvoltatorii imobiliari Operatorii rețelei de apă din respectivul cartier S.C. Apa Nova București S.A. Garda Națională de Mediu, Comisariatul Mun. București
PM 04-5 Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă	Respectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă.	Instituirea zonei de protecție și respectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară Sistarea efectelor negative produse de ocuparea nelegală a zonelor de protecție sanitară.	- m ² din întreaga suprafață aferentă de nerespectarea zonelor de protecție sanitară.	Instituirea zonelor de protecție sanitară și hidrogeologică în jurul fronturilor de captare, montarea de panouri avertizoare referitoare la interzicerea activităților desfășurate în zonele de protecție sanitară a captărilor. Dimensionarea zonelor corespunzătoare de protecție astfel încât: a) să se asigure protecția față de contaminările microbiologice și chimice,	S.C. Apa Nova București S.A. Administrația Națională „Apele Române”- SGA București-Ilfov Poliția Locală Sector 1-6 Garda Națională de Mediu, Comisariatul Mun. București

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
				<p>ținând seama de capacitatea epuratoare a solului și rocilor;</p> <p>b) în cazul poluării cu substanțe greu degradabile sau nedegradabile, extinderea zonei trebuie să asigure suficient timp de intervenție prin măsuri de depoluare.</p>	

PM05 MATRICE-PLAN PENTRU PROBLEMA „PROTECȚIA NATURII, BIODIVERSITATE, PĂDURI”

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
PM 05– 1 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București	Creșterea suprafeței de spații verzi în Municipiul București	Mentținerea spațiilor verzi publice existente, conform definițiilor din Legea nr.24/2007 republicată privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare	<ul style="list-style-type: none"> - m² cu suprafețe spații verzi existente; - m² cu suprafețe înierbate/acoperite cu gazon/inlocuitor de gazon/plante floricole perene/anuale/bienale pe spațiile verzi existente; - număr arbori plantați pe spațiile verzi existente; - număr ml. de gard viu plantat pe spațiile verzi existente; - m² cu suprafețe spații verzi nou amenajate; - m² cu suprafețe înierbate/acoperite cu gazon/inlocuitor de gazon/plante floricole perene/anuale/bienale pe spațiile verzi nou amenajate; - număr arbori plantați pe spațiile verzi nou amenajate (nu se includ arborii plantați în compensarea celor defrișați de pe alte spații verzi existente); - număr arbori plantați pe spațiile verzi nou amenajate, ce provin din obligațiile de plantare în compensare pentru arborii defrișați pe alte spații verzi existente; 	<p>Asigurarea evidenței spațiilor verzi publice aflate în administrare și a vegetației existente pe acestea, de către administratorii legali ai spațiilor verzi publice.</p> <p>Respectarea prevederilor legale privind protecția și conservarea spațiilor verzi, care interzic schimbarea destinației, reducerea suprafețelor ori strămutarea spațiilor verzi definite de Legea nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.</p> <p>Respectarea prevederilor HCGMB nr.304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București, prin solicitarea avizelor de specialitate pentru realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare și transplantare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați.</p> <p>Respectarea prevederilor HCGMB nr.114/2010 privind întreținerea și amenajarea alveolelor stradale din cadrul plantațiilor de aliniament din Municipiului București, prin care se interzice desființarea alveolelor din aliniamentele stradale.</p> <p>Aplicarea de sancțiuni în cazul nerespectării prevederilor legale privind protecția și conservarea spațiilor verzi, respectiv:</p>	<p>Primăriile de sector și Consiliile Locale;</p> <p>PMB și CGMB,</p> <p>ALPAB și alte instituții subordonate CGMB;</p> <p>DGPLCMB;</p> <p>Poliția Locală de sector;</p> <p>Operatorii economici,</p> <p>Dezvoltatori</p> <p>Asociațiile de proprietari,</p>

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
			<ul style="list-style-type: none"> - număr arbori plantați pe terenuri degradate reamenajate ca spații verzi (nu se includ arborii plantați în compensarea celor defrișați de pe alte spații verzi existente); - număr de sancțiuni aplicate - contravaloarea sancțiunilor aplicate în cazul situațiilor identificate privind afectarea suprafețelor de spații verzi și a calității acestora, situate în incinta instituțiilor publice, a societăților comerciale, a persoanelor fizice 	<ul style="list-style-type: none"> - Art. 5, litera h) din 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia: pentru protecția și conservarea spațiilor verzi, persoanele fizice și persoanele juridice au obligația să nu diminueze suprafețele spațiilor verzi. - Art. 71, alin.(1) din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia "schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora." - Întreținerea aliniamentelor stradale existente 	<p>GNM CMB</p> <p>APMB</p>
PM 05– 2 Degradarea peisajelor	Îmbunătățirea calității peisajului în Municipiul București în scopul asigurării condițiilor de recreere și de odihnă pentru populație.	<p>Reabilitarea* spațiilor verzi existente, conform definițiilor din Legea nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare (parcuri; grădini; spațiile verzi situate în lungul căilor de circulație; spațiile verzi din jurul ansamblurilor de locuit; spațiile verzi situate în lungul cursurilor de apă; păduri de agrement; etc.) aflate în administrarea autorităților locale și întreținerea lor la standarde corespunzătoare;</p> <p>*) = se referă la ansamblul operațiunilor tehnice de modificare structurală sau funcțională a elementelor compoziționale ale unei amenajări care vizează refacerea și/sau ameliorarea stării acestora astfel încât să satisfacă cerințele esențiale privind calitatea, confortul și economicitatea,</p>	<ul style="list-style-type: none"> - m² cu suprafețe spații verzi existente reabilite; - m² cu suprafețe înierbate/acoperite cu gazon/înlocuitor de gazon/plante floricole perene/anuale/bienale pe spațiile verzi existente reabilite; - număr arbori/arbuști plantați pe spațiile verzi existente reabilite (nu se includ arborii/arbuștii plantați în compensarea celor defrișați); - număr ml. de gard viu plantat pe spațiile verzi existente reabilite; - număr de arbori defrișați în anul curent de raportare, de pe spațiile verzi existenterabile, din care: - număr de arbori plantați în anul curent de raportare, pe spațiile verzi existente reabilite, în compensarea arborilor defrișați în anul (se va specifica anul în care au fost defrișați arborii); - număr de arbori situați pe fâșiile plantate (platbande/alveole) existente în lungul căilor de circulație, identificați ca fiind uscați; 	<p>Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi publice ale municipiului București, de către administratorii legali ai acestora și realizarea unui inventar al spațiilor verzi și al materialului dendrologic aflate în administrare.</p> <p>Solicitarea de către administratorii spațiilor verzi publice a avizelor necesare pentru realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare și transplantare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați, în timp util astfel încât să se asigure executarea lucrărilor avizate în condiții optime fără afectarea stării de sănătate a vegetației și a siguranței cetățenilor și a bunurilor materiale.</p> <p>Reabilitarea spațiilor verzi existente cu respectarea principiilor unei amenajări peisagistice (<i>prezentate în HCGMB nr.128/2016</i>).</p> <p>Realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare, transplantare a materialului dendrologic și plantarea arborilor tineri, numai sub îndrumarea și supravegherea specialiștilor în domeniu (ingineri horticultori/ingineri silvici/peisagiști), cu personal calificat/specializat (muncitori calificați, personal instruit periodic și verificat permanent), folosind echipamente specializate și adecvate menținerii integrității elementelor vegetale.</p>	<p>Primăriile de sector și Consiliile Locale;</p> <p>PMB și CGMB,</p> <p>ALPAB și alte instituții subordonate CGMB;</p> <p>Operatorii economici,</p> <p>Asociațiile de proprietari,</p> <p>GNM CMB</p>

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
		<p>păstrând însă structura generală a spațiului verde (def. HCGMB nr.128/2016)</p> <p>Creșterea calității arborilor plantați pe fâșiile plantate (platbande/alveole) existente în lungul căilor de circulație;</p> <p>Promovarea soluțiilor verzi: acoperișuri verzi, garduri verzi, pereți verzi, parcări verzi;</p> <p>Alternative privind schimbul de terenuri în cazul punerilor în posesie în perimetrul în care există elemente de peisaj.</p>	<p>- număr de arbori situați pe fâșiile plantate (platbande/alveole) existente în lungul căilor de circulație, identificați ca fiind în declin biologic;</p> <p>- denumirile speciilor de arbori cu ponderea cea mai mare în categoria arborilor uscați/ în declin biologic</p> <p>- număr de proiecte de soluții verzi implementate pe domeniul public al municipiului București;</p> <p>- suprafețele plantate, situate perimetral amplasamentelor pe care se desfășoară activități poluante (m²)</p> <p>-Procentul de ocupare a terenului (P.O.T.) cu spații verzi</p>	<p>Asigurarea fondurilor necesare îndeplinirii obligațiilor privind spațiile verzi aflate în administrarea autorităților publice locale.</p> <p>Identificarea de către administratorii legali ai spațiilor verzi publice, a amplasamentelor corespunzătoare pentru plantările de arbori ce vor fi realizate în compensarea arborilor solicitați pentru defrișare.</p> <p>Respectarea obligațiilor și a condițiilor prevăzute în avizele de specialitate privind executarea plantărilor de arbori în compensarea celor defrișați și informarea PMB cu privire la îndeplinirea obligației de plantare.</p> <p>Monitorizarea stării de viabilitate a arborilor plantați pe spațiile verzi publice ale municipiului București, de către administratorii legali ai acestora și realizarea unui inventar al arborilor uscați/în declin biologic care să asigure date statistice pentru identificarea speciilor de arbori adecvați/neadecvați condițiilor climatice și de mediu din București.</p> <p>Identificarea speciilor de arbori care să asigure durabilitate amenajărilor peisagistice prin rezistență la condițiile generate de schimbările climatice și de poluare, volum foliar mare, capacitate ridicată de umbră, purificare și răcorire a aerului, etc., să asigure un raport echilibrat cost-beneficiu și să nu afecteze sănătatea populației.</p> <p>Interzicerea speciilor de arbori neadecvate plantării lor pe teritoriul municipiului București prin act normativ de nivel local.</p> <p>Plantarea de arbori tineri cu respectarea cerințelor specificate în normele tehnice și în avizele de specialitate</p> <p>Proiectarea și implementarea soluțiilor verzi la nivelul autorităților publice locale, ce pot constitui exemple de bună practică pentru persoanele juridice și fizice în amenajarea proprietății private.</p>	
PM 05– 3 Insuficiența suprafeței fondului forestier	Creșterea suprafeței fondului forestier	Prevenirea fenomenului de deșertificare prognozat pentru sudul țării în contextul schimbărilor climatice actuale.	<p>- Suprafața de pădure/pe cap de locuitor.</p> <p>- Suprafețele preluate pentru împădurire (ha).</p>	<p>Identificarea de terenuri degradate improprii altor folosințe, în vederea preluării pentru a fi împădurite și redare fondului forestier național.</p> <p>Prezervarea de teren, prin reglementări specifice de urbanism, pentru constituirea de perdele de protecție în jurul orașului, conform prevederilor Legii nr. 289/2002</p>	Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Ilfov - Ocolul Silvic București

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
		<p>Prevenirea fenomenelor naturale distructive: vânturi dominante, înzăpeziri, eroziunea solului etc..</p> <p>Interzicerea executării de construcții în fondul forestier național.</p> <p>Scăderea gradului de poluare a mediului înconjurător.</p>	- Numărul de puiți produși în pepinierele proprii ale Direcției Silvice București.	<p>privind perdelele forestiere de protecție (în special în partea de sud și vest).</p> <p>Administrarea unitară a fondului forestier național de o singură instituție, care să asigure respectarea aplicării regimului silvic, indiferent de natura proprietății, de stat sau particulară.</p> <p>Mărirea suprafețelor parcurse cu lucrări de regenerare și aplicarea tratamentelor intensive cu regenerare sub adăpost.</p> <p>Creșterea numărului de puiți forestieri produși în pepinierele existente.</p> <p>Dotarea administrației silvice cu sisteme de mașini performante în vederea executării integral mecanizate a lucrărilor silvice specifice împăduririlor și pregătirii solului.</p> <p>Constituirea de parteneriate/acorduri, bazate pe cooperare între administrațiile locale ale unităților administrativ - teritoriale din municipiului București și jud Ilfov.</p> <p>Promovarea de acțiuni de conștientizare și educare a populației, în special a tinerei generații, privind protecția vegetației forestiere.</p>	<p>Primăriile de sector și PMB,</p> <p>Consiliile Locale</p> <p>APM București</p> <p>Gradina Botanică</p>
PM 05 –4 Accesibilitatea redusă a cetățenilor municipiului București la spații verzi și la suprafața albastră –lacuri, spații de îmbăiere	Creșterea accesibilității cetățenilor municipiului București la spațiile verzi și la suprafața albastră a orașului	<p>Asigurarea unei distribuții echilibrate a spațiilor verzi la nivelul municipiului București, prin amenajarea de noi spații verzi publice, cu prioritate în zonele deficitare;</p> <p>Identificarea de soluții/proiecte pentru accesibilizarea spațiilor verzi existente (a celor mai mari parcuri, a pădurilor din jurul Bucureștiului)</p> <p>Amenajarea/reamenajarea spațiilor verzi situate în lungul cursurilor de apă</p>	<p>- mp cu suprafețe spații verzi nou amenajate în zone deficitare;</p> <p>- mp cu spații verzi publice nou amenajate în zone deficitare situate în lungul cursurilor de apă;</p> <p>- mp cu spații verzi publice reamenajate în lungul cursurilor de apă</p>	<p>Identificarea de noi amplasamente pentru amenajarea de spații verzi publice, cu prioritate în zonele deficitare.</p> <p>Amenajarea de noi spații verzi publice cu prioritate în zonele deficitare.</p> <p>Promovarea conceptului de infrastructură verde- albastră la nivelul municipiului București</p> <p>Soluții/proiecte pentru îmbunătățirea accesibilității cetățenilor la spațiile verzi publice (ex. piste de biciclete; transport public mai accesibil și confortabil în perioada de vară, în zilele de weekend; amenajarea spațiilor verzi cu mobilier adecvat pentru odihnă și relaxare, etc).</p> <p>Soluții/proiecte pentru îmbunătățirea accesibilității cetățenilor la suprafața albastră a lacurilor din București, cu respectarea normelor sanitare și de protecție a calității apelor (ex. amenajarea de ștranduri, zone de agrement, zone de odihnă și relaxare, zone de promenadă, zone amenajate pentru practicarea sporturilor nautice - caiac, canoe, etc).</p>	<p>Primăriile de sector și Consiliile Locale;</p> <p>PMB și ALPAB</p> <p>Alte instituții subordonate CGMB;</p>

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
PM 05 –5 Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversității în Municipiul București și corelarea într-un studiu integrat	Evaluarea stării biodiversității din municipiul București, cu identificarea zonelor care necesită măsuri de îmbunătățire	Utilizarea și corelarea tuturor studiilor de biodiversitate întocmite Întocmirea unor noi studii privind biodiversitatea în Municipiul București	- Numărul speciilor de floră și faună/habitate; - Numărul elementelor de interes științific, protectiv, economic - Indicatorii specifici pentru stabilirea stării ecosistemelor: efective populaționale, calitatea apei, calitatea aerului, calitatea solului etc. - Numărul măsurilor și soluțiilor specifice gestionării durabile și ocrotirii elementelor de interes protectiv, economic, științific	Evaluarea stării de conservare a speciilor de floră și habitate Identificarea speciilor de păsări/faună din București Identificarea speciilor de floră cu statut de protecție.	Institutul de Biologie București Grădina Botanică ALPAB APM București
PM 05 –6 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive	Protejarea mediului și a populației de răspândirea speciilor de floră invazivă	Informarea , educarea și conștientizarea tuturor factorilor implicați asupra pericolului adus de speciile invazive	- Nr. specii floră/faună invazive existente - Nr. de măsuri pentru reducerea numărului acestor specii și efectivelor populaționale	Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale. Campanii de informarea, educarea și conștientizare a tuturor factorilor implicați despre pericolului adus de speciile invazive. Măsuri de distrugere/reducere a acestor specii.	Institutul de Biologie București Grădina Botanică Consiliul General al Mun. București ALPAB APM București Autorități publice locale GNM
PM 05 –7 Nivelul redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi	Creșterea suprafețelor spațiilor verzi din incinta spațiilor comerciale	Limitarea promovării politicii compensării defrișărilor suprafețelor verzi în favoarea rezolvării problemei in situ Creșterea efectivă a suprafețelor verzi în interiorul spațiilor comerciale, indiferent de forma acestora (acoperișuri verzi, ziduri verzi, etc.)	- Creșterea procentului de spații verzi în interiorul spațiilor comerciale la o medie de 30 %	Limitarea promovării politicii compensării defrișărilor suprafețelor verzi în favoarea rezolvării problemei in situ. Asigurarea respectării obligațiilor de mediu asumate de către agenții economici din sectorul comercial. Extinderea suprafețelor verzi in spațiile comerciale, inclusiv prin considerarea formelor inovative (grădini suspendate, ziduri verzi, etc.). Pentru construcțiile comerciale vor fi prevăzute spații verzi și plantate, cu rol decorative și de agrement în exteriorul clădirii sau în curți interioare 2-5% din suprafața totală a terenului	Agenția pentru Protecția Mediului București, Primăria municipiului București, primăriile de sector, GNM-Comisariatul Gărzii de Mediu București
PM 05 –8 Atractivitatea scăzută a zonei Văcărești pentru locuitorii	Îmbunătățirea calității și atractivității zonei Văcărești	Identificarea de soluții/proiecte pentru îmbunătățirea calității și atractivității zonei Văcărești	- Numărul speciilor de floră și faună/habitate; - Numărul elementelor de interes științific, protectiv, economic	Realizarea de amenajări pentru managementul vizitatorilor, dar și al biodiversității în zona Parcului Natural Văcărești, pentru creșterea atractivității acestui spațiu și orientarea lui mai mult spre valorificare socială concomitent cu conservare a naturii.	Agenția Națională pentru Aree Protejate APM București Primăria municipiului București

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
municipiului București				Campanii de informarea, educare și conștientizare pentru îmbunătățirea calității și atractivității zonei Văcărești, precum și pentru promovarea Parcului Natural Văcărești.	SC Apele Romane SA
PM 05 –9 Degradarea spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit	Îmbunătățirea calității spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit	Reabilitarea spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit, aflate în administrarea autorităților locale și întreținerea lor la standarde corespunzătoare. Implicarea locatarilor/propietarilor din ansamblurile de locuit în amenajarea și întreținerea spațiilor verzi.	- m ² cu spații verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit reabilite; - număr de proiecte/activități de amenajare/reabilitate a spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit în care au fost implicați și locatarii/propietarii din ansamblurile de locuit;	Identificarea spațiilor verzi publice degradate din jurul ansamblurilor de locuit. Reabilitarea spațiilor verzi publice degradate din jurul ansamblurilor de locuit prin: -înlocuirea/repararea gardurilor de delimitare; realizarea lucrărilor de formare, întreținere și regenerare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbustilor uscați/debilitați; plantarea de arbori/arbusti; amenajarea solului cu plante floricole perene/anuale/bienale; etc. Promovarea unor programe de implicare a locatarilor/propietarilor din ansamblurile de locuit în amenajarea și întreținerea spațiilor verzi publice. Promovarea unor programe de refacere a modului de delimitare, al vegetației ierbacee și a arborilor din grădinile de bloc Înverzirea a unor zone rezidențiale nou construite Bulevardului Dimitrie Pompeiu , zona Splaiul Independenței (Rin Grand Residence) etc.	Primăriile de sector și Consiliile Locale; PMB, CGMB Asociațiile de proprietari
PM 05 –10 Lipsa de atractivitate a unor zone de promenadă din jurul lacurilor și râurilor	Îmbunătățirea atractivității a unor zone de promenadă în jurul lacurilor și râurilor	Extinderea și întreținerea zonelor de promenadă din jurul lacurilor și râurilor Atragerea de fonduri pentru restaurarea biodiversității urbane	- număr de proiecte de infrastructuri verzi - mp amenajați	Reabilitarea/amenajarea spațiilor de promenade Dezvoltarea de infrastructuri verzi urbane în centrul Capitalei și în zona Splaiului Dâmboviței	Primăriile de sector și Consiliile Locale; Primăria Municipiului București

PM 06- EDUCAȚIE ECOLOGICĂ, CALITATEA VIEȚII ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ

Problema PM	Obiectiv general	Obiectiv specific	Indicator	Actiune	Responsabili
PM 06-1 Slaba informare și conștientizarea redusă a societății civile cu privire la problemele de mediu din municipiul București	Creșterea nivelului de informare și educație ecologică în rândul cetățenilor și a cunoștințelor privind legislația de mediu în vigoare	Prezervarea și îmbunătățirea calității mediului prin creșterea gradului de informare și de conștientizare a societății civile Realizarea de activități de conștientizare a protecției mediului de către agenția de protecția mediului/ instituțiile locale cu atribuții în domeniul protecției mediului Colaborare între instituții în vederea punerii în aplicare a măsurilor educative și de prevenire a degradării mediului Creșterea nivelului de informare și conștientizarea a populației cu privire la protecția mediului și educația ecologică; Implicarea comunităților locale Populația din Municipiul București, asociațiile de proprietari, agenții economici, elevi, studenți	-număr acțiuni de educare/ conștientizare -număr campanii de informare -număr participanți -număr protocoale/ parteneriate de colaborare încheiate -număr programe /proiecte derulate	Desfășurarea de campanii de informare-conștientizare pentru marcarea zilelor din calendarul ecologic sau alte evenimente ce privesc mediul înconjurător Acțiuni de informare / conștientizare a populației cu privire la problemele de mediu Promovarea prin diverse mijloace a acțiunilor întreprinse de autoritățile administrative locale și operatorii economici Dezvoltarea de parteneriate/colaborări pentru susținerea de proiecte ce privesc domeniul protecției mediului	APM București PMB Primăriile de sector ONG-uri Operatori economici CGMB
PM 06-2 Participarea redusă a comunității la activitățile legate de rezolvarea problemelor de mediu	Creșterea gradului de implicare a societății civile în îmbunătățirea și conservarea calității mediului înconjurător și creșterea participării în procesul de luare a deciziilor	Organizarea de acțiuni prin care populația dintr-un anumit areal să fie înștiințată cu privire la problemele de mediu din acea zonă și modul de rezolvare/limitare a impactului asupra mediului educarea, conștientizarea comunităților locale și asigurarea comunicării cu acestea; Implicarea comunităților locale în activități de conservare a valorilor naturale și culturale Creșterea gradului de implicare al cetățenilor în cauze ce privesc protecția mediului	- număr acțiuni de informare și de conștientizare - număr campanii - număr activități educative - nr. acțiunilor/ întâlnirilor cu societatea civilă - număr participanți	Acțiuni de informare / conștientizare a populației cu privire la problemele de mediu din oraș și modul de rezolvare/limitare a impactului asupra mediului Acțiuni de informare / conștientizare a populației cu privire la posibile fenomene extreme, organizate de administrațiile publice locale, precum și de alte instituții sau ong-uri participarea societății civile la dezbateri publice pe problem/proiecte de mediu	APM București PMB /CGMB Primăriile de sector/Consiliile locale ONG-uri Operatorii economici

PM 06 -3 Insuficienta informare a populației cu privire la reciclarea deșeurilor	Informarea / educarea publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării și valorificării anumitor tipuri de deșeuri	Acțiuni de informare/conștientizare a populației cu privire la reciclarea deșeurilor; Distribuirea/afișarea materialelor publicitare specifice; Difuzarea lor în instituțiile de învățământ; Distribuirea către populație și în instituții de învățământ	- număr de locuitori informați; - surse de finanțare pentru publicitate accesate	Realizarea de pliante / postere cu specific de management al deșeurilor Postere / pliante și difuzarea, distribuirea lor către populație (la cutia poștală, prin corespondență) Prezentări/ postere / pliante și difuzarea, distribuirea lor în instituțiile de învățământ Campanii de informare și conștientizare privind modul de colectare selectivă (caravane) Realizarea de acțiuni de informare și conștientizare a cetățenilor în domeniul gestionării deșeurilor (prin asociațiile de proprietari)	Agenția pentru Protecția Mediului București Primării O.N.G.-uri Operatorii economici autorizați pentru preluarea deșeurilor Școli
PM 06-4 Insuficiența datelor privind cuantificarea efectelor poluării apelor asupra populației	Îmbunătățirea stării de sănătate a populației în relație cu factorii de mediu	Monitorizarea și cuantificarea efectele poluării apelor asupra populației; Informarea corectă a publicului privind efectele poluării apelor asupra sănătății populației	- nr probe de apă prelevate/nr analize - rata morbidității	Monitorizarea calității apei potabile și a apelor de îmbăiere Implementarea măsurilor de prevenire și control în vederea utilizării în scop potabil numai a surselor care asigura parametrii de potabilitate	DSP București APA NOVA GNM-CMB
PM 06-5 Insuficiența datelor privind cuantificarea efectelor poluării aerului asupra populației	Îmbunătățirea stării de sănătate a populației în relație cu factorii de mediu	O mai bună informare a publicului asupra nivelului de poluare atmosferică în Municipiul București și a efectelor asupra sănătății populației	- nr probe ce depășesc concentrațiile maxime admise din totalul de probe recoltate - rata morbidității	Monitorizarea calității aerului în mun. București Diseminarea informațiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web, social media) Informarea populației privind măsurile de protejare a populației atunci când se înregistrează depășiri Evaluarea stării de sănătate a populației funcție de calitatea aerului	APM București DSP București

ANEXA 2- PLAN DE IMPLEMENTARE ACȚIUNI

Tabelul 6.2-MATRICILE DE MONITORIZARE

PM 01 DOMENIUL MANAGEMENTUL DEȘEURILOR, ECONOMIE CIRCULARĂ ȘI SUBSTANȚE CHIMICE PERICULOASE

1) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Poluarea mediului datorită gestionării necorespunzătoare a deșeurilor menajere”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Poluarea mediului datorită gestionării necorespunzătoare a deșeurilor menajere	PM 01- 01	Implementarea unui sistem integrat și eficient din punct de vedere ecologic și economic pentru gestiunea deșeurilor	Reducerea poluării mediului datorită depozitării neconforme a deșeurilor Eliminarea degradării solurilor și a pânzei freatice

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
-Monitorizarea implementării Planului Local de Gestiune a Deșeurilor, aprobat prin HCGMB nr. 260/01.09/2021 -Elaborare rapoarte de monitorizare	Primăria Mun. București APM București	2022-2026			Bugetul de stat Bugetul local
-Evaluarea capacităților conforme pentru preluarea deșeurilor	Primăria Mun. București APM București	Permanent			Bugetul local Bugetul de stat Bugetul de stat

-Construcția de noi capacități conforme pentru preluarea deșeurilor ce nu pot fi valorificate -Pregătirea și realizarea proiectelor pentru capacitățile noi conforme	Ministerul Fondurilor Europene	Permanent 2022-2027			Fonduri structurale
-Controale la primăriile de sectoare și controlul operatorilor ce gestionează deșeuri -Închiderea celulelor depozitului ecologic IRIDEX (C6,C7) pe măsura epuizării capacității și asigurarea monitorizării post-închidere	Garda Națională de Mediu- Comisariatul Mun. București Polițiile Locale ale sectoarelor Deținător/Operator depozit APM București	Permanent 2027-2028			Bugetul local Bugetul de stat Bugetul deținătorului de depozit
-Educarea publicului asupra riscurilor asupra sănătății produse de deșeurile depozitate necontrolat (prin distribuirea de pliante, afișare postere)	Primăria Mun. București Primăriile de sector AP.M. București, ONG-uri	Permanent			Bugetul local Bugetul de stat
-Creșterea numărului de recipienți de colectare a deșeurilor menajere de la populație	Societăți de salubritate	Permanent			Bugetul local Bugete companii
-Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi	Garda Națională de Mediu- Comisariatul Mun. București Polițiile Locale ale sectoarelor 1-6	Permanent			Bugetul local Bugetul de stat

2) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Supraîncărcarea depozitelor de deșeuri cu materiale biodegradabile"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Supraîncărcarea depozitelor de deșeuri cu materiale biodegradabile	PM 01- 02	Diminuarea cantităților de deșeuri biodegradabile care ajung la depozitele finale	Reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile care ajung la depozitele finale Depozitarea în depozitele de pe teritoriul municipiului București numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
<p>-Înființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile</p> <p>-Retehnologizarea și extinderea stației de compostare ALPAB, astfel încât să asigure o capacitate de compostare a deșeurilor verzi din parcurile și grădinile publice</p> <p>-Stabilirea proiectelor de finanțare pentru gestionarea deșeurilor biodegradabile (echipamente pentru colectarea separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere și similare)</p> <p>-Lansarea Ghidurilor de finanțare aferente proiectelor</p> <p>-Construirea de instalații de tratare mecano-biologică</p>	<p>Primăria Mun. București</p> <p>ALPAB</p> <p>Administrația Fondului pentru Mediu</p> <p>Ministerul Fondurilor Europene</p> <p>Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor</p>	2023-2027			<p>Bugete locale</p> <p>Bugetul de stat</p> <p>Fonduri Europene</p>

3) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “ Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic ”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic	PM 01- 03	Creșterea eficienței economice din gestionarea deșeurilor și asigurarea protecției sănătății populației și mediului	Intensificarea colectării selective a deșeurilor reciclabile în cadrul unui sistem integrat de gestionare a deșeurilor. Asigurarea protecției sănătății populației și mediului

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizarii	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (daca e cazul)	Sursa de finanțare
<p>-Înființarea unor noi societăți economice cu posibilități de colectare / valorificare a deșeurilor reciclabile</p> <p>-Crearea unui sistem integrat de management al deșeurilor sub coordonarea primăriilor de sectoare, prin:</p> <p>-Alocarea unor spații speciale de colectare a deșeurilor reciclabile,</p> <p>-Achiziționarea de noi recipiente de colectare,</p> <p>-Achiziționarea mașinilor de transport,</p> <p>-Integrarea materialelor / produselor rezultate din reciclări în circuitul economic,</p> <p>-Introducerea instrumentului economic „plătește pentru cât arunci”,</p> <p>-Introducerea sistemului de colectare „door to door”</p>	<p>Primăriile de sector 1-6/ Consiliile Locale S1-6</p> <p>Operatorii de salubritate</p> <p>Agenții economici valorificatori</p> <p>Garda de Mediu, Comisariatul Mun. București</p>	<p>Permanent, începând din 2022</p>			<p>Bugetul local</p> <p>Fonduri Europene</p> <p>Fondul de Mediu</p> <p>Bugetul de stat</p>

-Introducerea prealabilă în contractele de delegare de gestiune a obligativității operatorilor colectori de deșeuri a sistemului de plată "plătește pentru cât arunci" și a colectării „door to door”					
---	--	--	--	--	--

4) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale	PM 01- 04	Eliminarea efectelor negative asupra mediului cauzate de depozitarea necontrolată a deșeurilor menajere	Eliminarea depozitelor necontrolate de deșeuri menajere; Eliminarea degradării solurilor și a pânzei freactice

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE A ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
<p>-Educarea publicului asupra riscurilor depozitării necontrolate a deșeurilor asupra sănătății populației- prin distribuirea de pliante, afișare postere</p> <p>-Implementarea unui sistem de colectare corespunzător nevoilor populației: creșterea numărului de recipiente de colectare a deșeurilor menajere de la populație; creșterea frecvenței de colectare a deșeurilor menajere</p>	<p>Primăriile de sector/Consiliile Locale ale sectoarelor 1-6</p> <p>Societăți de salubritate</p> <p>ONG-uri</p> <p>Polițiile de sectoare</p>	Începând din 2022			<p>Bugete locale</p> <p>Bugete companii</p> <p>Fonduri Europene</p> <p>Fondul de Mediu</p> <p>Bugete locale</p>

5) Matricea-plan de monitorizare pentru problema „Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și desființări”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și desființări	PM 01-05	Utilizarea deșeurilor rezultate din construcții și demolări în activități industriale / de construcții	Intensificarea utilizării deșeurilor din construcții și desființări

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Surse de finanțare
-Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deșeuri prin implicarea instituțiilor de cercetare de profil	Agenții economici care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor Primăria Municipiului București Agenții de salubritate Institutele de cercetare	2025			Bugetul de stat Bugetul local Bugete companii
-Înființarea unor stații pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deșeuri prevăzute cu platforme de colectare și mijloace de transport	Agenții economici care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor Primăria Municipiului București Agenții de salubritate Institutele de cercetare	2025			Bugetul de stat Bugetul local Bugete companii Fonduri europene
-Coordonarea unei activități de reintegrare a acestor deșeuri prelucrate în circuitul industrial / construcții	Primăria Municipiului București Agenții economici	2025			Bugetul de stat Bugetul local Bugete companii
-Controale pentru eliminarea depozitelor necontrolate	Garda Națională de Mediu-Comisariatul Mun. București	Permanent			Bugetul de stat

6) Matricea-plan de monitorizare pentru problema „Risipa de alimente”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Risipa de alimente	PM 01- 06	Diminuarea risipei alimentare	Măsuri de responsabilizare pentru diminuarea risipei alimentare

2. PLAN DE MONITORIZARE ȘI RAPORTARE A ACȚIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
-Măsuri de responsabilizare, conștientizare pentru diminuarea risipei alimentare pe lanțul agroalimentar, începând cu producția, procesarea, depozitarea, distribuția și comercializarea alimentelor, inclusiv în sectorul de industrie hotelieră și al serviciilor alimentare; -Măsuri privind vânzarea cu preț redus a produselor aflate aproape de expirarea datei durabilității minimale, conform legislației în vigoare	Primăria Municipiului București/CGMB APM București Garda Națională de Mediu-Comisariatul Mun. București Operatorii economici din sectorul agroalimentar Sistemul HORECA	Permanent			Bugetul de stat Bugetul local Bugete companii
-Construirea și darea în operare a unor instalații de digestive anaerobă pentru deșeurile biodegradabile	Primăria Municipiului București/CGMB	2023-2027			Bugetul de stat Fonduri europene
-Studiu privind estimarea cantităților de biodeșeuri rezultate de la prepararea hranei (HoReCa) și alimente expirate din lanțul comercial: realizare și diseminare	Primăria Municipiului București/CGMB	2021-2022			Bugetul local
-Acțiuni de conștientizare pentru unitățile de alimentație publică din sistemul HORECA privind: (1) Compostarea deșeurilor alimentare biodegradabile rămase de la prepararea hranei	Primăria Municipiului București APM București ONG-uri	Permanent			Bugetul local Buget de stat

prin mijloace proprii sau prin încheierea unui contract cu un operator autorizat în acest sens; (2) Colectarea separată a uleiului uzat alimentar și predarea unui operator autorizat în acest sens.	Sistemul HORECA				Bugete companii
---	-----------------	--	--	--	-----------------

7) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Gestionarea nămolurilor din stațiile de epurare orășenești ”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Gestionarea nămolurilor din stațiile de epurare orășenești	PM 01- 07	Prevenirea eliminării necontrolate a nămolurilor pe soluri Prevenirea eliminării nămolurilor în apele de suprafață	Gestiunea ecologică rațională a nămolului provenit din epurarea apelor uzate

2. PLAN DE MONITORIZARE ȘI RAPORTARE A ACȚIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Organizarea unui flux controlat de gestiune a nămolurilor provenite din stațiile de epurare orășenești -Finalizarea proiectului Incinerator nămoluri de la Stația de Epurare a Apelor Uzate Glina	Primăria Municipiului București/CGMB Apa Nova București	Permanent 2022			Bugetul local Fonduri europene Buget de stat

8) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Grad scăzut de reciclare a deșeurilor /Nerealizarea țintelor de reciclare"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Grad scăzut de reciclare a deșeurilor /Nerealizarea țintelor de reciclare	PM 01- 08	Diminuarea / eliminarea cantității de deșeuri reciclabile din cantitatea de deșeuri depozitată și dezvoltarea sistemului de valorificare a acestora	Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor Realizarea țintelor de reciclare

2. PLAN DE MONITORIZARE ȘI RAPORTARE A ACȚIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
-Creșterea numărului de recipienți de colectare selectivă	Agenții economici care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor Primăriile de sectoare/Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6	Permanent			Bugete companii Bugete locale
-Stimularea agenților economici pentru desfășurarea activităților de reciclare / valorificare deșeuri prin acordarea de finanțări nerambursabile	Agenții economici care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor Primăriile de sectoare / Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6 Ministerul Fondurilor Europene Administrația Fondului de Mediu	Permanent			Fonduri structurale Fondul de Mediu
-Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor	Primăriile de sectoare/ Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6	Permanent			Bugete locale Fonduri structurale Fondul de Mediu
-Planificarea, proiectarea și realizarea investițiilor necesare pentru îndeplinirea obiectivelor europene în domeniul reciclării deșeurilor	Primăriile de sectoare/ Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6	2022-2025			Bugete locale Fonduri structurale Fondul de Mediu

9) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantității de deșuri generate în București"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Deficiențe ale sistemului de management privind reducerea cantității de deșuri generate în București	PM 01-09	Reducerea cantității de deșuri generate în București și diminuarea cantității de deșuri eliminate la depozitele de deșuri	Crearea unui sistem / strategie/plan integrat pentru reducerea cantității de deșuri generate

2. PLAN DE MONITORIZARE ȘI RAPORTARE A ACȚIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
-Crearea unei campanii publicitare/seminarii de informare pentru intensificarea folosirii în activități curente a produselor din materiale reciclabile sau a produselor cu posibilitate de reutilizare și cu cicluri de viață crescute (ex: ambalaj din sticlă, sacoșă din material textil)	Primăria Municipiului București Primăriile de sectoare APM București ONG-uri	2023			Bugete locale Buget de stat
-Producătorii diferitelor tipuri de produse ar trebui să renunțe la surplusul de ambalaj acolo unde este posibil, reducând astfel cantitatea de ambalaje puse pe piață. -Măsuri legislative -Conștientizarea generatorilor privind prevederile legislative	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor Agenți economici	Permanent			Buget de stat Bugete companii
-Respectarea Planului de prevenire a generării deșeurilor din cadrul Planului de Acțiune din Planul de Gestionare al Deșeurilor în Municipiul București aprobat prin H.C.G.M.B nr. 260/01.09.2021	Primăria Municipiului București/CGMB Primăriile de sectoare/ Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6 Agenții economici	Permanent			Buget de stat Buget local Bugete companii

10) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Tratarea /eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor periculoase din deșeuri menajere"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Tratarea /eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor periculoase din deșeuri menajere	PM 01-10	Eliminarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase Valorificarea deșeurilor periculoase rezultate din baterii și acumulatori uzați mici, becuri cu vapori de mercur, DEEE	Colectarea și transportul deșeurilor periculoase Tratarea / valorificarea lor în unități de profil

2. PLAN DE MONITORIZARE ȘI RAPORTARE A ACȚIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Surse de finanțare
<p>-Deșeurile periculoase să fie incluse în sistemul de colectare selectivă, astfel încât să existe, în afara containerelor pentru plastic, sticlă și hârtie, și unele pentru deșeuri menajere periculoase,</p> <p>-Crearea unui sistem integrat de gestionare a acestor deșeuri</p> <p>-implicarea producătorilor / importatorilor în procesul de colectare / valorificare a lor</p> <p>- introducerea prealabilă în contractele de delegare de gestiune a obligativității operatorilor colectori de a colecta separat deșeurile periculoase din deșeuri menajere</p>	<p>Producători și importatori în sisteme de colectare / valorificare a acestor tipuri de deșeuri</p> <p>Societăți comerciale cu profil de colectare / tratare/valorificare a acestor deșeuri</p> <p>Primăriile de sectoare/ Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6</p> <p>Operatorii colectori</p>	Până în 2025			<p>Bugete companii</p> <p>Fonduri structurale</p> <p>Bugete locale</p> <p>Bugete companii</p>
-Acțiuni de conștientizare	<p>Primăria Mun. București/CGMB,</p> <p>Primăriile de sectoare/ Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6,</p> <p>APM București, ONG-uri</p>	Permanent			<p>Bugete locale</p> <p>Bugetul de stat</p>

-Construirea facilităților pentru tratare utilizând fonduri europene	Producători și importatori în sisteme de colectare / valorificare a acestor tipuri de deșeuri, Societăți comerciale cu profil de colectare / valorificare a acestor deșeuri	Până în 2025			Fonduri europene
--	--	--------------	--	--	------------------

11) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Insuficienta preocupare a agenților economici de a gestiona deșeurile din activitățile proprii”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Insuficienta preocupare a agenților economici de a gestiona deșeurile din activitățile proprii	PM 01-11	Valorificarea / eliminarea deșeurilor din activitățile proprii de către agenții economici Adoptarea pricipiilor economiei circulare	Creșterea cantității de deșeuri reciclabile colectată și valorificată de agenții economici

2. PLAN DE MONITORIZARE ȘI RAPORTARE A ACȚIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Amenajarea de către agenții economici a unui spațiu special pentru depozitarea / colectarea deșeurilor dotat cu recipienti pentru colectarea selectivă a deșeurilor	Agenții economici	Permanent			Bugete companii
-Asigurarea reintroducerii (pe cât posibil) a deșeurilor de producție în fluxul tehnologic proprii	Agenții economici	Permanent			Bugete companii
-Eliminarea deșeurilor încă din faza de proiectare; un produs trebuie să fie astfel proiectat și optimizat încât, încă din faza de proiectare, să se prevadă viitoarea utilizare a materialelor conținute în el, la sfârșitul ciclului său de utilizare pentru scopul inițial.	Agenții economici, Programe de finanțare: Administrația Fondului de Mediu	Permanent			Bugete companii Fondul de Mediu

PM 02 CALITATEA AERULUI, SCHIMBĂRI CLIMATICE ȘI MANAGEMENTUL ZGOMOTULUI

1) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5, NO2 și benzen datorită emisiilor din traficul rutier"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5, NO2 și benzen datorită emisiilor din traficul rutier	PM 02- 01	Îmbunătățirea calității aerului ambiental în zonele în care nu se încadrează în limitele prevăzute de norme în vigoare pentru indicatorii de calitate	Reducerea poluării aerului cu pulberi în suspensie și gaze datorită traficului rutier

3. PLAN DE MONITORIZARE ȘI RAPORTARE a ACȚIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (daca e cazul)	Sursa de finantare
-Limitarea și gestionarea mai eficientă a traficului în zona centrală a municipiului București	Primăria Municipiului București/CGMB	2022			Bugetul de stat
-Salubritatea mai eficientă a străzilor	Primăriile de sector/Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6 Companiile de salubritate	Permanent			Bugete locale Bugete companii
-Promovarea, îmbunătățirea și extinderea transportului public – realizarea proiectelor cu finanțare europeană prin POIM pentru autobuze/troleibuze au termen de finalizare anul 2023 -Continuarea implementării proiectelor majore de infrastructură (transport public de suprafață și subteran, urban și regional, inclusiv cu sistemul feroviar)	Primăria Municipiului București, STB Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Transport Public București-Ilfov	2023			Bugetul de stat Fonduri europene prin POIM Bugete companii

-Reducerea poluării produse de traficul auto prin încurajarea transportului în comun și reducerea numărului de autovehicule (acțiuni de conștientizare)	APM București STB	Permanent			
-Utilizarea preponderentă a vehiculelor nepoluante. Program de eliminare a autovehiculelor vechi aparținând persoanelor fizice, finanțat de Administrația Fondului de Mediu, măsură aplicabilă la nivel național și care, aplicată la nivelul Bucureștiului estimează înlocuirea unui procent de 3,8% din autoturismele inferioare Euro 5 cu autoturisme noi având norma de poluare Euro 6	Administrația Fondului pentru Mediu	2022			Fondul de Mediu
-Creșterea numărului de stații de monitorizare a calității aerului	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor APM București	2022			Bugetul de stat
-Asigurarea necesarului de locuri de parcare	Primăria Municipiului București/CGMB, Primăriile de sector 1-6/ Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6	2021-2023			Bugetul de stat Bugete locale

2) Matricea-plan de monitorizare pentru problema " Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5, și NO2 datorită emisiilor din încălzirea sectorului rezidențial"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5 și NO2 datorită emisiilor din încălzirea sectorului rezidențial	PM 02-02	Îmbunătățirea calității aerului ambiental în zonele în care nu se încadrează în limitele prevăzute de normele în vigoare pentru indicatorii de calitate	Reducerea emisiilor de pulberi datorate arderii combustibililor solizi

2. PLAN DE MONITORIZARE ȘI RAPORTARE A ACȚIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
-Reabilitarea rețelelor de distribuție a energiei termice	Primăria Municipiului București/CGMB Agenții economici	2023			Bugetul de stat Fonduri europene Buget local Bugete companii
-Continuarea programelor de reabilitare termică a blocurilor de locuințe	Primăriile de sector/Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6	Permanent			Bugetul de stat Fonduri europene Buget local
-Instalarea sistemelor de energie termică din surse regenerabile, dar și pe gaze	Agenții economici	2021-2025			Bugete companii
-Finanțarea prin programele Administrației Fondului pentru Mediu a proiectelor private pentru încălzirea rezidențială	Administrația Fondului pentru Mediu prin programele de finanțare	2021-2025			Fondul de Mediu Buget local

3) Matricea-plan de monitorizare pentru problema „Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5 datorită emisiilor din procesul de eroziune eoliană”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Poluarea aerului cu PM10, PM 2,5 datorită emisiilor din procesul de eroziune eoliană	PM 02-03	Reducerea poluării aerului cu pulberi în suspensie	Reducerea concentrațiilor de pulberi în suspensie

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
-Întreținerea și extinderea spațiilor verzi; renaturarea terenurilor degradate supuse eroziunii eoliene	Primăria Municipiului București, ALPAB Primăriile de sectoare	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale
-Respectarea frecvențelor prevăzute în Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate a Municipiului București aprobat prin HCGMB nr. 345/2020 -Controlul strict privind respectarea frecvențelor menționate de către operatorii de salubritate.	Operatorii de salubritate	Permanent			Bugete locale Bugete companii
-Diseminarea studiului privind evaluarea expunerii populației la poluarea aerului cu particule în suspensie (PM ₁₀ și PM _{2.5}) și a impactului poluării cu acești poluanți asupra sănătății populației din municipiul București (realizat în anul 2019 de către INSP) -Dezvoltarea unui proiect la nivelul mun. București pentru studierea compoziției pulberilor în suspensie	Primăria Municipiului București, INSP Agenția pentru Protecția Mediului București UPB	2022			Bugetul de stat Fonduri Europene Buget local

-Înființarea suprafețelor de spații verzi, în special a perdelei de protecție din jurul Bucureștiului (problema proprietății terenurilor)	Primăria Municipiului București, Primăriile de sectoare Administrația Fondului pentru Mediu prin programele de finanțare	2021-2025			Bugetul de stat Bugete locale
--	--	-----------	--	--	----------------------------------

4) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultați din instalații și activități care utilizează solvenți organici”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultați din instalații și activități care utilizează solvenți organici	PM 02- 04	Conformarea agenților economici cu cerințele Directivelor UE	Reducerea emisiilor de COV provenite din activitățile care utilizează solvenți organici

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
-Verificarea strictă a programelor de conformare la agenții economici care desfășoară activități în care se folosesc solvenți organici și sancționarea celor care nu își indeplinesc obligațiile; -Încetarea activităților neconforme (după somație)	Garda Națională de Mediu – Comisariatul de Mediu București	2021-2025			Bugetul de stat
-Folosirea de către agenții economici a BAT-urilor	Agenții economici	Permanent			Buget companii
-Autorizarea instalațiilor existente și a instalațiilor noi (la punerea în funcțiune) în conformitate cu prevederile în vigoare	APM București	Permanent			Bugetul de stat

5) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Poluarea aerului cu pulberi datorită activităților din industrie"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Poluarea aerului cu pulberi datorită activităților din industrie	PM 02-05	Reducerea poluării aerului cu pulberi în suspensie și sedimentabile	Reducerea poluării aerului cu pulberi în suspensie și sedimentabile datorită activităților din industrie

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
- Investiții ale agenților economici și în special a CET-urilor pentru achiziționarea de filtre de reținere a pulberilor în suspensie	Agenții economici Garda Națională de Mediu – Comisariatul de Mediu București	2021-2023			Buget companii
- Refacerea patului carosabil și a îmbrăcăminții asfaltice pe toate arterele cu trafic intens, precum și întreținerea permanentă a acestora - Întreținerea corespunzătoare a spațiilor verzi și a plantațiilor de aliniament, cunoscut fiind rolul de perdea de protecție pe care acestea îl joacă - O mai bună salubritate a orașului	Primăria Municipiului București, STB S.A.	Permanent			Bugete locale Bugetul de stat
- Sancțiuni contravenționale proprietarilor de rețele edilitare care au lăsat șantierele abandonate, nu au finalizat lucrările la termen și nu au reparat corespunzător carosabilul	Garda Națională de Mediu – Comisariatul de Mediu București	Permanent			Bugetul de stat

6) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Poluarea aerului prin emisii de hidrogen sulfurat și/sau mirosuri neplăcute provenite din activitățile de gestionare a deșeurilor (depozitare, incinerare, sortare)"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Poluarea aerului prin emisii de hidrogen sulfurat și/sau mirosuri neplăcute provenite din activitățile de gestionare a deșeurilor (depozitare, incinerare, sortare)	PM 02-06	Reducerea poluării	Îmbunătățirea calității aerului ambiental în zonele din vecinătatea depozitelor de deseuri, incinerare, statii sortare)

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACȚIUNILOR PREVĂZUTE

Actiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Actiuni realizate in perioada monitorizată	Motivul nerealizării (daca e cazul)	Sursa de finanțare
-Realizarea de campanii periodice de monitorizare a hidrogenului sulfurat în zonele afectate	APM București	Periodic (2021-2025)			Bugetul de stat
-Controlul operatorilor ce gestionează deșeuri	GNM-Comisariatul Mun. București	Permanent			Bugetul de stat
-Introducerea în autorizațiile de mediu a prevederii planurilor de gestionare a deșeurilor, împreună cu obligațiile operatorilor de a monitoriza mirosurile conform legislației aplicabile, atât în perioada de operare, cât și în perioada post-închidere	APM București	2021-2022			Bugetul de stat Buget companii
-Ținând cont de atingerea în scurt timp a capacității maxime de depozitare aprobată pentru depozitul Chiajna-Rudeni, este necesară inițierea imediată la nivelul PMB a unei analize/studiu în vederea găsirii unor soluții	Primăria Municipiului București	2021-2022			Bugetul de stat Fonduri europene Bugetul local

pentru problema eliminării deșeurilor municipale.					
---	--	--	--	--	--

7) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice	PM 02-07	Creșterea rezilienței orașului la schimbările climatice globale. Îmbunătățirea capacității administrației în gestionarea problemelor determinate de schimbările climatice globale	Scăderea ponderii suprafețelor impermeabile Stoparea extinderii suprafeței afectate de insula de căldură a Capitalei Îmbunătățirea eficienței instituțiilor publice în managementul situațiilor de risc generate de schimbările climatice globale

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACȚIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
-Diseminare informațiilor din studiul privind evoluția insulei de căldură a Bucureștiului	Administrația Națională de Meteorologie	2022			Bugetul de stat
-Limitarea extinderii suprafețelor impermeabile, ce funcționează ca factori de creștere a presiunii cantităților ridicate de precipitații asupra rețelei de canalizare și contribuie la creșterea temperaturii urbane/dezvoltarea insulei de căldură asociate orașului	Primăria Municipiului București, Autoritățile locale APA NOVA București	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale Bugete companii
-Creșterea numărului de fântâni publice și a altor categorii de suprafețe oxigenante în interiorul orașului	Primăriile de sector Apa Nova București SA	2021-2023			Bugete locale Fonduri Europene Bugete companii
-Integrarea problemelor legate de schimbările climatice în preocupările directe ale instituțiilor publice	Primăria Municipiului București, Primăriile de sector	2021-2023			Buget local Fonduri europene

-Dezvoltarea de proiecte	Autoritățile locale de mediu Administrația Națională de Meteorologie Universitatea București				
-Controlul raportului dintre suprafețele umbrite și cele însorite	Primăria Municipiului București, Administrația Națională de Meteorologie Universitatea București	2022			Bugetul de stat Buget local
-Diseminarea informațiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web, social media) în contextul fenomenelor meteo extreme-temperaturi crescute, furtuni/emiterea de alerte privind fenomenele extreme	Primăria Municipiului București, APM București Administrația Națională de Meteorologie	Permanent			Bugetul de stat Bugetul local

8) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Expunerea populației, a clădirilor de locuit și a clădirilor speciale la diferite surse de zgomot (trafic rutier, trafic feroviar-tip tramvai, activitate industrială)"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Expunerea populației, a clădirilor de locuit și a clădirilor speciale la diferite surse de zgomot (trafic rutier, trafic feroviar-tip tramvai, activitate industrială)	PM 02-08	Reducerea nivelului de zgomot generat de diferite surse de zgomot	Măsuri de gestionare și/sau reducere a zgomotului

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
-Măsuri de evitare sau reducere a zgomotului traficului autovehiculelor	Primăria Municipiului București, Autoritățile locale	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale

-Măsuri de a concentra traficul sau de a-l devia către zone mai puțin sensibile	Primăria Municipiului București, Autoritățile locale ADI Transport București Ilfov	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale
-Măsuri pentru reducerea impactului traficului rămas (care nu poate fi deviat)	Primăria Municipiului București, Autoritățile locale	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale
-Refacerea/revizuirea, cel puțin la fiecare 5 ani, a hărților strategice de zgomot, de fiecare dată pentru anul calendaristic precedent -Reevaluarea/revizuirea planurilor de acțiune destinate gestionării zgomotului și a efectelor acestuia, incluzând măsuri de reducere a zgomotului	Primăria Municipiului București, Autoritățile locale de mediu	30 iunie 2022			Bugetul de stat Bugete locale

9)Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Expunerea populației și a clădirilor (inclusiv clădirilor cu destinație specială) la niveluri de zgomot peste limitele admise datorită traficului pe căile ferate”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Expunerea populației și a clădirilor (inclusiv clădirilor cu destinație specială) la niveluri de zgomot peste limitele admise datorită traficului pe căile ferate	PM 02-09	Reducerea expunerii populației și a clădirilor (inclusiv clădirilor cu destinație specială) la surse de zgomot	Măsuri de gestionare și/sau reducere a zgomotului

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
-Diminuarea cu 30% a vitezelor de trafic (reducere cu cca 4,5 dB(A) a parametrilor Lzsn si Ln)		31.12.2021			Bugetul de stat Bugete locale

-Diminuarea cu 50% a vitezei pe str. Telega (complex rezidential Metropolis), însemnând o reducere cu 6dB(A) a valorilor L _{zsn} și L _n , respectiv reducere cu 9 dB(A) a nivelurilor maxime de zgomot la trecerea trenurilor		31.12.2021			
-Amplasarea de ecrane de protecție - - măsură propusă a fi realizată doar dacă se mai depășesc valorile limită pentru indicatorii L _{zsn} și L _n în urma realizării următoarelor hărți de zgomot, cu termen de realizare 30 iunie 2022	Primăria Municipiului București, Autoritățile locale	31.12.2026			Bugetul de stat Bugete locale

10) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Existența unor areale afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Existența unor areale afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale	PM 02-10	Diminuarea suprafețelor urbane afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot	Reducerea arealelor afectate de depășiri ale limitelor maxime admise a nivelului zgomotului în spațiile rezidențiale

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă e cazul)	Sursa de finanțare
-Monitorizarea arealelor afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot în zone rezidențiale	Primăria Municipiului București/CGMB Autoritățile locale de mediu	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale
-Promovarea de măsuri pentru diminuarea nivelului de zgomot în arealele rezidențiale	Primăria Municipiului București/CGMB Autoritățile locale de mediu	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale

PM 03 DEZVOLTAREA MEDIULUI URBAN, CALITATEA SOLURILOR ȘI UTILIZAREA TERENURILOR

- 1) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Existența 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”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Existența 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	PM 03-01	Îmbunătățirea gradului de acoperire al diferitelor servicii publice în cartierele cu dotare deficitară	Ameliorarea accesibilității cartierelor de locuit la serviciile publice; Introducerea, extinderea și reabilitarea rețelelor tehnico-edilitare.

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiuni	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
<ul style="list-style-type: none"> - Inventarierea tuturor zonelor cu deficit de acces la servicii publice; - Continuarea racordării cartierelor de locuit la serviciile publice; - Conștientizarea factorilor decizionali cu privire la necesitatea extinderii serviciilor publice; - Alocarea de fonduri pentru extinderea serviciilor publice; - Extinderea transportului în comun - Aplicarea de sancțiuni contravenționale persoanelor fizice și juridice care nu se racordează la serviciile publice; 	Primăria Municipiului București Primăriile de sector/Consiliile Locale ale sectoarelor 1-6 STB București, Asociația Intercomunitară pentru Transport Public București-Ilfov S.C. Apa Nova București S.A. ELCEN București Compania Municipală Termoenergetică București SA APM București	Permanent			Buget de stat Bugete locale Buget companii

<p>-Informarea publicului cu privire la modul în care spațiile de locuit pot deveni surse difuze de poluare a mediului</p> <p>- Proiecte de investiții aprobate numai cu respectarea planurilor de urbanism și amenajarea teritoriului în concordanță cu legislația de mediu în vigoare</p> <p>Respectarea prevederilor din planurile de urbanism și amenajare a teritoriului privind amplasarea și racordarea la servicii publice.</p>	<p>Directia de Sanatate Publica a Municipiului Bucuresti</p> <p>Garda Națională de Mediu-Comisariatul Municipiului București.</p>				
---	---	--	--	--	--

2)Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare)”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
<p>Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare)</p>	<p>PM 03-02</p>	<p>Ameliorarea gradului de dotare al orașului în special cu spații conexe spațiilor de locuit (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare).</p>	<p>Inventarierea funcțiilor urbanistice deficitare;</p> <p>Stabilirea necesarului real de diferite funcții urbanistice;</p> <p>Amenajarea de funcții urbanistice în zone cu deficit.</p>

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACȚIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiuni	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
<p>-Inventarierea zonelor cu deficit al unor funcții în raport cu necesitățile actuale ale orașului;</p> <p>-Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcții urbanistice deficitare;</p>	<p>Primăria Municipiului București-Directia Generala de Urbanism si Amenajarea Teritoriului/CGMB</p> <p>ALPAB</p>	<p>Permanent</p>			<p>Buget de stat</p> <p>Bugete locale</p>

-Ameliorarea deficitului unor funcții urbanistice cu precădere în zonele rezidențiale; -Recuperarea unei identitati urbane pentru centrul Bucurestiului Recuperarea zonei de sud de dambovita si reconectarea acesteia la centrul Bucurestiului Regenerarea cartierelor traditionale degradate Recuperarea si refunctionalizarea fondului construit prin reconversie	Primăriile de sector APM Bucuresti				
--	---	--	--	--	--

3) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Extinderea zonelor cu potențial de dezvoltare a conflictelor de mediu”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Extinderea zonelor cu risc de apariție/dezvoltare a conflictelor de mediu	PM 03-03	Limitarea extinderii zonelor cu risc de apariție/dezvoltare a conflictelor de mediu	Limitarea arealelor cu risc de apariție/dezvoltare a conflictelor de mediu Îmbunătățirea eficienței administrative

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiuni	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Inventarierea zonelor cu risc maxim de manifestare a conflictelor de mediu; -Inventarierea activităților cu risc ridicat de generare a conflictelor de mediu; -Introducerea în planurile de conformare a obligativității întreținerii zonelor de protecție;	Primăria Municipiului București/CGMB Primăriile de sector/Poliția Locală Sector 1-Sector 6 APM București	Permanent			Buget de stat Bugete locale

<ul style="list-style-type: none"> -Delimitarea clară a zonelor de protecție a zonelor sensibile și a activităților cu impact asupra mediului; -Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale ori sensibile în proximitatea activităților cu impact semnificativ asupra mediului ori în spațiile considerate contaminate; -Informarea publicului privind promovarea proiectelor ce pot genera conflicte de mediu; -Educarea factorilor decizionali privind modalitățile de limitare a riscului de apariție a conflictelor de mediu; -Creșterea eficienței de aplicare a legislației pentru limitarea apariției conflictelor de mediu; -Aplicarea principiului poluatorul plătește pentru sursele generatoare de conflicte de mediu; -Aplicarea de sancțiuni contravenționale agenților economici generatori de conflicte de mediu; -Analiza riscurilor naturale și antropice la care ar putea fi expus teritoriul Capitalei. 	<p>Garda Națională de Mediu-Comisariatul Municipiului București</p>				
--	---	--	--	--	--

4) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Degradarea unor obiective istorice și arhitectural-urbanistice”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Degradarea unor obiective istorice și arhitectural-urbanistice	PM 03-04	Îmbunătățirea managementului obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice pentru scăderea riscului de degradare al acestora.	Ameliorarea calității obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice.

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiuni	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
<p>-Restaurarea obiectivelor considerate prioritare;</p> <p>-Conservarea obiectivelor istorice în stare de degradare până la momentul restaurării;</p> <p>-Informarea publicului privind valoarea obiectivelor de patrimoniu;</p> <p>-Mediatizarea proiectelor de restaurare a obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice;</p> <p>-Promovarea de măsuri de sancționare a proprietarilor de terenuri care abandonează obiective de patrimoniu cultural;</p> <p>-Alocarea de fonduri bugetare pentru evaluarea stării de degradare a imobilelor de patrimoniu cultural;</p> <p>-Alocarea de fonduri bugetare pentru restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural degradate;</p> <p>-Acordarea de facilități fiscale persoanelor fizice și juridice care investesc în restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural.</p>	<p>Primăria Municipiului București/CGMB</p> <p>Primăriile de sector, Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6</p> <p>APM București,</p> <p>ONG-uri</p> <p>Ministerul Culturii</p> <p>ADR BI</p>	Permanent			<p>Buget de stat</p> <p>Bugete locale</p> <p>Fonduri europene</p>

5) Matricea-plan de monitorizare pentru problema „Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit	PM 03-05	Controlul transformării spațiilor libere în spații construite	Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile și fără rețele edilitare Integrarea cerințelor de protecție a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACȚIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiuni	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
<ul style="list-style-type: none"> -Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile și fără rețele edilitare; -Creșterea nivelului de implicare a comunității locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului; -Integrarea și respectarea cerințelor de protecție a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite; -Desființarea suprafețelor construite care nu dețin autorizație de construcție; -Interzicerea dezvoltării neplanificate a suprafețelor construite, indiferent de destinația lor; -Informarea publicului privind efectele negative generate de extinderea necontrolată a suprafețelor construite asupra calității vieții la nivel local și regional; 	<p>Primăria Municipiului București/CGMB</p> <p>Primăriile de sector/ Consiliile Locale ale Sectoarelor 1-6 APM București</p> <p>Garda Națională de Mediu-Comisariatul Municipiului București</p>	Permanent			<p>Buget de stat</p> <p>Bugete locale</p>

-Educarea factorilor decizionali privind modalitățile de dezvoltare planificată a localităților; -Mediatizarea proiectelor de dezvoltare a suprafețelor construite care au generat pagube semnificative la nivelul mediului și al calității vieții.					
--	--	--	--	--	--

6)Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Gestionarea fondului forestier- Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile, protejate”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Gestionarea fondului forestier - Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile, protejate	PM 03-06	Reglementarea modului de gestionare a fondului forestier national, proprietate publică a statului, amenajamentul silvic reprezentând baza cadastrului de specialitate (cadastrul forestier) și a titlului de proprietate a statului	Gestionarea durabilă a pădurilor Asigurarea integrității fondului forestier și a permanenței pădurilor

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACȚIUNILOR PREVĂZUTE

Acțiuni	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Gestionarea fondului forestier -Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile, protejate -Monitorizarea respectării standardelor de Certificare a pădurilor	Primăria Municipiului București, Primăriile de sector, APM București	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale

<p>-Urmărirea aplicării planurilor de amenajare și a respectării măsurilor / lucrărilor propuse prin amenajamentele silvice</p> <p>-Întocmirea hărților de risc la: incendii, inundații, poluare, degradare a solului, tăieri ilegale, braconaj și monitorizarea aferentă;</p> <p>-Informarea proprietarilor de păduri cu privire la măsurile ce trebuie adoptate pentru protejarea acestora, sprijinirea proprietarilor de păduri și stimularea asocierii acestora;</p> <p>-Împădurirea suprafețelor neregenerate din fondul forestier proprietate de stat;</p> <p>-Controlul și inspecția activităților de exploatare forestieră.</p>	<p>Garda Națională de Mediu-Comisariatul Municipiului București</p> <p>Ocolul Silvic București</p>				
---	--	--	--	--	--

7) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Poluarea solului"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Poluarea solului	PM 03-07	Gestionarea durabilă a solului și subsolului	Îmbunătățirea calității solului și subsolului Decontaminarea siturilor contaminate

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiuni	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Realizarea inventarului siturilor contaminate din Municipiul București Depozit Titan Depozit Grivița	ANPM APM București OMV Petrom	2022			Bugetul de stat Bugetul companiei

<p>Ambele situri aparțin OMV Petrom și sunt în curs de remediere.</p> <p>-Diseminarea manualului privind gestionarea siturilor contaminate și potențial contaminate aferente industriei petrochimice;</p> <p>- monitorizare implementare proiect privind gestionarea siturilor contaminate și potențial contaminate aferente industriei petrochimice</p>	APM București	2023			Bugetul de stat
	APM București	2023			Bugetul de stat Fonduri europene

PM 04- „MANAGEMENTUL APELOR- CALITATEA APELOR DE SUPRAFAȚĂ ȘI SUBTERANE. ALIMENTAREA CU APĂ SI EVACUAREA APELOR UZATE”

1) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Poluarea râului Dâmbovița cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului București (Stația de epurare Glina asigură parțial epurarea biologică a apelor uzate)”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Poluarea râului Dâmbovița cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului București (Stația de epurare Glina asigură parțial epurarea biologică a apelor uzate)	PM 04- 01	Îmbunătățirea calității apelor de suprafață	Îmbunătățirea calității apelor de suprafață prin respectarea indicatorilor de calitate ai apelor uzate epurate descărcate în emisar; Încadrarea apei râului Dâmbovița, aval comuna Glina, din punct de vedere chimic și bacteriologic în cat. II de calitate.

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Prin HCGMB nr. 113/30.08.2012 a fost aprobat Studiul de fezabilitate aferent proiectului "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a Canalului Colector Dâmbovița (Casetă)"- Faza II (2012-2015) prin care este prevăzută extinderea epurării secundare și terțiare, astfel încât să se asigure epurarea corespunzătoare a întregului debit de ape uzate din Municipiul București. Totodată, se va extinde și capacitatea de tratare a nămolului și se va construi un incinerator care va procesa întreaga cantitate de nămol rezultat din epurare. Finanțarea Fazei II se va	Primăria Mun. București, S.C. Apa Nova București S.A., A.N. Apele Române - S.G.A. Ilfov-București	Se estimează finalizarea SEAU Glina, Faza II în anul 2023.			Contract de finanțare nr. 12/22.12.2016 încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene

face din Fonduri Europene și cofinanțare Buget de stat și Buget local. -Monitorizarea calității apei R. Dâmbovița					
--	--	--	--	--	--

2) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Lipsa educației civice a populației riverane care aruncă deșeuri în cursurile de apă, inclusiv în zona de protecție”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Lipsa educației civice a populației riverane care aruncă deșeuri în cursurile de apă, inclusiv în zona de protecție	PM 04-02	Promovarea unei atitudini corespunzătoare a comunității față de problemele de mediu și conștientizarea importanței protecției apelor	Informarea / educarea publicului privind importanța protecției apelor

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Realizarea de afișe, pliante și distribuirea către populație, unități de învățământ; -Realizarea de controale tematice.	A.P.M. București Administrația Națională „Apele Române” -S.G.A. București-Ilfov, Poliția Locală S1-6, Garda Națională de Mediu- Comisariatul Mun. București, O.N.G.-uri	Permanent			Buget de stat Bugete locale

3) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă	PM 04-03	Îmbunătățirea stării tehnice a rețelelor de distribuție a apei. Reducerea pierderilor de apă din sistemele de alimentare cu apă	Reducerea pierderilor de apă din sistemele de alimentare cu apă. Creșterea gradului de folosință a apei și menținerea calității apei

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
<p>-Proiecte pentru înlocuirea conductelor de calitate necorespunzătoare.</p> <p>-Realizarea lucrărilor de reabilitare a sistemelor de distribuție a apei potabile;</p> <p>-Măsurile de eficientizare/ minimizare a pierderilor de apă în rețelele de distribuție:</p> <p>-Refacerea branșamentelor de apă, care prezintă uzură înaintată;</p> <p>- Înlocuirea conductelor cu un grad înaintat de uzură;</p> <p>-Înlocuirea branșamentelor din plumb sau alte materiale necorespunzătoare cu branșamente din materiale modern;</p> <p>-Înlocuirea vanelor și robinetelor, precum și a fittingăriei care prezintă uzură înaintată.</p>	S.C. Apa Nova București S.A.	Până în 2025			Bugetul companiei

4) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Existența unor zone din municipiu în afara rețelei de apă și de canalizare”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Existența unor zone din municipiu în afara rețelei de apă și canalizare	PM 04-04	Dezvoltarea unui sistem de canalizare divizat începând cu noile cartiere și cu aglomerările urbane satelite orașului București	Extinderea rețelelor de canalizare în zonele noilor cartiere rezidențiale

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Echiparea străzilor din municipiul București cu rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare	Consiliul General al Municipiului București, Dezvoltatorii imobiliari, G.N.M.- Comisariatul Mun. București, S.C. Apa Nova București S.A.	Până în 2025			Buget companii Buget de stat

5) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă	PM 04-05	Respectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă.	Instituirea zonei de protecție și respectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară, Sistarea efectelor negative produse de ocuparea nelegală a zonelor de protecție sanitară.

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finatare
<p>-Instituirea zonei de protecție</p> <p>-Dimensionarea zonelor corespunzătoare de protecție astfel încât:</p> <p>a) să se asigure protecția față de contaminările microbiologică și chimică, ținând seama de capacitatea epuratoare a solului și rocilor;</p> <p>b) în cazul poluării cu substanțe greu degradabile sau nedegradabile, extinderea zonei trebuie să asigure suficient timp de intervenție prin măsuri de depoluare.</p>	<p>S.C. Apa Nova București S.A.,</p> <p>A.N. „Apele Române” – S.G.A. Ilfov-București,</p> <p>G.N.M. - Comisariatul Mun. București,</p>	Permanent			<p>Buget companie</p> <p>Buget de stat</p>

PM 05- DOMENIUL PROTECȚIA NATURII, BIODIVERSITATE ȘI PĂDURI

1) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București	PM 05-01	Creșterea suprafeței de spații verzi în Municipiul București	Extinderea/suplimentarea numărului și/sau suprafețelor spațiilor verzi publice în Municipiul București, conform definițiilor din Legea nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Asigurarea evidenței spațiilor verzi publice aflate în administrare și a vegetației existente pe acestea, de către administratorii legali ai spațiilor verzi publice;	Primăriile de sector, Primăria Municipiului București, Consiliile Locale, ALPAB Asociațiile de proprietari, instituții, agenți comerciali GNM CMB	Permanent			Buget de stat Bugete locale Bugete proprii
-Respectarea prevederilor legale privind protecția și conservarea spațiilor verzi, care interzic schimbarea destinației, reducerea suprafețelor ori strămutarea spațiilor verzi definite de Legea nr.24/2007 privind reglementarea și administrarea	Primăriile de sector, Primăria Municipiului București, APM București, GNM CMB				Buget de stat Bugete locale

spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare.					
-Respectarea prevederilor HCGMB nr.304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București, prin solicitarea avizelor de specialitate pentru realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare și transplantare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați	Primăriile de sector și Primăria Municipiului București, ALPAB Consiliile Locale				Buget de stat Bugete locale
-Respectarea prevederilor HCGMB nr.114/2010 privind întreținerea și amenajarea alveolelor stradale din cadrul plantațiilor de aliniament din Municipiului București, prin care se interzice desființarea alveolelor din aliniamentele stradale.	Primăriile de sector Primăria Municipiului București, Consiliile Locale, APM București				Buget de stat Bugete locale
-Identificarea de amplasamente pentru amenajarea de noi spații verzi publice; -Întreținerea aliniamentelor stradale existente	Primăriile de sector Primăria Municipiului București, Consiliile Locale, ONG-uri				Buget de stat Bugete locale
-Elaborarea proiectelor de amenajare de noi spații verzi publice care să respecte principiile unei amenajări peisagistice (prezentate în HCGMB nr.128/2016) și care să vizeze obținerea de beneficii pe termen lung atât pentru mediul urban cât și pentru locuitori. Implementarea proiectelor potrivit documentațiilor tehnice	Primăriile de sector Primăria Municipiului București, Consiliile Locale				Buget de stat Bugete locale
-Identificarea căilor de circulație ale căror dimensiuni permit amenajarea de noi fâșii	Primăriile de sector				Buget de stat

plantate (platbande/alveole) pe trotuare, platbande/scururi centrale de delimitare a sensurilor de circulație, etc.).	Primăria Municipiului București, Consiliile Locale				Bugete locale
-Elaborarea proiectelor de amenajare de noi fâșii plantate cu arbori/arbuști, înierbate/acoperite cu gazon/înlocuitor de gazon/plante floricole perene/anuale/bienale, care să respecte principiile unei amenajări peisagistice (<i>prezentate în HCGMB nr.128/2016</i>) și care să vizeze obținerea de beneficii pe termen lung atât pentru mediul urban cât și pentru locuitori.	Primăriile de sector Primăria Municipiului București, Consiliile Locale				Buget de stat Bugete locale
-Identificarea terenurilor degradate care au avut destinația inițială de spații verzi publice. Reamenajarea terenurilor degradate care au avut destinația inițială de spații verzi publice, pe baza unor documentații tehnice care să respecte principiile unei amenajări peisagistice și care să vizeze obținerea de beneficii pe termen lung atât pentru mediul urban cât și pentru locuitori.	Primăriile de sector Primăria Municipiului București, Consiliile Locale				Buget de stat Bugete locale
-Aplicarea de sancțiuni în cazul nerespectării prevederilor legale privind protecția și conservarea spațiilor verzi, respectiv: - Art. 5, litera h) din 24/2007 privind reglementarea și administrarea spațiilor verzi din intravilanul localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia: pentru protecția și conservarea spațiilor verzi, persoanele fizice și	Primăriile de sector Primăria Municipiului București, Poliția Locală GNM CMB				Buget de stat Bugete locale

<p>persoanele juridice au obligația “să nu diminueze suprafețele spațiilor verzi”;</p> <ul style="list-style-type: none"> - Art. 71, alin.(1) din OUG nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, conform căruia: “schimbarea destinației terenurilor amenajate ca spații verzi și/sau prevăzute ca atare în documentațiile de urbanism, reducerea suprafețelor acestora ori strămutarea lor este interzisă, indiferent de regimul juridic al acestora.” - HCGMB nr.304/2009 privind aprobarea normelor de protecție a spațiilor verzi de pe teritoriul Municipiului București. 					
-Aplicarea fără excepție a interdicției de construcție pe spații verzi existente.	Primăriile de sector, Primăria Municipiului București, Consiliile Locale, APM București				Buget de stat Bugete locale
-Promovarea proiectelor „green roofs”	Primăriile de sector, Primăria Municipiului București, Consiliile Locale, APM București, ONG-uri Asociațiile de proprietari, Administrația Fondului de Mediu				Buget de stat Bugete locale Fondul de Mediu
-Reamenajarea și întreținerea ca zone verzi a suprafețelor din incinta instituțiilor publice, a societăților comerciale, a persoanelor fizice	Instituțiile publice, societățile comerciale, persoane fizice				Buget de stat Bugete locale Fonduri europene

-Popularizarea permanentă prin mass-media și social media a importanței spațiilor verzi și a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureșteană	Primăriile de sector, Primăria Municipiului București, Consiliile Locale, APM București, ONG-uri				Buget de stat Bugete locale
-Campanii de educație ecologică și civică privind implicarea activă a comunității în întreținerea spațiilor verzi	Primăriile de sector, Primăria Municipiului București, APM București, ONG-uri				Buget de stat Bugete locale Bugete proprii

2) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Degradarea peisajelor urbane"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Degradarea peisajelor urbane	PM 05-02	Îmbunătățirea calității peisajului în Municipiul București în scopul asigurării condițiilor de recreere și de odihnă.	Prezervarea/ameliorarea componentelor peisagistice; Diversificarea elementelor peisagistice; Alternative privind schimbul de terenuri în cazul punerilor în posesie în perimetrul în care există elemente de peisaj.

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (daca este cazul)	Sursa de finanțare
-Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi publice ale Municipiului București, de către administratorii legali ai	Primăriile de sector, Primăria Municipiului București,	Permanent			Buget de stat Bugete locale

acestora și realizarea unui inventar al spațiilor verzi și al materialului dendrologic aflate în administrare	Consiliile Locale, Asociațiile de proprietari, GNM-CMB				Bugete proprii
-Solicitarea de către administratorii spațiilor verzi publice a avizelor necesare pentru realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare și transplantare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați, în timp util astfel încât să se asigure executarea lucrărilor avizate în condiții optime fără afectarea stării de sănătate a vegetației și a siguranței cetățenilor și a bunurilor materiale	Primăriile de sector, Primăria Municipiului București, Consiliile Locale	Permanent			Buget de stat Bugete locale Bugete proprii
Reabilitarea spațiilor verzi existente cu respectarea principiilor unei amenajări peisagistice (prezentate în HCGMB nr.128/2016)	Primăriile de sector, Consiliile Locale Primăria Municipiului București, ALPAB	Permanent			Buget de stat Bugete locale
-Realizarea lucrărilor de formare, întreținere, regenerare, transplantare a materialului dendrologic și plantarea arborilor tineri, numai sub îndrumarea și supravegherea specialiștilor în domeniu (ingineri horticultori/ingineri silvici/peisagiști), cu personal calificat/specializat (muncitori calificați, personal instruit periodic și verificat permanent), folosind echipamente specializate și adecvate menținerii integrității elementelor vegetale	Primăriile de sector, Consiliile Locale Primăria Municipiului București, ALPAB	Permanent			Buget de stat Bugete locale

-Asigurarea fondurilor necesare îndeplinirii obligațiilor privind spațiile verzi aflate în administrarea autorităților publice locale	Primăriile de sector, Consiliile Locale Primăria Municipiului București, ALPAB	Permanent			Buget de stat Bugete locale
-Identificarea de către administratorii legali ai spațiilor verzi publice, a amplasamentelor corespunzătoare pentru plantările de arbori ce vor fi realizate în compensarea arborilor solicitați pentru defrișare	Primăriile de sector, Consiliile Locale Primăria Municipiului București, ALPAB	Permanent			Buget de stat Bugete locale
-Respectarea obligațiilor și a condițiilor prevăzute în avizele de specialitate privind executarea plantărilor de arbori în compensarea celor defrișați și informarea PMB cu privire la îndeplinirea obligației de plantare	Primăriile de sector, Consiliile Locale Primăria Municipiului București, ALPAB APM București	Permanent			Buget de stat Bugete locale
-Monitorizarea stării de viabilitate a arborilor plantați pe spațiile verzi publice ale Municipiului București, de către administratorii legali ai acestora și realizarea unui inventar al arborilor uscați/în declin biologic care să asigure date statistice pentru identificarea speciilor de arbori adecvați/neadecvați condițiilor climatice și de mediu din București	Primăriile de sector, Consiliile Locale Primăria Municipiului București, ALPAB	Permanent			Buget de stat Bugete locale
-Identificarea speciilor de arbori care să asigure durabilitate amenajărilor peisagistice prin rezistență la condițiile generate de schimbările climatice și de poluare, volum foliar mare, capacitate ridicată de umbrire, purificare și răcorire a aerului, etc., să asigure un raport echilibrat	Primăriile de sector, Consiliile Locale Primăria Municipiului București, ALPAB	Permanent			Buget de stat Bugete locale

cost-beneficiu și să nu afecteze sănătatea populației					
-Interzicerea speciilor de arbori neadecvate plantării lor pe teritoriul Municipiului București prin act normativ de nivel local	Primăriile de sector, Consiliile Locale Primăria Municipiului București, ALPAB	Permanent			Buget de stat Bugete locale
-Plantarea de arbori tineri cu respectarea cerințelor specificate în normele tehnice și în avizele de specialitate	Primăriile de sector, Consiliile Locale Primăria Municipiului București, ALPAB	Permanent			Buget de stat Bugete locale
-Proiectarea și implementarea soluțiilor verzi la nivelul clădirilor/grădinilor autorităților publice locale, ce pot constitui exemple de bună practică pentru persoanele juridice și fizice în amenajarea proprietății private.	Primăriile de sector, Consiliile Locale Primăria Municipiului București, ALPAB	Permanent			Buget de stat Bugete locale

3)Matricea-plan de monitorizare pentru problema „ Insuficiența suprafeței fondului forestier”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Insuficiența suprafeței fondului forestier	PM 05-03	Creșterea suprafeței fondului forestier	Prevenirea fenomenului de deșertificare prognozat pentru sudul țării în contextul schimbărilor climatice actuale; Prevenirea fenomenelor naturale distructive: vânturi dominante, înzăpeziri, eroziunea solului etc.; Interzicerea executării de construcții în fondul forestier național; Scăderea gradului de poluare a mediului înconjurător.

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Actiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizarii	Program de monitorizare		
			Actiuni realizate in perioada monitorizata	Motivul nerealizarii (daca este cazul)	Sursa de finantare
-Identificarea de terenuri degradate impropriei altor folosințe, în vederea preluării pentru a fi împădurite și redare fondului forestier național	Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Ilfov - Ocolul Silvic București	Permanent			Buget de stat
-Prezervarea de teren, prin reglementări specifice de urbanism, pentru constituirea de perdele de protecție în jurul orașului, conform prevederilor Legii nr. 289/2002 privind perdelele forestiere de protecție	Primăria Municipiului București, Primăriile de sector, Consiliile Locale	Permanent			Buget de stat Bugete locale
-Administrarea unitară a fondului forestier național de către o singură instituție, care să asigure respectarea aplicării regimului silvic, indiferent de natura proprietății, de stat sau particulară	Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Ilfov - Ocolul Silvic București	Permanent			Buget de stat
-Mărirea suprafețelor parcurse cu lucrări de regenerare și aplicarea tratamentelor intensive cu regenerare sub adăpost.	Direcția Silvică Ilfov - Ocolul Silvic București	Permanent			Buget de stat
-Creșterea numărului de puiți forestieri produși în pepinierele existente.	Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Ilfov - Ocolul Silvic București	Permanent			Buget de stat
-Dotarea administrației silvice cu sisteme de mașini performante în vederea executării integral mecanizate a lucrărilor silvice specifice împăduririlor și pregătirii solului	Direcția Silvică Ilfov - Ocolul Silvic București	Permanent			Buget de stat
-Constituirea de parteneriate/acorduri, bazate pe cooperare între administrațiile	Primăriile de sector, Consiliile Locale,	Permanent			Buget de stat Bugete locale

locale ale unităților administrativ - teritoriale din municipiului București.	Primăria Municipiului București, Direcția Silvică Ilfov - Ocolul Silvic București				
-Promovarea de acțiuni de conștientizare și educare a populației, în special a tinerei generații, privind protecția vegetației forestiere.	APM București, Primăriile de sector	Permanent			Buget de stat Bugete locale

4)Matricea-plan de monitorizare pentru problema: „Accesibilitatea redusă a cetățenilor municipiului București la spații verzi și la suprafața albastră –lacuri, spații de îmbăiere”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Accesibilitatea redusă a cetățenilor municipiului București la spații verzi și la suprafața albastră –lacuri, spații de îmbăiere	PM 05-04	Creșterea accesibilității cetățenilor municipiului București la spațiile verzi și la suprafața albastră a orasului	Asigurarea unei distribuții echilibrate a spațiilor verzi la nivelul Municipiului București, prin amenajarea de noi spații verzi publice, cu prioritate în zonele deficitare; Identificarea de soluții/proiecte pentru accesibilizarea spațiilor verzi existente (a celor mai mari parcuri, a pădurilor din jurul Bucureștiului) Amenajarea/reamenajarea spațiilor verzi situate în lungul cursurilor de apă

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Actiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (daca este cazul)	Sursa de finanțare
-Identificarea de noi amplasamente pentru amenajarea de spații verzi publice, cu prioritate în zonele deficitare; Amenajarea de noi spații verzi publice cu prioritate în zonele deficitare	Primăriile de sector și Consiliile Locale; PMB și CGMB, ALPAB și alte instituții subordonate CGMB	2022-2025			Bugete locale
-Soluții/proiecte pentru îmbunătățirea accesibilității cetățenilor la spațiile verzi publice (ex. piste de biciclete; transport	Primăriile de sector și Consiliile Locale; PMB și CGMB și alte instituții subordonate CGMB	2022-2025			Bugete locale Fonduri europene

public mai accesibil în perioada de vară, în zilele de weekend); amenajarea spațiilor verzi cu mobilier adecvat pentru odihnă și relaxare etc.					
-Soluții/proiecte pentru îmbunătățirea accesibilității cetățenilor la suprafața albastră a lacurilor din București, cu respectarea normelor sanitare și de protecție a calității apelor (ex. amenajarea de ștranduri, zone de agrement, zone de odihnă și relaxare, zone de promenadă, zone amenajate pentru practicarea sporturilor nautice - caiac, canoe, etc.)	Primăriile de sector și Consiliile Locale; PMB și CGMB și alte instituții subordonate CGMB AN Apele Romane	2022-2025			Bugete locale Fonduri europene

5)Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversității în Municipiul București și corelarea într-un studiu integrat”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversității în Municipiul București și corelarea într-un studiu integrat	PM 05-05	Evaluarea stării biodiversității din municipiul București, cu identificarea zonelor care necesită măsuri de îmbunătățire	Utilizarea și corelarea tuturor studiilor de biodiversitate întocmite; Întocmirea unor noi studii privind biodiversitatea în Municipiul București.

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Evaluarea stării de conservare a speciilor de floră și habitat	Institutul de Biologie București, Grădina Botanică, ALPAB,	Permanent			Bugetul de Stat Fonduri europene

	APM București				
-Identificarea speciilor de păsări/faună din București	Institutul de Biologie București	2022-2025			Bugetul de Stat Fonduri europene
-Identificarea speciilor de floră cu statut de protecție	Institutul de Biologie București, Grădina Botanică, ALPAB	2022-2025			Bugetul de Stat Fonduri europene

6)Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive ”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive	PM 05-06	Protejarea mediului și a populației de răspândirea speciilor de floră invazivă	Informarea, educarea și conștientizarea tuturor factorilor implicați asupra pericolului adus de speciile invazive

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUT

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Campanii de informarea , educarea și conștientizare a tuturor factorilor implicați despre pericolului adus de speciile invazive	APM București, Autorități publice locale	Permanent			Bugete locale
-Măsuri de distrugere/reducere a acestor specii	ALPAB Autorități publice locale	După caz			Bugete locale

7) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Nivelul redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Nivelul redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi	PM 05-07	Creșterea suprafețelor spațiilor verzi din exteriorul și din incinta spațiilor comerciale	Limitarea promovării politicii compensării defrișărilor suprafețelor verzi în favoarea rezolvării problemei in situ; Creșterea efectivă a suprafețelor verzi în interiorul spațiilor comerciale, indiferent de forma acestora (acoperișuri verzi, ziduri verzi, peluze etc.).

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Limitarea promovării politicii compensării defrișărilor suprafețelor verzi în favoarea rezolvării problemei in situ	Agenția pentru Protecția Mediului București, Primăria Municipiului București, Primăriile de sector, GNM-Comisariatul Gărzii de Mediu București	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale
-Asigurarea respectării obligațiilor de mediu asumate de către agenții economici din sectorul comercial	Agenția pentru Protecția Mediului București, Primăria municipiului București, Primăriile de sector, GNM-Comisariatul Gărzii de Mediu București	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale
-Extinderea suprafețelor verzi în spațiile comerciale, inclusiv prin considerarea formelor inovative (grădini suspendate, acoperișuri verzi, ziduri verzi etc.);	Agenții comerciali	Permanent			Bugete proprii
-Pentru construcțiile comerciale vor fi prevăzute spații verzi și plantate cu rol decorative și de agrement în exteriorul	Agenții comerciali Agenția pentru Protecția Mediului București,	Permanent			Bugete proprii Bugetul de stat

clădirii sau în curți interioare 2-5% din suprafața totală a terenului.	Primăria municipiului București, Primăriile de sector, GNM-Comisariatul Gărzii de Mediu București				
---	--	--	--	--	--

8)Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Atractivitatea scăzută pentru locuitorii municipiului București a zonei Parcului Natural Văcărești”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Atractivitatea scăzută pentru locuitorii municipiului București a zonei Parcului Natural Văcărești	PM 05-08	Îmbunătățirea calității și atractivității zonei Văcărești	Identificarea de soluții/proiecte pentru îmbunătățirea calității și atractivității zonei Văcărești

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Actiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Surse de finanțare
-Realizarea de amenajări pentru managementul vizitatorilor, dar și al biodiversității în zona Parcului Natural Văcărești, pentru creșterea atractivității acestui spațiu și orientarea lui mai mult spre valorificarea socială, concomitent cu conservarea naturii	ANAP PMB APM București	Permanent, până în 2025			Bugetul de Stat Fonduri europene
-Campanii de informare, educare și conștientizare pentru îmbunătățirea calității și atractivității zonei Văcărești, precum și pentru promovarea Parcului Natural Văcărești	ANAP PMB APM București	Permanent			Bugetul de Stat Fonduri europene

9)Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Degradarea spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Degradarea spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit	PM 05-09	Îmbunătățirea calității spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit	Reabilitarea spațiilor verzi publice din jurul ansamblurilor de locuit, aflate în administrarea autorităților locale și întreținerea lor la standarde corespunzătoare. Implicarea locatarilor/propietarilor din ansamblurile de locuit în amenajarea și întreținerea spațiilor verzi.

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Actiuni realizate in perioada monitorizata	Motivul nerealizării (daca este cazul)	Sursa de finanțare
-Identificarea/inventarierea spațiilor verzi publice degradate din jurul ansamblurilor de locuit	Primăriile de sector și Consiliile Locale; Asociațiile de proprietari	Permanent			Bugete locale Bugete proprii
-Reabilitarea spațiilor verzi publice degradate din jurul ansamblurilor de locuit prin: -înlocuirea/repararea gardurilor de delimitare; realizarea lucrărilor de formare, întreținere și regenerare a materialului dendrologic viabil și a lucrărilor de defrișare a arborilor/arbuștilor uscați/debilitați; plantarea de arbori/arbuști; amenajarea solului cu plante floricole perene/anuale/bienale etc	Primăriile de sector și Consiliile Locale; Asociațiile de proprietari	Permanent			Bugete locale Fondurile asociațiilor de proprietari

-Promovarea unor programe de implicare a locatarilor/propietarilor din ansamblurile de locuit în amenajarea și întreținerea spațiilor verzi publice, balcoanelor proprii (concursuri „cea mai frumoasă grădină”, „cel mai frumos balcon”)	Primăriile de sector și Consiliile Locale; PMB/CGMB Asociațiile de proprietari	Permanent			Bugete locale Bugete proprii
-Plantarea de spații verzi în zone rezidențiale recent construite- Bulevardului Dimitrie Pompeiu, zona Splaiul Independentei (Rin Grand Residence) etc.	Primăriile de sector și Consiliile Locale; Dezvoltatori, Asociațiile de proprietari	2025			Bugete locale Bugete dezvoltatori Bugete proprii

10) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Lipsa de atractivitate a unor zone de promenadă din jurul lacurilor și râurilor”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Lipsa de atractivitate a unor zone de promenadă din jurul lacurilor și râurilor	PM 05-010	Îmbunătățirea atractivității unor zone de promenadă din jurul lacurilor și râurilor	Extinderea și întreținerea zonelor de promenadă din jurul lacurilor și râurilor Atragerea de fonduri pentru restaurarea biodiversității urbane

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Reabilitarea/amenajarea spațiilor de promenade; -Dezvoltarea de infrastructuri verzi urbane în centrul Capitalei și în zona Splaiului Dâmboviței.	Primăriile de sector și Consiliile Locale; PMB/CGMB Apa Nova				

PM 06 DOMENIUL EDUCAȚIE ECOLOGICĂ, DEZVOLTARE DURABILĂ ȘI CALITATEA VIETII

1) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Slaba informare și constientizarea redusă a societății civile cu privire la problemele de mediu din municipiul București"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Slaba informare și constientizarea redusă a societății civile cu privire la problemele de mediu din municipiul București	PM 06- 01	Creșterea nivelului de informare și educație ecologică în rândul cetățenilor și a cunoștințelor privind protecția mediului	<p>Prezervarea și îmbunătățirea calității mediului prin creșterea gradului de informare și de conștientizare a societății civile</p> <p>Realizarea de activități de conștientizare a protecției mediului de către agenția pentru protecția mediului și autoritățile locale cu atribuții în domeniul protecției mediului</p> <p>Colaborare între instituții în vederea punerii în aplicare a măsurilor educative și de prevenire a degradării mediului înconjurător</p> <p>Creșterea nivelului de informare și conștientizarea a populației cu privire la protecția mediului și educația ecologică</p>

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Desfășurarea de campanii de informare-conștientizare pentru marcarea zilelor din calendarul ecologic sau alte evenimente ce privesc mediul înconjurător	APM București PMB Primăriile de sector	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale

-Acțiuni de informare / conștientizare a populației cu privire la problemele de mediu din Municipiul București	ONG-uri Operatori economici				
--	--------------------------------	--	--	--	--

2) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Participarea redusă a comunității la activitățile legate de rezolvarea problemelor de mediu”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Participarea redusă a comunității la activitățile legate de rezolvarea problemelor de mediu	PM 06- 02	Creșterea gradului de implicare a societății civile în îmbunătățirea și conservarea calității mediului înconjurător și creșterea participării în procesul de luare a deciziilor	Organizarea de acțiuni prin care populația dintr-un anumit areal să fie înștiințată cu privire la problemele de mediu din acea zonă și modul de rezolvare/limitare a impactului asupra mediului Educarea, conștientizarea comunităților locale și asigurarea comunicării cu acestea

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
<p>-Acțiuni de informare / conștientizare a populației cu privire la problemele de mediu din București și modul de rezolvare/limitare a impactului asupra mediului</p> <p>-Acțiuni de informare / conștientizare a populației cu privire la posibile fenomene extreme, organizate de administrațiile publice locale, precum și de alte instituții sau ONG-uri</p> <p>-Participarea societății civile la dezbateri publice pe probleme/proiecte de mediu</p>	<p>APM București</p> <p>PMB /CGMB</p> <p>Primăriile de sector/Consiliile locale</p> <p>ONG-uri</p>	Permanent			<p>Bugetul de stat</p> <p>Bugete locale</p>

3) Matricea-plan de monitorizare pentru problema "Insuficienta informare a populației cu privire la reciclarea deșeurilor"

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Insuficienta informare a populației cu privire la reciclarea deșeurilor	PM 06- 03	Informarea / educarea publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării și valorificării anumitor tipuri de deșeuri	Acțiuni de informare/conștientizare a populației cu privire la reciclarea deșeurilor

2. PLAN DE MONITORIZARE și RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Realizarea de pliante / postere cu specific managementul deșeurilor -Postere / pliante și difuzarea, distribuirea lor către populație (la cutia poștală, prin corespondență) -Prezentari/ postere / pliante și difuzarea, distribuirea lor în instituțiile de învățământ	APM București PMB /CGMB Primăriile de sector/Consiliile locale ONG-uri Operatorii economici	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale Bugetele companiilor
-Campanii de informare și conștientizare privind modul de colectare selectivă (caravane) -Realizarea de acțiuni de informare și conștientizare a cetățenilor în domeniul gestionării deșeurilor (prin asociațiile de proprietari)	APM București PMB /CGMB Primăriile de sector/Consiliile locale ONG-uri Operatorii economici	Permanent			Bugetul de stat Bugete locale Bugetele companiilor

4) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Insuficiența datelor privind cuatificarea efectelor poluării apelor asupra populație”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Insuficiența datelor privind cuatificarea efectelor poluării apelor asupra populație	PM 06- 04	Îmbunătățirea stării de sănătate a populației în relație cu factorii de mediu	Monitorizarea și cuantificarea efectele poluării apelor asupra populației

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Monitorizarea calității apei potabile și a apelor de îmbăiere -Implementarea măsurilor de prevenire și control în vederea utilizării în scop potabil numai a surselor care asigură parametrii de potabilitate	DSP București APA NOVA București S.A. GNM-CM București	Permanent			Bugetul de stat Bugetul companiei

5) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Insuficiența datelor privind cuatificarea efectelor poluării apelor asupra populație”

1. REZUMAT AL PROBLEMEI			
Problema	Cod	Obiectiv general	Obiectiv specific
Insuficiența datelor privind cuatificarea efectelor poluării aerului asupra populație	PM 06- 05	Îmbunătățirea stării de sănătate a populației în relație cu factorii de mediu	Monitorizarea și cuantificarea efectele poluării aerului asupra populației

2. PLAN DE MONITORIZARE si RAPORTARE a ACTIUNILOR PREVAZUTE

Acțiunea	Responsabili de implementare	Termenul de realizare / Stadiul realizării	Program de monitorizare		
			Acțiuni realizate în perioada monitorizată	Motivul nerealizării (dacă este cazul)	Sursa de finanțare
-Monitorizarea calității aerului în mun. București -Diseminarea informațiilor privind calitatea aerului în mun. București prin mass-media, pagina de web, site calitateaer.ro , social media -Informarea populației privind măsurile de protejare atunci când se înregistrează depășiri ale concentrațiilor de poluanți	APM București	Permanent			Bugetul de stat
-Evaluarea stării de sănătate a populației funcție de calitatea aerului	DSP București	Permanent			Bugetul de stat

ANEXA 3

