**PLAN DE IMPLEMENTARE ACȚIUNI PLAM BUCUREȘTI**

**Domeniul Protecția Naturii, Biodiversitate și Păduri**

**1) Matricea-plan de monitorizare pentru problema “Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. REZUMAT AL PROBLEMEI** | | | |
| **Problema** | **Cod** | **Obiectiv general** | **Obiectiv specific** |
| Insuficienţa spaţiior verzi pe teritoriul Municipiului Bucureşti | **PM 05-01** | Creşterea suprafeţei de spaţii verzi în Municipiul Bucureşti | -Reabilitarea zonelor verzi publice (parcuri, grădini, spaţii verzi aferente cvartalelor de locuinţe, plantarea de arbori în aliniament stradal) aflate în administrarea autoritaţilor locale şi întreţinerea lor la standarde corespunzătoare;  -Identificarea de amplasamente noi pentru spatii verzi;  -Creşterea densităţii arborilor în plantaţiile de aliniament şi reabilitarea celor existente;  -Reamenajarea tuturor terenurilor degradate care au avut destinaţia iniţială de spaţii verzi;  -Reamenajarea şi întreţinerea ca zone verzi a suprafeţelor din incinta instituţiilor publice, a societăţilor comerciale, a persoanelor fizice;  -Creşterea procentului de spaţii verzi în zonele rezidenţiale. |

**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)** | **Indicatorii propusi / indicatorii realizati** |
| 1.Evaluarea unitară şi periodică a stării spaţiilor verzi din municipiul Bucureşti | Primăriile de sector,  Primăria Municipiului București,  Consiliile Locale,  ALPAB  Asociaţiile de proprietari, institutii, agenti comerciali  GNM CMB |  |  |  | * m2 cu suprafeţe verzi; * Indicele de spaţiu verde m2/cap de locuitor; * Numărul de arbori/arbuşti plantaţi în fiecare campanie de plantări; * Numărul ml. de gard viu din plantaţiile de aliniament realizat anual; * Numărul de arbori plantaţi/numărul de arbori tăiaţi;   Suprafeţele verzi reamenajate (m2, ha). |
| 2.Respectarea condiţiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locaţiilor respective | Operatorii economici,  Agentii economici din sectorul comercial,  Primăriile de sector, Primăria Municipiului București,  APMB |  |  |  |  |
| 3.  Aplicarea fără excepţie a interdicţiei de construcţie pe spaţii verzi existente | Primăriile de sector şi Primăria Municipiului București,  Consiliile Locale,  APMB |  |  |  |  |
| 4.Popularizarea permanentă prin mass-media a importanţei spaţiilor verzi şi a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureşteană. | Primăriile de sector  Primăria Municipiului București,  Consiliile Locale,  APMB |  |  |  |  |
| 5.Campanii de educaţie ecologică şi civică privind implicarea activă a comunităţii în întreţinerea spaţiilor verzi. | Primăriile de sector  Primăria Municipiului București,  Consiliile Locale,  APMB,  ONG-uri |  |  |  | Nr. campanii. |
| 6.Promovarea proiectelor ,,green roofs” | Primăriile de sector,  Primăria Municipiului București,  Consiliile Locale,  APMB,  ONG-uri  Asociaţiile de proprietari,  Administratia Fondului de Mediu |  |  |  | Suprafete acoperisuri verzi realizate. |

**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** | Îmbunătăţirea calităţii peisajului în Municipiul Bucureşti în scopul asigurării condiţiilor de recreere şi 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 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)** | **Indicatorii propusi / indicatorii realizati** |
| 1.  Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică,  Amenajarea acestora | Primăriile de sector,    Primăria Municipiului București,  Consiliile Locale,  Operatorii economici,  Asociaţiile de proprietari,  APM Buc.,  GNM-CMB |  |  |  | * m2 cu suprafeţe verzi, care să asigure spaţii de odihnă şi agreement; * m2 spaţii peisagistice constituite; * suprafaţa spaţiilor de odinnă şi agremen;t * Numărul de arbori/arbuşti înlocuiţi (an/sezon); * Numărul arborilor uscaţi anual; * Suprafeţele plantate, situate perimetral amplasamentelor pe care se desfaşoară activităţi poluante (m2); * Procentul de ocupare a terenului (P.O.T.) cu spaţii verzi. |
| 2.  Aliniamente completate cu arbori | Primăriile de sector,  Primăria Municipiului București,  Consiliile Locale, |  |  |  |  |
| 3.Rezolvarea problemelor legislative (infiintarea serviciilor juridice si de control la APM Bucuresti) | Ministerul Mediului |  |  |  |  |

***3) Matricea-plan de monitorizare pentru problema ,,Insuficiența suprafeţei fondului forestier”***

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. REZUMAT AL PROBLEMEI** | | | |
| **Problema** | **Cod** | **Obiectiv general** | **Obiectiv specific** |
| Insuficiența suprafeţei fondului forestier | **PM 05-03** | Creşterea suprafeţei fondului forestier | -Prevenirea fenomenului de deşertificare prognozat pentru sudul ţării în contextul schimbărilor climatice actuale;  -Prevenirea fenomenelor naturale distructive: vânturi dominante, înzăpeziri, eroziunea solului etc.;  -Interzicerea executării de construcţii în fondul forestier naţional;  -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)** | **Indicatorii propusi / indicatorii realizati** |
| 1.Identificarea de terenuri degradate improprii altor folosinţe, în vederea preluării pentru a fi împădurite şi redate fondului forestier naţional | Regia Naţională a Pădurilor ROMSILVA - *Direcţia Silvică Ilfov - Ocolul Silvic Bucureşti* |  |  |  | -Suprafaţa de pădure/pe cap de locuitor;  -Suprafeţele preluate pentru împădurire (ha). |
| 2.Prezervarea de teren, prin reglementări specifice de urbanism, pentru constituirea de perdele de protecţie în jurul oraşului, conform prevederilor Legii nr. 289/2002 privind perdelele forestiere de protecţie | Primăriile de sector,  Primăria Municipiului București,    Consiliile Locale |  |  |  | -Suprafaţa de pădure/pe cap de locuitor;  -Suprafeţele preluate pentru împădurire (ha). |
| 3.Administrarea unitară a fondului forestier naţional de o singură instituţie, care să asigure respectarea aplicării regimului silvic, indiferent de natura proprietăţii, de stat sau particulară. | Ministerul Mediului, |  |  |  |  |
| 4.Mărirea suprafeţelor parcurse cu lucrări de regenerare şi aplicarea tratamentelor intensive cu regenerare sub adăpost. | *Direcţia Silvică Ilfov - Ocolul Silvic Bucureşti* |  |  |  | -Suprafaţa de pădure/pe cap de locuitor;  -Suprafeţele preluate pentru împădurire (ha). |
| 5.Creşterea numărului de puieţi forestieri produşi în pepinierele existente. | Regia Naţională a Pădurilor ROMSILVA - *Direcţia Silvică Ilfov - Ocolul Silvic Bucureşti* |  |  |  | Numărul de puieţi produşi în pepinierele proprii ale Direcţiei Silvice Bucureşti |
| 6.Dotarea administraţiei silvice cu sisteme de maşini performante în vederea executării integral mecanizate a lucrărilor silvice specifice împăduririlor şi pregătirii solului | *Direcţia Silvică Ilfov - Ocolul Silvic Bucureşti* |  |  |  | Fonduri alocate |
| 7.Constituirea de parteneriate/acorduri, bazate pe cooperare între administraţiile locale ale unităţilor administrativ - teritoriale din municipiului Bucureşti. | Primăriile de sector,  Consiliile Locale,  Primăria Municipiului București,  *Direcţia Silvică Ilfov - Ocolul Silvic Bucureşti* |  |  |  |  |
| 8.Promovarea de acţiuni de conştientizare şi educare a populaţiei, în special a tinerei generaţii, privind protecţia vegetaţiei forestiere. | APM București,  Gradina Botanică |  |  |  | Nr. actiuni |

**4) Matricea-plan de monitorizare pentru problema: ,,Diminuarea suprafeţei bazelor de producţie a materialului dendrologic”**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **1. REZUMAT AL PROBLEMEI** | | | |
| **Problema** | **Cod** | **Obiectiv general** | **Obiectiv specific** |
| Diminuarea suprafeţei bazelor de producţie a materialului dendrologic | **PM 05-04** | Creşterea suprafeţelor bazelor de producţie a materialului dendrofloricol. | -Reactualizarea bazei de date a pepinierelor şi serelor (APM București);  -Diversificarea sortimentului dendrofloricol;  -Găsirea soluţiilor juridice alternative privind schimbul de terenuri în cazul punerilor în posesie în perimetrul bazelor de producţie |

**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)** | **Indicatorii propusi / indicatorii realizati** |
| 1.Identificarea de noi terenuri pentru pepiniere şi sere | Regia Naţională a Pădurilor ROMSILVA - *Direcţia Silvică Ilfov - Ocolul Silvic Bucureşti*, |  |  |  | -Suprafaţa ocupată de sere şi pepiniere (m2 sau ha);  -Gradul de asigurare a materialului dendrofloricol pentru spaţiile verzi din municipiul Bucureşti de către sere şi pepiniere (%). |
| 2.Alocarea din bugetele locale de fonduri necesare amenajării de baze de producţie. | Regia Naţională a Pădurilor ROMSILVA - *Direcţia Silvică Ilfov - Ocolul Silvic Bucureşti*, |  |  |  | -Suprafaţa ocupată de sere şi pepiniere (m2 sau ha);  -Gradul de asigurare a materialului dendrofloricol pentru spaţiile verzi din municipiul Bucureşti de către sere şi pepiniere (%). |
| 3.Evaluarea rentabilităţii funcţionării pepinierelor şi serelor din municipiul Bucureşti. | Regia Naţională a Pădurilor ROMSILVA - *Direcţia Silvică Ilfov - Ocolul Silvic Bucureşti,* |  |  |  | -Suprafaţa ocupată de sere şi pepiniere (m2 sau ha);  -Gradul de asigurare a materialului dendrofloricol pentru spaţiile verzi din municipiul Bucureşti de către sere şi pepiniere (%). |
| 4.Interzicerea modificării funcţiunii de bază de producţie dendrofloricolă în altă funcţiune | Regia Naţională a Pădurilor ROMSILVA - *Direcţia Silvică Ilfov - Ocolul Silvic Bucureşti,* |  |  |  | -Suprafaţa ocupată de sere şi pepiniere (m2 sau ha);  -Gradul de asigurare a materialului dendrofloricol pentru spaţiile verzi din municipiul Bucureşti de către sere şi pepiniere (%). |
| 5.Reactualizarea bazei de date a pepinierelor şi serelor | APM București,  Regia Naţională a Pădurilor ROMSILVA - *Direcţia Silvică Ilfov - Ocolul Silvic Bucureşti*  Gradina Botanică |  |  |  | -Suprafaţa ocupată de sere şi pepiniere (m2 sau ha);  -Gradul de asigurare a materialului dendrofloricol pentru spaţiile verzi din municipiul Bucureşti de către sere şi pepiniere (%). |

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

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

**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)** | **Indicatorii propusi / indicatorii realizati** |
| 1.Evaluarea stării de conservare a speciilor de floră și habitat | Institutul de Biologie Bucureşti,  Gradina Botanică,  ALPAB,  APM București |  |  |  | -Numărul speciilor de floră şi faună/habitate;  -Numărul elementelor de interes ştiinţific, protectiv, economic;  -Indicatorii specifici pentru stabilirea stării ecosistemelor: efective populaţionale, calitatea apei, calitatea aerului, calitatea solului etc.;  -Numărul măsurilor şi soluţiilor specifice gestionării durabile şi ocrotirii elementelor de interes protectiv, economic, ştiinţific. |
| 2.Identificarea speciilor de păsări/faună din București | Institutul de Biologie Bucureşti |  |  |  |  |
| 3.Identificarea speciilor de floră cu statut de protecție | Institutul de Biologie Bucureşti,  Gradina Botanică,  **ALPAB** |  |  |  |  |

**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 populatiei de răspândirea speciilor de floră invazivă | Informarea, educarea și conștientizarea tuturor factorilor implicați asupra pericolului adus de speciile invasive |

**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)** | **Indicatorii propusi / indicatorii realizati** |
| 1.  Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale | Institutul de Biologie Bucureşti,  Gradina Botanică Buc.,  Consiliul General al Mun. București,  ALPAB,  APM București,  Autorități publice locale,  GNM-Comisariatul Gărzii de Mediu București |  |  |  | -Nr. specii floră/faună invazive existente;  -Nr. de măsuri pentru reducerea numărul acestor specii și efectivelor populaționale. |
| 2.  Campanii de informarea , educarea și conștientizare a tuturor factorilor implicați despre pericolului adus de speciile invazive | APM București,  Autorități publice locale |  |  |  | Nr. campanii |
| 3.  Măsuri de distrugere/reducere a acestor specii | Institutul de Biologie Bucureşti,  Gradina Botanică  ALPAB |  |  |  | Nr. de măsuri pentru reducerea numărul acestor specii și efectivelor populaționale |

**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** | Creşterea suprafeţelor spatiilor verzi din incinta unor hypermarket-uri | -Limitarea promovarii 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.). |

**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)** | **Indicatorii propusi / indicatorii realizati** |
| 1.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 |  |  |  | Creșterea procentului de spații verzi în interiorul spațiilor comerciale la o medie de 30 % |
| 2.-Integrarea clară a cerințelor legate de structura spațiilor verzi în documentele de reglementare;  3.-Asigurarea respectării obligațiilor de mediu asumate de către  agenții economici din sectorul commercial. | Agenția pentru Protecția Mediului București,  Primăria municipiului București,  Primăriile de sector,  GNM-Comisariatul Gărzii de Mediu București |  |  |  |  |
| 4.Extinderea suprafețelor verzi in spațiile comerciale, inclusiv prin considerarea formelor inovative (grădini suspedate, ziduri verzi etc.) | Agenti comerciali |  |  |  |  |
| 5.-Controlul asigurării unei ponderi de minim 30% spații verzi în incinta spațiilor comerciale;  6.-Impunerea în PUG București a unei limite de 30% spații verzi în interiorul acestora. | Agenția pentru Protecția Mediului București,  Primăria municipiului București,  Primăriile de sector,  GNM-Comisariatul Gărzii de Mediu București |  |  |  |  |