



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUCUREȘTI

RAPORT MONITORIZARE P.L.A.M. București pe anul 2021

Scopul Planului Local de Acțiune pentru Mediu București este de a dezvolta un plan de acțiuni concrete pentru îmbunătățirea calității mediului în municipiul București și are următoarele **obiective generale**:

- identificarea, evaluarea și ierarhizarea problemelor de mediu din Municipiul București,
- dezvoltarea și implementarea unui plan local de acțiuni concrete pentru soluționarea problemelor de mediu ale capitalei,
- implicarea tuturor membrilor comunității pe toată durata desfășurării procesului;

obiective strategice:

- promovarea principiilor dezvoltării durabile,
- menținerea calității factorilor de mediu la nivel inferior valorilor limită admise,
- promovarea parteneriatului între cetățeni, autoritățile locale, O.N.G.-uri și sectorul privat în rezolvarea problemelor de mediu,
- creșterea gradului de conștientizare a publicului privind responsabilitățile pentru protecția mediului,
- întărirea capacității autorităților locale și a O.N.G.-urilor în gestionarea problemelor de mediu;

și obiective prioritare:

- îmbunătățirea mediului ambiental prin asigurarea calității aerului la nivelul standardelor internaționale, realizarea obiectivelor privind schimbările climatice, controlul poluării industriale și managementul riscului, managementul zgomotului ambiental,
- dezvoltarea infrastructurii edilitare și managementul durabil al resurselor de apă,
- îmbunătățirea gradului de utilizare a resurselor naturale prin dezvoltarea sistemelor de management al deșeurilor și gestiunea substanțelor chimice periculoase,
- conservarea diversității biologice, asigurarea utilizării durabile a habitatelor naturale, a speciilor de floră și faună sălbatică și reconstrucția ecologică a sistemelor deteriorate.

P.L.A.M. necesită o actualizare și monitorizare permanentă. Actualizarea periodică a Planului Local de Acțiune pentru Mediu se face în concordanță cu obiectivele strategice, măsurile prioritare și acțiunile la nivel național rezultate din analiza privind evoluția și tendințele care se manifestă în domeniul protecției mediului.

Prin Decizia A.P.M. București cu nr. 71/21.05.2013 s-a inițiat revizuirea Planului Local de Acțiune pentru Mediu în cadrul Agenției pentru Protecția Mediului București.

P.L.A.M. București revizuit 2015 este afisat, spre informarea publicului, pe site-ul instituției: www.apmbuc.anpm.ro (la Dezvoltare Durabila – Planificarea de mediu).

Monitorizarea și urmărirea implementării P.L.A.M. București, precum și evaluarea rezultatelor implementării, se realizează de către Comitetul de Coordonare, din care fac parte instituții responsabile cu realizarea acțiunilor prevăzute în plan, având drept coordonator A.P.M. București.

Adoptarea oficială a P.L.A.M. București revizuit - a fost avizat de către Președintele A.N.P.M. și aprobat în ședința C.G.M.B. în mai 2016.

P.L.A.M. București 2015 revizuit a fost în etapa de implementare/monitorizare a acțiunilor cuprinse în document și evaluarea rezultatelor.

A.P.M. București a inițiat a treia actualizare/revizuire a Planului Local de Acțiune pentru mediu varianta 2015, în baza deciziei nr. 150/24.10.2019.

Planul Local de Acțiune pentru Protecția Mediului București este monitorizat semestrial, conform specificațiilor prevăzute în capitolul „Monitorizarea și evaluarea rezultatelor”.

Raportul anual reflectă rezultatele raportate la cele două monitorizări semestriale.

Calendarul activităților

Semestrul I 2021 (ianuarie-iunie):

În semestrul I 2021 (ianuarie-iunie): s-a lucrat la colectarea datelor, rapoarte, prelucrarea acestora și elaborarea raportului de evaluare a implementării P.L.A.M. pe semestrul II al anului 2020 și Raportul de monitorizare P.L.A.M. București pe anul 2020; s-au solicitat date privind acțiunile/proiectele aflate în implementare de la Primăria Municipiului București și alte autorități responsabile de implementarea problemelor cuprinse în P.L.A.M. București revizuit (Direcția de Sănătate Publică a Mun. București, S.C. Apa Nova S.A. București, Administrația Națională Apele Române – S.G.A. Ilfov-București, responsabilii din subgrupurile de lucru Primăriile de sector - Poliția Locală, G.N.M. - Comisariatul Mun. București, O.N.G.-uri, Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Ilfov-Ocolul Silvic București, Institutul de Biologie București, Grădina Botanică, A.L.P.A.B., S.T. București, universități, agenți economici,

societăți de salubritate, etc.); colectarea de informații privind proiectele/acțiunile implementate care vizează Gestionarea deșeurilor, substanțe chimice periculoase, calitatea solului și terenuri degradate, Protecția naturii, biodiversitate și păduri, Poluarea atmosferei și schimbări climatice, Dezvoltarea mediului urban, protecția împotriva zgomotului, Educație ecologică și dezvoltare durabilă, Calitatea apelor de suprafață și subterane, Alimentarea cu apă, Evacuarea apelor uzate, în perioada respectivă.

În luna **ianuarie 2021** s-au desfășurat următoarele activități:

- colectare informații;
- *transmis adrese catre membrii Grupurilor de Lucru, cu solicitare de analiza a primului draft de P.L.A.M. București revizuit 2020, (pentru comunicarea termenelor de realizare și surse de finanțare ale proiectelor/acțiunilor propuse în planul de acțiune pentru mediu).*

În luna **februarie 2021** s-au desfășurat următoarele activități:

- colectare informații;
- *analiza, centralizarea și introducerea în documentul de lucru a răspunsurilor primite de la responsabilii Grupului de Lucru; finalizarea primului draft de P.L.A.M. București revizuit 2020;*
- *corespondență cu membrii și responsabilii Grupului de Lucru (cu instituțiile publice din municipiul București), privind implementarea și monitorizarea problemelor de mediu din P.L.A.M. București 2015 revizuit, pe semestrul II 2020;*
- *analiza răspunsurilor primite, elaborat și redactat (parțial) Raportul de monitorizare a P.L.A.M. București pe sem II 2020.*

În luna **martie 2021** s-au desfășurat următoarele activități:

- colectare informații;
- *corespondență cu membrii și responsabilii Grupului de Lucru, cu instituțiile publice din municipiul București, privind implementarea și monitorizarea problemelor de mediu din P.L.A.M. București revizuit, (primit răspunsuri la adresele transmise, verificat adresele/răspunsurile primite);*
- *centralizat răspunsurile primite de la responsabilii Grupului de Lucru (instituțiile publice din municipiul București), privind implementarea și monitorizarea problemelor de mediu din P.L.A.M. București 2015 revizuit, pe semestrul II 2020;*
- *elaborat și redactat Raportul de monitorizare a P.L.A.M. București pe sem II 2020, transmis către AN.P.M. pentru verificare și validare;*
- *Evaluarea comentariilor trimise de către P.M.B. la draftul P.L.A.M.B. revizuit;*
- *Modificarea draftului P.L.A.M.B. revizuit, ținând cont de comentariile primite.*

În luna **aprilie 2021** s-au desfășurat următoarele activități:

- colectare informații;
- *elaborat și redactat, parțial, Raportul de monitorizare a P.L.A.M. București pe anul 2020;*

- *Informarea și consultarea publicului în vederea finalizării documentului P.L.A.M.B. revizuit.*

În luna **mai 2021** s-au desfășurat următoarele activități:

- colectare informații;

- elaborat și redactat, parțial, Raportul anual de monitorizare a P.L.A.M. București pentru anul 2020;

- *colectare observații/comentarii pentru proiectul P.L.A.M. București 2021 revizuit prezentat spre consultare și actualizarea documentului.*

În luna **iunie 2021** s-au desfășurat următoarele activități:

- colectare informații;

- corespondență cu membrii și responsabili Grupurilor de Lucru, cu instituțiile publice din municipiul București, privind implementarea și monitorizarea problemelor de mediu din P.L.A.M. București;

- **elaborat și redactat Raportul anual de monitorizare a P.L.A.M. București pentru anul 2020**, transmis Grupurilor de Lucru, spre consultare draftul Raportului anual de monitorizare a P.L.A.M. București pe 2020, **postarea lui pe site-ul A.P.M. București**;

- *ședința Comitetului de Coordonare – sesiunea I (23 iunie 2021, la sediul A.P.M. București) pentru validarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu al Municipiului București revizuit și aprobarea Raportului de monitorizare al implementării P.L.A.M. București pentru anul 2020* (-prezentarea P.L.A.M. București revizuit și avizat de către A.N.P.M.; -validarea P.L.A.M. revizuit de către membrii Comitetului de Coordonare; - aprobarea Raportului de monitorizare al implementării P.L.A.M. București pentru anul 2020);

- *ședința Comitetului de Coordonare – sesiunea a II-a (30 iunie 2021, la sediul A.P.M. București) pentru validarea Planului Local de Acțiune pentru Mediu al Municipiului București revizuit și aprobarea Raportului anual de monitorizare al implementării P.L.A.M. București pentru anul 2020*: -prezentarea P.L.A.M. București revizuit și avizat de către A.N.P.M.; -validarea P.L.A.M. revizuit revizuit de către membrii Comitetului de Coordonare; -aprobarea Raportului anual de monitorizare al implementării P.L.A.M. București pentru anul 2020).

Semestrul II 2021 (iulie-decembrie):

În **semestrul II 2021 (iulie-decembrie)**: s-a lucrat la colectarea datelor, rapoarte, prelucrarea acestora și elaborarea raportului de evaluare a implementării P.L.A.M. pe semestrul II al anului 2020; s-au solicitat date privind acțiunile/proiectele aflate în implementare de la Primăria Municipiului București și alte autorități responsabile de implementarea problemelor cuprinse în P.L.A.M. București revizuit (S.C. Apa Nova S.A. București, Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, S.G.A. Ilfov-București, responsabili din subgrupurile de lucru din Primăriile de sector - Poliția Locală, G.N.M. - Comisariatul Mun. București, Direcția de

Sănătate Publică a Mun. București, O.N.G.-uri, Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Ilfov - Ocolul Silvic București, Institutul de Biologie București, Grădina Botanică, A.L.P.A.B., universități, S.T. București, agenți economici, societăți de salubritate, etc.); colectarea de informații privind proiectele/acțiunile implementate care vizează Gestionarea deșeurilor, substanțe chimice periculoase, calitatea solului și terenuri degradate, Protecția naturii, biodiversitate și păduri, Poluarea atmosferei și schimbări climatice, Dezvoltarea mediului urban, protecția împotriva zgomotului, Educație ecologică și dezvoltare durabilă, Calitatea apelor de suprafață și subterane, Alimentarea cu apă, Evacuarea apelor uzate, în perioada respectivă.

În **luna iulie** s-au desfășurat următoarele activități:

- colectare informații;
- corespondență cu membrii și responsabili Grupurilor de Lucru, cu instituțiile publice din municipiul București, privind implementarea și monitorizarea problemelor de mediu din P.L.A.M. București revizuit, pentru semestrul I 2021 (întocmit și transmis adrese);
- elaborat și redactat Raportul de monitorizare a P.L.A.M. București pe semestrul I 2021 (primit adrese, redactat și centralizat răspunsurile din adresele primite).

În **luna august** s-au desfășurat următoarele activități:

- colectare informații;
- corespondență cu membrii și responsabili Grupului de Lucru, privind implementarea și monitorizarea problemelor de mediu din P.L.A.M. București revizuit, cu instituțiile publice din municipiul București;
- elaborat și redactat (parțial) Raportul de monitorizare a P.L.A.M. București pe semestrul I 2021.

În **luna septembrie** s-au desfășurat următoarele activități:

- colectare informații;
- elaborat și redactat Raportul de monitorizare a P.L.A.M. București pe semestrul I 2021 (primit și analizat adrese, redactat și centralizat răspunsurile din adresele primite);
- elaborat și redactat în faza finală Raportul de evaluare al stadiului de implementare a P.L.A.M. București, pe semestrul I 2021 și transmis către A.N.P.M.

În **luna octombrie** s-au desfășurat următoarele activități:

- colectarea informațiilor;
- postarea pe site-ul A.P.M.B. a P.L.A.M. București revizuit, pentru semestrul I 2021;
- semnarea Memorandumului de Cooperare între cele 19 instituții din București care colaborează pentru revizuirea/implementarea P.L.A.M. revizuit 2021;*
- tipărirea formei finale a P.L.A.M. revizuit 2021 (volumul II);*
- întocmirea documentației necesare pentru transmiterea P.L.A.M. revizuit 2021 către C.G.M.B. spre aprobare.*

În **luna noiembrie** s-au desfășurat următoarele activități:

- colectarea informațiilor;

- corespondență cu membrii și responsabili Grupurilor de Lucru, cu instituțiile publice din municipiul București.

Monitorizarea P.L.A.M. București,
acțiuni și măsuri realizate în cursul anului 2021

PM 01 - Deșeuri, Substanțe Chimice Periculoase, Calitatea Solului și Terenuri Degradate

În semestrul I 2021: pe problema Gestionarea deșeurilor sunt 138 de acțiuni (133 acțiuni realizate și 5 acțiuni în curs de realizare):

-- Garda Națională de Mediu-Comisariatul Mun. București are 1 acțiune realizată;

-- S.C. Eco-Rom Ambalaje S.A. are 1 acțiune realizată;

- S.C. Compania Romprest Service S.A. București are în total 7 acțiuni realizate permanent în sem. I 2021, (plus 92 acțiuni vechi, realizate înainte de sem. I 2021; Total = 99 acțiuni realizate);

- Primăria Sectorului 1 – Poliția Locală Sector 1 – Biroul Protecția Mediului are în total 8 acțiuni realizate în semestrul I 2021;

- Primăria Sectorului 2 – Poliția Locală Sector 2 are 2 acțiuni realizate / sem. I 2021;

- Primăria Sectorului 3 (Direcția Generală de Salubritate, Direcția Administrarea Domeniului Public) pe sem. I 2021 are în total 6 acțiuni realizate;

- Primăria Sectorului 4 – D.A.D.P. are în total 3 acțiuni realizate în sem. I 2021;

- Primăria Sectorului 6 -Direcția Generală de Poliție Locală, în semestrul I 2021 are în total 8 acțiuni realizate;

- Urban S.A. Sucursala București are în total 5 acțiuni permanente în curs de realizare, în semestrul I 2021;

- A.P.M. București are în total 5 acțiuni realizate permanent, în semestrul I 2021.

► **Garda Națională de Mediu-Comisariatul Mun. București**

PM 01-03 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și demolări

-pct. 4. Eliminarea depozitelor necontrolate: 368 controale / 134 amenzi. (anul 2021)

- 1 acțiune realizată.

► **S.C. Eco-Rom Ambalaje S.A.**

PM 01- 05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării – 1 acțiune realizată pe sem. II 2021.

► **S.C. Compania Romprest Service S.A. București - Sectorul 1**

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

Actiunea: pct. 3. Creșterea numărului de recipienți de colectare a deșeurilor menajere de la populație;

Termen de realizare: permanent, realizat

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -Nr. recipiente /sem. I 2021:

- Recipiente.colectare selectiva: 1,1 mc (albastru) – 15 buc.; 1,1 mc (galben) – 15 buc.; 1,1 mc (verde) – 14 buc.; 2,5 mc (albastru) – 129 buc.; 2,5 mc (galben) – 131 buc.; 2,5 mc. (verde) – 96 buc. - *1 acțiune realizată permanent.*

PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic

Actiunea: **pct. 2.** Crearea unui sistem integrat de management al deșeurilor sub coordonarea autorităților locale prin:

- Alocarea unor spații speciale de colectare,
- Achiziționarea recipienților de colectare,
- Achiziționarea mașinilor de transport,
- Integrarea materialelor/ produselor rezultate din reciclări în circuitul economic,
- Inființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile.

Termen de realizare: permanent, realizat prin furnizare de date

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

- cantitatea de deșeuri reciclabile colectate sem. I 2021 este 1752.18 t (fata de 1885.27 t / sem. II 2020);

-nr. agentilor economici valorificatori de materiale reciclabile din deșeurile colectate în sem. I 2021 de pe raza UAT Sector 1: 6 (3 R Green, Iridex, RomWaste Solutions, Vrancart, Remat Holding, Green Glass);

- cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate în sem. I 2021= 1244.64 tone (fata de sem. II 2020 = 2455.96);

-reducerea cu aproximativ 51% a cantității de deșeuri biodegradabile colectate = 1244.64 în sem. I 2021 (fata de 2455.96 t în sem II 2020). – *3 acțiuni realizate permanent, prin furnizarea de date.*

PM 01-03 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și demolări

Actiunea: **pct. 1.** Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deșeuri prin implicarea instituțiilor de cercetare de profil.

Termen de realizare: permanent, realizat

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

Cantitatea de deșeuri de construcții și demolări provenită de pe raza UAT Sector 1 /sem. I 2021 = 6410.13 tone;

-2 contracte de preluare deșeuri din constructii, în vederea tratării (valorificare sau eliminare prin depozitare). – *1 acțiune realizată permanent.*

PM 01-05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării

Acțiunea: **pct. 1.** Creșterea numărului de recipiente de colectare selectivă

Responsabili: Agenții economici care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipale; OIREP.

Termen de realizare: permanent realizat

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

-Cantitatea de deșeuri reciclabile colectată sem. I 2021:1752.18 t, față de sem. II 2020 = 1885.27 tone;

Număr saci colectare selectivă –174200 buc. (ianuarie-29400, februarie-30350, martie-33350, aprilie- 30500, mai-20500, iunie- 30100). Total saci distribuiți = 174 200 saci.

Modul de gestionare a deșeurilor colectate selectiv: contracte de vânzare-cumpărare în vederea valorificării cu stații de sortare Iridex, Romwaste, contracte de valorificare Vrancart, 3 R Green, Rematholding, Green Glass.

Urmărirea creșterii cantității de deșeuri colectate separat și predate operatorilor autorizați de tartare/ sortare: cantitățile sunt comparabile. - *1 acțiune realizată permanent.*

Acțiunea: **pct. 3.** Transportul separat al deșeurilor colectate separat

Responsabili: Agenți economici care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor.

Termen de realizare: permanent realizat.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Se realizează permanent transportul separat al deșeurilor colectate separat de pe raza Sectorului 1.

-Creșterea nr. de agenți economici cu care colaborez pentru activități de preluare pentru tratare și sortare în vederea reciclării/valorificării deșeurilor: 6;

-Urmărirea creșterii cantității de deșeuri reciclabile colectate și predate operatorului de salubritate pentru tratare și sortare deșeurilor: cantitățile sunt comparabile. - *1 acțiune realizată permanent.*

► Primăria Sector Sector 1 –Poliția Locală Sector 1 – D.G.A.P.L. - Compartimentul Protecția Mediului

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

pct. 4. -Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi:

1)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 345/2020 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate în M.B., au fost aplicate 62 sancțiuni contravenționale, în cuantum de 212.500 lei;

2)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 120/2010 privind aprobarea Normelor de salubritate și igienizare ale M.B., au fost aplicate 583 sancțiuni contravenționale, în cuantum de 584.050 lei;

3)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 121/2010 privind unele măsuri pentru asigurarea

ingradirii, salubritatii si igienizarii terenurilor virane in M.B., au fost aplicate 208 sanctiuni contravenionale, in cuantum de 191.500 lei;

4)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 122/2010 privind aprobarea unor masuri si actiuni pentru organizarea de santier de constructii si demolari din M.B., au fost aplicate 25 sanctiuni contravenionale, in cuantum de 60.900 lei.

5)-pentru nerespectarea prevederilor Legii nr. 101/2006 al serviciului de salubritate al localitatii au fost aplicate 1 sanctiune contravenionala, in cuantum de 3.000 lei;

6)-pentru nerespectarea prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, au fost aplicate 16 sanctiuni contravenionale, in cuantum de 154.000 lei;

7)-pentru nerespectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protectia mediului, au fost aplicate 35 sanctiuni contravenionale, in cuantum de 588.000 lei;

8)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea Normelor de protectie a spatiilor verzi pe teritoriul M.B. au fost aplicate 25 sanctiuni contravenionale, in cuantum de 8.850 lei. - 8 actiuni realizate.

► **Primăria Sectorului 2 – Poliția Locală Sector 2 – Direcția Control, Serviciul Protecția Mediului**

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

Actiunea: **pct. 4.** - Descurajarea depozitarii necontrolate prin controale/amenzi = 359 de sanctiuni contravenionale, in valoare totala de 189.300 lei. - 1 actiune realizata

PM 01-03 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și demolări

Actiunea: **pct. 4** - Eliminarea depozitelor necontrolate = 70 de sanctiuni contravenionale, in valoare totala de 80.500 lei. - 1 actiune realizata.

► **Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Salubritate Sector 3**

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

Actiunea: **pct. 3.** Creșterea numărului de recipiente de colectare a deșeurilor menajere de la populație.

Responsabili de implementare: – PS3 - Direcția Administrarea Domeniului Public - Direcția Generală de Salubritate Sector 3

Termenul de realizare: - semestrul I 2021.

Program de monitorizare:

-Actiuni realizate în perioada monitorizată;

Indicatorii propuși/realizați: -Nr. recipiente: 5220 buc. Pubele de 240 L; 105 buc. container de 1,1 mc. - 1 actiune realizată.

PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic

Actiunea: **pct. 2.** Crearea unui sistem integrat de management al deșeurilor sub coordonarea autorităților locale prin: -Alocarea unor spații speciale de colectare; - Achiziționarea recipientilor de colectare; -Achiziționarea mașinilor de transport; - Integrarea materialelor/produselor rezultate din reciclări în circuitul economic; - Inființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile.

Responsabili de implementare: - PS 3 - Direcția Generală de Salubritate Sector 3

Termenul de realizare: - semestrul I 2021.

Indicatori propuși/realizați: În perioada 01.01.2021-30.06.2021 a fost colectată o cantitate totală de 70.599,48 tone deșeuri municipale, din care 42.892,45 au fost reciclate/valorificate și 26.849,42 au fost eliminate. - *1 acțiune realizată.*

PM 01-03 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și demolări

Actiunea: **pct. 1.** Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deșeuri prin implicarea instituțiilor de cercetare de profil

Responsabili de implementare: - PS 3 - Direcția Generală de Salubritate Sector 3.

Termenul de realizare: - semestrul I 2021.

Indicatori propuși/realizați: -Cantitatea de deșeuri de construcții și demolări provenite din construcții și demolări: În perioada 01.01.2021-30.06.2021 au fost colectate 3.862,37 deșeuri din construcții din care a fost tratată/ concasată o cantitate de 3.666,53 tone și eliminată 195,84 tone. - *1 acțiune realizată.*

Actiunea: **pct. 2.** Înființarea unor stații pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deșeuri prevăzute cu platforme de colectare și mijloace de transport

Responsabili de implementare: - PS 3 - Direcția Generală de Salubritate Sector 3.

Termenul de realizare: - semestrul I 2021.

Indicatori propuși/realizați: -Cantitatea de deșeuri de construcții și demolări provenite din construcții și demolări: În perioada 01.01.2021-30.06.2021 au fost colectate 3.862,37 deșeuri din construcții din care a fost tratată/concasată o cantitate de 3.666,53 tone și eliminată 195,84 tone. - *1 acțiune realizată.*

PM 01-05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării

Actiunea: **pct. 4.** Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor

Responsabili de implementare: Primaria Sector 3 - Direcția Generală de Salubritate Sector 3.

Termenul de realizare: - semestrul I 2021.

Indicatori propuși/realizați: -Recipienti colectare selectivă utilizatori: 3279 bucăți – Europubelă 240L;

51 bucăți – Containere pentru deșeuri reciclabile 1,1 mc. - *1 acțiune realizată.*

PM 01-11 Nivel ridicat de încărcare a solurilor urbane cu metale grele

Actiunea: **pct. 3.** Plantarea de gazon pe suprafețele cu soluri naturale și antropice pentru limitarea eroziunii eoliene.

Responsabili de implementare: Primăria Sector 3 - D.A.D.P.

Termen: semestrul I 2021.

Indicatori propuși/realizați: 9.099 mp suprafață amenajată cu gazon (parcuri, miniparcuri, scuaruri, aliniamente stradale). - *1 acțiune realizată.*

► **Primăria Sectorului 4 – Direcția Gospodărire Locală**

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

Actiunea: **pct. 3.** Creșterea numărului de recipiente de colectare a deșeurilor menajere de la populație.

Responsabili de implementare: Primăria Sector 4 - Direcția Administrarea Domeniului Public

Termenul de realizare: sem. I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - 175 recipiente 1,1 mc. - *1 acțiune realizată*

PM 01-02 Insuficiența dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic

Actiunea: **pct. 2.** Crearea unui sistem integrat de management al deșeurilor sub coordonarea autorităților locale prin:

- Alocarea unor spații speciale de colectare;
- Achiziționarea recipientilor de colectare; -Achiziționarea mașinilor de transport;
- Integrarea materialelor/produselor rezultate din reciclări în circuitul economic;
- Inființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile.

Responsabili de implementare: Primăria Sector 4 - Direcția Administrarea Domeniului Public.

Termenul de realizare: sem. I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: 1256,38 tone. - *1 acțiune realizată*

PM 01-05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării

Actiunea: **pct. 4.** Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor

Responsabili de implementare: Primăria Sector 4 - Direcția Administrarea Domeniului Public

Termenul de realizare: sem. I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -175 recipiente 1,1 mc (57 pentru sticla, 58 metal/plastic, 60 hartie/carton) amplasati in 57 locatii din zone aglomerate, pietre, intersecții. - *1 acțiune realizată.*

► **Primăria Sectorului 6 – Direcția Generala de Politie Locala**

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

Actiunea: **pct. 3.** Creșterea numărului de recipiente de colectare a deșeurilor menajere de la populație.

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 6 cu sprijinul societății de salubritate Urban.

Termenul de realizare: semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: creștere număr de recipient; Au fost furnizați: 300000 saci pentru deșeurile reciclabile; 5871 pubele pentru deșeuri – fracție umedă; 9244 pubele pentru deșeuri din sticlă. - *1 acțiune realizată.*

PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic

Actiunea: **pct. 2.** Crearea unui sistem integrat de management al deșeurilor sub coordonarea autorităților locale prin: -Alocarea unor spații speciale de colectare; - Achiziționarea recipientilor de colectare; -Achiziționarea mașinilor de transport; - Integrarea materialelor/produselor rezultate din reciclări în circuitul economic; - Inițierea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile.

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 6 cu sprijinul societății de salubritate Urban.

Termenul de realizare: - semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Au fost realizate 12 puncte de colectare a deșeurilor deciclabile; Au fost utilizate 6200 pubele pentru deșeuri din hârtie- carton; 6200 pubele pentru deșeuri din plastic; 6200 pubele pentru deșeuri din sticlă. Au fost utilizați 30000 de saci pentru colectarea deșeurilor reciclabile; Cantitatea de deșeuri reciclabile colectată este de 1032250 kg. -*1 acțiune realizată.*

PM 01-03 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și demolări

Actiunea: **pct. 1.** Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deșeuri prin implicarea instituțiilor de cercetare de profil

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 6.

Termenul de realizare: - semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Evacuare deșeurilor din demolări; Încheiere de contracte de evacuare a deșeurilor din demolări; Au fost evacuate 3201, 38 tone deșeuri din demolări; Au fost încheiate 210 de noi contracte pentru preluarea deșeurilor din demolări. - *1 acțiune realizată.*

Actiunea: **pct. 4.** Eliminarea depozitelor necontrolate

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 6 .

Termenul de realizare: - semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Verificare a zonelor cu risc de depozitare necontrolată a deșeurilor; În această perioadă au fost aplicate 41 de sancțiuni contravenționale cu amendă în cuantum de 281800 lei. - *1 acțiune realizată.*

PM 01-04 Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării și valorificării anumitor tipuri de deșeuri

Acțiunea: **pct. 1.** Acțiuni de conștientizare

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 6 .

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Comunicate de presă; Informări publice directe legate de programul de colectare selectivă; Au fost înaintate mass-media 34 de comunicate de presă; Au fost transmise 150000 de materiale informative (tip flyer).

- 1 acțiune realizată.

PM 01-05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării

Acțiunea: **pct. 4.** Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor

Responsabili: Primăria Sectorului 6 .

Termenul de realizare: - semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Realizarea de noi puncte de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile – în faza de proiectare. - 1 acțiune realizată.

Acțiunea: **pct. 5.** Realizarea investițiilor necesare pentru îndeplinirea obiectivelor europene în domeniu

Responsabili: Primăria Sectorului 6 .

Termenul de realizare: - semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Modernizarea sistemului de colectare a deșeurilor; Au fost alocate fonduri în valoare de 465644 lei. - 1 acțiune realizată.

PM 01-11 Nivel ridicat de încărcare a solurilor urbane cu metale grele

Acțiunea: **pct. 3.** Plantarea de gazon pe suprafețele cu soluri naturale și antropice pentru limitarea eroziunii eoliene.

Responsabili: Primăria Sectorului 6.

Termen: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Acțiuni de plantare; A fost realizată plantarea de gazon pe o suprafață de 29602 mp. - 1 acțiune realizată.

► Urban S.A. Sucursala București

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

Acțiunea: **pct. 3.** Creșterea numărului de recipienți de colectare a deșeurilor menajere de la populație.

Responsabili de implementare: - societati de salubritate -Urban.

Termenul de realizare: - permanent /in curs de realizare, semestrul I 2021.

Program de monitorizare:

-Acțiuni realizate în perioada monitorizată: direct proportional cu cresterea/scaderea numarului de locuitori.

-Indicatorii propuși/realizați: -Nr. recipienți: saci utilizați pentru colectare fracție reciclabilă, în programul taxa 0, Sector 6: anul 2021, sem. I = 156.246 buc. - *1 acțiune în curs de realizare, permanent.*

PM 01-04 Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării și valorificării anumitor tipuri de deșeuri

pct. 1. Acțiuni de conștientizare

Responsabili de implementare: - societăți de salubritate -Urban.

Termenul de realizare: -permanent/on-line (site):

<https://www.urbansa.ro/category/campaniile-noastre/>

Program de monitorizare:

-Indicatorii propuși/realizați: - Număr de locuitori informați: - conform trafic pe site.

- *1 acțiune în curs de realizare, permanent.*

PM 01-05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării

Acțiunea: **pct. 1.** Creșterea numărului de recipienți de colectare selectivă

Responsabili: Agenții economici care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor de colectare separată și transport separat al deșeurilor municipal – Urban

Termen de realizare: permanent, în curs de realizare, sem. I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Campanie verificare grad acoperire sector 6 cu contracte prestare servicii salubritate pentru clienții casnici (case); actualizare date /dotari clienți/beneficiari contracte prestare servicii.

Indicatorii propuși/realizați: - Cantitatea de deșeuri reciclabile colectată = 2374,61 t /sem. I 2021 (4.105,33 tone tot anul 2020), tone reciclabil colectat separat;

-Număr de recipienți pentru colectarea selectivă: sem. I 2021 = 156.246 saci folosiți pentru colectare deșeuri reciclabile de la populație;

- Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare 2374,61 tone /sem. I 2021.

-*1 acțiune în curs de realizare, permanent.*

Acțiunea: **pct. 3.** Transportul separat al deșeurilor colectate

Responsabili: agenți economici care desfășoară activități de reciclare /valorificare a deșeurilor – Urban.

Termen de realizare: permanent, în curs de realizare

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -Programe colectare/transport separat al deșeurilor precolectate separat, în vederea valorificării

Indicatorii propuși/realizați: -Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare. 2374,61 tone /sem. I 2021.

- *1 acțiune în curs de realizare, permanent.*

PM 01-10 Insuficiența preocupare a agenților economici de a gestiona deșeurile din activitățile proprii

Acțiuni: **pct. 1.** Amenajarea de către agenții economici a unui spațiu special pentru depozitarea /colectarea deșeurilor dotat cu recipiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor

Responsabili: agenți economici care desfășoară activități de reciclare /valorificare a deșeurilor – Urban.

Termen de realizare: permanent, în curs de realizare

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - Colectare separată a deșeurilor generate din activitatea proprie, în vederea valorificării.

Indicatorii propuși/realizați: -Cantitatea de deșeuri produsă/colectată selectiv = 0.8 tone /sem. I 2021, deșeuri colectate separat și valorificate. - *1 acțiune în curs de realizare, permanent.*

► **A.P.M. București**

PM 01-07; * Referitor strict la deșeurile periculoase:

S-a realizat și se gestionează baza de date națională privind substanțele și amestecurile periculoase produse, utilizate sau introduse pe piața națională, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 dec. 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 în vederea îndeplinirii prevederilor art. 46 și nr. 49 din Regulamentul CLP, precum și a corelării cu prevederile Regulamentului REACH.

A.N.P.M., prin A.P.M.-urile județene, realizează și gestionează următoarele raportări:

- raportări privind substanțele chimice periculoase;
- raportări privind ODS;
- raportări privind GFS;
- raportări privind mercurul;
- raportări privind amestecuri periculoase;
- raportări privind articole.

Acestea se corelează cu tipul de activitate: producție, import/export, utilizare.

– *1 acțiune realizată permanent.*

PM 01-08 ; Referitor la DEEE:

-s-a deschis baza de date în SIM pentru anul 2019 pentru cantitățile de DEEE-uri colectate și valorificate din București. Baza de date este în curs de completare de către agenții economici;

-s-a actualizat lista operatorilor autorizați colectori (84 societăți) și tratatori (12 societăți) de DEEE din București. - *2 acțiuni permanente realizate.*

PM 01-09; Referitor la deșeuri de baterii și acumulatori:

- s-a realizat centralizatorul cu datele pentru anul 2019 cu cantitățile de deșeuri de baterii și acumulatori colectate și valorificate din București;

-s-a actualizat lista operatorilor autorizați colectori (172 societati) și tratatori (0 societati) de deșeuri de baterii și acumulatori din București. - 2 *actiuni realizate permanent*.

În semestrul II 2021: in total 149 actiuni (144 actiuni realizate si 5 actiuni in curs de realizare):

- *Garda Naționala de Mediu-Comisariatul Mun. București are 1 actiune realizata;*
- *S.C. Eco-Rom Ambalaje S.A. are 1 actiune realizata;*
- *S.C. Compania Romprest Service S.A. București are în total 6 acțiuni realizate permanent în sem. II 2021, (plus 99 acțiuni vechi, realizate înainte de sem. II 2021; Total = 105 acțiuni realizate);*
- *Primăria Sectorului 1 – Poliția Locală Sector 1 – Compartimentul Protecția Mediului are in total 8 acțiuni realizate în semestrul II 2021;*
- *Primăria Sectorului 2 – Poliția Locală Sector 2 are 2 acțiuni realizate / sem. II 2021;*
- *Primăria Sectorului 3 (Direcția Generală de Salubritate, Direcția Administrarea Domeniului Public) pe sem. II 2021 are în total 6 acțiuni realizate;*
- *Primăria Sectorului 4 – D.A.D.P. are în total 3 acțiuni realizate în sem. II 2021;*
- *Primăria Sectorului 5, pe sem. II 2021, are în total 4 acțiuni realizate (dintre care 2 sunt realizate permanent);*
- *Primăria Sectorului 6 – Directia Servicii Publice, în sem II 2021, are în total 9 acțiuni realizate (din care 3 acțiuni sunt permanent realizate);*
- *Urban S.A. Sucursala București are în total 5 acțiuni permanente în curs de realizare, în semestrul II 2021;*
- *A.P.M. București are în total 5 acțiuni realizate permanent în semestrul II 2021.*

► **Garda Naționala de Mediu-Comisariatul Mun. București**

PM 01-03 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și demolări

-**pct. 4.** Eliminarea depozitelor necontrolate: **368 controale / 134 amenzi.** (anul 2021)
- *1 actiune realizata.*

► **S.C. Eco-Rom Ambalaje S.A.**

PM 01- 05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării – *1 actiune realizata pe sem. II 2021*

► **S.C. Compania Romprest Service S.A. București - Sectorul 1**

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

Actiunea: **pct. 3.** Creșterea numărului de recipienți de colectare a deșeurilor menajere de la populație;

Termen de realizare: permanent, realizat

Actiuni realizate in perioada monitorizata:

-Nr. recipiente /sem. II 2021: -Recipiente.colectare selectiva:

1,1 mc (albastru) – 12 buc.; 1,1 mc (galben) – 12 buc.; 1,1 mc (verde) – 12 buc.; 2,5 mc (albastru) – 121 buc.; 2,5 mc (galben) – 123 buc.; 2,5 mc. (verde) – 91 buc. - *1 acțiune realizată permanent.*

PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic

Actiunea: **pct. 2.** Crearea unui sistem integrat de management al deșeurilor sub coordonarea autorităților locale prin:

- Alocarea unor spații speciale de colectare,
- Achiziționarea recipientilor de colectare,
- Achiziționarea mașinilor de transport,
- Integrarea materialelor/ produselor rezultate din reciclări în circuitul economic,
- Inființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile.

Termen de realizare: permanent, realizat prin furnizare de date

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

- cantitatea de deșeuri reciclabile colectate sem. II 2021 este 1725 t (fata de 1752.18 t / sem. I 2021);

- Agentii economici valorificatori directi de materiale reciclabile din deseurile colectate in sem. II 2021 de pe raza UAT Sector 1: Green Glass, Remat Holding, Remat Valcea, Ecoregenerare si Vrancart prin contrac direct, dar si reciclatorii statiilor de sortare 3 R Green, RomWaste Solutions si Iridex.

- *1 acțiune realizata permanent, prin furnizarea de date.*

PM 01-03 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și demolări

Actiunea: **pct. 1.** Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deșeuri prin implicarea instituțiilor de cercetare de profil.

Termen de realizare: permanent realizat, prin furnizarea de date

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

-cantitatea de deșeuri de construcții și demolări provenită de pe raza UAT Sector 1 / sem. II 2021 = 8 445 tone;

-3 contracte de preluare deșeuri din constructii, în vederea tratării (valorificare sau eliminare prin depozitare). - *1 acțiune realizată permanent.*

Actiunea: **pct. 2.** Înființarea unor stații pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deșeuri prevăzute cu platforme de colectare și mijloace de transport

Termen de realizare: permanent realizat, prin furnizarea de date

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: cantitatea de deșeuri de construcții și demolări provenită de pe raza UAT Sector 1 /sem. II 2021 = 8 445 tone; -3 contracte de preluare deșeuri din constructii, în vederea tratării (valorificare sau eliminare prin depozitare).

- *1 acțiune realizată permanent.*

PM 01-05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării

Acțiunea: **pct. 1.** Creșterea numărului de recipiente de colectare selectivă

Responsabili: Agenții economici care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor

Termen de realizare: permanent realizat

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

-Cantitatea de deșeuri reciclabile colectată sem II 2021: 1725 t, față de sem I 2021 = 1752.18 tone;

Număr saci colectare selectivă: = 216 350 buc. (iunie-30100, iulie-26050, august-26300, septembrie- 26700, octombrie-35700, noiembrie-35700, decembrie – 35750; Total saci distribuiti = 216350 saci);

-Modul de gestionare a deșeurilor colectate selectiv: -contracte de valorificare cu: Green Glass, Remat Holding, Remat Valcea, Ecoregenerare, Vrancart si contracte cu statiile de sortare: Iridex, Romwaste,

3 R Green;

-Urmărirea creșterii cantității de deșeuri colectate separat și predate operatorilor autorizați de tartare/ sortare: cantitățile sunt comparabile. - 1 acțiune realizată permanent.

Acțiunea: **pct. 3.**Transportul separat al deșeurilor colectate separate

Responsabili: Agenți economici care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor.

Termen de realizare: permanent realizat.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Se realizează permanent transportul separat al deșeurilor colectate separat de pe raza Sectorului 1.

-Creșterea nr. de agenti economici cu care colaboram pentru activitati de preluare pentru tratare si sortare in vederea reciclarii/valorificarii deșeurilor: 8;

-Urmărirea creșterii cantității de deșeuri reciclabile colectate si predate operatorului de salubritate pentru tratare si sortare deseuri: cantitatile sunt comparabile.

- 1 acțiune realizată permanent.

► Primăria Sector 1 – Poliția Locală Sector 1 – Directia Control Urban - Compartimentul Protecția Mediului

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

pct. 4. -Descurajarea depozitării necontrolate prin controale/amenzi:

1)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 345/2020 privind aprobarea Regulamentului de organizare si functionare a serviciilor publice de salubritate in M.B., au fost aplicate 176 sancțiuni contravenționale, in cuantum de 925.500 lei;

2)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 120/2010 privind aprobarea Normelor de salubritate și igienizare ale M.B., au fost aplicate 784 sancțiuni contravenționale, in cuantum de 599.411 lei;

- 3)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 121/2010 privind unele masuri pentru asigurarea ingradirii, salubritatii si igienizarii terenurilor virane in M.B., au fost aplicate 739 sanctiuni contravenționale, in cuantum de 116.800 lei;
- 4)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 122/2010 privind aprobarea unor masuri și acțiuni pentru organizările de șantier de construcții și demolări din M.B., au fost aplicate 22 sanctiuni contravenționale, in cuantum de 45.100 lei.
- 5) -pentru nerespectarea prevederilor in baza H.C.L.S1 nr. 238/2008 privind stabilirea, constatarea si sanctionarea contravențiilor in domeniul serviciilor de salubritate pe raza administrativa a Sectorului 1 al MB, au fost aplicate 5 sanctiuni contravenționale, in cuantum de 3.00 lei;
- 6) -pentru nerespectarea prevederilor O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, au fost aplicate 8 sanctiuni contravenționale, in cuantum de 153.000 lei;
- 7)-pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 304/2009 privind aprobarea Normelor de protectie a spatiilor verzi pe teritoriul M.B. au fost aplicate 49 sanctiuni contravenționale, in cuantum de 6.050 lei.
- 8) – pentru nerespectarea Legii nr. 24/2007 privind reglementarea si administrarea spatiilor verzi din intravilanul localitatilor, a fost aplicata o sanctiune contravenționala, in cuantum de 2.000 lei.

- 8 acțiuni realizate.

Nota: Compartimentul Protectia Mediului a initiat doua planuri de masuri, in baza carora s-au desfasurat actiuni de identificare si sanctionare a persoanelor fizice si juridice care depoziteaza/transporta/abandoneaza deseuri in locuri nepermise.

► **Primăria Sectorului 2 – Poliția Locală Sector 2 – Direcția Control, Serviciul Protecția Mediului**

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Actiunea: **pct. 4.** -Descurajarea depozitării necontrolate prin amenzi = 1119 de sanctiuni contravenționale, în valoare totală de 727.350 lei. - 1 acțiune realizată.

PM 01-03 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și demolări

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Actiunea: **pct. 4** -Eliminarea depozitelor necontrolate = 78 de sanctiuni contravenționale, în valoare totală de 212.400 lei. - 1 acțiune realizată.

► **Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Salubritate Sector 3**

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

Actiunea: **pct. 3.** Creșterea numărului de recipienți de colectare a deșeurilor menajere de la populație.

Responsabili de implementare: – PS3 - Direcția Generală de Salubritate Sector 3

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Program de monitorizare:

-Acțiuni realizate în perioada monitorizată;

Indicatorii propuși/realizați: -Nr. recipienti: 3408 buc. Pubele de 240 L; 109 buc. container de 1,1 mc . - *1 acțiune realizată.*

PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic

Actiunea: **pct. 2.** Crearea unui sistem integrat de management al deșeurilor sub coordonarea autorităților locale prin: -Alocarea unor spații speciale de colectare; - Achiziționarea recipientilor de colectare; -Achiziționarea mașinilor de transport; - Integrarea materialelor/produselor rezultate din reciclări în circuitul economic; - Înființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile.

Responsabili de implementare: - PS 3 - Direcția Generală de Salubritate Sector 3

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Indicatori propuși/realizați: - a fost colectată o cantitate totală de 72.297,16 tone deșeuri municipale, din care 49.447,60 au fost reciclate/ valorificate și 28.707,17 au fost eliminate. - *1 acțiune realizată.*

PM 01-03 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și demolări

Actiunea: **pct. 1.** Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deșeuri prin implicarea instituțiilor de cercetare de profil

Responsabili de implementare: - PS 3 - Direcția Generală de Salubritate Sector 3.

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Indicatori propuși/realizați: -Cantitatea de deșeuri de construcții și demolări provenite din construcții și demolări: -a fost colectata o cantitate de 4.953,08 tone care a fost tratată/concasată. - *1 acțiune realizată.*

Actiunea: **pct. 2.** Înființarea unor stații pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deșeuri prevăzute cu platforme de colectare și mijloace de transport

Responsabili de implementare: - PS 3 - Direcția Generală de Salubritate Sector 3.

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Indicatori propuși/realizați: -Cantitatea de deșeuri de construcții și demolări provenite din construcții și demolări. - a fost colectata o cantitate totala de 4.953,08 tone, care a fost tratată/concasată. - *1 acțiune realizată.*

PM 01-05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării

Actiunea: **pct. 4.** Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor

Responsabili de implementare: Primaria Sector 3 - Direcția Generală de Salubritate Sector 3.

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Indicatori propuși/realizați: -Recipienți colectare selectivă utilizatori: 2115 bucăți – Europubelă 240 L;

377 bucăți – Europubelă 240 L; 69 bucăți – Containere pentru deșeuri reciclabile 1,1 mc.

-1 acțiune realizată.

PM 01-11 Nivel ridicat de încărcare a solurilor urbane cu metale grele

Actiunea: **pct. 3.** Plantarea de gazon pe suprafețele cu soluri naturale și antropice pentru limitarea eroziunii eoliene.

Responsabili de implementare: Primăria Sector 3 - D.A.D.P.

Termen: semestrul II 2021.

Indicatori propuși/realizați: 2.611 mp suprafață amenajată cu gazon (parcuri, miniparcuri, scuaruri, aliniamente stradale). - 1 acțiune realizată.

► Primăria Sectorului 4 – Direcția Gospodărire Locală

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

Actiunea: **pct. 3.** Creșterea numărului de recipienți de colectare a deșeurilor menajere de la populație.

Responsabili de implementare: Primăria Sector 4 - Direcția Administrarea Domeniului Public

Termenul de realizare: sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - 175 recipienți 1,1 mc. - 1 acțiune realizată

PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic

Actiunea: **pct. 2.** Crearea unui sistem integrat de management al deșeurilor sub coordonarea autorităților locale prin: -Alocarea unor spații speciale de colectare; - Achiziționarea recipienților de colectare; -Achiziționarea mașinilor de transport; - Integrarea materialelor/produselor rezultate din reciclări în circuitul economic; - Inființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile.

Responsabili de implementare: Primăria Sector 4 - Direcția Administrarea Domeniului Public

Termenul de realizare: sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: 2646,95 tone. - 1 acțiune realizată

PM 01-05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării

Actiunea: **pct. 4.** Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor

Responsabili de implementare: Primăria Sector 4 - Direcția Administrarea Domeniului Public

Termenul de realizare: sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -175 recipienți 1,1 mc (57 pentru sticlă, 58 metal/plastic, 60 hârtie/carton) amplasați în 57 locații din zone aglomerate, piețe, intersecții. - *1 acțiune realizată.*

► **Primăria Sectorului 5**

PM 01-02 Insuficiența dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic

Acțiunea: **pct. 2.** Crearea unui sistem integrat de management al deșeurilor sub coordonarea autorităților locale prin: -Alocarea unor spații speciale de colectare; - Achiziționarea recipienților de colectare; -Achiziționarea mașinilor de transport; - Integrarea materialelor/produselor rezultate din reciclări în circuitul economic; - Înființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile.

Responsabili de implementare: Primăria Sector 5

Termenul de realizare: sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -sistemul integrat de management al deșeurilor a fost asigurat prin serviciile operatorului de salubritate al Primăriei sectorului 5, care a colectat o cantitate de 57.579,48 tone din care s-au colectat selectiv și valorificat 2.134,7 tone / sem. II 2021. - *1 acțiune realizată permanent.*

PM 01-03 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și demolări

Acțiunea: **pct. 2.** Înființarea unor stații pilot pentru prelucrarea acestor tipuri de deșeuri prevăzute cu platforme de colectare și mijloace de transport

Responsabili de implementare: - Primăria Sector 5

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - au fost colectate 2.216,34 tone de deseuri provenite din constructii si demolari. - *1 acțiune realizată.*

PM 01-05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării

Acțiunea: **pct. 4.** Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor

Responsabili de implementare: Primăria Sector 5 .

Termenul de realizare: sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - sistemul integrat de management al deșeurilor a fost asigurat prin serviciile operatorului de salubritate al Primăriei sectorului 5 care a colectat o cantitate de 57.579,48 tone din care s-au colectat selectiv și valorificat 2134,7 tone. - *1 acțiune realizată.*

PM 01-11 Nivel ridicat de încărcare a solurilor urbane cu metale grele

Actiunea: **pct. 3.** Plantarea de gazon pe suprafețele cu soluri naturale și antropice pentru limitarea eroziunii eoliene.

Responsabili: Primăria Sectorului 5.

Termen: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -au fost renaturate și amenajate prin plantări de gazon și arbori/arbuști aproximativ 14.500 mp; -au fost plantați un nr. 3000 arbori și. 2611 arbuști 2611. - *1 acțiune realizată permanent.*

► Primăria Sectorului 6 – Direcția Servicii Publice

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

Actiunea: **pct. 3.** Creșterea numărului de recipienți de colectare a deșeurilor menajere de la populație.

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 6 – Direcția Servicii Publice.

Termenul de realizare: semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: s-au distribuit 2208 pubele de 240 litri și 3219 pubele de 120 litri. - *1 acțiune realizată.*

PM 01-02 Insuficienta dezvoltare a unui sistem integrat de gestionarea deșeurilor care să asigure protecția sănătății populației și a mediului și cu accent din punct de vedere economic

Actiunea: **pct. 2.** Crearea unui sistem integrat de management al deșeurilor sub coordonarea autorităților locale prin: -Alocarea unor spații speciale de colectare; - Achiziționarea recipienților de colectare; -Achiziționarea mașinilor de transport; - Integrarea materialelor/produselor rezultate din reciclări în circuitul economic; - Inființarea stațiilor de compost pentru deșeurile biodegradabile.

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 6 – Direcția Servicii Publice.

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - s-au colectat 17732 tone deșeuri reciclabile; - au fost înregistrați la Primăria Sectorului 6, 17 agenți economici colectori, valorificatori de deșeuri de ambalaje de la populație. -*1 acțiune realizată.*

PM 01-03 Managementul defectuos al deșeurilor rezultate din construcții și demolări

Actiunea: **pct. 1.** Crearea unui sistem de management al acestor tipuri de deșeuri prin implicarea instituțiilor de cercetare de profil

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 6 – Direcția Servicii Publice.

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - S.C. Urban S.A. = 4418 tone deșeuri, S.C. Rebu S.A. = 234 tone; 54 contracte deșeuri. - *1 acțiune realizată.*

PM 01-04 Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării și valorificării anumitor tipuri de deșeuri

Acțiunea: **pct. 1.** Acțiuni de conștientizare

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 6 – Direcția Servicii Publice.

Termenul de realizare: - permanent/semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - campanii informative pe site-ul primăriei și distribuire pliante. - *1 acțiune permanent realizată.*

Acțiunea: pct. 2. Crearea unui spot publicitar cu specific de deșeuri, precum și postere / pliante și difuzarea, distribuirea lor către populație și instituțiile de învățământ

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 6 – Direcția Servicii Publice

Termenul de realizare: - permanent/semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - campanii informative pe site-ul primăriei și distribuire pliante. - *1 acțiune permanent realizată.*

PM 01-05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării

Acțiunea: **pct. 1.** Creșterea numărului de recipienți de colectare selectivă

Responsabili: Primăria Sectorului 6 – Direcția Servicii Publice

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - 19 agenți economici = 4000 tone deșeuri. - *1 acțiune realizată.*

Acțiunea: **pct. 3.** Transportul separat al deșeurilor colectate

Responsabili: Primăria Sectorului 6 – Direcția Servicii Publice

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - 19 agenți economici, care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor. - *1 acțiune realizată*

Acțiunea: pct. 4. Extinderea și îmbunătățirea sistemelor de colectare selectivă a deșeurilor

Responsabili: Primăria Sectorului 6 – Direcția Servicii Publice.

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: = 10879 pubele de 120 litri, 60 containere de 1,1 mc; - aproximativ 275000 saci de plastic personalizați cu cod de bare; 22500 tone deșeuri. - *1 acțiune realizată.*

PM 01-07 Tratarea/eliminarea necorespunzătoare a deșeurilor periculoase din deșeuri menajere

Acțiunea: **pct. 2.** Acțiuni de constientizare

Responsabili: Primăria Sectorului 6 – Direcția Servicii Publice

Termenul de realizare: - semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - campanii informative pe site-ul primăriei și distribuire pliante. - *1 acțiune permanent realizată.*

► **Urban S.A. Sucursala București**

PM 01-01 Depozitarea necontrolată a deșeurilor municipale

Acțiunea: **pct. 3.** Creșterea numărului de recipienți de colectare a deșeurilor menajere de la populație.

Responsabili de implementare: - societati de salubritate -Urban.

Termenul de realizare: - permanent/ semestrul II 2021.

Program de monitorizare:

-Acțiuni realizate în perioada monitorizată: direct proportional cu cresterea/scaderea numarului de locuitori.

-Indicatorii propuși/realizați: -Nr. recipienți: saci utilizati pentru colectare fracție reciclabilă, in programul taxa 0, Sector 6: anul 2021, sem. II = 281.683 buc.

- *1 acțiune în curs de realizare, permanent.*

PM 01-04 Campanii reduse de informare a publicului cu privire la beneficiile recuperării, reciclării și valorificării anumitor tipuri de deșeuri

pct. 1. Acțiuni de conștientizare

Responsabili de implementare: - societăți de salubritate -Urban.

Termenul de realizare: -permanent / on-line (site):

<https://www.urbansa.ro/category/campaniile-noastre/>

Program de monitorizare:

-Indicatorii propuși/realizați: - Număr de locuitori informați: - conform trafic pe site.

- *1 acțiune în curs de realizare in semestrul II, permanent.*

PM 01-05 Insuficiența implementării colectării selective a deșeurilor menajere în vederea valorificării

Acțiunea: **pct. 1.** Creșterea numărului de recipienți de colectare selectivă

Responsabili: Agenții economici care desfășoară activități de reciclare/valorificare a deșeurilor de colectare separata si transport separat al deseurilor municipal – Urban

Termen de realizare: permanent, in curs de realizare, sem. II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -Campanie verificare grad acoperire sector 6 cu contracte prestare servicii salubritate pentru clientii casnici (case); -actualizare date /dotari clienti/beneficiari contracte prestare servicii.

Indicatorii propuși/realizați: - Cantitatea de deșeuri reciclabile colectată = 2993,82 t /sem. II 2021 tone reciclabil colectat separat;

-Număr de recipienți pentru colectarea selectivă: sem. II 2021 = 281.683 saci folosiți pentru colectare deseuri reciclabile de la populatie;

- Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare 2993,82 tone /sem. II 2021.

- *1 acțiune in curs de realizare, permanent.*

Acțiunea: **pct. 3.** Transportul separat al deșeurilor colectate

Responsabili: agenti economici care desfășoara activitati de reciclare /valorificare a deseurilor – Urban.

Termen de realizare: permanent, în curs de realizare

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -Programe colectare/transport separat al deșeurilor precolectate separat, în vederea valorificării.

Indicatorii propuși/realizați: -Creșterea cantității de deșeuri intrate în circuitul de reciclare, în vederea atingerii țintelor de reciclare: 2993,82 tone reciclabil colectat separate /sem. II 2021. - *1 acțiune în curs de realizare, permanent.*

PM 01-10 Insuficienta preocupare a agenților economici de a gestiona deșeurile din activitățile proprii

Acțiuni: pct. 1. Amenajarea de către agenții economici a unui spațiu special pentru depozitarea /colectarea deșeurilor dotat cu recipiente pentru colectarea selectivă a deșeurilor

Responsabili: agenți economici care desfășoară activități de reciclare /valorificare a deșeurilor – Urban.

Termen de realizare: permanent, în curs de realizare

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - Colectare separată a deșeurilor generate din activitatea proprie, în vederea valorificării.

Indicatorii propuși/realizați: -Cantitatea de deșeuri produsă/colectată selectiv = 0,9 tone /sem. II 2021, deșeuri colectate separat și valorificate.

- *1 acțiune în curs de realizare, permanent.*

► A.P.M. București

PM 01-07; * Referitor strict la deșeurile periculoase:

S-a realizat și se gestionează baza de date națională privind substanțele și amestecurile periculoase produse, utilizate sau introduse pe piața națională, în conformitate cu prevederile H.G. nr. 398/2010 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea prevederilor Regulamentului (CE) nr. 1272/2008 al Parlamentului European și al Consiliului din 16 dec. 2008 privind clasificarea, etichetarea și ambalarea substanțelor și a amestecurilor, de modificare a Regulamentului (CE) nr. 1907/2006 în vederea îndeplinirii prevederilor art. 46 și nr. 49 din Regulamentul CLP, precum și a corelării cu prevederile Regulamentului REACH.

A.N.P.M., prin AP.M.-urile județene, realizează și gestionează următoarele raportări:

- raportări privind substanțele chimice periculoase;
- raportări privind ODS;
- raportări privind GFS;
- raportări privind mercurul;
- raportări privind amestecuri periculoase;
- raportări privind articole.

Acestea se corelează cu tipul de activitate: producție, import/export, utilizare.

- *1 acțiune realizată permanent.*

PM 01-08 ; Referitor la DEEE:

-s-a completat baza de date în SIM pentru anul 2019 pentru cantitățile de DEEE-uri colectate și valorificate din București. Baza de date este în curs de completare de către agentii economici;

-s-a actualizat lista operatorilor autorizați colectori (86 societăți) și tratatori (12 societăți) de DEEE din București. - 2 acțiuni permanente realizate.

PM 01-09; Referitor la deșeurile de baterii și acumulatori:

- s-a realizat centralizatorul cu datele pentru anul 2020 cu cantitățile de deșeurile de baterii și acumulatori colectate și valorificate din București;

-s-a actualizat lista operatorilor autorizați colectori (177 societăți) și tratatori (0 societăți) de deșeurile de baterii și acumulatori din București. - 2 acțiuni realizate permanent.

PM 02 Poluarea atmosferei și schimbări climatice

În semestrul I 2021: pe poluarea atmosferei și schimbări climatice sunt în total 23 acțiuni (17 acțiuni realizate, 3 acțiuni în curs de realizare și 3 acțiuni nerealizate):

- S.C. Iridex Group S.R.L. are 1 acțiune realizată permanent;

- Primăria Municipiului București – Direcția de Mediu, în semestrul I 2021, are în total 4 acțiuni (din care 2 acțiuni sunt realizate și 2 acțiuni în curs de realizare, din care 1 acțiune este permanentă);

- Primăria Sectorului 2, prin S.C. Supercom S.A. București, în semestrul I 2021 are 1 acțiune realizată;

- Primăria Sectorului 3 în semestrul I 2021 are în total 2 acțiuni realizate;

- Primăria Sectorului 4 – D.G.L. în sem. I 2021 are 1 acțiune realizată;

- A.P.M. București are 14 acțiuni în sem. I 2021, din care: 10 acțiuni realizate (7 acțiuni realizate permanent și 3 acțiuni realizate înainte de sem. I 2021), 1 acțiune în curs de realizare și 3 acțiuni nerealizate.

► S.C. Iridex Group S.R.L.

PM 02-02 - Insuficiența strategiilor proprii ale agenților economici industriali care să includă și costul investițiilor de mediu în vederea reducerii emisiilor, prin adoptarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT-uri)

Acțiunea: pct. 1.– Insuficiența strategiilor proprii ale agenților economici industriali care să includă și costul investițiilor de mediu în vederea reducerii emisiilor, prin adoptarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT-uri):

-Extractia gazului din corpul depozitului și utilizarea acestuia pentru producerea energiei electrice în SEN;

-Asigurarea vegetației arboricole (tei, plopi, salcii, etc.);

-Asigurarea controlului mirosurilor- odorizare și neutralizare mirosuri pentru zona activă de depozitare;

- Realizarea de noi puturi de extracție gaz de depozit.

- 1 acțiune realizată permanentă.

► P.M.B. - Direcția de Mediu

1) Monitorizarea și raportarea Planului Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul București

La nivelul municipaliității s-a elaborat Planul Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul București 2018-2022 (P.I.C.A.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare ce transpune în legislația națională Directiva 2008/50/EC privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa și având la bază H.G. nr. 257/2015 privind aprobarea metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului.

P.I.C.A., aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 325/14.06.2018, cuprinde măsuri pentru următorii cinci ani, în vederea încadrării/menținerii concentrației poluanților atmosferici în valorile limită/țintă, prevăzute de legislația în vigoare și conformarea cu cerințele Uniunii Europene.

În semestrul I 2021 au fost elaborate și supuse spre aprobare Consiliului General al Municipiului București rapoartele privind stadiul realizării măsurilor din Planul Integrat de Calitatea Aerului în Municipiul București 2018-2022.

Rapoartele au fost aprobate, astfel:

- prin H.C.G.M.B. nr. 155/02.06.2021 - raportul aferent trimestrului IV al anului 2020;
- prin H.C.G.M.B. nr. 156/02.06.2021 - raportul aferent anului 2020;

De asemenea, prin H.C.G.M.B. nr. 154/02.06.2021 a fost aprobat Raportul privind stadiul realizării măsurilor din Planul Integrat de Calitatea Aerului în municipiul București 2018-2022 aferent trimestrului III al anului 2020.

Raportul anual aprobat a fost afișat pe pagina de internet www.pmb.ro a Primăriei Municipiului București, la secțiunea Mediu/Planuri de calitate a aerului în Municipiul București/Plan de Menținere a Calității Aerului în Municipiul București, în vederea informării publicului conform prevederilor metodologice ale H.G. nr. 257/2015.

2) Monitorizarea și raportarea Planului de Menținere a Calității Aerului în Municipiul București

În semestrul I 2021 a fost elaborat Raportul privind stadiul realizării măsurilor din Planul de Menținere a Calității Aerului în Municipiul București 2018-2022, aferent anului 2020 și aprobat de către Consiliul General al Municipiului București prin Hotărârea nr. 157/02.06.2021.

Raportul aprobat a fost afișat pe pagina web www.pmb.ro a Primăriei Municipiului București la secțiunea Servicii/Mediu/Planuri de calitate a aerului în Municipiul București/Plan de Menținere a Calității Aerului în Municipiul București, în vederea informării publicului conform prevederilor H.G. nr. 257/2015.

3) Monitorizare calitate aer cu autolaboratorul Primăriei Municipiului București

În semestrul I 2021 Direcția de Mediu în baza Programului propriu de monitorizare a realizat cu autolaboratorul din dotarea Primăriei Municipiului București un număr de 6 campanii de măsurători indicative, completate cu 2 campanii, efectuate la solicitarea Gărzii Naționale de Mediu - Comisariatul Municipiului București, rezultatele monitorizărilor fiind comunicate autorităților competente din domeniul protecției mediului în cazul înregistrării de depășiri ale valorilor concentrațiilor maxime admisibile pentru poluanții particule în suspensie PM10 și hidrogen sulfurat (H2S).

De asemenea, rezultatele obținute din campaniile de monitorizare au fost prezentate într-un format accesibil publicului larg, cu respectarea sistemului de codificare stabilit prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1818/2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului, fiind disponibile pe pagina de internet a Primăriei Municipiului București, la secțiunea Mediu/Date de calitate a aerului obținute prin măsurători indicative cu autolaboratorul P.M.B.

4) Realizare studiu calitate aer pentru Municipiul București și plan integrat de calitate a aerului pentru perioada 2022-2026

Primăria Municipiului București a inițiat demersuri pentru achiziția de servicii în vederea realizării unui studiu de calitate a aerului, care va sta la baza unui nou plan integrat pentru calitate a aerului pentru municipiul București pentru perioada 2022-2026.

Considerentele pentru care municipalitatea a demarat realizarea studiului de calitate a aerului în capitală sunt:

- menținerea municipiului București în regimurile de gestionare I și II pentru poluanții dioxid de azot, oxizi de azot (NO₂/NO_x), particule în suspensie (PM10 și PM_{2,5}) și benzen (C₆H₆), dioxid de sulf (SO₂), monoxid de carbon (CO), plumb (Pb), arsen (As), cadmiu (Cd) și nichel (Ni) pentru care este necesară întocmirea planurilor privind calitatea aerului,
- posibila procedură ce vizează neexecutarea hotărârii de condamnare a României pentru depășirile valorilor limită ale poluantului PM10,
- anularea în primă instanță a H.C.G.M.B. nr. 325/14.06.2018,
- ajungerea în viitorul apropiat la termen a actualului PICA 2018-2022.

Până la momentul la care instanța va pronunța definitiv anularea H.C.G.M.B. nr. 325/2018, care a aprobat PICA 2018-2022, planul de calitate a aerului se află în implementare.

► Primăria Sectorului 2 – S.C. Supercom S.A.

PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depășire a limitelor maxime admise

Acțiunea: **pct. 5.** Salubritatea corespunzătoare a străzilor; Salubritatea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă și 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).

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 2 - S.C. Supercom S.A. / sem. I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - spălat cu jet de apă și mecanizat - 137.22 Km. /45.52 km. - *1 acțiune realizată.*

► Primăria Sectorului 3

PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depășire a limitelor maxime admise

Acțiunea: **pct. 4.** Asigurarea necesarului de locuri de parcare prin: - folosirea multifuncțională a spațiilor în vederea măririi numărului de parcări prin realizarea parcărilor pe mai multe niveluri și subterane; - amenajarea parcărilor auto la sol prin utilizarea sistemului dalelor înierbate, acolo unde condițiile tehnice o permit.

Responsabili de implementare: Primăria Sector 3 – Direcția de Investiții și Achiziții.

Program de monitorizare:

-Termen de realizare: sem. I 2021 (termen de finalizare 20.01.2021), Stadiu de realizare: 100 %.

-Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - proiect: Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal; Stadiul de realizare: 100 %;

--Deviere rețele utilități publice la biectivul de investiție: “Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto Bd. Decebal” acțiuni realizate în prporție de 100%;

--Lucrări de execuție la obiectivul de investiție “Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto Bld. Decebal” acțiuni realizate în prporție de 100%.

- *1 acțiune realizată.*

Acțiunea: **pct. 5.** Salubritatea corespunzătoare a străzilor; Salubritatea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă și 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).

Responsabili de implementare: Primăria Sector 3 – Direcția Generală de Salubritate S3.

Termen de realizare: semestrul I 2021.

Indicatorii propuși/realizați: Direcția Generală de Salubritate Sector 3 a efectuat:

În trimestrul I al anului 2021, Direcția Generală de Salubritate Sector 3 a efectuat următoarele operațiuni: - Măturat mecanizat carosabil pe o lungime de 196,01 km; - Măturat mecanizat pietonal pe o lungime de 119,27 km; - Spălat carosabil pe o lungime de 172,92 km; - Spălat pietonal pe o lungime de 153,18 km.

În trimestrul II al anului 2021, Direcția Generală de Salubritate Sector 3 a efectuat următoarele operațiuni: - Măturat mecanizat carosabil pe o lungime de 294,05 km; - Măturat mecanizat pietonal pe o lungime de 223,62 km; - Spălat carosabil pe o lungime de 300,34 km; - Spălat pietonal pe o lungime de 300,68 km. - *1 acțiune realizată.*

► **Primăria Sectorului 4 – D.A.D.P.**

PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depășire a limitelor maxime admise

Acțiunea: **pct. 5.** Salubritatea corespunzătoare a străzilor; Salubritatea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă și 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).

Responsabili de implementare: Primăria Sector 4 – D.A.D.P.

Termen de realizare: în semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

Salubritatea eficientă a străzilor prin utilizarea metodelor mecanice de spălat cu jet de apă și spumă activă sub presiune ridicată, măturare și aspirare, pe 209,79 km.

- 1 acțiune realizată.

► **A.P.M. București**

Problema 02-01: Poluarea aerului cu pulberi în suspensie datorită utilizării combustibililor solizi pentru încălzirea spațiilor rezidențiale individuale

- 2 acțiuni realizate - legate de derularea programelor finanțate prin Administrația Fondului de Mediu.

Problema 02-02: Insuficiența strategiilor proprii ale agenților economici industriali care să includă și costul investițiilor de mediu în vederea reducerii emisiilor, prin adoptarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT-uri)

Cele 2 acțiuni -Controlul planurilor de investiții ale agenților economici și Asistarea agenților economici pentru realizarea de proiecte și obținerea de finanțare din surse interne și externe *se realizează permanent* de către A.P.M.B.

Problema 02-05: Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultați din instalații și activități care utilizează solvenți organici

Acțiunea: -Autorizarea instalațiilor existente și a instalațiilor noi (la punerea în funcțiune) în conformitate cu prevederile în vigoare este realizată permanent de către A.P.M. București.

Problema 02-07: Lipsa fondurilor necesare întreinerii corecte a rețelei de monitorizare a calității aerului

Cele 3 acțiuni descrise sunt realizate, odată cu contractele încheiate de M.M. și Orion Europe S.R.L. la nivel național. Din anul 2016 au fost înlocuite majoritatea echipamentelor de monitorizare și există și contracte de mentenanță. Toate defecțiunile sunt raportate și apoi remediate în cadrul acestor contracte.

Problema 02-08: Fondul natural care favorizează existența pulberilor în suspensie și sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) și datorită insuficienței salubrității stradale”

Acțiunea: -Controlul strict al activității agenților economici care efectuează salubritatea este realizată permanent de către A.P.M. București.

Problema 02-09: Absența unui sistem de prognoză și de alertare la scară locală în condițiile creșterii nivelului de poluare asociat condițiilor meteorologice nefavorabile

* *Cele 2 acțiuni considerăm că sunt nerealizate.* În ceea ce privește prognoza totuși, ultima acțiune - Diseminarea informațiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web) ar putea fi considerată realizată parțial, întrucât există un sistem de informare a publicului cu privire la datele de calitate a aerului- www.calitateaer.ro, însă nu există un sistem de alertare către mass media în condițiile apariției unui eveniment de poluare.

Problema 02-10: Insuficiența mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populației și a calității mediului din municipiul București

Acțiunea: -Crearea unui parteneriat între A.P.M. București și Direcția de Sănătate Publică în vederea furnizării la timp către populație a datelor de sănătate - *realizată*, există protocol de colaborare (furnizare date și acțiune în cazul depășirilor pragurilor de informare/alertă).

Acțiunea: -Crearea unui parteneriat între A.P.M. București și mass-media, în vederea includerii unui buletin de informare zilnic asupra poluării în ziarele care doresc acest lucru - *nerealizate, nu au existat încă doritori.*

Problema 02-11: Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice

Acțiunea -Controlul raportului dintre suprafețele umbrite și cele însorite - *în curs de realizare.*

În semestrul II 2021: pe poluarea atmosferei și schimbările climatice sunt în total 32 acțiuni (26 acțiuni realizate, 3 acțiuni în curs de realizare și 3 acțiuni nerealizate):

- *S.C. Iridex Group S.R.L. are 1 acțiune realizată permanent;*

- *In sem. II S.T.B. are 1 acțiune realizată;*

- *Primăria Municipiului București – Direcția de Mediu, în semestrul II 2021, are în total 3 acțiuni (din care 2 acțiuni sunt realizate - cu 1 acțiune realizată permanent; 1 acțiune în curs de realizare);*

- *Primăria Sectorului 2, prin S.C. Supercom S.A. București în semestrul II 2021 are 1 acțiune realizată;*

- *Primăria Sectorului 3 în semestrul II 2021 are în total 2 acțiuni realizate;*

- *Primăria Sectorului 4 – D.G.L. în sem. II 2021 are 1 acțiune realizată;*

- *Primăria Sectorului 5 în semestrul II 2021 are în total 5 acțiuni realizate (din care 3 acțiuni sunt realizate permanent);*

- *Primăria Sectorului 6 în semestrul II 2021 are în total 2 acțiuni realizate;*

- *Administrația Națională de Meteorologie în semestrul II 2022 are 2 acțiuni (1 acțiune în curs de realizare și 1 acțiune realizată);*

- *A.P.M. București in total are 14 acțiuni în sem. II 2021, din care: 10 acțiuni realizate (7 acțiuni realizate permanent și 3 acțiuni realizate înainte de sem. II 2021), 1 acțiune în curs de realizare și 3 acțiuni nerealizate.*

► **S.C. Iridex Group S.R.L.**

PM 02-02 - Insuficiența strategiilor proprii ale agenților economici industriali care să includă și costul investițiilor de mediu în vederea reducerii imisiilor, prin adoptarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT-uri)

Acțiunea: pct. 1. –Insuficiența strategiilor proprii ale agenților economici industriali care să includă și costul investițiilor de mediu în vederea reducerii imisiilor, prin adoptarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT-uri):

-Extractia gazului din corpul depozitului si utilizarea acestuia pentru producerea energiei electrice in SEN;

-Asigurarea vegetatiei arboricole (tei, plopi, salcii, etc.);

-Asigurarea controlului mirosurilor- odorizare si neutralizare mirosuri pentru zona activa de depozitare;

- Realizarea de noi puturi de extractie gaz de depozit.

- *1 actiune realizata permanenta.*

In sem. II Iridex Group are 1 actiune realizata permanent.

► **S.T.B.**

În răspunsul primit de la S.T.B. se precizează ca: în noua formă de funcționare, S.T.B. nu poate depăși atribuțiile stabilite de T.P.B.I. (Asociația Intercomunitară pentru Transport Public București Ilfov) și P.M.B.

PM 02-03 -Grad redus de utilizare a transportului nepoluant (biciclete, vehicule electrice/hibride, vehicule cu biocombustibili

Actiunea: **pct. 2.** Modernizarea și dezvoltarea parcului de mijloace ecologice și a infrastructurii necesare -Societatea de Transport Bucuresti este beneficiara acestei masuri, prin grija P.M.B. In prezent, S.T.B. S.A. exploateaza un parc de 400 autobuze cu norma de plouare redusa (EURO 6) si 130 de autobuze hibrid.

Toate aceste vehicule cu poluare redusa sunt distribuite si circula cu predilectie in zonele centrale ale orasului. - *1 actiune realizata.*

PM 02-04 -Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depășire a limitelor maxime admise

Actiunea: **pct. 2.** Devierea/interzicerea traficului greu din zonele centrale ale orașelor; Implementarea unor sisteme informatizate de fluidizare a traficului. - Societatea de Transport Bucuresti nu are atributii la introducerea acestei masuri; la indicatita si dupa aprobarea de catre T.P.B.I. a unor trasee, S.T.B. poate opera serviciul in zone dedicate exclusive transportului public.

Actiunea: **pct. 3.** Extinderea și integrarea superioară a traseelor de transport public de suprafață și subteran, urban și regional, inclusiv cu sistemul feroviar, prin utilizarea preponderentă a vehiculelor nepoluante - Societatea de Transport Bucuresti este beneficiara programelor promovate de P.M.B. și de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Pentru Transport Public Bucuresti Ilfov (T.P.3.I.)

PM 02-06 -Poluarea aerului cu pulberi în suspensie și sedimentabile datorită activităților din industrie

Actiunea: **pct. 2.** Refacerea patului carosabil și a îmbrăcăminții asfaltice pe toate arterele cu trafic intens, precum și întreținerea permanentă a acestora - Societatea de Transport Bucuresti nu are atribuții în acesta acțiune.

In sem. II S.T.B. are 1 acțiune realizată.

► P.M.B. - Direcția de Mediu

1) Monitorizarea și raportarea Planului Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul București

La nivelul municipalității s-a elaborat Planul Integrat de Calitate a Aerului în Municipiul București 2018-2022 (P.I.C.A.), în conformitate cu prevederile Legii nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, cu modificările și completările ulterioare ce transpune în legislația națională Directiva 2008/50/EC privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa și având la bază H.G. nr. 257/2015 privind aprobarea metodologiei de elaborare a planurilor de calitate a aerului, a planurilor de acțiune pe termen scurt și a planurilor de menținere a calității aerului.

P.I.C.A., aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 325/14.06.2018, cuprinde măsuri pentru următorii cinci ani, în vederea încadrării/menținerii concentrației poluanților atmosferici în valorile limită/țintă, prevăzute de legislația în vigoare și conformarea cu cerințele Uniunii Europene.

În semestrul al II-lea al anului 2021 au fost elaborate și supuse spre aprobare Consiliului General al Municipiului București rapoartele privind stadiul realizării măsurilor din Planul Integrat de Calitatea Aerului în Municipiul București 2018-2022. Rapoartele au fost aprobate, astfel:

- prin H.C.G.M.B. nr. 422/26.11.2021 - Raportul aferent trimestrului I al anului 2021;
- prin H.C.G.M.B. nr. 423/26.11.2021 - Raportul aferent trimestrului II al anului 2021;

De asemenea, a fost inițiată pregătirea Raportului privind stadiul realizării măsurilor din Planul Integrat de Calitatea Aerului în Municipiul București 2018-2022 aferent trimestrului al III-lea al anului 2021.

2) Monitorizare calitate aer cu autolaboratorul Primăriei Municipiului București

În semestrul al II-lea al anului 2021 Direcția de Mediu în baza Programului propriu de monitorizare a realizat cu autolaboratorul din dotarea Primăriei Municipiului București un număr de 2 campanii de măsurători indicative.

Prin semnarea contractului de mentenanță nr. 1391/20.10.2021 pentru "Suport tehnic și logistic pentru autolaboratorul de monitorizare a calității aerului ambiental", a fost asigurată funcționalitatea autolaboratorului, fiind reluat programul de monitorizarea calității aerului.

De asemenea, rezultatele obținute din campaniile de monitorizare au fost prezentate într-un format accesibil publicului larg, cu respectarea sistemului de codificare stabilit prin Ordinul Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1818/2020 privind aprobarea indicilor de calitate a aerului, care reprezintă un sistem de codificare utilizat pentru informarea publicului privind calitatea aerului, fiind disponibile pe pagina de internet a Primăriei Municipiului București, la secțiunea Programe și strategii/Mediu/Date de calitate a aerului obținute prin măsurători indicative cu autolaboratorul P.M.B.

3) Realizare studiu calitate aer pentru Municipiul București și plan integrat de calitate a aerului pentru perioada 2022-2026

Primăria Municipiului București a derulat procedura de achiziție de servicii în vederea realizării unui studiu de calitate a aerului, care va sta la baza unui nou plan integrat pentru calitatea aerului pentru municipiul București pentru perioada 2022-2026. În luna decembrie 2021 a fost finalizată analiza și evaluarea ofertelor prin întocmirea raportului procedurii pentru atribuirea contractului de servicii pentru "Elaborare studiu de calitate a aerului și asistență tehnică pentru realizarea Planului integrat de calitate a aerului în municipiul București".

Considerentele pentru care municipalitatea a demarat realizarea studiului de calitate a aerului în capitală sunt:

- menținerea municipiului București în regimurile de gestionare I și II pentru poluanții dioxid de azot, oxizi de azot (NO_2/NO_x), particule în suspensie (PM_{10} și $\text{PM}_{2,5}$) și benzen (C_6H_6), dioxid de sulf (SO_2), monoxid de carbon (CO), plumb (Pb), arsen (As), cadmiu (Cd) și nichel (Ni) pentru care este necesară întocmirea planurilor privind calitatea aerului,
- posibila procedură ce vizează neexecutarea hotărârii de condamnare a României pentru depășirile valorilor limită ale poluantului PM_{10} ,
- anularea în primă instanță a H.C.G.M.B. nr. 325/14.06.2018,
- ajungerea în viitorul apropiat la termen a actualului PICA 2018-2022.

► Primăria Sectorului 2 – S.C. Supercom S.A.

PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depășire a limitelor maxime admise

Acțiunea: **pct. 5.** Salubritatea corespunzătoare a străzilor; Salubritatea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă și 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 neregulamentară).

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 2 - S.C. Supercom S.A. / sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - spălat cu jet de apă și mecanizat - 182.97 Km /274.67 km. - 1 acțiune realizată.

► Primăria Sectorului 3

PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depășire a limitelor maxime admise

Acțiunea: **pct. 4.** Asigurarea necesarului de locuri de parcare prin: - folosirea multifuncțională a spațiilor în vederea măririi numărului de parcări prin realizarea parcărilor pe mai multe niveluri și subterane; -amenajarea parcărilor auto la sol prin utilizarea sistemului dalelor înierbate, acolo unde condițiile tehnice o permit.

Responsabili de implementare: Primăria Sector 3 – Direcția de Investiții și Achiziții.

Program de monitorizare:

-Termen de realizare: sem. II 2021 (termen de finalizare 20.01.2021), Stadiu de realizare: 100 %.

-Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - proiect: Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto în zona B-dul Decebal; Stadiul de realizare: 100 %;

--Deviere rețele utilități publice la biectivul de investiție “Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto Bd. Decebal” ;

--Lucrări de execuție la obiectivul de investiție “Creșterea capacității de staționare și mobilitate a parcului auto Bld. Decebal” - *1 acțiune realizată.*

Acțiunea: **pct. 5.** Salubritatea corespunzătoare a străzilor; Salubritatea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă și 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).

Responsabili de implementare: Primăria Sector 3 – Direcția Generală de Salubritate S3.

Termen de realizare: semestrul II 2021.

Indicatorii propuși/realizați: Direcția Generală de Salubritate Sector 3 a efectuat:

În trimestrul II al anului 2021, Direcția Generală de Salubritate Sector 3 a efectuat următoarele operațiuni: - Măturat mecanizat carosabil pe o lungime de 588,91 km; - Măturat mecanizat pietonal pe o lungime de 464,21 km; - Spălat carosabil pe o lungime de 381,64 km; - Spălat pietonal pe o lungime de 413,13 km. - *1 acțiune realizată.*

► Primăria Sectorului 4 – D.A.D.P.

PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depășire a limitelor maxime admise

Acțiunea: **pct. 5.** Salubritatea corespunzătoare a străzilor; Salubritatea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă și 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).

Responsabili de implementare: Primăria Sector 4 – D.A.D.P.

Termen de realizare: în semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

Salubritatea eficientă a străzilor prin utilizarea metodelor mecanice de spălat cu jet de apă și spumă active sub presiune ridicată, măturare și aspirare, pe 246,93 km.

- 1 acțiune realizată.

► Primăria Sectorului 5

PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depășire a limitelor maxime admise.

Acțiunea: **pct. 4.** Asigurarea necesarului de locuri de parcare prin: - folosirea multifuncțională a spațiilor în vederea măririi numărului de parcări prin realizarea parcărilor pe mai multe niveluri și subterane; - amenajarea parcărilor auto la sol prin utilizarea sistemului dalelor înierbate, acolo unde condițiile tehnice o permit.

Responsabili de implementare: Primăria Sector 5.

Termen de realizare: în semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: au fost realizate 1746 de locuri de parcare, asigurate pe sol, pe dale înierbate și în subsolul clădirilor rezidențiale.

- 1 acțiune realizată permanent.

Acțiunea: **pct. 5.** Salubritatea corespunzătoare a străzilor; Salubritatea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă și 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).

Responsabili de implementare: Primăria Sector 5.

Termen de realizare: în semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - a fost implementată derularea programului de lucru cu utilaje de tip Glutton,, cu grad ridicat de aspirare și spălare folosite pentru salubritatea eficientă a unui nr. de aproximativ 300 km de artere stradale principale, trotuare, locuri publice. Acestea au o viteză de deplasare de maxim 1,5 km/h în timpul operării;

Adițional, maturatul manual clasic se înlocuiește cu periatul manual al trotuarelor și carosabilului, cu perii. Acțiunea este în curs de extindere pe suprafețele unde se poate acționa.

Echipamentele de gabarit mic pentru aspirație se utilizează numai pe trotuarele care sunt adecvate din punct de vedere al suprafeței de rulare/deplasare, respectiv suprafețe plane, fără diferențe semnificative de nivel (borduri, gropi) sau obstacole (borduri, stâlpi, cabluri) și care au o lățime adecvată, astfel încât să nu împiedice nici activitatea de

aspirare, nici traficul pietonal (latimea unui echipament de aspirare fiind de minim: 75 cm).

Unde nu este posibil din cauza autovehiculelor parcate, propunem, pentru realizarea obiectivului, modificarea Programului de prestatii curățenie cai publice, la operațiunile de spalat, prin creșterea frecvenței de spalat la toate bulevardele si arterele principale (inclusiv trotuare) dar si a celor secundare cu trafic intens in special al spalatului manual cu jet cu presiune al trotuarelor si a carosabilului unde sunt parcate permanent autoturisme ale riveranilor;

Pe suprafețele carosabile se actioneaza cu echipamente (autoperii) de mare capacitate, randamentul serviciului prestat fiind posibil afectat din cauza lipsei frontului liber de lucru (mașini parcate) pe majoritatea arterelor, atat principale cat si cele secundare in special. - *1 acțiune realizată permanent.*

PM 02-08: Fondul natural care favorizează existența pulberilor în suspensie și sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) și datorită insuficienței salubrității stradale”

-pct. 1. Controlul strict al activității agenților economici care efectuează salubritatea
Responsabili de implementare: Primăria Sector 5.

Termen de realizare: realizată permanent, în semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizata: - activitatea operatorului de salubritate este verificată prin controlul programelor de prestație a salubrității stradale, efectuat de către agenții constatatori ai instituției; - desi nu se pot face măsurători pentru a putea cuantifica gradul de reducere a concentrațiilor de pulberi, se considera ca sunt diminuate particulele din resuspensie, prin folosirea metodelor mecanice de spalare, maturare si aspirare, prin spalarea stradala pentru indepartarea eficienta a prafului si prin spalarea stradala dupa topirea zăpezii si in condiții de seceta; - in plus, se folosesc utilaje si autovehicule ce respecta normele de poluare Euro, ceea ce se traduce printr-o scaderea a emisiilor de CO, NOx, COV și PM primar provenite din traficul rutier.

- *1 acțiune realizată permanent.*

-pct. 2. Înființarea de noi suprafețe de spații verzi, în special perdeaua de protecție din jurul Bucureștiului (problema proprietății terenurilor)

Responsabili de implementare: Primăria Sector 5.

Termen de realizare: in semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - au fost renaturate și amenajate prin plantări de gazon și arbori/arbuști aproximativ 14.500 mp; au fost plantați un nr. 3000 arbori și 2611 arbuști. - *1 acțiune realizată.*

PM 02-11 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice

-pct. 3. Integritatea problemelor legate de schimbările climatice în preocupările directe ale instituțiilor publice. Creșterea numărului de fântâni publice și a altor categorii de suprafețe oxigenante în interiorul orașului.

Responsabili de implementare: Primăria Sector 5.

Termen de realizare: realizata permanent, în semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - operatorul de salubritate acționează cu utilaje specifice activității de salubritate eficientă a trotuarelor și carosabilului (automăturatoare cu spălare și aspirare a prafului, instalație de pulverizare a vaporilor de apă pentru înprospătarea aerului), cu o frecvență de 2 treceri/zi în perioada iunie – septembrie și 1 trecere/zi în restul lunilor, funcție de condițiile climatice.

Au fost realizate fântâni arteziene pe str. M. Sebastian, parc Pecineaga, parc Arbănași, parc Neptun, squar Antiaeriană x 13 Septembrie x Petre Ispirescu.

- 1 acțiune realizată.

► **Primăria Sectorului 6 – Direcția Servicii Publice**

PM 02-04 Nivel ridicat de poluare a aerului din cauza noxelor provenite din transportul rutier, cu apariția unor situații de depășire a limitelor maxime admise.

Acțiunea: **pct. 5.** Salubritatea corespunzătoare a străzilor; Salubritatea ar trebui să se facă prin spălarea carosabilului cu jet puternic de apă și 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).

Responsabili de implementare: Primăria Sector 6 – Direcția Servicii Publice.

Termen de realizare: în semestrul II 2021 (implementat 100 %).

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - salubritatea tuturor străzilor din sector, prin aspirare și spălare cu jet de apă și detergent ecologic. = 251,76 km. - 1 acțiune realizată.

PM 02-08: Fondul natural care favorizează existența pulberilor în suspensie și sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) și datorită insuficienței salubrității stradale”

Acțiunea: **pct. 1.** Controlul strict al activității agenților economici care efectuează salubritatea

Responsabili de implementare: Primăria Sector 6 – Direcția Servicii Publice.

Termen de realizare: în semestrul II 2021, 100 %.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: s-a aspirat cu mijloace mecanizate și s-au spălat toate străzile din sectorul 6 = 251,76 km. - 1 acțiune realizată.

► **Administrația Națională de Meteorologie**

PM 02-11 Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice

Acțiunea: pct. 1. Controlul raportului dintre suprafețele umbrite și cele însorite

1. Proiect „EXHAUSTION” (Expunerea la valuri de căldură și poluarea aerului în Europa -impactul afecțiunilor cardio-pulmonare și beneficiile măsurilor de prevenire și adaptare)

Termen de realizare: - 31.05.2023; Stadiul realizării: în curs de realizare.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - Evaluarea riscului relativ de decese determinate de afecțiunile cardio-vasculare în asociere cu temperaturile ridicate și coborâte din Municipiul București, în legătură cu efectul insulei de căldură urbană.

Indicatorii propuși / realizați:

-Numărul de decese (AN) și procentul deceselor (AF) atribuit condițiilor cu temperaturi ridicate și coborâte pentru climatul prezent și viitor, în Municipiul București;

-Raportul numărului de decese (AN) și a procentului de decese (AF) atribuibile condițiilor cu temperaturi ridicate și coborâte pentru climatul prezent și viitor, între mediul urban (Municipiul București) și mediul rural (comunele din jurul Mun. București). - 1 acțiune în curs de realizare.

2. Proiect „LST-CCI” (Temperatura suprafeței terestre – Inițiativă pentru schimbări climatice)

Termen de realizare: 30.11.2021 - realizat.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - Analiza temperaturii suprafeței urbane.

Indicatorii propuși / realizați: - Hărți ale temperaturii suprafeței urbane din Municipiul București. - 1 acțiune realizată.

► A.P.M. București

Problema 02-01: Poluarea aerului cu pulberi în suspensie datorită utilizării combustibililor solizi pentru încălzirea spațiilor rezidențiale individuale

- 2 acțiuni realizate - legate de derularea programelor finanțate prin Administrația Fondului de Mediu.

Problema 02-02: Insuficiența strategiilor proprii ale agenților economici industriali care să includă și costul investițiilor de mediu în vederea reducerii emisiilor, prin adoptarea celor mai bune tehnici disponibile (BAT-uri)

Cele 2 acțiuni -Controlul planurilor de investiții ale agenților economici; și Asistarea agenților economici pentru realizarea de proiecte și obținerea de finanțare din surse interne și externe se realizează permanent de către A.P.M.B.

Problema 02-05: Poluarea atmosferei datorită emisiilor de COV rezultați din instalații și activități care utilizează solvenți organici

Acțiunea: -Autorizarea instalațiilor existente și a instalațiilor noi (la punerea în funcțiune) în conformitate cu prevederile în vigoare este realizată permanent de către A.P.M. București.

Problema 02-07: Lipsa fondurilor necesare întreținerii corecte a rețelei de monitorizare a calității aerului

Cele 3 acțiuni descrise sunt realizate, odată cu contractele încheiate de M.M. și Orion Europe S.R.L. la nivel național. Din anul 2016 au fost înlocuite majoritatea echipamentelor de monitorizare și există și contracte de mentenanță. Toate defecțiunile sunt raportate și apoi remediate în cadrul acestor contracte.

Problema 02-08: Fondul natural care favorizează existența pulberilor în suspensie și sedimentabile (rocile sedimentare, regimul eolian) și datorită insuficienței salubrității stradale”

Acțiunea: -Controlul strict al activității agenților economici care efectuează salubritatea este realizată permanent de către A.P.M. București.

Problema 02-09: Absența unui sistem de prognoză și de alertare la scară locală în condițiile creșterii nivelului de poluare asociat condițiilor meteorologice nefavorabile

* Cele 2 acțiuni considerăm că sunt nerealizate. În ceea ce privește prognoza totuși, ultima acțiune - Diseminarea informațiilor privind calitatea aerului (mass-media, pagina de web) ar putea fi considerată realizată parțial, întrucât există un sistem de informare a publicului cu privire la datele de calitate a aerului- www.calitateaer.ro, însă nu există un sistem de alertare către mass media în condițiile apariției unui eveniment de poluare.

Problema 02-10: Insuficiența mediatizare a efectelor poluării asupra stării de sănătate a populației și a calității mediului din municipiul București

Acțiunea: -Crearea unui parteneriat între A.P.M. București și Direcția de Sănătate Publică în vederea furnizării la timp către populație a datelor de sănătate - realizată, există protocol de colaborare (furnizare date și acțiune în cazul depășirilor pragurilor de informare/alertă).

Acțiunea: -Crearea unui parteneriat între A.P.M. București și mass-media, în vederea includerii unui buletin de informare zilnic asupra poluării în ziarele care doresc acest lucru - *nerealizate, nu au existat încă doritori.*

Problema 02-11: Capacitate redusă de reacție la schimbările climatice

Acțiunea -Controlul raportului dintre suprafețele umbrite și cele însorite
- *în curs de realizare.*

PM 03 Dezvoltarea mediului urban/Protecția împotriva zgomotului

Semestrul I 2021: *in total sunt 295 acțiuni (284 acțiuni realizate și 11 acțiuni în curs de realizare):*

- *S.C. Apa Nova București S.A. în semestrul I 2021 are 4 acțiuni permanente în curs de realizare;*
- *A.P.M. București în semestrul I 2021 are 2 acțiuni realizate (din care 1 acțiune este realizată permanent);*
- *Primăria Municipiului București – Direcția de Mediu, în semestrul I 2021, are în total 2 acțiuni (din care 1 acțiune realizată și 1 acțiune permanentă în curs de realizare);*
- *Direcția de Urbanism din cadrul P.M.B. în semestrul I 2021 are în total 10 de acțiuni (din care: 5 acțiuni realizate permanent și 5 acțiuni în curs de realizare); (plus 274 acțiuni realizate anterior, înainte de sem. I 2021), total = 284;*

- Primăria Sectorului 3, în semestrul I 2021, în total are 7 acțiuni: 6 acțiuni realizate și 1 acțiune permanentă în curs de realizare.

► **S.C. Apa Nova București S.A.**

PM 03–02 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

Obiectiv specific: – Ameliorarea accesibilității cartierelor de locuit la serviciile publice; - Reabilitarea rețelelor tehnico-edilitare existente.

Indicatori: - Km de conducte reabilite anual.

Acțiuni: - Racordarea cartierelor de locuit la serviciile publice;

-Extinderea rețelelor tehnico-edilitare și a gradului de acoperire al transportului în comun;

-Inventarierea zonelor cu deficit de acces la servicii publice;

-Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale fără acces la servicii publice corespunzătoare;

-Informarea publicului cu privire la modul în care spațiile de locuit pot deveni surse difuze de poluare a mediului;

-Conștientizarea factorilor decizionali cu privire la necesitatea extinderii serviciilor publice.

În semestrul I 2021 s-au realizat lucrări de:

- extindere a rețelei de apă pentru 0,3800 km, respectiv 0,2850 km pentru rețeaua de canalizare;

-înlocuirea rețelei de alimentare cu apă și canalizare s-a realizat pentru 3,045 km rețea apă și pentru 2,5073 km rețea de canalizare.

Indicatorii propuși /Indicatorii realizați:

-Rețele edilitare extinse în cartiere cu acces scăzut: total (km) extinderi sem. I 2021:

- rețea apă = 0,3800 km; - rețea canalizare = 0,2850 km.

Km de conducte reabilite anual: total (km) înlocuiri sem. I 2021: - rețea apă = 3,0495;

- rețea canalizare = 2,5073 km. (lucrările de extindere și înlocuire a rețelei de apă și canalizare se derulează în continuare, fiind acțiuni permanente).

► **A.P.M. București PM 03**

PM 03–08 Existența unor areale afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale

Controlul surselor de zgomot se face permanent prin stabilirea condițiilor de funcționare a instalațiilor, în cadrul procedurii de autorizare sau prin măsuratori efectuate împreună cu G.N.M. în cazul petițiilor formulate de cetățeni.

► **Primăria Municipiului București – Direcția de Mediu PM 03**

1. Actualizarea Planului de acțiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul București

În domeniul zgomotului, în semestrul I 2021, a fost elaborat proiectul de hotărâre în vederea aprobării de către Consiliul General al Municipiului București a documentației „Actualizarea Planului de acțiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul București”, ulterior evaluării în cadrul Agenției pentru Protecția Mediului București, sub aspectul respectării cerințelor minime prevăzute de anexa nr. 5 din Legea nr. 121/2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiant (Proces verbal nr. 9680/19.04.2021).

2) Monitorizarea nivelului de zgomot

Pentru semestrul I 2021, Direcția de Mediu în conformitate cu Programul de monitorizare a nivelului de zgomot pentru anul 2021, a efectuat acțiuni de monitorizare a zgomotului ambiant pentru arterele de circulație și zonele unde s-au înregistrat depășiri ale nivelului de zgomot din hărțile strategice de zgomot (HSZ), fiind vizate 63 de obiective.

Monitorizarea nivelului de zgomot pentru semestrul I 2021 pentru 43 artere, 9 parcuri, 6 spitale, pasaje, 4 colegii, 1 piață (intersecție), a avut în vedere:

- artere de circulație unde s-au înregistrat depășiri ale nivelului de expunere a populației față de limitele maxim admise pentru zgomotul ambiant, conform hărților strategice de zgomot pentru traficul rutier;
- artere de circulație unde s-a depășit nivelul de zgomot legal admis pentru traficul rutier și/sau traficul feroviar-tip tramvai, ca urmare a petițiilor din anul 2020 și potrivit programului de monitorizare a nivelului de zgomot din anul 2020;
- zone liniștite din hărțile strategice de zgomot unități spitalicești, unități de învățământ, parcuri (Tineretului, Regele Mihai I, Carol I, Drumul Taberei, Crângași, Cișmigiu, Izvor, Alexandru Ioan Cuza, Circului).

► S.T.B.

PM 03-02 -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. -Societatea de Transport București a răspuns adresei noastre precum că nu are atribuții în implementarea acestei acțiuni. Instiutia care are atributii in extinderea rețelei de transport public este TPBI – Asociatia de Dezvoltare Intercomunitara de Transport Public Bucuresti Ilfov.

► Primăria Municipiului București – Direcția Urbanism PM 3

A) Domeniile de activitate specifice instituției

URBANISM ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI - OBIECTIVE GENERALE DE DEZVOLTARE

Pentru atingerea obiectivului fundamental de „dezvoltare a municipiului București ca o metropola dinamică înscrisă în rețeaua capitalelor europene, având un rol regional,

continental și intercontinental” au fost aprobate de către Consiliul General al Municipiului București prin hotărârea nr. 148/24.06.1999, cinci obiective strategice de dezvoltare economică și socială, anume:

□ Accentuarea identității Municipiului București în concordanță cu aspirația sa de a deveni o metropolă europeană, realizabilă prin:

-atragera unor instituții și companii internaționale pe baza ameliorării accesibilității și prin înlocuirea situației de periferie cu cea de releu regional, continental și intercontinental,

-reabilitarea imaginii externe și dezvoltarea turismului cultural și de afaceri,

-creșterea competitivității prin diversificare funcțională și prin crearea de noi specializări „de excelență” în domenii de vârf;

□ Susținerea vitalității și atractivității municipiului București potrivit rolului de Capitală a României.

□ Dezvoltarea capitalei ca o aglomerație urbană având un rol activ și stimulativ la nivel regional și metropolitan;

□ Ridicarea calității vieții locuitorilor, care presupune:

-creșterea prosperității economice și crearea de locuri de muncă o dată cu asigurarea integrării sociale și a securității, a îmbunătățirii condițiilor de locuire, de servire cu infrastructuri sociale și tehnice necesare, a îmbunătățirii condițiilor cadrului natural și construit,

-asigurarea diversității posibilităților de satisfacere a necesităților și de exprimare a inițiativelor, cu respectarea interesului fiecărui locuitor și a comunității locale în ansamblul ei.

□ Protejarea și valorificarea potențialului natural, arhitectural și urbanistic.

Aceste obiective au stat la baza Planului Urbanistic General al Municipiului București (P.U.G.-M.B.-2000), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 877/2018.

În continuare, pentru actuala perioadă și pentru orizontul de timp pentru care va fi elaborat noul Plan Urbanistic General al Municipiului București este necesară trecerea la o politică de dezvoltare integrată, pe bază de proiecte urbane, orientate spre obiectivele strategice și urbanistice aprobate în 1999 de către C.G.M.B., obiective care astăzi se dovedesc a fi concordante cu cele din Agenda Teritorială și cu Carta Orașelor Europene Durabile, adoptate cu ocazia Reuniunii Ministeriale Informale privind Dezvoltarea Urbană și Coeziunea Teritorială (Leipzig, 24/25 mai 2007) și cu cele enunțate prin Declarația de la Toledo (22 iunie 2010).

Protejarea zonelor construite valoroase și regenerarea urbană, printr-o creștere a coerenței zonei centrale, se vor manifesta în paralel cu dezvoltarea unor noi poli/districte de afaceri și comerț. Situații favorabil în noduri de transport public multi-modal, acești noi poli de interes metropolitan, pot constitui vectori de regenerare urbană și pot prelua din presiunea investițională exercitată asupra zonei centrale, fără restricții de volumetrie,

adăugând valențe reprezentative imaginii generale a Bucureștilor și contribuind la o dezvoltare urbană mai echilibrată.

Pentru atingerea acestor **obiective generale, Direcția Urbanism urmărește**, mai cu seamă:

- dezvoltarea urbană echilibrată în teritoriul municipiului București;
- regenerare și revitalizare urbană;
- protejarea patrimoniului natural și construit al capitalei;
- ameliorarea calității spațiului public;
- ameliorarea calității mediului – natural și antropizat – prin mărirea suprafețelor plantate cu acces public.

B) PM 03 „Dezvoltarea mediului urban, protecția împotriva zgomotului”

Proiectele elaborate și în curs de elaborare începând cu anul 2010, care răspund tematicii enunțate, finalizate și care produc efecte în teritoriu sau sunt în curs de elaborare/finalizare, sunt:

> Concurs de soluții pentru Realizarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană „Zona centrală

București” (P.I.D.U.-Z.C.B.) și elaborarea documentațiilor tehnico-economice pentru proiectele individuale prin care Planul integrat va fi implementat

Planul Integrat de Dezvoltare Urbană (P.I.D.U.) este un document de planificare a dezvoltării unei zone de acțiune urbană, care se implementează prin proiecte individuale, identificate în planul de acțiune. Zona de acțiune urbană reprezintă un teritoriu/areal clar delimitat în cadrul unui oraș/municipiu, de regulă contiguu/fără enclave, identificat pe baza unor criterii bine stabilite și fundamentat de analiza efectuată în Planul integrat, areal unde sunt concentrate anumite probleme, care în vederea soluționării, necesită o abordare integrată. În această zonă se vor concentra proiectele propuse în vederea rezolvării problemelor identificate, proiecte pentru care se intenționează a se solicita finanțare de fonduri europene. Elaborarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană “Zona Centrală a municipiului București” a fost efectuată având în vedere nevoile municipiului București în privința creșterii calității vieții, a reabilitării infrastructurii urbane, îmbunătățirea serviciilor urbane, inclusiv a serviciilor sociale, precum și dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor. De asemenea, în cadrul acestuia a fost realizată identificarea proiectelor individuale prin care P.I.D.U. va fi implementat.

Zona de acțiune urbană este delimitată astfel:

- Nord: Piața Victoriei, inclusiv;
- Sud: Parcul Carol, inclusiv;
- Est: Hala Traian, inclusiv;
- Vest: Grădina Botanică, inclusiv.

Strategia P.I.D.U. - Z.C.B. a fost aprobată prin H.C.G.M.B. nr. 103/2012, împreună cu lista de proiecte individuale, având ca obiectiv general: regenerarea și revitalizarea urbană

□ STRATEGIA DE DEZVOLTARE URBANĂ INTEGRATĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI ȘI A TERITORIULUI SĂU DE SUSȚINERE ȘI INFLUENȚĂ. A fost finalizată în 2010, însă va fi revizuită și preluată în noul Plan Urbanistic General al Municipiului București.

Scopul acestei strategii este obținerea unui teritoriu mai competitiv prin corelarea diferitelor politici sectoriale (economice, sociale, culturale și ecologice), atât în plan orizontal cât și vertical.

Obiectivul lucrării - elaborarea unui concept strategic de dezvoltare pe termen scurt, mediu și lung (etape) a municipiului București și a teritoriului său de influență – în context regional (Regiunea București – Ilfov), în contextul Aglomerației Urbane și al Zonei Metropolitane, așa cum au fost definite prin PUG-MB-2000, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000 (în concordanță cu Strategia Națională de Dezvoltare a României și cu Strategia de Dezvoltare Regională a Regiunii 8). S-a formulat strategia de dezvoltare a Capitalei pe termen scurt, mediu și lung (etape) și s-au enumerat obiectivele strategice.

Viziunea de dezvoltare:

Orasul București va fi în 2035, o metropola influentă și integrată european prin durabilitate și caracter, reinventată inteligent și sensibil, o comunitate deschisă și evoluată, o capitală dinamică și creativă.

- Municipiul este un nod cu activitate intensă de cooperare în rețele multiple, bine conectat cu regiunea, țara și lumea prin infrastructuri articulate, echilibrat grupate într-un sistem spațial de poli și coridoare, dar și prin porturi, aeroporturi ori portale digitale, un oraș care este caracterizat de accesibilitate crescută și mobilitate complexă.

- Capitala are o economie competitivă și un comportament responsabil față de mediu: o educație performantă și deschisă favorizează dezvoltarea tehnologiilor avansate și a industriilor creative iar cercetarea bine valorificată și serviciile diversificate contribuie nu doar la atractivitatea economică crescută ci și la gestiunea inteligentă a energiei, a resurselor naturale ori la protejarea bio-diversității, deci la sustenabilitatea dezvoltării.

- Cetățenii apreciază viața într-un oraș sănătos, sigur și cu identitate bine conturată, cu locuire de calitate și cu locuri de muncă motivante, fiind membri ai unei comunități solidare, care protejează valori și respectă tradiții, care este totodată conciliantă și deschisă diversității și cooperării, o comunitate plurivalentă și multiculturală care își construiește armonios imaginea de succes.

- Dezvoltarea Bucureștilor este realist dimensionată, rezultatul unei planificări spațiale lucide care integrează nivelul urban cu cel teritorial și al unei finanțări coerente; administrația publică locală este nu doar gestionar eficient al resurselor ci și constructor de parteneriate spre binele public – cu nivelul național și cel teritorial, cu vecinii, dar și

cu toate categoriile de “actori” privați și cu societatea civilă; beneficiind de adecvarea și suplețea cadrului legal, procesul de dezvoltare este monitorizat și adaptat noilor provocări și aspirațiilor comunității.

OBIECTIVE STRATEGICE:

- Comunitate educată și adaptabilă, capabilă să răspundă provocărilor;
- Structura echilibrată și dinamica de activități economice;
- Racord la marile axe de transport și conectare la fluxuri informaționale globale;
- Nucleu metropolitan puternic - ancorare funcțională puternică în teritoriu;
- Mediu de viață sănătos și sigur;
- Gestionarea responsabilă și eficientă a energiei;
- Locuire de calitate, fără segregare;
- Servicii sociale performante, adaptate nevoilor și adecvat distribuite spațial;
- Identitate urbană puternică – rezultat al valorificării istoriei și al construirii de noi însușiri;
- O dezvoltare urbană planificată, lucid condusă și atent evaluată;
- Administrație publică performantă, capabilă să construiască parteneriate;
- Capitală de succes, în sistemul marilor orașe balcanice, oraș-poartă, oraș-punte.

Conceptul Strategic București 2035 a identificat “teritoriile de intervenție” și a propus ca axa majoră de dezvoltare strategică în teritoriul Bucureștilor, axa cursului Dâmboviței, ca arie cu multiplu rol: de ax radiant de dezvoltare urbană, de sutură între părți fracturate ale orașului, de legătura a zonelor centrale cu exteriorul orașului, de ax de polarizare prin prezenta unor noduri importante și a unor activități de interes public major și de reprezentativitate, de legare a unor spații urbane majore pe axa V-E, de linie de forță în comunicarea urbană (nu doar prin trafic).

> P.U.Z. „ÎNCHIDERE INELUL MEDIAN DE CIRCULAȚIE LA ZONA NORD/AUTOSTRADA URBANĂ. P.U.Z. ȘI STUDII DE FEZABILITATE – tronson Lacul Morii–Șoseaua Colentina” detaliază prevederile de dezvoltare pentru rețeaua stradala cuprinse în Planul Urbanistic General, constând în determinarea elementelor geometrice și structurale ale principalelor artere orășenești care se intersectează cu importantul segment al Inelului Median de circulație/Autostrada Urbană, (tronson situat la partea nordică a orașului, delimitat la partea nord-vestică de Lacul Morii și la partea nord-estică de Șoseaua Colentina).

Obiectivul lucrării - elaborarea unor reglementari integrate care să orienteze dezvoltarea urbanistică a zonei, deblocarea/pregătirea procesului de investiții în zonă, în special asigurarea unei artere de circulație, componentă a sistemului principal de circulație la nivelul Municipiului București, zona nordică și nord-vestică a acestuia, în care sunt descărcate volume mari de trafic generate în principal de traseul sectorului de autostradă, volume care se suprapun pe artere de circulație importante ale orașului, cu funcțiuni în preluarea/distribuirea atât a traficului local, generat de marile obiective realizate sau în curs de realizare, cât și cel de tranzit.

Inelul Median de circulație (al III-lea inel al orașului) – face legătura între marile zone rezidențiale și platformele industriale trecând pe lângă centre polarizatoare propuse. Traseul se desfășoară pe Șoseaua Petricani, Strada Doamna Ghica, Prolungire Strada Doamna Ghica, Bulevardul Chisinau, Bulevardul Nicolae Grigorescu, Drumul la Sere, Calea Vitan-Șoseaua Vitan Bârzești, Strada Iriceanu, Strada Turnu Măgurele, Strada Zețarilor, străpungere până la Șos. Alexandriei și B-dul Ghencea, Strada Brașov, Pasajul Lujerului, Șoseaua Virtuții, artera pe malul Lacului Dâmbovița, pasaj denivelat peste C.F., trasee propuse în zona C.F. București-Constanța, Șoseaua Petricani; întregirea acestuia necesită realizarea a circa 23 km de lărgiri artere și străpungeri.

Realizarea proiectului va ameliora considerabil circulația auto în zona de Nord a capitalei, prin redistribuirea importantelor valori de trafic existente și prognozate, creând legături fluente, în deplina siguranță a traficului, cu Șoseaua Colentina, Șoseaua Andronache, Penetrația Autostrăzii București-Brașov, în imediata vecinătate a Străzii Gherghiței, Șoseaua Petricani (arteră de circulație importantă, care reprezintă un tronson al Inelului median de circulație), Șoseaua Pipera (arteră de circulație prin care se realizează o legătură directă și facilă cu orașul Voluntari), Bd. Aerogării/Strada Nicolae Caranfil, Șoseaua Nordului, Șoseaua București-Ploiești (DN 1), Bd. Poligrafiei, Bulevardul Bucureștii Noi/Șoseaua Chitilei, Calea Giulești, Calea Crângași, Șoseaua Virtuții.

Vor fi realizate, prin proiect, lărgiri ale profilelor transversale ale arterelor ce se intersectează cu traseul Inelului Median, intersecții, pasaje rutiere denivelate, pasaje pietonale, spații de parcare considerate ca terminale multi-modale, punându-se accent pe îmbunătățirea eficienței transferului de călători și armonizării diferitelor moduri de transport (metrou, cale ferată, transport public de suprafață de toate categoriile, turism, taxi, etc.).

□ REVIZUIRE PLAN URBANISTIC GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Obiectiv general: Dezvoltare urbană echilibrată a teritoriului Capitalei, în interiorul sau/și în relație cu vecinătățile

P.U.G.-M.B. în vigoare, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B.

nr. 877/2018, a înregistrat, de-a lungul unei perioade de 17 ani, sute de intervenții importante prin intermediul Planurilor Urbanistice Zonale și a celor de detaliu aprobate, devenind astfel depășit în raport cu noile realități economice și teritoriale ale Capitalei, ceea ce impune revizuirea acestuia prin păstrarea liniilor directoare ale strategiei aprobate în anul 1999 care s-au dovedit corecte, amendarea celor care au fost invalidate sau alterate de evoluția dezvoltării orașului în ultimii ani.

- Informații cu privire la stadiul de derulare a proiectului de Revizuire a Planului Urbanistic General al Municipiului București (PUG-MB) sunt deținute, conform R.O.F. aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 52/2020, de Direcția Urbanism din cadrul D.G.U.A.T.

➤ **REGENERARE URBANĂ – Cartier Ferentari – Elaborarea unui studiu: „Diagnostic urban zona Ferentari, în vederea lansării unui program de regenerare urbană”**

În semestrul I al anului 2019 s-a predat și s-a recepționat sub-faza I.2 Analiza context actual, iar în semestrul al II-lea s-a predat și recepționat faza de propuneri de intervenție și de proiecte pentru ameliorarea stării de fapt existente.

Având în vedere starea actuală a întregului cartier Ferentari, ce poate fi constatată fără a fi în mod necesar un locuitor al zonei este evident că este necesar să se ia măsuri de remediere cât mai curând, în caz de neintervenție existând riscul de depreciere accelerată ce se va traduce prin costuri economice și sociale sporite. Întrucât, în acest areal, există zone construite aflate în stare de degradare (clădiri, locuințe insalubre, spații publice, infrastructura tehnico-edilitară), afectate de probleme economice și sociale acute (calitate precară a locuirii, infraționalitate, vulnerabilitate și segregare socială etc.), proiectul va fi unul de regenerare urbană, care va include măsuri și acțiuni ce vor fi realizate asupra patrimoniului construit și al spațiilor publice din zona/zonelor de acțiune prioritare selectate/e, protejând și valorizând elementele de mediu natural sau antropizat, stimulând economia locală, în beneficiul comunității.

Sunt necesare operațiuni de regenerare urbană, care să creeze nuclee de însănătoșire a imaginii urbane și să favorizeze incluziunea socială, având ca scop final ameliorarea calității vieții rezidenților.

Sunt necesare operațiuni de regenerare urbană, care să creeze nuclee de însănătoșire a imaginii urbane și să favorizeze incluziunea socială, având ca scop final ameliorarea calității vieții rezidenților. Se intenționează ca acest program de regenerare urbană pentru zona Ferentari să fie finanțat din fonduri europene.

□ **Zone construite protejate:** Definirea regimului tehnic al construcțiilor supuse autorizării în zonele protejate și în zonele de protecție ale monumentelor istorice în scopul protejării patrimoniului arhitectural și urbanistic al municipiului București – etapă a II-a.

Scopul proiectului: stabilirea reglementărilor de urbanism ce vor institui grade de protecție prin organizarea spațiului public și a permisivităților de intervenție asupra imobilelor din zonele construite protejate pilot nominalizate, identificate și delimitate conform Planul Urbanistic Zonal „Zone Construite Protejate în Municipiul București”, aprobat cu H.C.G.M.B. nr. 279/2000, documentație ce reprezintă unul din studiile de fundamentare ale Planului Urbanistic General al Municipiului București.

Proiectul a fost finalizat în anul 2010, însă regulamentele locale aprobate pentru aceste zone produc efecte în teritoriu, deci sunt valabile și în 2016, 2017 etc., până la o nouă reglementare aprobată.

Lucrarea s-a elaborat în vederea nominalizării, descrierii și evaluării imobilelor și a spațiilor publice, situate în perimetrul zonelor construite protejate pilot – Dorobanți (10), Vasile Conta (32) și Pitar Moș (34), precum și a monumentelor (împreună cu zona lor de

protecție), în conformitate cu metodologia stabilită în etapa I de studiu și reglementare (2005).

Documentația a fost elaborată urmărind următoarele principii:

- Asigurarea continuității fizice, funcționale și spirituale a cadrului construit din oraș și stimularea interesului economic și cultural pentru utilizarea acestuia;
- Protejarea și punerea în valoare a monumentelor istorice, a zonelor arheologice și a ansamblurilor arhitecturale și urbanistice deosebite, precum și a contextului și caracteristicilor care conturează semnificația lor istorică.

În palier operațional, s-a realizat: cartarea și reglementarea tipurilor de intervenții pentru fiecare imobil (întreaga parcelă) și spațiile publice (dacă este cazul) din zonele protejate definite și delimitate conform Plan urbanistic Zonal „Zone protejate construite – Municipiul București”, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 279/2000, după cum urmează:

- ZP nr. 10 bulevard haussmannian de țesut – Calea Dorobanți - subzona - Cp1b, Cp1c;
- delimitare: tronsonul Căii Dorobanților între intersecția cu bulevardul Dacia și cu Șoseaua Ștefan cel Mare și include Intr. Camil Petrescu, str. I. Maiorescu și porțiuni ale străzilor N. Beloceanu, Stanislav Cihoski, Intr. Stanislav Cihoski;
- ZP nr. 32 țesutul tradițional difuz – zona Vasile Conta - subzona - Cp1b, Cp1c;
- delimitare: zonă definită de artere majore - bd. Magheru – str. Batistei – str. J.L. Calderon – str. C.A. Rosetti și include, în aceste limite, porțiunile străzilor: T. Vuia, V. Conta, N. Filipescu, T. Arghezi, G-ral D. Praporgescu, Blanduziei;
- ZP nr. 34 țesutul tradițional difuz – zona Pitar Moș - subzona - Cp1b, Cp1c;
- delimitare: zonă definită de artere majore - bd. Magheru - bd. Dacia și de străzi de importanță medie - str. C.A. Rosetti - str. A.D. Xenopol - str. Polonă și include în aceste limite porțiunile străzilor: G. Enescu, D. Lupu, J. Michelet, Pitar Moș, pictor A. Verona, G-ral E. Grigorescu, Columb, Intr. Armașului, T. Ionescu și Piața A. Lahovari.
- Măsuri de creștere a calității arhitectural-ambientale a clădirilor, în municipiul București – aplicarea Legii nr. 153/2011 cu modificările și completările ulterioare.

În scopul reducerii pulberilor în suspensie și pentru aplicarea prevederilor Legii nr. 153/2011 actualizată, privind măsuri de creștere a calității arhitectural-ambientale a clădirilor, art. 1, art. 5, Serviciul Proiecte Urbane din cadrul Direcției Urbanism elaborează regulamentele de intervenție pentru zonele de acțiune prioritara în București, începând cu zona centrala a orașului. Acțiunea de inventariere/identificare în teren a imobilelor afectate a fost începută de către Direcția Generala de Poliție Locală și Control a Municipiului București - Direcția Control și continuată de Direcția Urbanism – S.P.U., fiind în prezent în curs de elaborare. Efecte benefice scontate: eliminarea riscurilor propriu-zise în ceea ce privește pietonii ce se deplasează în preajma clădirilor ale căror fațade sunt deteriorate și eliminarea unor surse constante de pulberi în suspensie (praf ce se desprinde de pe fațadele deteriorate) și conservarea patrimoniului construit al capitalei.

- Activitatea de inventariere și identificare a zonelor cu probleme va continua.

- Regulamentul de intervenție asupra fațadelor imobilelor din teritoriul municipiului București, care stabilește atât caracteristicile urbanistice, estetice și arhitecturale, permisivități/restricții pe zone de acțiune prioritară, cât și aspectele procedurale ale procesului de reabilitare pe întreg parcursul său, a obținut, în sem. I 2018, avizul Direcției pentru Cultură a Municipiului București, conform cerințelor legale în vigoare și a fost aprobat prin Hotărârea nr. 384/2018 a C.G.M.B. Odată cu Regulamentul, au fost avizate și zonele prioritare de intervenție – etapa I, și anume: ZCP 04 – Bulevardul Brătianu, ZCP 08 – Bd. Regina Elisabeta și Bd. M. Kogălniceanu, ZCP 12 – Bd. Lascăr Catargiu, ZCP 16 – Calea Victoriei, ZCP 5 – Bd. Carol I.

► **In data de 26 02.2021, au fost aprobate următoarele Hotărâri ale C.G.M.B.:**

-nr. 69 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 68/2020 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal (P.U.Z.) - Modificare și actualizare „PUZ Coordonator sector 6” și a H.C.G.M.B. nr. 336/2020 privind rectificarea H.C.G.M.B. nr. 68/2020;

-nr. 68 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 242/2020 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal - „PUZ coordonator sector 5”;

- nr. 67 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 443/2018 privind aprobarea „Planului Urbanistic Zonal - Zona de sud a Sectorului 4”;

- nr. 66 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 49/2019 privind aprobarea „P.U.Z. Sector 3” și a H.C.G.M.B. nr. 717/2019 privind rectificarea H.C.G.M.B. nr. 49/2019;

- nr. 65 din 26/02/2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 339/2020 privind aprobarea „P.U.Z. - Sector 2, București”;

Toate cele cinci P.U.Z. de sector au fost suspendate pentru o perioadă de 12 luni, pentru reanalizarea încadrării funcționale a terenurilor și a indicatorilor urbanistici asociați, în special pentru cele încadrate în zona V – zona spațiilor verzi, față de situația propusă prin Planul Urbanistic General al Municipiului București (P.U.G.-M.B.), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, cu valabilitate prelungită prin H.C.G.M.B. nr. 877/12.12.2018.

C) În conformitate cu cele expuse la punctele A) și B) (obiectul de activitate al D.U.– P.M.B. și proiectele încheiate sau în curs de elaborare), raportându-ne la Planul Local de Acțiune pentru Mediu al Municipiului București – P.L.A.M. București 2015 revizuit, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 127/2016, nominalizăm cele mai semnificative acțiuni ce reies din proiectele sus-enumțate:

- Protejarea spațiilor verzi și ameliorarea calității acestora; Aplicarea interdicției de construire pe spații verzi existente/reglementate funcțional prin documentații de urbanism aprobate;

- Suprafața deficitară a zonelor verzi - Respectarea indicatorilor urbanistici (posibilități maxime de ocupare și utilizare a terenurilor: P.O.T. maxim și C.U.T. maxim), așa cum sunt prevăzuți pentru fiecare Unitate Teritorială de Referință (U.T.R.) conținută în Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General al Municipiului București;

- Impunerea, prin actele de reglementare, a obligației agenților economici ce desfășoară activități cu impact semnificativ asupra mediului, de a amplasa perdele de protecție în jurul punctelor de lucru;
- Amenajarea spațiului public din vecinătatea obiectelor – monument istoric/arhitectură, ce au fost restaurate;
- Construirea de parcaje auto supraterane și subterane;
- Reconsiderarea posibilității de relocare a unităților dovedite poluatoare sau purtătoare de riscuri tehnologice, atunci când P.U.G. al Municipiului București va fi reactualizat;
- Prezervarea, prin reglementări de urbanism, a spațiului necesar amenajării de trasee coerente și funcționale pentru circulația bicicliștilor.

***NOTĂ:** Subliniem faptul ca cele descrise mai sus sunt proiecte – PUZ, Plan Urbanistic General PUG, studii de pre-fezabilitate, studii de fezabilitate, iar elaborarea și aprobarea lor nu reprezintă și realizarea efectivă a investițiilor la acest moment. Din aceasta cauză, tabelele noastre nu sunt completate la celelalte rubrici – acțiuni realizate în avans, nerealizate, amânate, anulate – ele fiind considerate ca fiind realizate (prin P.V. de recepție a proiectului) sau în curs de realizare (conform contractului de proiectare). Tot din aceasta cauza nu suntem în măsura sa raportam indicatori realizați. De asemenea, figurează și proiecte deja finalizate din perioada 2010-2020, întrucât ele se refera la reglementarea utilizării funcționale a teritoriului municipal, ele producând efecte doar după finalizare și fiind în vigoare în continuare, până la aprobarea unor alte reglementari de urbanism pentru același teritoriu.

PM 03

Obiectiv strategic - Dezvoltarea durabilă a localităților urbane

Pentru semestrul I 2021, s-au luat în calcul următoarele categorii:

PM 03-01 Corelarea deficitară a planificării de mediu cu cea de amenajare a teritoriului și de urbanism, precum și cu alte planuri/programe sectoriale.

Acțiuni realizate în acest domeniu D.U. - P.M.B.: 5 reprezintă numărul de proiecte de Hotărâri ale C.G.M.B. promovate de D.G.U.A.T. - Direcția Urbanism, aprobate de C.G.M.B. în semestrul I al anului 2021, pentru suspendarea PUZ de sector.

Toate cele cinci Planuri Urbanistice Zonale (coordonatoare) de Sector au fost suspendate pentru o perioada de 12 luni, pentru reanalizarea încadrării funcționale a terenurilor si a indicatorilor urbanistici asociați, in special pentru cele încadrate in zona V – zona spatiilor verzi, fata de situația propusa prin Planul Urbanistic General al Municipiului București (PUG-MB), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, cu valabilitate prelungita prin H.C.G.M.B. nr. 877/12.12.2018.

Acțiunea: -„**Introducerea obligativității integrării prevederilor P.L.A.M. în toate planurile sectoriale, cu precădere în cele de planificare a teritoriului**” este una permanenta

in anul 2021 – semestrul I, aceasta s-a concretizat printr-o valoare de 5 pentru nr. de Hotărâri ale C.G.M.B. pentru PUZ, ca acțiuni sub-secvente ale celei principale, permanente de urmărire a integrării prevederilor P.L.A.M.-M.B. in proiectele promovate de P.M.B.

Termenul de realizare/Stadiul realizării: -permanent.

PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafețele construite și spațiile libere de construcții (în special cele verzi);

Acțiunea: - Interzicerea dezvoltării de suprafețe construite și betonate în zonele cu deficit accentuat de spații verzi.

Termenul de realizare/Stadiul realizării: - permanent.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - 1 acțiune realizată.

Promovarea dezvoltării echilibrate a teritoriului, care sa integreze și politicile de dezvoltare ale localităților din aglomerația urbană este principalul obiectiv al Planului Urbanistic General al Municipiului București (P.U.G.M.B.-2000), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 877/2018. De asemenea, el este obiectivul central al P.U.G.-M.B.

Pe de alta parte, subliniem ca nu orice teren liber de construcții aflat in interiorul limitei administrative a orașului poate fi transformat in spatii verzi cu acces public. Intervin considerente de ordin economic si, mai ales, de regim al proprietății asupra terenurilor. P.O.T. si C.U.T. in zona centrala a Capitalei sunt ridicate, întrucât sunt zone istoric constituite. Se poate interveni din acest punct de vedere doar asupra noilor zone care se dezvolta la nivel de oraș, care nu intra in competenta de autorizare a Primăriei Municipiului București – D.G.U.A.T.

Din punct de vedere al P.M.B.-D.G.U.A.T., am considerat-o ca *acțiune permanenta*, luând in calcul valoarea 1.

PM 03-04 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare)

Acțiunea: - Inventarierea zonelor cu deficit al unor funcții în raport cu necesitățile actuale ale orașului; Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcții urbanistice deficitare; Ameliorarea deficitului unor funcții urbanistice cu precădere în zonele rezidențiale.

Termenul de realizare/Stadiul realizării: - 12 luni.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - 1 acțiune realizată.

In principiu, problema evidențiată se referă la dotările aferente locuirii care pot fi deficitare, nu la funcțiile urbanistice, care nu se „amenajează.”

Din punct de vedere al D.G.U.A.T.- P.M.B., asigurarea necesarului orașului cu spații verzi cu acces public sau de folosință specializată, ameliorarea condițiilor de parcare/staționare atât in zona centrală cât și în cartiere sunt acțiuni permanente, însă punctuale.

Doar o analiza integrată la nivel de oraș poate evidenția daca exista un „deficit de funcții urbanistice in raport cu necesitățile”, iar aceasta se face in cadrul elaborării proiectului

Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiului București. De altfel, acest proces este în plina desfășurare, prin reanalizarea utilizării funcționale a terenurilor din Sectoarele 2-6, ale căror PUZ-uri coordonatoare au fost suspendate ca aplicare a reglementarilor și a Regulamentelor Locale de Urbanism aferente, pentru o perioadă de 12 luni. Așadar, ca parte a acestei analize complexe, care *este în curs de elaborare*, am considerat acțiunea ca având valoarea 1.

PM 03-06 Degradarea unor obiective istorice și arhitectural-urbanistice

Acțiunea: Includerea în autorizațiile de construcție pentru restaurarea unor obiective istorice a unor detalii referitoare la materiale, culori, etc.; Conservarea obiectivelor istorice în stare de degradare până la momentul restaurării; Respectarea zonelor de protecție stabilite pentru obiectivele istorice și arhitectural-urbanistice și amenajarea corespunzătoare a acestora.

Termenul de realizare/Stadiul realizării: - *permanent*.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - *2 acțiuni realizate permanent*.

D.U.-P.M.B. are în atribuții stabilirea condițiilor în care se construiește în interiorul zonelor construite protejate, (ZCP) așa cum sunt ele delimitate și reglementate prin PUZ aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 279/2000 și cum se intervine în interiorul limitelor zonelor de protecție stabilite în jurul monumentelor istorice sau de arhitectura incluse în LMI 2015, în conformitate cu prevederile Legii nr. 422/2001. De monumentele de for public din Municipiul București se ocupa Administrația Monumentelor și Patrimoniului Turistic. P.M.B. prin direcția sa de specialitate, respecta reglementările sus-menționate și respecta avizele emise de Ministerul Culturii.

În cadrul proiectului de Revizuire a PUG-MB, acesta este un capitol important caruia îi este dedicată o cercetare/analiză separată, ce se va analiza cu delimitarea și reglementarea ZCP la nivel de oraș și cu stabilirea zonelor de protecție pentru monumentele istorice sau de arhitectura incluse în Lista Monumentelor istorice (LMI) 2015 revizuită. Așadar, ca parte a acestui proiect, am considerat acțiunea ca având valoarea 1, la care adăugăm existența reglementărilor pentru ZCP aprobate anterior prin Hotărâri ale C.G.M.B., tot cu valoarea 1.

PM 03-07 - Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit

Acțiunea: - Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile și fără rețele edilitare; Amplificarea nivelului de implicare a comunității locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului; Integrarea cerințelor de protecție a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite.

Termenul de realizare/Stadiul realizării: - *permanent*.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - *1 acțiune realizată permanent*.

Implicarea comunității locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului este reglementată prin Ordinul nr. 2701 din 30 decembrie 2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism al M.R.D.T. și prin

H.C.G.M.B. nr. 136/2012; D.G.U.A.T.-P.M.B. respecta cele impuse prin aceste acte normative.

Verificarea "integrării cerințelor de protecție a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite" se face de către Agenția pentru Protecție a Mediului București, prin analiza fiecărui PUZ/PUD care solicită Avizul de mediu; facem precizarea că pentru a intra în vigoare un PUZ/PUD trebuie să aibă aprobarea C.G.M.B., iar pentru a obține Avizul de mediu favorabil este o condiție necesară a fi îndeplinită.

În ceea ce privește "Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile și fără rețele edilitare", dotarea tehnico-edilitară și furnizarea de asemenea servicii reprezintă un capitol de analiză; concluziile pentru toate problemele discutate mai sus se vor concretiza prin reglementarea finală de utilizare funcțională a teritoriului capitalei, prin PUG-MB revizuit. Așadar, ca parte a acestui proiect, care este în curs de elaborare, am considerat acțiunea ca având valoarea 1.

Notă: Acțiuni permanente în cadrul PM 03: PM 03-01, PM 03-03, PM 03-04, PM 03-06 și PM 03-07.

Dezvoltarea echilibrată a teritoriului municipal și respectarea indicatorilor urbanistici (posibilități maxime de ocupare și utilizare a terenurilor: P.O.T. maxim și C.U.T. maxim), așa cum sunt prevăzuți pentru fiecare Unitate Teritorială de Referință (U.T.R.) conținută în Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General al Municipiului București în vigoare sau în PUZ aprobat - s-a considerat că fiind realizată și în curs de realizare.

(*) acțiunile contabilizate în tabelele de mai sus în sarcina Direcției Generale de Urbanism și Amenajarea Teritoriului în ceea ce privește faza de proiectare PUG/PUZ/PUD; pentru ca ele să se realizeze în teren, acțiunile trebuie continuate de alte direcții din P.M.B. cu atribuții în domeniu: Direcția Investiții, Direcția Transporturi, Drumuri și Sistemizarea Circulației etc.

► **Primăria Sectorului 2 - Direcția Administrarea Domeniului Public Sector 2**

PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafețele construite și spațiile libere de construcții (în special cele verzi)

Responsabili de implementare: A.D.P. Sector 2;

Obiectiv general: Ameliorarea raportului dintre suprafețele construite și spațiile libere de construcții

Indicatorii monitorizați: - Suprafețe verzi transformate anual în suprafețe construite;

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: – nu este cazul.

PM 03-04 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare)

Obiectiv general: Ameliorarea gradului de dotare al orașului în special cu spații conexe spațiilor de locuit (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare).

Responsabili de implementare: A.D.P. Sector 2;

Indicatorii monitorizați: - *Suprafața de spațiu verde per cap de locuitor este de 12,43 mp.

► **Primăria Sectorului 3 - Direcția Administrarea Domeniului Public - Serviciul Administrarea Domeniului Public și Parcuri**

PM 03-02 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

Acțiunea: 1)- Racordarea cartierelor de locuit la serviciile publice; -Extinderea rețelelor tehnico-edilitare și a gradului de acoperire al transportului în comun; -Inventarierea zonelor cu deficit de acces la servicii publice;

-Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale fără acces la servicii publice corespunzătoare.

Responsabili de implementare: PS3 - Direcția Administrarea Domeniului Public / sem. I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: 5,37 km străzi asfaltate. - *1 acțiune realizată.*

PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafețele construite și spațiile libere de construcții (în special cele verzi)

Acțiuni:

pct. 1. -Interzicerea dezvoltării de suprafețe construite și betonate în zonele cu deficit accentuat de spații verzi;

pct. 2. -Informarea publicului privind necesitatea păstrării unor suprafețe libere de construcții;

pct. 3. -Educarea factorilor decizionali privind necesitatea păstrării unor suprafețe libere de construcții;

pct. 4. -Descurajarea atingerii indicatorilor maximi de ocupare a teritoriului pentru zonele centrale și comerciale;

pct. 5. -Introducerea unui sistem de taxare al agenților economici care să țină cont de raportul dintre suprafața deschisă și cea construită.

Responsabili de implementare: - PS3 - Direcția Urbanism și Amenajarea Teritoriului – permanent

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

Aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B. aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit și modificat cu H.C.G.M.B. nr. 324/2010, H.C.G.M.B. nr. 241/2011, H.C.G.M.B. nr. 232/2012, H.C.G.M.B. nr. 224/2015, H.C.G.M.B. nr. 341/2018, H.C.G.M.B. nr. 877/2018, H.C.G.M.B. nr. 230/2019, H.C.G.M.B. nr. 566/2019 și H.C.G.M.B. nr. 567/2019.

1. Prin reglementările transmise în cuprinsul actelor emise și aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B.;

3. Menționăm că nu orice teren liber de construcții aflat în interiorul limitei administrative a orașului poate fi transformat în spații verzi cu acces public. Intervențiile considerente de ordin economic, mai ales, de regim al proprietății asupra terenurilor, se aplică reglementările din PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019. POT și CUT în zona centrală a Capitalei sunt ridicate, întrucât sunt zone istoric constituite. - 1 acțiune realizată permanent.

PM 03-04 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare

Acțiuni:

- Inventarierea zonelor cu deficit al unor funcții în raport cu necesitățile actuale ale orașului;
- Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcții urbanistice deficitare;
- Ameliorarea deficitului unor funcții urbanistice cu precădere în zonele rezidențiale;
- Conștientizarea factorilor decizionali asupra consecințelor deficitului unor funcții urbanistice;
- Aplicarea de sancțiuni pentru utilizarea funcțiilor urbanistice deficitare (în special spații verzi), în mod necorespunzător.

Responsabili de implementare: - PS3 - Direcția Servicii Publice; Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale (sem. I 2021).

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -- Număr autoturisme deținute de persoane fizice: 155.455,

- Număr autoturisme deținute de persoane juridice: 57.234, - Număr auto 12 tone deținute de persoane fizice: 198, - Număr auto 12 tone deținute de persoane juridice: 3.412.

Responsabili de implementare: - Primăria Sectorului 3 – Direcția Parcări și Amenajare Urbană. (sem. I 2021)

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -- Pe raza Sectorului 3 există un număr de aproximativ 72.000 locuri de parcare dedicate parcărilor de reședință. - 1 acțiune realizată.

PM 03-05 Extinderea zonelor cu potențial de dezvoltare a conflictelor de mediu

- Acțiuni: 1) -Inventarierea zonelor cu risc maxim de manifestare a conflictelor de mediu;
- 2) -Inventarierea activităților cu risc ridicat de generare a conflictelor de mediu;
- 3) -Introducerea în planurile de conformare a obligativității întreținerii zonelor de protecție;
- 4) -Considerarea posibilității de relocare a spațiilor generatoare de conflicte de mediu identificate în faza de inventariere;
- 5) -Delimitarea clară a zonelor de protecție a zonelor sensibile și a activităților cu impact asupra mediului;
- 6) -Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale ori sensibile în proximitatea activităților cu impact semnificativ asupra mediului ori în spațiile considerate contaminate;

- 7)-Informarea publicului privind promovarea proiectelor ce pot genera conflicte de mediu;
- 8)-Educarea factorilor decizionali privind modalitățile de limitare a riscului de apariție a conflictelor de mediu;
- 9)-Creșterea eficienței de aplicare a legislației pentru limitarea apariției conflictelor de mediu;
- 10)-Aplicarea principiului poluatorul plătește pentru sursele generatoare de conflicte de mediu;
- 11)-Aplicarea de sancțiuni contravenționale agenților economici generatori de conflicte de mediu.

Responsabili de implementare: PS3 -Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului (aspecte realizate prin PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019) /sem. I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

1. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B. aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit și modificat cu H.C.G.M.B. nr. 324/2010, H.C.G.M.B. nr. 241/2011, H.C.G.M.B. nr. 232/2012, H.C.G.M.B. nr. 224/2015, H.C.G.M.B. nr. 341/2018, H.C.G.M.B. nr. 877/2018, H.C.G.M.B. nr. 230/2019, H.C.G.M.B. nr. 566/2019 și H.C.G.M.B. nr. 567/2019.

2. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B.

4. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B.

5. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B.

6. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B.

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Poliție Locală Sector 3

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului - 2 sancțiuni contravenționale în valoare totală de 65.000 lei aplicate agenților economici generatori de conflicte de mediu pentru nerespectarea obligației persoanelor fizice și juridice de a diminua, modifica sau înceta activitățile generatoare de poluare la cererea motivată a autorităților pentru protecția mediului.

- Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor – 9 sancțiuni în valoare totală de 85.000 lei (lipsa evidenței deșeurilor). / sem. I 2021 – 1 acțiune realizată.

PM 03-06 Degradarea unor obiective istorice și arhitectural-urbanistice

Acțiuni:

-Includerea în autorizațiile de construcție pentru restaurarea unor obiective istorice a unor detalii referitoare la materiale, culori, etc.;

-Restaurarea obiectivelor considerate prioritare;

- Conservarea obiectivelor istorice în stare de degradare până la momentul restaurării;
- Respectarea zonelor de protecție stabilite pentru obiectivele istorice și arhitectural-urbanistice și amenajarea corespunzătoare a acestora;
- Informarea publicului privind valoarea obiectivelor de patrimoniu;
- Educarea factorilor decizionali privind modalitățile de promovare a unor măsuri de reconstrucție corespunzătoare;
- Mediatizarea proiectelor de restaurare a obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice;
- Promovarea de măsuri de sancționare a proprietarilor de terenuri care abandonează obiective de patrimoniu cultural;
- Alocarea de fonduri bugetare pentru evaluarea stării de degradare a imobilelor de patrimoniu cultural;
- Alocarea de fonduri bugetare pentru restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural degradate;
- Acordarea de facilități fiscale persoanelor fizice și juridice care investesc în restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural.

Responsabili de implementare: - Primăria Sectorului 3 – Direcția Investiții și Achiziții

Termenul de realizare: semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -Lucrări de creștere a eficienței energetice și modernizare la Colegiul Național Matei Basarab Corp A (C1); -Lucrări de creștere a eficienței energetice și modernizare la Școala Superioară Comercială N. Kretulescu – Corp A; -Lucrări de creștere a eficienței energetice și modernizare la Școala Gimnazială nr. 95. - *1 acțiune realizată.*

PM 03-07 - Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit

Acțiunea: 1)-Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile și fara rețele edilitare;

3)-Amplificarea nivelului de implicare a comunității locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului;

4)-Integrarea cerințelor de protecție a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite.

Responsabili de implementare: - Primăria Sectorului 3 –Serviciul Urbanism și Amenajarea Teritoriului.

Termenul de realizare: - in curs de realizare/permanent

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

pct. 1. Aspecte avute în vedere la elaborarea proiectului PUZ Sector 3, problemele menționate se concretizează prin reglementarea finală de utilizare funcțională a teritoriului;

pct. 3. Implicarea comunității locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului este reglementată prin Ordinul nr. 2701 din 30 decembrie 2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism al

M.R.D.T.; Structura Arhitect Șef din cadrul Primăriei Sectorului 3 respectă cele impuse prin ordinul mai sus menționat;

pct. 4. Verificarea “integrării cerințelor de protecție a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite” se face de către Agenția de Protecția Mediului București și Direcția de Mediu din cadrul P.M.B., prin analiza tuturor documentațiilor depuse în vederea obținerii Avizelor de mediu pentru PUZ/PUD/AC; facem precizarea ca pentru a intra în vigoare un PUZ/PUD trebuie să aibă aprobarea C.L.S.3/C.G.M.B., iar obținerea Avizul favorabil de mediu este una dintre condițiile esențiale. -1 acțiune permanentă în curs de realizare.

PM 03–08 Existența unor areale afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale

1. -Controlul surselor de zgomot în zonele rezidențiale cu depășiri ale nivelului de zgomot (în special a traficului rutier și feroviar).

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: În zona rezidențială Palladium Residence, în urma numeroaselor sesizări s-au identificat surse de poluare agenții economici EKA RESIDENCE CONSTRUCT S.R.L. (dezvoltator imobiliar) și BABOL EXIM S.R.L. (fabrica de încălziminte).

Responsabili de implementare: - Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Poliție Locală.

Termenul de realizare: - 1 acțiune realizată /sem. I 2021.

În semestrul II 2021: sunt în total 308 acțiuni (297 acțiuni realizate și 11 acțiuni în curs de realizare):

-S.C. Apa Nova București S.A. . in semestrul II 2021 are 4 acțiuni permanente în curs de realizare;

- A.P.M. București in semestrul II 2021 are 2 acțiuni realizate (din care 1 acțiune este realizată permanent);

- Primăria Municipiului București – Direcția de Mediu, în semestrul II 2021, are în total 3 acțiuni, (din care: 1 acțiune realizată, 1 acțiune permanent realizată și 1 acțiune în curs de realizare);

- Primăria Sectorului 3, în semestrul II 2021 are în total 6 acțiuni: 5 acțiuni realizate (din care 1 acțiune permanent realizată) și 1 acțiune permanentă în curs de realizare;

- Primăria Sectorului 5 in semestrul II 2021 are 4 acțiuni realizate (2 acțiuni realizate permanent și 2 acțiuni realizate);

- Direcția de Urbanism din cadrul P.M.B. in semestrul II 2021 are 10 de acțiuni (din care: 5 acțiuni realizate permanent și 5 acțiuni în curs de realizare); (plus 279 acțiuni realizate anterior, înainte de sem. II 2021), total = 289.

► S.C. Apa Nova București S.A.

PM 03–02 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

Obiectiv specific: – Ameliorarea accesibilității cartierelor de locuit la serviciile publice; - Reabilitarea rețelelor tehnico-edilitare existente.

Indicatori: - Km de conducte reabilitate anual.

Acțiuni: - Racordarea cartierelor de locuit la serviciile publice;

-Extinderea rețelelor tehnico-edilitare și a gradului de acoperire al transportului în comun;

-Inventarierea zonelor cu deficit de acces la servicii publice;

-Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale fără acces la servicii publice corespunzătoare;

-Informarea publicului cu privire la modul în care spațiile de locuit pot deveni surse difuze de poluare a mediului;

-Conștientizarea factorilor decizionali cu privire la necesitatea extinderii serviciilor publice.

În semestrul II 2021 s-au realizat lucrări de:

- extindere a rețelei de apă pentru 0,9995 km, respectiv 3,6829 km pentru rețeaua de canalizare;

-înlocuirea rețelei de alimentare cu apă și canalizare s-a realizat pentru 8,5806 km rețea apă și pentru 1,9755 km rețea de canalizare.

Indicatorii propuși /Indicatorii realizați:

-Rețele edilitare extinse în cartiere cu acces scăzut: total (km) extinderi sem. II 2021: - rețea apă = 0,9995 km; - rețea canalizare = 3,6829 km.

Km de conducte reabilitate anual: total (km) înlocuiri sem. II 2021: - rețea apă = 8,5806; - rețea canalizare = 1,9755 km.

(lucrările de extindere și înlocuire a rețelei de apă și canalizare se derulează în continuare, fiind acțiuni permanente, în curs de realizare).

► **A.P.M. București PM 03**

PM 03–08 Existența unor areale afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale

Controlul surselor de zgomot se face permanent prin stabilirea condițiilor de funcționare a instalațiilor, în cadrul procedurii de autorizare sau prin măsuratori efectuate împreună cu G.N.M. în cazul petițiilor formulate de cetățeni.

În semestrul II 2021 A.P.M. București are 2 acțiuni realizate (din care 1 acțiune este realizată permanent).

► **Primăria Municipiului București – Direcția de Mediu PM 03**

1) Actualizarea Planului de acțiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul București

În domeniul zgomotului, în semestrul al II-lea al anului 2021, a fost aprobat de către Consiliul General al Municipiului București, prin H.C.G.M.B. nr. 297/30.09.2021, „Actualizarea Planului de acțiune pentru diminuarea nivelului de zgomot în Municipiul București”, elaborat pe baza rezultatelor hărților strategice de zgomot, aprobate prin H.C.G.M.B. nr. 716/2018.

Actualizarea planului de acțiune pentru diminuarea nivelului de zgomot, precum și hărțile strategice de zgomot (realizate în anul 2018) pentru municipiul București sunt disponibile pe site-ul instituției, www.pmb.ro, la secțiunea Mediu/Date privind zgomotul ambiental.

2) Refacerea Hărților strategice de zgomot și reevaluarea / revizuirea Planurilor de acțiune pentru gestionarea zgomotului în Municipiul București.

De asemenea, Primăria Municipiului București a inițiat demersuri pentru achiziția de servicii, prin procedură simplificată, în vederea refacerii Hărților strategice de zgomot și elaborării bazei de date geospațială pentru hărțile strategice de zgomot, în conformitate cu prevederile art. 38 din Legea nr. 121/ 2019 privind evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental.

Pe baza rezultatelor din hărțile strategice de zgomot, se vor reevalua și, dacă este cazul, se vor revizui planurile de acțiune destinate gestionării zgomotului și a efectelor acestuia, incluzând măsuri de reducere a zgomotului.

Măsurile de gestionare și reducere a zgomotului, prevăzute în planurile de acțiune, sunt adresate cu prioritate situațiilor identificate prin depășirea oricărei valori-limită în vigoare, utilizând și alte criterii alese în acest scop, se aplică celor mai importante zone stabilite în acest mod prin realizarea cartării strategice de zgomot, conform art. 30 din Legea nr. 121/ 2019.

3) Monitorizarea nivelului de zgomot

Pentru semestrul al II-lea al anului 2021, Direcția de Mediu în conformitate cu Programul de monitorizare a nivelului de zgomot pentru anul 2021, a efectuat acțiuni de monitorizare a zgomotului ambiental pentru arterele de circulație și zonele unde s-au înregistrat depășiri ale nivelului de zgomot din hărțile strategice de zgomot (HSZ), fiind vizate 57 de obiective.

Acțiunile de monitorizarea nivelului de zgomot au avut în vedere:

- artere de circulație unde s-au înregistrat depășiri ale nivelului de expunere a populației față de limitele maxim admise pentru zgomotul ambiental, conform hărților strategice de zgomot pentru traficul rutier;
- artere de circulație unde s-a depășit nivelul de zgomot legal admis pentru traficul rutier și/sau traficul feroviar-tip tramvai, ca urmare a petițiilor din anul 2020 și programului de monitorizare;

- zone liniștite din hărțile strategice de zgomot (Parcul Tineretului, Parcul Carol, Parcul Văcărești), unități spitalicești, unități de învățământ, parcuri.

► **Primăria Sectorului 3 - Direcția Administrarea Domeniului Public**

PM 03-02 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

Acțiunea:

- Racordarea cartierelor de locuit la serviciile publice;
- Extinderea rețelelor tehnico-edilitare și a gradului de acoperire al transportului în comun;
- Inventarierea zonelor cu deficit de acces la servicii publice;
- Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale fără acces la servicii publice corespunzătoare.

Responsabili de implementare: PS3 - Direcția Administrarea Domeniului Public / sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: 3,28 km străzi asfaltate.

- 1 acțiune realizată.

PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafețele construite și spațiile libere de construcții (în special cele verzi)

Acțiuni:

- pct. 1.** -Interzicerea dezvoltării de suprafețe construite și betonate în zonele cu deficit accentuat de spații verzi;
- pct. 2.** -Informarea publicului privind necesitatea păstrării unor suprafețe libere de construcții;
- pct. 3.** -Educarea factorilor decizionali privind necesitatea păstrării unor suprafețe libere de construcții;
- pct. 4.** -Descurajarea atingerii indicatorilor maximi de ocupare a teritoriului pentru zonele centrale și comerciale;
- pct. 5.** -Introducerea unui sistem de taxare al agenților economici care să țină cont de raportul dintre suprafața deschisă și cea construită.

Responsabili de implementare: - PS3 - Direcția Urbanism și Amenajarea Teritoriului – permanent

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

Aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B. aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit și modificat cu H.C.G.M.B. nr. 324/2010, H.C.G.M.B. nr. 241/2011, H.C.G.M.B. nr. 232/2012, H.C.G.M.B. nr. 224/2015, H.C.G.M.B. nr. 341/2018, H.C.G.M.B. nr. 877/2018, H.C.G.M.B. nr. 230/2019, H.C.G.M.B. nr. 566/2019 și H.C.G.M.B. nr. 567/2019.

1. Prin reglementările transmise în cuprinsul actelor emise și aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B.;

3. Menționăm că nu orice teren liber de construcții aflat în interiorul limitei administrative a orașului poate fi transformat în spații verzi cu acces public. Intervin considerente de ordin economic, mai ales, de regim al proprietății asupra terenurilor, se aplică reglementările din PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019. POT și CUT în zona centrală a Capitalei sunt ridicate, întrucât sunt zone istoric constituite.

- 1 acțiune realizată permanent.

PM 03-04 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare

Acțiuni:

-Inventarierea zonelor cu deficit al unor funcții în raport cu necesitățile actuale ale orașului;

-Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcții urbanistice deficitare;

-Ameliorarea deficitului unor funcții urbanistice cu precădere în zonele rezidențiale;

-Conștientizarea factorilor decizionali asupra consecințelor deficitului unor funcții urbanistice;

-Aplicarea de sancțiuni pentru utilizarea funcțiilor urbanistice deficitare (în special spații verzi), în mod necorespunzător.

Responsabili de implementare: - PS3 - Direcția Generală de Impozite și Taxe Locale (sem. II 2021).

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

- Număr autoturisme deținute de persoane fizice: 157.605,

- Număr autoturisme deținute de persoane juridice: 57.405,

- Număr auto 12 tone deținute de persoane fizice: 219,

- Număr auto 12 tone deținute de persoane juridice: 3.329.

Responsabili de implementare: - Primăria Sectorului 3 – Direcția Parcări și Amenajare Urbană. (sem. II 2021)

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

- Pe raza Sectorului 3 există un număr de aproximativ 72.301 locuri de parcare de reședință. - 1 acțiune realizată.

Primăria Sectorului 3, prin Direcția Parcări și Amenajare Urbană întreprinde o permanentă acțiune de identificare și creare de noi locuri de parcare, în conformitate cu reglementările în vigoare și pretabilitatea zonei, prin reorganizarea și retrasarea acestora.

- 1 acțiune realizată

PM 03-05 Extinderea zonelor cu potențial de dezvoltare a conflictelor de mediu

Acțiuni:

1) -Inventarierea zonelor cu risc maxim de manifestare a conflictelor de mediu;

2) -Inventarierea activităților cu risc ridicat de generare a conflictelor de mediu;

- 3)-Introducerea în planurile de conformare a obligativității întreținerii zonelor de protecție;
- 4)-Considerarea posibilității de relocare a spațiilor generatoare de conflicte de mediu indentificate în faza de inventariere;
- 5)-Delimitarea clară a zonelor de protecție a zonelor sensibile și a activităților cu impact asupra mediului;
- 6)-Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale ori sensibile în proximitatea activităților cu impact semnificativ asupra mediului ori în spațiile considerate contaminate;
- 7)-Informarea publicului privind promovarea proiectelor ce pot genera conflicte de mediu;
- 8)-Educarea factorilor decizionali privind modalitățile de limitare a riscului de apariție a conflictelor de mediu;
- 9)-Creșterea eficienței de aplicare a legislației pentru limitarea apariției conflictelor de mediu;
- 10)-Aplicarea principiului poluatorul plătește pentru sursele generatoare de conflicte de mediu;
- 11)-Aplicarea de sancțiuni contravenționale agenților economici generatori de conflicte de mediu.

Responsabili de implementare: PS3 – Directia Generala Urbanism și Amenajarea Teritoriului (aspecte realizate prin PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019) /sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

1. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B. aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit și modificat cu H.C.G.M.B. nr. 324/2010, H.C.G.M.B. nr. 241/2011, H.C.G.M.B. nr. 232/2012, H.C.G.M.B. nr. 224/2015, H.C.G.M.B. nr. 341/2018, H.C.G.M.B. nr. 877/2018, H.C.G.M.B. nr. 230/2019, H.C.G.M.B. nr. 566/2019 și H.C.G.M.B. nr. 567/2019.
2. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B.
4. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B.
5. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B.
6. Aspecte prevăzute în PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și P.U.G.-M.B.

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Poliție Locală Sector 3/ sem. II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului - 2 sancțiuni contravenționale în valoare totală de 105.000 lei aplicate agenților economici generatori de conflicte de mediu pentru nerespectarea obligației persoanelor

fizice și juridice de a diminua, modifica sau înceta activitățile generatoare de poluare la cererea motivată a autorităților pentru protecția mediului. - *1 acțiune realizată*

PM 03-07 - Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit

Acțiunea:

4)-Integrarea cerințelor de protecție a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite.

Responsabili de implementare: - Primăria Sectorului 3 –Direcția Generală Urbanism și Amenajarea Teritoriului.

Termenul de realizare: - în curs de realizare/permanent

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

pct. 1. Aspecte avute în vedere la elaborarea proiectului PUZ Sector 3, problemele menționate se concretizează prin reglementarea finală de utilizare funcțională a teritoriului;

pct. 3. Implicarea comunității locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului este reglementată prin Ordinul nr. 2701 din 30 decembrie 2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism al M.R.D.T.; Structura Arhitect Șef din cadrul Primăriei Sectorului 3 respectă cele impuse prin ordinul mai sus menționat;

pct. 4. Verificarea “integrării cerințelor de protecție a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite” se face de către Agenția de Protecția Mediului București și Direcția de Mediu din cadrul P.M.B., prin analiza tuturor documentațiilor depuse în vederea obținerii Avizelor de mediu pentru PUZ/PJD/AC; facem precizarea ca pentru a intra în vigoare un PUZ/PUD trebuie să aibă aprobarea C.L.S.3/C.G.M.B., iar obținerea Avizul favorabil de mediu este una dintre condițiile esențiale.

-1 acțiune permanentă în curs de realizare.

PM 03–08 Existența unor areale afectate de depășiri ale limitei maxime admise a nivelului de zgomot, cu precădere în zonele rezidențiale

1.-Controlul surselor de zgomot în zonele rezidențiale cu depășiri ale nivelului de zgomot (în special a traficului rutier și feroviar)

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: În zona rezidențială Palladium Residence, în urma numeroaselor sesizări s-a identificat sursa de poluare agentul economic BABOL EXIM S.R.L. (fabrica de încălțăminte).

Responsabili de implementare: - Primăria Sectorului 3 – Direcția Generală de Poliție Locală.

Termenul de realizare: - *1 acțiune realizată /sem. II 2021.*

► Primăria Sectorului 5

PM 03-02 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

Acțiunea:

- Racordarea cartierelor de locuit la serviciile publice;
- Extinderea rețelelor tehnico-edilitare și a gradului de acoperire al transportului în comun;
- Inventarierea zonelor cu deficit de acces la servicii publice;
- Interzicerea dezvoltării spațiilor rezidențiale fără acces la servicii publice corespunzătoare.

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 5.

Termenul de realizare: permanent/ sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - autorizațiile de construire pentru imobilele noi sunt emise cu obligativitatea racordării la rețeaua centralizată de apă și canalizare și cu respectarea unui procent de 30% spațiu verde, dintre care 20 % pe sol natural și 10 % pe placa subsolului, în majoritatea cazurilor nefiind posibilă atingerea procentului maxim de ocupare al terenului. - *1 acțiune realizată permanent.*

PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafețele construite și spațiile libere de construcții (în special cele verzi)

Acțiuni: **pct. 1.** -Interzicerea dezvoltării de suprafețe construite și betonate în zonele cu deficit accentuat de spații verzi;

pct. 2. -Informarea publicului privind necesitatea păstrării unor suprafețe libere de construcții;

pct. 3. -Educarea factorilor decizionali privind necesitatea păstrării unor suprafețe libere de construcții;

pct. 4. -Descurajarea atingerii indicatorilor maximi de ocupare a teritoriului pentru zonele centrale și comerciale;

pct. 5. -Introducerea unui sistem de taxare al agenților economici care să țină cont de raportul dintre suprafața deschisă și cea construită.

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 5.

Termenul de realizare: permanent /sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - au fost identificate construcții provizorii amplasate pe domeniul public cu nerespectarea Legii nr. 50/1991 și au fost desființate un nr. de 60 de construcții provizorii cu funcțiune de garaj și 10 cu funcțiunea de magazine; pentru reabilitarea și amenajarea spațiilor verzi se derulează acțiunea cu caracter permanent privind identificarea mijloacelor publicitare amplasate neautorizat și au fost desființate 8 astfel de construcții provizorii. - *1 acțiune realizată permanent.*

PM 03-04 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare

Acțiuni:

- Inventarierea zonelor cu deficit al unor functii in raport cu necesitatile actuale ale orasului;
- Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor functii urbanistice deficitare;
- Ameliorarea deficitului unor functii urbanistice cu precadere in zonele rezidentiale;
- Constientizarea factorilor decizionali asupra consecintelor deficitului unor functii urbanistice;
- Aplicarea de sanctiuni pentru utilizarea functiilor urbanistice deficitare (in special spatii verzi), in mod necorespunzator.

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 5.

Termenul de realizare: sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - au fost realizate 1746 de locuri de parcare, asigurate pe sol, pe dale înierbate și în subsolul cladirilor rezidențiale; - punerea în aplicare și respectarea Planului Urbanistic Zonal al sectorului 5. - 1 acțiune realizată.

PM 03-06 Degradarea unor obiective istorice și arhitectural-urbanistice

Acțiuni:

- Includerea în autorizațiile de construcție pentru restaurarea unor obiective istorice a unor detalii referitoare la materiale, culori, etc.;
- Restaurarea obiectivelor considerate prioritare;
- Conservarea obiectivelor istorice în stare de degradare până la momentul restaurării;
- Respectarea zonelor de protecție stabilite pentru obiectivele istorice și arhitectural-urbanistice și amenajarea corespunzătoare a acestora;
- Informarea publicului privind valoarea obiectivelor de patrimoniu;
- Educarea factorilor decizionali privind modalitățile de promovare a unor măsuri de reconstrucție corespunzătoare;
- Mediatizarea proiectelor de restaurare a obiectivelor istorice și arhitectural-urbanistice;
- Promovarea de măsuri de sancționare a proprietarilor de terenuri care abandonează obiective de patrimoniu cultural;
- Alocarea de fonduri bugetare pentru evaluarea stării de degradare a imobilelor de patrimoniu cultural;
- Alocarea de fonduri bugetare pentru restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural degradate;
- Acordarea de facilități fiscale persoanelor fizice și juridice care investesc în restaurarea obiectivelor de patrimoniu cultural.

Responsabili de implementare: Primăria Sectorului 5.

Termenul de realizare: sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - autorizațiile de construire sunt emise cu respectarea zonelor de protecție stabilite cu respectarea razei de protecție de 100 m a unui imobil înscris în lista monumentelor istorice, ceea ce atrage obținerea avizelor de la Ministerul Culturii pentru orice imobil aflat în respectiva zona de protective.

- 1 acțiune realizată.

► **Primăria Municipiului București – Direcția Urbanism PM 03**

(observatie: s-a primit raspuns cu nr. de inregistrare dupa termenul de raportare)

A) Domeniile de activitate specifice instituției

URBANISM ȘI AMENAJAREA TERITORIULUI - OBIECTIVE GENERALE DE DEZVOLTARE

Pentru atingerea obiectivului fundamental de „dezvoltare a municipiului București ca o metropola dinamică înscrisă în rețeaua capitalelor europene, având un rol regional, continental și intercontinental” au fost aprobate de către Consiliul General al Municipiului București prin hotărârea nr. 148/24.06.1999, cinci obiective strategice de dezvoltare economică și socială, anume:

□ Accentuarea identității Municipiului București în concordanță cu aspirația sa de a deveni o metropolă europeană, realizabilă prin:

-atragera unor instituții și companii internaționale pe baza ameliorării accesibilității și prin înlocuirea situației de periferie cu cea de releu regional, continental și intercontinental,

-reabilitarea imaginii externe și dezvoltarea turismului cultural și de afaceri,

-creșterea competitivității prin diversificare funcțională și prin crearea de noi specializări „de excelență” în domenii de vârf;

□ Susținerea vitalității și atractivității municipiului București potrivit rolului de Capitală a României;

□ Dezvoltarea capitalei ca o aglomerație urbană având un rol activ și stimulatив la nivel regional și metropolitan;

□ Ridicarea calității vieții locuitorilor, care presupune:

-creșterea prosperității economice și crearea de locuri de muncă o dată cu asigurarea integrării sociale și a securității, a îmbunătățirii condițiilor de locuire, de servire cu infrastructuri sociale și tehnice necesare, a îmbunătățirii condițiilor cadrului natural și construit,

-asigurarea diversității posibilităților de satisfacere a necesităților și de exprimare a inițiativelor, cu respectarea interesului fiecărui locuitor și a comunității locale în ansamblul ei.

□ Protejarea și valorificarea potențialului natural, arhitectural și urbanistic.

Aceste obiective au stat la baza Planului Urbanistic General al Municipiului București (P.U.G.-M.B.-2000), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 877/2018.

Este necesara trecerea la o politică de dezvoltare integrată, pe bază de proiecte urbane, orientate spre obiectivele strategice și urbanistice aprobate în 1999 de către CGMB, obiective care astăzi se dovedesc a fi concordante cu cele din Agenda Teritorială și cu Carta Orașelor Europene Durabile, adoptate cu ocazia Reuniunii Ministeriale Informale

privind Dezvoltarea Urbană și Coeziunea Teritorială (Leipzig, 24/25 mai 2007) și cu cele enunțate prin Declarația de la Toledo (22 iunie 2010).

Protejarea zonelor construite valoroase și regenerarea urbană, printr-o creștere a coerenței zonei centrale, se vor manifesta în paralel cu dezvoltarea unor noi poli/districte de afaceri și comerț. Situații favorabile în noduri de transport public multi-modal, acești noi poli de interes metropolitan, pot constitui vectori de regenerare urbană și pot prelua din presiunea investițională exercitată asupra zonei centrale, fără restricții de volumetrie, adăugând valențe reprezentative imaginii generale a Bucureștilor și contribuind la o dezvoltare urbană mai echilibrată.

Pentru atingerea acestor obiective generale, Direcția Urbanism urmărește, mai cu seamă:

- dezvoltarea urbană echilibrată în teritoriul municipiului București;
- regenerare și revitalizare urbană;
- protejarea patrimoniului natural și construit al capitalei;
- ameliorarea calității spațiului public;
- ameliorarea calității mediului – natural și antropizat – prin mărirea suprafețelor plantate cu acces public.

B) PM 03 „Dezvoltarea mediului urban, protecția împotriva zgomotului”

Proiectele elaborate și în curs de elaborare începând cu anul 2010, care răspund tematicii enunțate, finalizate și care produc efecte în teritoriu sau sunt în curs de elaborare/finalizare, sunt:

> Concurs de soluții pentru Realizarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană „Zona centrală

București” (P.I.D.U.-Z.C.B.) și elaborarea documentațiilor tehnico-economice pentru proiectele individuale prin care Planul integrat va fi implementat.

Planul Integrat de Dezvoltare Urbană (P.I.D.U.) este un document de planificare a dezvoltării unei zone de acțiune urbană, care se implementează prin proiecte individuale, identificate în planul de acțiune. Zona de acțiune urbană reprezintă un teritoriu/areal clar delimitat în cadrul unui oraș/municipiu, de regulă contiguit/fără enclave, identificat pe baza unor criterii bine stabilite și fundamentat de analiza efectuată în Planul integrat, areal unde sunt concentrate anumite probleme, care în vederea soluționării, necesită o abordare integrată. În această zonă se vor concentra proiectele propuse în vederea rezolvării problemelor identificate, proiecte pentru care se intenționează a se solicita finanțare de fonduri europene. Elaborarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbană “Zona Centrală a municipiului București” a fost efectuată având în vedere nevoile municipiului București în privința creșterii calității vieții, a reabilitării infrastructurii urbane, îmbunătățirea serviciilor urbane, inclusiv a serviciilor sociale, precum și dezvoltarea structurilor de sprijinire a afacerilor. De asemenea, în cadrul acestuia a fost realizată identificarea proiectelor individuale prin care P.I.D.U. va fi implementat.

Zona de acțiune urbană este delimitată astfel:

- Nord: Piața Victoriei, inclusiv;
- Sud: Parcul Carol, inclusiv;
- Est: Hala Traian, inclusiv;
- Vest: Grădina Botanică, inclusiv.

Strategia P.I.D.U. - Z.C.B. a fost aprobată prin H.C.G.M.B. nr. 103/2012, împreună cu lista de proiecte individuale, având ca obiectiv general: regenerarea și revitalizarea urbana

□ STRATEGIA DE DEZVOLTARE URBANĂ INTEGRATĂ A MUNICIPIULUI BUCUREȘTI ȘI A TERITORIULUI SĂU DE SUSȚINERE ȘI INFLUENȚĂ.

A fost finalizată în 2010, însă va fi revizuită și preluată în noul Plan Urbanistic General al Municipiului București.

Scopul acestei strategii este obținerea unui teritoriu mai competitiv prin corelarea diferitelor politici sectoriale (economice, sociale, culturale și ecologice), atât în plan orizontal cât și vertical.

Obiectivul lucrării - elaborarea unui concept strategic de dezvoltare pe termen scurt, mediu și lung (etape) a municipiului București și a teritoriului său de influență – în context regional (Regiunea București – Ilfov), în contextul Aglomerației Urbane și al Zonei Metropolitane, așa cum au fost definite prin PUG-MB-2000, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000 (în concordanță cu Strategia Națională de Dezvoltare a României și cu Strategia de Dezvoltare Regională a Regiunii 8). S-a formulat strategia de dezvoltare a Capitalei pe termen scurt, mediu și lung (etape) și s-au enumerat obiectivele strategice.

Viziunea de dezvoltare:

Orasul București va fi în 2035, o metropola influentă și integrată european prin durabilitate și caracter, reinventată inteligent și sensibil, o comunitate deschisă și evoluată, o capitală dinamică și creativă.

- Municipiul este un nod cu activitate intensă de cooperare în rețele multiple, bine conectat cu regiunea, țara și lumea prin infrastructuri articulate, echilibrat grupate într-un sistem spațial de poli și coridoare, dar și prin porturi, aeroporturi ori portale digitale, un oraș care este caracterizat de accesibilitate crescută și mobilitate complexă.
- Capitala are o economie competitivă și un comportament responsabil față de mediu: o educație performantă și deschisă favorizează dezvoltarea tehnologiilor avansate și a industriilor creative iar cercetarea bine valorificată și serviciile diversificate contribuie nu doar la atractivitatea economică crescută ci și la gestiunea inteligentă a energiei, a resurselor naturale ori la protejarea bio-diversității, deci la sustenabilitatea dezvoltării.
- Cetățenii apreciază viața într-un oraș sănătos, sigur și cu identitate bine conturată, cu locuire de calitate și cu locuri de muncă motivante, fiind membri ai unei comunități solidare, care protejează valori și respectă tradiții, care este totodată conciliantă și deschisă diversității și cooperării, o comunitate plurivalentă și multiculturală care își construiește armonios imaginea de succes.

- Dezvoltarea Bucureștilor este realist dimensionată, rezultatul unei planificări spațiale lucide care integrează nivelul urban cu cel teritorial și al unei finanțări coerente; administrația publică locală este nu doar gestionar eficient al resurselor ci și constructor de parteneriate spre binele public – cu nivelul național și cel teritorial, cu vecinii, dar și cu toate categoriile de “actori” privați și cu societatea civilă; beneficiind de adecvarea și suplețea cadrului legal, procesul de dezvoltare este monitorizat și adaptat noilor provocări și aspirațiilor comunității.

OBIECTIVE STRATEGICE:

- Comunitate educată și adaptabilă, capabilă să răspundă provocărilor;
- Structura echilibrată și dinamica de activități economice;
- Racord la marile axe de transport și conectare la fluxuri informaționale globale;
- Nucleu metropolitan puternic - ancorare funcțională puternică în teritoriu;
- Mediu de viață sănătos și sigur;
- Gestionarea responsabilă și eficientă a energiei;
- Locuire de calitate, fără segregare;
- Servicii sociale performante, adaptate nevoilor și adecvat distribuite spațial;
- Identitate urbană puternică – rezultat al valorificării istoriei și al construirii de noi însușiri;
- O dezvoltare urbană planificată, lucid condusă și atent evaluată;
- Administrație publică performantă, capabilă să construiască parteneriate;
- Capitală de succes, în sistemul marilor orașe balcanice, oraș-poartă, oraș-punte.

Conceptul Strategic București 2035 a identificat “teritoriile de intervenție” și a propus ca axa majoră de dezvoltare strategică în teritoriul Bucureștilor, axa cursului Dâmboviței, ca arie cu multiplu rol: de ax radiant de dezvoltare urbană, de sutură între părți fracturate ale orașului, de legătura a zonelor centrale cu exteriorul orașului, de ax de polarizare prin prezenta unor noduri importante și a unor activități de interes public major și de reprezentativitate, de legare a unor spații urbane majore pe axa V-E, de linie de forță în comunicarea urbană (nu doar prin trafic).

> P.U.Z. „ÎNCHIDERE INELUL MEDIAN DE CIRCULAȚIE LA ZONA NORD/AUTOSTRADA URBANĂ. P.U.Z. ȘI STUDII DE FEZABILITATE - tronson Lacul Morii-Șoseaua Colentina” detaliază prevecerile de dezvoltare pentru rețeaua stradală cuprinse în Planul Urbanistic General, constând în determinarea elementelor geometrice și structurale ale principalelor artere orașenești care se intersectează cu importantul segment al Inelului Median de circulație/Autostrada Urbană, (tronson situat la partea nordică a orașului, delimitat la partea nord-vestică de Lacul Morii și la partea nord-estică de Șoseaua Colentina).

Obiectivul lucrării - elaborarea unor reglementari integrate care să orienteze dezvoltarea urbanistică a zonei, deblocarea/pregătirea procesului de investiții în zonă, în special asigurarea unei artere de circulație, componentă a sistemului principal de circulație la nivelul Municipiului București, zona nordică și nord-vestică a acestuia, în care sunt

descărcate volume mari de trafic generate în principal de traseul sectorului de autostradă, volume care se suprapun pe artere de circulație importante ale orașului, cu funcțiuni în preluarea/distribuirea atât a traficului local, generat de marile obiective realizate sau în curs de realizare, cât și cel de tranzit.

Inelul Median de circulație (al III-lea inel al orașului) – face legătura între marile zone rezidențiale și platformele industriale trecând pe lângă centre polarizatoare propuse. Traseul se desfășoară pe Șoseaua Petricani, Strada Doamna Ghica, Prelungire Strada Doamna Ghica, Bulevardul Chisinau, Bulevardul Nicolae Grigorescu, Drumul la Sere, Calea Vitan-Șoseaua Vitan Bârzești, Strada Iriceanu, Strada Turnu Măgurele, Strada Zețarilor, străpungere până la Șos. Alexandriei și B-dul Ghencea, Strada Brașov, Pasajul Lujerului, Șoseaua Virtuții, artera pe malul Lacului Dâmbovița, pasaj denivelat peste C.F., trasee propuse în zona C.F. București-Constanța, Șoseaua Petricani; întregirea acestuia necesită realizarea a circa 23 km de lărgiri artere și străpungeri.

Realizarea proiectului va ameliora considerabil circulația auto în zona de Nord a capitalei, prin redistribuirea importantelor valori de trafic existente și prognozate, creând legături fluente, în deplina siguranță a traficului, cu Șoseaua Colentina, Șoseaua Andronache, Penetrația Autostrăzii București-Brașov, în imediata vecinătate a Străzii Gherghiței, Șoseaua Petricani (arteră de circulație importantă, care reprezintă un tronson al Inelului median de circulație), Șoseaua Pipera (arteră de circulație prin care se realizează o legătură directă și facilă cu orașul Voluntari), Bd. Aerogării/Strada Nicolae Caranfil, Șoseaua Nordului, Șoseaua București-Ploiești (DN 1), Bd. Poligrafiei, Bulevardul Bucureștii Noi/Șoseaua Chitilei, Calea Giulești, Calea Crângași, Șoseaua Virtuții.

Vor fi realizate, prin proiect, lărgiri ale profilelor transversale ale arterelor ce se intersectează cu traseul Inelului Median, intersecții, pasaje rutiere denivelate, pasaje pietonale, spații de parcare considerate ca terminale multi-modale, punându-se accent pe îmbunătățirea eficienței transferului de călători și armonizării diferitelor moduri de transport (metrou, cale ferată, transport public de suprafață de toate categoriile, turism, taxi, etc.).

□ REVIZUIRE PLAN URBANISTIC GENERAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI

Obiectiv general: Dezvoltare urbană echilibrată a teritoriului Capitalei, în interiorul sau/și în relație cu vecinătățile

P.U.G.-M.B. în vigoare, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 877/2018, a înregistrat, de-a lungul unei perioade de 17 ani, sute de intervenții importante prin intermediul Planurilor Urbanistice Zonale și a celor de detaliu aprobate, devenind astfel depășit în raport cu noile realități economice și teritoriale ale Capitalei, ceea ce impune revizuirea acestuia prin păstrarea liniilor directoare ale strategiei aprobate în anul 1999 care s-au dovedit corecte, amendarea celor care au fost invalidate sau alterate de evoluția dezvoltării orașului în ultimii ani.

- Informații cu privire la stadiul de derulare a proiectului de Revizuire a Planului Urbanistic General al Municipiului București (PUG-MB) sunt deținute, conform R.O.F. aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 52/2020, de Direcția Urbanism din cadrul D.G.U.A.T.

> REGENERARE URBANĂ - Cartier Ferentari - Elaborarea unui studiu: „Diagnostic urban zona Ferentari, în vederea lansării unui program de regenerare urbană”

În semestrul I al anului 2019 s-a predat și s-a recepționat sub-faza I.2 Analiza context actual, iar în semestrul al II-lea s-a predat și recepționat faza de propuneri de intervenție și de proiecte pentru ameliorarea stării de fapt existente.

Având în vedere starea actuală a întregului cartier Ferentari, ce poate fi constatată fără a fi în mod necesar un locuitor al zonei este evident că este necesar să se ia măsuri de remediere cât mai curând, în caz de neintervenție existând riscul de depreciere accelerată ce se va traduce prin costuri economice și sociale sporite. Întrucât, în acest areal, există zone construite aflate în stare de degradare (clădiri, locuințe insalubre, spații publice, infrastructura tehnico-edilitară), afectate de probleme economice și sociale acute (calitate precară a locuirii, infraționalitate, vulnerabilitate și segregare socială etc.), proiectul va fi unul de regenerare urbană, care va include măsuri și acțiuni ce vor fi realizate asupra patrimoniului construit și al spațiilor publice din zona/zonelor de acțiune prioritare selectate/e, protejând și valorizând elementele de mediu natural sau antropizat, stimulând economia locală, în beneficiul comunității.

Sunt necesare operațiuni de regenerare urbană, care să creeze nuclee de însănătoșire a imaginii urbane și să favorizeze incluziunea socială, având ca scop final ameliorarea calității vieții rezidenților.

Sunt necesare operațiuni de regenerare urbană, care să creeze nuclee de însănătoșire a imaginii urbane și să favorizeze incluziunea socială, având ca scop final ameliorarea calității vieții rezidenților. Se intenționează ca acest program de regenerare urbană pentru zona Ferentari să fie finanțat din fonduri europene.

□ Zone construite protejate: Definirea regimului tehnic al construcțiilor supuse autorizării în zonele protejate și în zonele de protecție ale monumentelor istorice în scopul protejării patrimoniului arhitectural și urbanistic al municipiului București - etapa a II-a.

Scopul proiectului: stabilirea reglementărilor de urbanism ce vor institui grade de protecție prin organizarea spațiului public și a permisivităților de intervenție asupra imobilelor din zonele construite protejate pilot nominalizate, identificate și delimitate conform Planul Urbanistic Zonal „Zone Construite Protejate în Municipiul București”, aprobat cu H.C.G.M.B. nr. 279/2000, documentație ce reprezintă unul din studiile de fundamentare ale Planului Urbanistic General al Municipiului București.

Proiectul a fost finalizat în anul 2010, însă regulamentele locale aprobate pentru aceste zone produc efecte în teritoriu, deci sunt valabile și în 2016, 2017 etc., până la o nouă reglementare aprobată.

Lucrarea s-a elaborat în vederea nominalizării, descrierii și evaluării imobilelor și a spațiilor publice, situate în perimetrul zonelor construite protejate pilot – Dorobanți (10), Vasile Conta (32) și Pitar Moș (34), precum și a monumentelor (împreună cu zona lor de protecție), în conformitate cu metodologia stabilită în etapa I de studiu și reglementare (2005).

Documentația a fost elaborată urmărind următoarele principii:

- Asigurarea continuității fizice, funcționale și spirituale a cadrului construit din oraș și stimularea interesului economic și cultural pentru utilizarea acestuia;
- Protejarea și punerea în valoare a monumentelor istorice, a zonelor arheologice și a ansamblurilor arhitecturale și urbanistice deosebite, precum și a contextului și caracteristicilor care conturează semnificația lor istorică.

În palier operațional, s-a realizat: cartarea și reglementarea tipurilor de intervenții pentru fiecare imobil (întreaga parcelă) și spațiile publice (dacă este cazul) din zonele protejate definite și delimitate conform Plan urbanistic Zonal „Zone protejate construite – Municipiul București”, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 279/2000, după cum urmează:

- ZP nr. 10 bulevard haussmannian de țesut – Calea Dorobanți - subzona - Cp1b, Cp1c;
- delimitare: tronsonul Căii Dorobanților între intersecția cu bulevardul Dacia și cu Șoseaua Ștefan cel Mare și include Intr. Camil Petrescu, str. I. Maiorescu și porțiuni ale străzilor N. Beloceanu, Stanislav Cihoski, Intr. Stanislav Cihoski;
- ZP nr. 32 țesutul tradițional difuz – zona Vasile Conta - subzona - Cp1b, Cp1c;
- delimitare: zonă definită de artere majore - bd. Magheru – str. Batistei – str. J.L. Calderon – str. C.A. Rosetti și include, în aceste limite, porțiunile străzilor: T. Vuia, V. Conta, N. Filipescu, T. Arghezi, G-ral D. Praporgescu, Blanduziei;
- ZP nr. 34 țesutul tradițional difuz – zona Pitar Moș - subzona - Cp1b, Cp1c;
- delimitare: zonă definită de artere majore - bd. Magheru - bd. Dacia și de străzi de importanță medie - str. C.A. Rosetti - str. A.D. Xenopol - str. Polonă și include în aceste limite porțiunile străzilor: G. Enescu, D. Lupu, J. Michelet, Pitar Moș, pictor A. Verona, G-ral. E. Grigorescu, Columb, Intr. Armașului, T. Ionescu și Piața A. Lahovari.
- Măsuri de creștere a calității arhitectural-ambientale a clădirilor, în municipiul București - aplicarea Legii nr. 153/2011 cu modificările și completările ulterioare.

În scopul reducerii pulberilor în suspensie și pentru aplicarea prevederilor Legii nr. 153/2011 actualizată, privind măsuri de creștere a calității arhitectural-ambientale a clădirilor, art. 1, art. 5, Serviciul Proiecte Urbane din cadrul Direcției Urbanism elaborează regulamentele de intervenție pentru zonele de acțiune prioritara în București, începând cu zona centrala a orașului. Acțiunea de inventariere/identificare în teren a imobilelor afectate a fost începută de către Direcția Generala de Poliție Locală și Control a Municipiului București - Direcția Control și continuată de Direcția Urbanism - S.P.U., fiind în prezent în curs de elaborare. Efecte benefice scontate: eliminarea riscurilor propriu-zise în ceea ce privește pietonii ce se deplasează în preajma clădirilor ale căror

fațade sunt deteriorate și eliminarea unor surse constante de pulberi în suspensie (praf ce se desprinde de pe fațadele deteriorate) și conservarea patrimoniului construit al capitalei.

- Activitatea de inventariere și identificare a zonelor cu probleme va continua.

- Regulamentul de intervenție asupra fațadelor imobilelor din teritoriul municipiului București, care stabilește atât caracteristicile urbanistice, estetice și arhitecturale, permisivități/restricții pe zone de acțiune prioritară, cât și aspectele procedurale ale procesului de reabilitare pe întreg parcursul său, a obținut, în sem. I 2018, avizul Direcției pentru Cultură a Municipiului București, conform cerințelor legale în vigoare și a fost aprobat prin Hotărârea nr. 384/2018 a C.G.M.B. Odată cu Regulamentul, au fost avizate și zonele prioritare de intervenție – etapa I, și anume: ZCP 04 – Bulevardul Brătianu, ZCP 08 – Bd. Regina Elisabeta și Bd. M. Kogălniceanu, ZCP 12 – Bd. Lascăr Catargiu, ZCP 16 – Calea Victoriei, ZCP 5 – Bd. Carol I.

► În data de 26.02.2021, au fost aprobate următoarele Hotărâri ale C.G.M.B.:

-nr. 69 din 26.02.2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 68/2020 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal (P.U.Z.) - Modificare și actualizare „PUZ Coordonator sector 6” și a H.C.G.M.B. nr. 336/2020 privind rectificarea H.C.G.M.B. nr. 68/2020;

-nr. 68 din 26.02.2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 242/2020 privind aprobarea Planului Urbanistic Zonal - „PUZ coordonator sector 5”;

- nr. 67 din 26.02.2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 443/2018 privind aprobarea „Planului Urbanistic Zonal - Zona de sud a Sectorului 4”;

- nr. 66 din 26.02.2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 49/2019 privind aprobarea „P.U.Z. Sector 3” și a H.C.G.M.B. nr. 717/2019 privind rectificarea H.C.G.M.B. nr. 49/2019;

- nr. 65 din 26.02.2021 pentru suspendarea H.C.G.M.B. nr. 339/2020 privind aprobarea „P.U.Z. - Sector 2, București”;

Toate cele cinci P.U.Z. de sector au fost suspendate pentru o perioadă de 12 luni, pentru reanalizarea încadrării funcționale a terenurilor și a indicatorilor urbanistici asociați, în special pentru cele încadrate în zona V – zona spațiilor verzi, față de situația propusă prin Planul Urbanistic General al Municipiului București (P.U.G.- M.B.), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, cu valabilitate prelungită prin H.C.G.M.B. nr. 877/12.12.2018. În semestrul al II-lea al anului 2021 a continuat acest proces de analiză.

C) În conformitate cu cele expuse la punctele A) și B) (obiectul de activitate al D.G.U.A.T. - P.M.B. și proiectele încheiate, sau în curs de elaborare), raportându-ne la Planul Local de Acțiune pentru Mediu al Municipiului București – P.L.A.M. București 2015 revizuit, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 127/2016, nominalizăm cele mai semnificative acțiuni ce reies din proiectele sus-enunțate:

- Protejarea spațiilor verzi și ameliorarea calității acestora; Aplicarea interdicției de construire pe spații verzi existente/reglementate funcțional prin documentații de urbanism aprobate;

- Suprafața deficitară a zonelor verzi - Respectarea indicatorilor urbanistici (posibilități maxime de ocupare și utilizare a terenurilor: P.O.T. maxim și C.U.T. maxim), așa cum sunt prevăzuți pentru fiecare Unitate Teritorială de Referință (U.T.R.) conținută în Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General al Municipiului București;
- Impunerea, prin actele de reglementare, a obligației agenților economici ce desfășoară activități cu impact semnificativ asupra mediului, de a amplasa perdele de protecție în jurul punctelor de lucru;
- Amenajarea spațiului public din vecinătatea obiectelor – monument istoric/arhitectură, ce au fost restaurate;
- Construirea de parcaje auto supraterane și subterane;
- Reconsiderarea posibilității de relocare a unităților dovedite poluatoare sau purtătoare de riscuri tehnologice, atunci când P.U.G. al Municipiului București va fi reactualizat;
- Prezervarea, prin reglementări de urbanism, a spațiului necesar amenajării de trasee coerente și funcționale pentru circulația bicicliștilor.

***NOTĂ:** Subliniem faptul ca cele descrise mai sus sunt proiecte – PUZ, Plan Urbanistic General PUG, studii de pre-fezabilitate, studii de fezabilitate, iar elaborarea și aprobarea lor nu reprezintă și realizarea efectivă a investițiilor la acest moment. Din aceasta cauză, tabelele noastre nu sunt completate la celelalte rubrici – acțiuni realizate în avans, nerealizate, amânate, anulate – ele fiind considerate ca fiind realizate (prin P.V. de recepție a proiectului) sau în curs de realizare (conform contractului de proiectare). Tot din aceasta cauza nu suntem în măsura sa raportam indicatori realizați. De asemenea, figurează și proiecte deja finalizate din perioada 2010-2020, întrucât ele se refera la reglementarea utilizării funcționale a teritoriului municipal, ele producând efecte doar după finalizare și fiind în vigoare în continuare, până la aprobarea unor alte reglementari de urbanism pentru același teritoriu.

Obiectiv strategic - Dezvoltarea durabilă a localităților urbane

Pentru semestrul II 2021, s-au luat în calcul următoarele categorii:

PM 03-01 Corelarea deficitară a planificării de mediu cu cea de amenajare a teritoriului și de urbanism, precum și cu alte planuri/programe sectoriale.

Acțiuni realizate în acest domeniu D.U. - P.M.B.: 5 reprezintă numărul de proiecte de Hotărâri ale C.G.M.B. promovate de D.G.U.A.T. - Direcția Urbanism, aprobate de C.G.M.B. în semestrul II al anului 2021, pentru suspendarea PUZ de sector.

Toate cele cinci Planuri Urbanistice Zonale (coordonatoare) de Sector au fost suspendate pentru o perioada de 12 luni, pentru reanalizarea încadrării funcționale a terenurilor si a indicatorilor urbanistici asociați, in special pentru cele încadrate in zona V - zona spatiilor verzi, fata de situația propusa prin Planul Urbanistic General al Municipiului București

(PUG-MB), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, cu valabilitate prelungita prin H.C.G.M.B. nr. 877/12.12.2018.

Acțiunea: - „Introducerea obligativității integrării prevederilor P.L.A.M. în toate planurile sectoriale, cu precădere în cele de planificare a teritoriului” *este una permanenta*

În anul 2021 - semestrul II, aceasta s-a concretizat printr-o valoare de 5 pentru nr. de Hotărâri ale C.G.M.B. pentru PUZ, ca acțiuni sub-secvențe ale celei principale, permanente de urmărire a integrării prevederilor P.L.A.M.-M.B. în proiectele promovate de P.M.B.

Fără a fi direct legate de Serviciul Proiecte Urbane din cadrul Direcției Generale Urbanism și Amenajarea Teritoriului, însă corelate cu problema nominalizată mai sus, există câteva Hotărâri ale C.G.M.B. ce vizează dezvoltarea echilibrată în teritoriul municipal:

□ Aprobarea Planului Integrat de Dezvoltare Urbana al Sectorului 6 pentru perioada 2021 - 2030, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 437/26.11.2021;

□ Strategia de dezvoltare Sector 4 pentru perioada 2020-2024, aprobată prin H.C.G.M.B. nr. 430/26.11.2021.

Termenul de realizare/Stadiul realizării: -permanent.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - 5 acțiuni permanente realizate.

Indicatorii propuși/ realizați:- Numărul de avize de mediu ce integrează în mod explicit obiectivele P.L.A.M. București.

PM 03-03 Dezechilibrul dintre suprafețele construite și spațiile libere de construcții (în special cele verzi)

Acțiunea: - Interzicerea dezvoltării de suprafețe construite și betonate în zonele cu deficit accentuat de spații verzi.

Termenul de realizare/Stadiul realizării: - permanent.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - 1 acțiune realizată.

Indicatorii propuși/ realizați: Suprafețe verzi transformate anual în suprafețe construite.

Promovarea dezvoltării echilibrate a teritoriului, care să integreze și politicile de dezvoltare ale localităților din aglomerația urbană este principalul obiectiv al Planului Urbanistic General al Municipiului București (P.U.G.M.B.-2000), aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 269/2000, prelungit prin H.C.G.M.B. nr. 877/2018.

Pe de altă parte, subliniem că nu orice teren liber de construcții aflat în interiorul limitei administrative a orașului poate fi transformat în spații verzi cu acces public. Intervenții considerente de ordin economic și de regim al proprietății asupra terenurilor. P.O.T. și C.U.T. în zona centrală a Capitalei sunt ridicate, întrucât sunt zone istoric constituite. Se poate interveni din acest punct de vedere doar asupra noilor zone care se dezvoltă la nivel de oraș, care nu intră în competența de autorizare a Primăriei Municipiului București – D.G.U.A.T.

Din punct de vedere al P.M.B.-D.G.U.A.T., am considerat-o ca *acțiune permanentă*, luând în calcul valoarea 1.

PM 03-04 Deficitul unor funcții urbanistice în raport cu necesitățile actuale ale orașului (spații verzi, spații de agrement, spații de parcare)

Acțiunea: - Inventarierea zonelor cu deficit al unor funcții în raport cu necesitățile actuale ale orașului; Identificarea de zone pretabile pentru extinderea unor funcții urbanistice deficitare; Ameliorarea deficitului unor funcții urbanistice cu precădere în zonele rezidențiale.

Termenul de realizare/Stadiul realizării: - 12 luni.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - *1 acțiune realizată.*

În principiu, problema evidențiată se referă la dotările aferente locuirii care pot fi deficitare, nu la funcțiile urbanistice, care nu se „amenajează.”

Din punct de vedere al D.G.U.A.T.- P.M.B., asigurarea necesarului orașului cu spații verzi cu acces public sau de folosință specializată, ameliorarea condițiilor de parcare/staționare atât în zona centrală cât și în cartiere sunt acțiuni permanente, însă punctuale.

Doar o analiza integrată la nivel de oraș poate evidenția dacă există un „deficit de funcții urbanistice în raport cu necesitățile”, iar aceasta se face în cadrul elaborării proiectului Revizuire Plan Urbanistic General al Municipiului București. De altfel, acest proces este în plină desfășurare, prin reanalizarea utilizării funcționale a terenurilor din Sectoarele 2-6, ale căror PUZ-uri coordonatoare au fost suspendate ca aplicare a reglementarilor și a Regulamentelor Locale de Urbanism aferente, pentru o perioadă de 12 luni. Ca parte a acestei analize complexe, care *este în curs de elaborare*, am considerat acțiunea ca având valoarea 1.

PM 03-06 Degradarea unor obiective istorice și arhitectural-urbanistice

Acțiunea: Includerea în autorizațiile de construcție pentru restaurarea unor obiective istorice a unor detalii referitoare la materiale, culori, etc.; Conservarea obiectivelor istorice în stare de degradare până la momentul restaurării; Respectarea zonelor de protecție stabilite pentru obiectivele istorice și arhitectural-urbanistice și amenajarea corespunzătoare a acestora.

Termenul de realizare/Stadiul realizării: - permanent.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - *2 acțiuni realizate permanent.*

D.G.U.A.T. - P.M.B. are în atribuții stabilirea condițiilor în care se construiesc în interiorul zonelor construite protejate, (ZCP) așa cum sunt ele delimitate și reglementate prin PUZ aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 279/2000 și cum se intervine în interiorul limitelor zonelor de protecție stabilite în jurul monumentelor istorice sau de arhitectură incluse în LMI 2015, în conformitate cu prevederile Legii nr. 422/2001. De monumentele de for public din Municipiul București se ocupa Administrația Monumentelor și Patrimoniului Turistic.

Ca parte a acestui proiect, am considerat acțiunea ca *având valoarea 1, la care adăugăm* existența reglementărilor pentru ZCP aprobate anterior prin Hotărâri ale C.G.M.B., tot *cu valoarea 1.*

PM 03-07 - Riscul de expansiune necontrolată a spațiului construit

Acțiunea: - Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile și fara rețele edilitare; Amplificarea nivelului de implicare a comunității locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului; Integrarea cerințelor de protecție a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite.

Termenul de realizare/Stadiul realizării: - permanent.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - *1 acțiune realizată permanent.*

Implicarea comunității locale în procesul de luare a deciziei în domeniul planificării teritoriului este reglementata prin Ordinul nr. 2701 din 30 decembrie 2010 pentru aprobarea Metodologiei de informare și consultare a publicului cu privire la elaborarea sau revizuirea planurilor de amenajare a teritoriului și de urbanism al M.R.D.T. si prin H.C.G.M.B. nr. 136/2012.

Verificarea “integrării cerințelor de protecție a mediului în toate proiectele de dezvoltare a suprafețelor construite” se face de catre Agentia pentru Protectie a Mediului Bucuresti, prin analiza fiecarui PUZ/PUD care solicita Avizul de mediu; facem precizarea ca pentru a intra in vigoare un PUZ/PUD trebuie sa aiba aprobarea C.G.M.B., iar pentru a obtine Avizul de mediu favorabil este o conditie necesara a fi indeplinita.

În ceea ce privește “Limitarea extinderii suprafețelor construite în zonele sensibile și fara rețele edilitare”, dotarea tehnico-edilitara si furnizarea de asemenea servicii reprezinta un capitol de analiza; concluziile pentru toate problemele discutate mai sus se vor concretiza prin reglementarea finala de utilizare functionala a teritoriului capitalei, prin PUG-MB revizuit. Ca parte a acestui proiect, care este în curs de elaborare, am considerat *acțiunea ca având valoarea 1.*

Notă: *Acțiuni permanente* în cadrul PM 03: PM 03-01, PM 03-03, PM 03-04, PM 03-06 si PM 03-07.

Dezvoltarea echilibrată a teritoriului municipal și respectarea indicatorilor urbanistici (posibilități maxime de ocupare și utilizare a terenurilor: P.O.T. maxim și C.U.T. maxim), așa cum sunt prevăzuți pentru fiecare Unitate Teritorială de Referință (U.T.R.) conținută în Regulamentul Local de Urbanism aferent Planului Urbanistic General al Municipiului București in vigoare sau in PUZ aprobat - s-a considerat ca fiind realizată și în curs de realizare.

(*) acțiunile contabilizate în tabelele de mai sus în sarcina Direcției Generale de Urbanism și Amenajarea Teritoriului în ceea ce privește faza de proiectare PUG/PUZ/PUD; pentru ca ele să se realizeze în teren, acțiunile trebuie continuate de alte direcții din P.M.B. cu atribuții în domeniu: Direcția Investiții, Direcția Transporturi, Drumuri și Sistemizarea Circulației etc.

PM 04 APA

În semestrul I 2021: pe problema Ape sunt în total 14 acțiuni (7 acțiuni realizate și 7 acțiuni în curs de realizare):

- **P.M.B. - Serviciul UIP Faza 2 Glina - în semestrul I 2021 are 1 acțiune în curs de realizare;**
- **Apa Nova București în semestrul I 2021 are în total 8 acțiuni (din care: 6 acțiuni sunt în curs de realizare permanente și 2 acțiuni realizate înainte de sem. I 2021).**
- **Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, S.G.A. Ilfov-București în total pe sem. I 2021 are 3 acțiuni realizate permanent; plus 1 acțiune realizată permanent;**
- **Universitatea București – C.C.M.E.S.I. are 1 acțiune realizată.**

Calitatea apelor de suprafață și subterane

► **Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, S.G.A. Ilfov-București**

PM 04-01 Poluarea râului Dambovița cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului București (Stația de epurare Glina nu asigură toate treptele de epurare) - 1 acțiune realizată permanent.

PM 04-03 Lipsa educației civice a populației riverane care aruncă deșeuri în cursurile de apă, inclusiv în zona de protecție

Acțiunea: PM 04-03 **pct. 1.** Realizarea de afișe, pliante și distribuirea către populație, unități de învățământ.

Acțiunea: PM 04-03 **pct. 2.** Realizarea de controale tematice.

– 2 acțiuni realizate permanent.

► **Universitatea București - CCMESI**

PM 04 Acțiunea: -Activități de recoltare probe din lacurile de pe teritoriul Municipiului București și prelucrare în laborator, în **perioada martie, iunie** (inclusiv elaborare articol referitor la poluarea biologică a apei lacurilor din municipiul București).

-1 acțiune realizată.

► **Primăria municipiului București – Direcția Generală Management Proiecte cu Finanțare Externă Serviciul UIP Faza 2 Glina**

PM 04-01 Poluarea râului Dambovița cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului București (Stația de epurare Glina nu asigură toate treptele de epurare)

Acțiunea: -Prin H.C.G.M.B. nr. 113/30.08.2012 a fost aprobat Studiul de fezabilitate aferent proiectului "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a Canalului Colector Dâmbovița (Casetă)"; - Faza II (2012-2015), prin care este prevăzută extinderea epurării secundare și terțiare, astfel încât să se asigure epurarea corespunzătoare a întregului debit de ape uzate din Municipiul București. Totodată, se va extinde și capacitatea de tratare a nămolului și se va construi un incinerator care va procesa întreaga cantitate de nămol rezultat din epurare.

Finanțarea Fazei II se va face din Fonduri europene și cofinanțare Buget de stat, Buget local și împrumut de la BEI. Finalizarea finanțării: 2016.

Termenul de realizare/Stadiul realizării: 03.03.2023/ lucrări în curs de execuție;

Indicatorii propuși / Indicatorii realizați: Indicatorii de calitate fizico-chimici ai Râului Dâmbovița, aval de comuna Glina.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -Stadiul lucrărilor de modernizare și extindere a Stației de Epurare a Apelor Uzate Glina și de construire a incineratorului de nămol este detaliat pentru fiecare obiect al investiției în informațiile de mai jos privind derularea contractului de lucrări CL1 - "Extinderea Stației de Epurare a apelor uzate și construcția incineratorului de nămol". - *1 acțiune în curs de realizare.*

Proiectul "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Caseta) în Municipiul București - Etapa II", cod SMIS 102050, este finanțat prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa Prioritară 3, OS3.2, în baza contractului de finanțare nr. 12/21.12.2016, ce a fost încheiat cu Ministerul Fondurilor Europene, constă în următoarele măsuri: lucrări de reducere a infiltrațiilor de apă freatică în sistemul de canalizare al Municipiului București și Caseta de apă uzată – Dâmbovița; lucrări de extindere a stației de epurare a apelor uzate Glina – treapta secundară, treapta terțiară și linia de nămol; construcția unui incinerator de nămol rezultat din procesul de epurare; consultanță pentru managementul proiectului (contract finalizat în noiembrie 2019) și supervizarea lucrărilor, precum și auditul proiectului.

Componenta de proiectare a CL1 se referă la realizarea proiectelor tehnice aferente stației de epurare și incineratorului de nămol; în pregătirea acestor proiecte tehnice a fost necesar să se realizeze diverse studii (geotehnice, geofizice, topografice etc.), memorii tehnice pe specialități, planșe desenate, breviare de calcul, detalii de execuție și orice altă documentație necesară pentru obținerea autorizațiilor de construire.

Urmare a realizării studiului geotehnic și geologic, a fost necesară o nouă configurație a SEAU și implicit a necesitat refacerea documentației tehnice.

În cursul anului 2018 au fost parcurse toate etapele de proiectare necesare atât pentru extinderea Stației de Epurare Glina, cât și pentru construirea Incineratorului de nămol, fiind întâmpinate următoarele probleme:

-natura solului, care prezintă risc de lichefiere la unele straturi mai slab coezive; a fost necesară o campanie suplimentară de investigații geotehnice prin efectuarea a 37 de noi teste (activitate derulată pe parcursul lunii ianuarie 2018), în vederea determinării compoziției solului și pentru găsirea unor soluții optime de fundare pentru proiectarea fundațiilor, atât pentru obiectele SEAU (bazine, clădiri, conducte și cămine), cât și pentru incineratorul de nămol. Antreprenorul a realizat documentația "Analiza studiu geotehnic și recomandări fundații", plecând de la recomandarea verificatorului autorizat de proiect pentru acceptarea unei valori de max. 10 cm pentru tasarea terenului de fundare, a rezultat necesitatea executării de lucrări suplimentare de consolidare a solului;

-descoperirea (în urma investigațiilor efectuate de Antreprenor) unor structuri îngropate reprezentate de structuri de beton, cabluri electrice/optice, diverse conducte, unele din ele aflate în folosință, materiale de umplură neconforme (ex. beton cu armătură), care interferează cu poziția obiectelor licitate în cadrul contractului de lucrări CL1;

-schimbarea legislației pe parcursul celor peste 4 ani cât a durat procedura de achiziție a afectat durata de proiectare a SEAU și a Incineratorului, fiind generate costuri suplimentare ca urmare a modificărilor de normative tehnice (de proiectare seismică, de determinare a caracteristicilor geotehnice ale terenurilor de fundare și de securitate la incendiu și protecție civilă) și cerințelor de conformare la acestea.

În vederea emiterii avizului solicitat prin Certificatul de Urbanism, Direcția de Sănătate Publică Ilfov a solicitat elaborarea unui Studiu de impact asupra sănătății populației, acesta fiind realizat de Institutul Național pentru Sănătatea Populației (INSP) - Centrul Național de Monitorizare a Riscurilor din Mediul Comunitar. În data de 05.07.2018, I.N.S.P. a transmis "Studiul de impact asupra sănătății populației", prin care se stabilesc condiții obligatorii privind prevenirea factorilor de risc și protejarea sănătății populației. În baza acestui studiu, în data de 20.07.2018, Direcția de Sănătate Publică Ilfov a emis avizul prin Notificarea nr. 1282.

Avizul Agenției Naționale de Mediu a fost obținut în data de 12.09.2018, fiind condiționat de obținerea prealabilă a avizului Direcției de Sănătate Publică Ilfov.

Proiectul Tehnic pentru Incinerator a fost aprobat în ședința CTE – Apa Nova din data de 10.10.2018, iar Proiectul Tehnic pentru SEAU a fost aprobat în ședința CTE – Apa Nova din data de 04.12.2018. Ambele proiecte tehnice au fost aprobate în ședința CTE – P.M.B. din data de 07.12.2018.

În data de 11.12.2018, Municipiul București a transmis aprobarea specifică atât pentru Proiectul Tehnic privind extinderea Stației de Epurare Glina, cât și pentru Proiectul Tehnic privind construirea Incineratorului de Nămol, inițiind demersurile administrative de preluare a folosinței terenurilor de la operatorul Apa Nova București, în vederea predării amplasamentului către antreprenor.

Predarea amplasamentului în vederea execuției lucrărilor s-a realizat în data de 28.01.2019.

A fost obținută Autorizația de Construire nr. 199/03.12.2018 emisă de Primăria comunei Glina pentru lucrările de construire a SEAU, a cărei valabilitate a fost prelungită până la data de 04.12.2020. Pentru finalizarea lucrărilor la SEAU a fost obținută Autorizația de Construire nr. 239/04.12.2020, emisă de Primăria Comunei Glina, termen de valabilitate 12 luni, prelungită în 2021 până la data de 04.12.2022.

A fost obținută Autorizația de Construire nr. 190/12.11.2018 emisă de Primăria comunei Glina pentru lucrările de construire a Incineratorului de nămol, a cărei valabilitate a fost prelungită până la data de 13.11.2020. Ulterior, a fost obținută A.C. nr. 210/11.11.2020 pentru continuarea lucrărilor la Incineratorul de nămol, emisă de

Primăria Comunei Glina, termen de valabilitate 12 luni, prelungită ulterior până la 11.11.2022.

În luna iunie 2017, Contractul de Lucrări CL1 - "Extinderea Stației de Epurare a apelor uzate și construcția incineratorului de nămol" a fost atribuit Asocierii F.C.C. Construcción & Aqualia Intech S.A. & S.C. Suez International SAS, având ca Lider de Asocierie firma F.C.C. Construcción, prin contractul nr. 255/ 22.06.2017. În data de 02.06.2022 a fost semnat Actul adițional nr. 9 la contractul de lucrări CL1, privind modificarea duratei contractului de la 1764 de zile (conform Actului adițional nr. 7) la 2037 de zile, data de finalizare actualizată fiind 03.03.2023.

Lucrările la stația de epurare prevăd:

a) Linia apei: pretratare mecanică (grătare rare, grătare dese, separatoare nisip și grăsimi), camera de preluare și de ocolire a influentului, decantoare primare, bazine biologice și decantoare secundare;

b) Linia nămolului: pompare nămol primar, îngroșătoare gravitaționale nămol primar, digestoare nămol, pompare nămol activ în surplus, îngroșare mecanică nămol activ în surplus, tancuri amestec nămol digestat și nămol activ în surplus, transport nămol deshidratat către incinerare; dozare var și stocare nămol deshidratat; deshidratare nămol;

c) Linia biogazului: rezervoare biogaz, tratare biogaz, instalație cogenerare.

La finalizarea lucrărilor va fi asigurată capacitatea de tratare mecanică a apelor uzate de la 5 m³/s la 11,9 m³/s și preluarea diferenței de debit printr-o nouă conectare la casetă, grătare, stație de pompare și deznisipatoare noi; se va realiza tratarea biologică avansată (treaptă terțiară) a întregului debit; se completează sistemul SCADA existent pentru monitorizarea procesului. Pentru realizarea epurării se vor monta echipamente suplimentare de tratare mecanică (grătare grosiere și fine, deznisipatoare, separatoare de grăsimi), se vor executa două noi bazine de aerare și instalațiile de tratare biologică aferente, precum și un nou bazin pentru sedimentarea secundară. Lucrările de modernizare a stației de epurare ape uzate vor permite epurarea influentului pentru un echivalent al populației de 2,4 milioane locuitori din Municipiul București și localitățile învecinate.

Lucrările la incineratorul de nămol, ce are o capacitate de procesare de 173 de tone pe zi, prevăd tratarea și filtrarea gazelor rezultate din arderea deșeurilor provenite din epurarea apelor uzate și includ o combinație de îngroșare mecanică și gravitațională a nămolului, digestia nămolului, deshidratare (în centrifuge) și incinerarea nămolurilor reziduale. Tehnologia de incinerare a nămolului rezultat din procesul de epurare reprezintă procesarea cea mai avansată a nămolului, asigurând eficiența maximă în privința reducerii semnificative a volumului de produs final (cenușa) cu consecințele benefice legate de transportul, manipularea și depozitarea acestuia.

Poluanții gazoși sunt transformați în săruri ce sunt colectate în sistemul de reziduuri. Cenușa și reziduul colectat în sistemul de tratare a gazelor de ardere sunt transportate în siguranță și depozitate în silozuri. Gazele de ardere curate sunt eliminate printr-un coș de

fum din oțel cu înălțime de 30 m, conform studiului de dispersie realizat pentru poluanții relevanți prevăzuți în Legea nr. 104/2011 privind calitatea aerului înconjurător, studiu ce a arătat că dispersia emisiilor rezultate din incinerarea nămolului nu va afecta calitatea aerului în zonă.

Toate instalațiile liniei de tratare a nămolului vor fi conectate la cele două sisteme de tratare a mirosurilor, ce au o capacitate de 95.000 m³/h, având ca rezultat evacuarea în atmosferă a unui aer lipsit de poluanți. Utilajele de deshidratare a nămolului vor fi amplasate în interiorul unei clădiri dotate cu sisteme de purificare a aerului, iar centrifugele prevăzute pentru deshidratare nămol sunt utilaje închise care nu emit mirosuri și aerosoli în mediul de lucru. În etapa de operare va fi implementat un sistem de monitorizare a calității aerului.

Procesul de incinerare propus este în concordanță cu cea mai bună tehnologie disponibilă ~ BAT- descrisă în BREF-ul pentru incinerare (2006) și respectă condițiile impuse prin Directiva 2010/75 privind emisiile industriale.

Conform BAT, tehnologia în pat fluidizat este considerată cea mai potrivită pentru incinerarea nămolurilor de epurare. Avantajele aplicării tehnologiei în pat fluidizat conform BAT:

- distrugerea termică foarte eficientă a substanțelor organice toxice;
- minimizarea emisiei de mirosuri;
- evitarea riscului potențial de emisie a unor metale grele, dioxine și furani prin gazele de ardere prin: injectarea de cărbune activ în instalația de tratare a gazelor de ardere; reținerea suspensiilor și metalelor grele în precipitatoare electrostatice și/sau filtre cu saci;
- reducerea volumului de reziduu final ce trebuie evacuat din stație va necesita un număr mult mai mic de transporturi spre locul de eliminare, fapt care este benefic pentru mediu (consum redus de combustibil~ poluare redusă, facilitatea traficului).

Proiectul prevede măsuri de reducere a poluării sonore pentru atenuarea emisiilor sonore și vibrațiilor prin: introducerea unora din echipamente în interiorul unor clădiri; izolarea fonică a construcțiilor; antifonare conducte/canale.

Ordinul de începere a lucrărilor a fost emis începând cu data de 03.08.2017, iar predarea amplasamentului pentru proiectare a fost făcută în data de 07.08.2017.

Urmare predării amplasamentului, Antreprenorul a demarat lucrările de execuție și testare a coloanelor rigide de probă, necesare în cadrul lucrărilor de îmbunătățire a solului pentru amplasamentul fundațiilor obiectelor noi (clădiri) ale incineratorului de nămol.

Față de acțiunile cuprinse în Planul de monitorizare și raportare a acțiunilor prevăzute din tabelul de mai sus, menționăm următoarele:

La 30.06.2021 se poate aprecia un progres fizic total de 63,74% (raportarea se face la toată valoarea contractului) reprezentat de:

- **activitatea de proiectare:** aprobarea proiectelor tehnice pentru SEAU și Incineratorul de nămol; predarea spre analiza și avizarea Inginerului a detaliilor de execuție, FAM și FAE; emiterea de dispoziții de șantier;

- **lucrări aferente extinderii și modernizării SEAU,** respectiv:

□ Obiectele 10.1&10.2 – Bazine de aerare - lucrările de armare, betonare pereti și pasarele; montaj conducte aerare; montaj grilaje metalice canale de apa și bara protecție;

□ Obiectul 11.1/2 - Stația de suflante –lucrări de: cofrare-betonare radier și pereți; execuție-armare/cofrare/egalizare stâlpi și cuzineți; armare-betonare-montaj stâlpi prefabricați; cofrare cuzineți; armare plăci prefabricate; monolitizare stalpi; montaj grinzi metalice, grinda pod rulant instalare grinzi metalice; montaj distribuitoare aer - fixare pe placa suprabetonată cota + 62.60 m;

□ Obiectul 12.1 –Noul Decantor Secundar –lucrări de betonare a radierului și a pereților;

□ Obiectul 13.1 - Stația de pompare NAR și NAE linia 1: armare - betonare pereți superiori, montaj - bordare piese de trecere conducte de namol, armare - cofrare perete fata nord și placă cota + 58,3 m; armare, betonare, decofrare placă și grinzi;

□ Obiectul 3.2 - Clădiri treapta mecanică / Sistem de Grătare Dese și Obiectul 4.2 - Deznisipare și Îndepărtare Grăsimi –demolare structuri existente (parțial); deviere rețele utilitati; demolari structuri existente; nivelare parțiala fund sapatura; excavare, piconare traseu pozare conexiune pretatari noi cu cele existente; umpluturi partiale peste traseele de conducte decopertate anterior pentru identificare/deviere utilitati in zona; montaj micropiloti pentru consolidare mal cu utilitati nedeviate; săpatura, armare-betonare grinda pentru micropiloti; betonare grindă sprijin;

□ Obiectul 9.1 - Canal distribuție bazine de aerare -săpătura la cota amplasament; așternere piatră, beton egalizare, armare radier; montaj piese de trecere conducte; armare fundații - bordare piese de trecere; armare - betonare pereți;

□ Obiectul 13.4 - Cămin debitmetre – sapatura; forare - montaj micropiloti, armare - betonare grinda in zona adiacenta canal existent; excavatii la cota radier, montaj membrana geotextil, asternere strat balast, betonare egalizare, armare radier și pereți; betonare pereți etapa 1; decofare pereți; armare - cofare plăci prefabricate;

□ Obiectul 40.1 - Substație electrică – săpătură, armare / betonare fundatie, cuzineti si pereti; armare stalpi prefabricati; sapatura - pozare tuburi gofrate pentru montaj - protectie cabluri electrice / iesire catre receptori;

□ Obiectul 46 - Deshidratare nămol aria 2 - terasamente, armare – betonare radier și stâlpi prefabricați. În perioada de raportare s-au executat lucrări de acoperire cu nisip si protectie conducte; betonare egalizare platforma exterioara; armare - betonare cuzineti; montaj tronson conducta canalizare Pehd Dn 280 mm; betonare radier;

□ Obiect 1.2 / 2.2 - Rețele în incintă - Sondaje / determinare trasee de rețele de utilități (cabluri, conducte) pozate îngropat în vederea devierii lor în afara zonelor prevăzute pentru amplasare obiecte noi de investiții; excavare;

- Obiect 22 – Bazin nămol –montaj mese de ingrosare, pompe de namol si namol ingrosat, transportor cu surub, statie polielectrolit;
- rețele de apă uzată și nămol – amenajare/betonare platformă pentru depozitare conducte; aprovizionarea în șantier a țevilor PEHD necesare realizării rețelilor; realizare/acoperire spațiu atelier de lucru; achiziție - montaj echipamente de sudură prin electrofuziune conducte și accesorii Pehd; sudură cap la cap/confecționare coturi pentru montaj conducte Peh; montaj micropiloți în zona Cămin Debitmetre; armare grindă pentru micropiloți;

- lucrări de construire a Incineratorului de nămol:

- excavații amplasament;
- lucrări de îmbunătățire a solului: realizarea a 1053 coloane de beton (IRI), perne de piatră la toate obiectele Incineratorului de nămol;
- Obiectul 70 Zona de incinerare - Conectare funcțională între obiecte, preluări la canalizare –săpături, armare betonare cămine, rigole; montaj conducte și cămine de canalizare; montaj suportți și conducte: de vapori și aer instrumentar, de transport reziduri și cenușă, de apă potabilă, de apă industrială, de aer instrumentar; conexiuni echipamente și instrumentație; montaj suportți și conducte de apă industrială și aer instrumentar; izolare termică conducte de ulei termic; efectuare teste presiune conducte apă potabilă și apă industrială;
- Obiectul 71 Clădire depozitare și uscare nămol – terasamente, îmbunătățire teren, armare - betonare radier, stâlpi, pereți și planșee; montaj echipamente, bransare electrică; instalare lift, conducte azot, conducte de apă industrială, de nămol deshidratat, bransare și conexiuni electrice, instalare sistem detecție incendiu, finalizare instalare transportor var; finisaje interioare; conexiuni electrice în câmp și în Stația electrică; finalizare instalare trasportor var; conexiuni sistem monitorizare incendiu; instalare celule de cantarire palnii de namol intermediare; efectuare probe de presiune trasee de conducte; Instalare Sistem Detectie gaz; remedieri - completări lucrări arhitectura;
- Obiectul 72 Clădire Incinerator –lucrări de terasamente, îmbunătățire teren, betonare radier, montaj structură metalică de proces și de închidere exterioară, vopsitorii, compartimentări; instalare cuptoare, montaj tubulatură de interconectare între echipamente; montaj conducte de vapori, de apă industrială, apă dedurizată, transport uree, de aer industrial si aer viciat. În perioada de raportare au fost executate lucrări de: instalare conducte aer răcire și purjare; instalare cabluri electrice și cutii locale de control; betonare platforma Shelter ORC – exterior; tragere cabluri; instalare sistem detectie gaz; pozare cablu de proces; efectuare conexiuni; montaj armaturi - sudura conducte de purajare aer, de uree, de combustibil si aer instrumental; pozare cablu de proces-conexiuni in statia electrica; montaj cablu si conectare la sistemul de iluminat, la sistemul de actionare grile de ventilatie; testare - verificare conexiuni tablouri non-proces; conexiuni cabluri cota + 10.10; instalare Sistem detectie gaz; pozare cablu de proces; efectuare conexiuni;

□ Obiectul 73 Instalație tratare gaze –terasamente; îmbunătățire teren; montaj structura metalică de proces: platforme tehnologice, scari, mana curenta si pasarele de acces; instalare echipamente de captare - filtrare, colectare particule sedimentare din componenta gazelor arse (Esp, Reactor, Filtru cu saci, exhaustoare, ventilatoare, transportoare material sedimentar cu surub, cu lant, pneumatic -linii A si B); montaj conducte/tubulatura de interconectare, echipamente de tratare gaze; lucrări de tragere și conectare cabluri, montaj prize și corpuri de iluminat; pozare cabluri; conexiuni în Stația electrică; montaj cosuri de fum, exhaustoare de gaze, conducte pentru aer comprimat si canale de cabluri, cabluri in canalele suport, platbanda impamantare si cutii locale de control; executie izolatie termomecanica pe mantaila Esp, Reactor, Filtru cau saci, linie A si B; structuri pentru montaj izolatie termica benzi transportoare; realizare conexiuni panouri locale de control (PLC) MCC;

□ Obiectul 74 Silozuri - terasamente; îmbunătățire teren; montaj 9 silozuri, inclusiv echipamente; execuție lucrări la rețelele electrice, conexiuni echipamente și instrumentație; instalare conducte bicarbonat, conducte aer instrumental, trasee de cabluri și împământare; instalare sistem detectie incendiu; izolatie termică și usi antiexplozie; instalare transportoare cu surub, celule de cântărire silozuri etc;

□ Obiectul 75 - Sistem de turbină cu abur și generator electric (Clădire ORC)- : terasamente; îmbunătățire teren; armare - betonare stâlpi și placă; montaj ventilatoare, suport și tubulatura de ventilație; montaj uși și tâmplărie, termosistem fațadă; dalare terase; montaj conducte preluare apă pluvială pozare canale de cable; montaj cabluri electrice și cutii locale de comandă și semnalizare -cote + 6.80 și +11.00; pozare cabluri electrice și tubulatură ventilație sală turbine; montaj corpuri de iluminat etc. În perioada de raportare s-au executat lucrări de montaj conducte preluare apa pluvială; execuție lucrări la rețelele electrice, sistemul de ventilație, sistemul monitorizare incendiu, sistemul de răcire ORC; conexiuni sistem detectie gaz si incendiu; montaj tâmplărie și termosistem fațadă; finalizare instalare conducte si armaturi; cuplare cu schimbatori de caldura si electropompe; continuare montaj suport conducte ulei termic etc.

□ Obiectul 76 – Rezervor combustibil –terasamente; îmbunătățire teren; armare – betonare; finalizare montaj structură acoperiș, pompe și conducte de aspirație - refulare, suport și cabluri electrice; săpătura pentru montaj îngropat traseu conductă combustibil;

□ Obiectul 77 – Rezervor stocare ulei termic –terasamente; îmbunătățire teren; armare – betonare stâlpi, placă, pereți; montaj rezervoare ulei, stație pompe descarcare, canal cable și conducte; montaj componente funcționale adiacente (platforme pompe, conducte, armaturi de manevra); montaj suport cabluri electrice și conducte ulei termic în canal;

□ Obiectul 80 Stația de pompe sprinklere - finisaje suprafețe interioare; săpătura și montaj rețea exterioară de preluare apă uzată; montaj conducte și cămine componente ale separatorului de hidrocarburi; montaj tubulatură de aer pentru ventilație; montaj conductori, pozare suport; montaj - testare cabluri și echipamente de comutație și automatizare etc.

Ca măsură suplimentară față de lucrările de extindere și modernizare a stației de epurare, se desfășoară și lucrări de îmbunătățire a sistemului de canalizare al Municipiului București (fiind recepționate lucrările pe 4,8 km) și a Casetei amplasată sub albia râului Dâmbovița, care alimentează stația de epurare. Beneficiile acestor lucrări sunt reducerea infiltrațiilor subterane și a debitelor ce intră în stația de epurare.

Extinderea și modernizarea SEAU Glina va asigura epurarea întregului debit de apă uzată, se reduce la minim riscul de evacuări necontrolate de ape uzate netratate, iar calitatea apelor subterane în zonă și a apelor de suprafață din râurile Dâmbovița, Argeș și fluviul Dunărea va fi îmbunătățită.

Construcția facilităților de management al nămolului (incineratorul de nămol) asigură conformarea cu Directiva 86/278/CEE a Comisiei Europene, transpusă prin Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 344/2004 pentru aprobarea Normelor tehnice privind protecția mediului și în special a solurilor, când se utilizează nămolurile de epurare în agricultură.

Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate

► **Apa Nova București**

* **PM 04-01** – exista un Program de Masuri semnat de reprezentanta Primariei M.B. – DGMPFE (responsabilitatea de realizare a Investitiei de extindere a Statiei de Epurare Glina II (Faza II) este PMB. Conform Programului de Masuri, etapa: Executia lucrarilor are termen de realizare: 30.05.2022; Lucrarea de extindere care cuprinde si etapele de teste functionale si amorsare/receptive are termen de finalizare 01.06.2022.

(Apa Nova Bucuresti a solicitat prin adresa nr. 220559/26.05.2022 PMB informatii referitoare la stadiul realizarii masurilorprevazute in Programul de Masuri, precum si Programul cu termenele actualizate pentru finalizarea proiectului de investitii).

PM 04-04 (punctul 1 și punctul 2) Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă

Lucrările realizate în cadrul rețelei de alimentare cu apă din Municipiul București:

1. Proiecte elaborate pentru înlocuirea conductelor de calitate necorespunzătoare

-În semestrul I 2021 s-au elaborate un număr de 9 proiecte pentru înlocuire a conductelor de calitate necorespunzătoare - *acțiune în curs de realizare.*

2. Măsurile de eficientizare/minimizare a pierderilor de apă în rețelele de distribuție

-Refacerea branșamentelor de apă, care prezintă uzură înaintată -Realizarea lucrărilor de reabilitare a sistemelor de distribuție a apei potabile - realizarea de lucrări de reabilitare a sistemelor de distribuție a apei potabile pe 7 străzi realizat în semestrul I 2021; -refacerea unui număr de 514 branșamente de apă, care prezintă uzură (acțiuni în curs de realizare); - *acțiune în curs de realizare.*

- Înlocuirea conductelor cu un grad înaintat de uzură:

- înlocuirea a 3,0495 km de conducte care prezintă uzură – acțiune finalizată.

Indicatorii propuși / Indicatorii realizați: - Randamentul rețelei de aducțiune și de distribuție a apei potabile, exprimat ca: “%” pierderi / km rețea de distribuție a apei potabile = 7159 m³/km (realizat în sem. I 2021).

3. Înlocuirea bransamentelor din plumb sau alte materiale necorespunzătoare cu bransamente din materiale modern – acțiune realizată.

4. Înlocuirea vanelor și robinetelor, precum și a fittingăriei care prezintă uzură înaintată – înlocuirea unui număr de 210 de vane și a unui număr 182 de hidranți ce prezintă uzură - *acțiune în curs de realizare.*

Indicatorii propuși/Indicatorii realizați: -Randamentul rețelei de aducțiune și de distribuție a apei potabile, exprimat ca: “%” apă facturată și contorizată din apa produsă = 77,54 %. (realizat în sem. I 2021).

PM 04-05 Existența unor zone din municipiu în afara rețelei de apă și canalizare

Actiunea: “%” din totalul lungimii străzilor din municipiul București echipate cu rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare - În sem. I 2021 populația racordată la canalizare/populația totală a Municipiului București: 98 %.

- *1 acțiune în curs de realizare.*

PM 04-06 Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă = 1 acțiune realizată finalizată.

Acțiunile în curs de realizare, sunt acțiuni permanente.

Calitatea și cantitatea apei potabile

► **Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, S.G.A. Ilfov-București**

PM 04-06 Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă - în anul 2021 au fost efectuate 9 controale având ca temă respectarea zonei de protecție sanitară pentru aducțiunile de apă. În urma controalelor au fost stabilite măsuri de remediere imediate.

- *1 acțiune realizată permanent de către A.N. Apele Române, în sem. I 2021.*

În semestrul II 2021: pe problema Ape sunt în total 20 acțiuni (13 acțiuni realizate și 7 acțiuni în curs de realizare):

- *P.M.B. - Serviciul UIP Faza 2 Glina în semestrul II 2021 are 1 acțiune în curs de realizare;*

- *Apa Nova București în semestrul II 2021 are în total 8 acțiuni (din care: 6 acțiuni sunt în curs de realizare permanente și 2 acțiuni realizate înainte de sem. II 2021);*

- *Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, S.G.A. Ilfov-București în total pe sem. II 2021 are 3 acțiuni realizate permanent; plus 1 acțiune realizată permanent;*

- Universitatea Bucuresti – C.M.E.S.I. are 7 actiuni realizate.

Calitatea apelor de suprafață și subterane

► **Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, S.G.A. Ilfov-București**

PM 04-01 Poluarea râului Dambovița cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului București (Stația de epurare Glina nu asigură toate treptele de epurare) - 1 acțiune realizată permanent.

PM 04-03 Lipsa educației civice a populației riverane care aruncă deșeurii în cursurile de apă, inclusiv în zona de protecție

Acțiunea: Realizarea de controale tematice; Realizarea de afișe, pliante și distribuirea către populație, unități de învățământ. – 1 acțiune realizată permanent.

► **Universitatea București – C.C.M.E.S.I.**

PM 04 Acțiunea: -Organizare Școală de vară C.C.M.E.S.I. - Metode practice pentru evaluarea stării mediului, 16-25 Iulie 2021. <https://eism.weebly.com/scoala-de-vara.html>
-1 acțiune realizată.

Acțiunea: - Analiza calității Planurilor Locale de Acțiune pentru Mediu la nivel național, analiză ale cărei rezultate au fost diseminate prin intermediul articolului științific: Hossu C.A., Ioja I.C., Mitincu C.G., Artmann M., Hersperger A.M. (2021) Assessing planning implementation using the conformance and performance approach: The case of Romania's local environmental action plans, Journal of Environmental Management 299, 113680. -1 acțiune realizată.

Acțiunea: - Diseminare informații prin intermediul articolului științific privind serviciile ecosistemice furnizare de ecosistemele de apă dulce: Vári Á., Podschun S.A. Erős T., Hein T., Pataki B., Ioja I.C., Adamescu C.M., Gerhardt A., Gruber T., Dedić A., Ćirić M., Gavrilović B., Báldi, A. (2021). Freshwater systems and ecosystem services: Challenges and chances for cross-fertilization of disciplines. Ambio -1 acțiune realizată.

Acțiunea: -Diseminare informații prin intermediul articolului științific privind ecosistemele acvatice: Niculae M.I., Avram S., Corpade A.M., Dedu S., Gheorghe C. A., Pascu I. S., Ontel I., Rodino S. (2021). Evaluation of the quality of lentic ecosystems in Romania by a GIS based WRASTIC model. Scientific Reports 11(1), 5361. -1 acțiune realizată.

Acțiunea: -Diseminare informații prin intermediul articolului științific privind managementul ecosistemele acvatice în mediile urbane: Ioja I.C., Badiu D.L., Haase D., Hossu C.A., Nita M.R. (2021) How about water? Urban blue infrastructure management in Romania, Cities 110, 103084. -1 acțiune realizată.

Acțiunea: - Elaborare Raport de starea mediului în municipiul București, în colaborare cu Fundația comunitară București. -1 acțiune realizată.

Acțiunea: - Realizare evaluare a activităților desfășurate de ONG-uri în domeniul protecției mediului în municipiul București. -1 acțiune realizată.

În semestrul II Universitatea București – C.C.M.E.S.I. are 7 acțiuni realizate.

► **Primăria municipiului București – Direcția Generală Management Proiecte cu Finanțare Externă Serviciul UIP Faza 2 Glina**

Stadiul lucrărilor executate până la data de 31.12.2021 în cadrul contractului de lucrări **"Extinderea Stației de Epurare a apelor uzate și construcția incineratorului de nămol" din cadrul proiectului "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a canalului colector Dâmbovița (Casetă) în Municipiul București - Etapa II"**.

PM 04-01 Poluarea râului Dambovița cauzată de evacuarea apelor uzate provenite din canalizarea municipiului București (Stația de epurare Glina nu asigură toate treptele de epurare)

Acțiunea: -Prin H.C.G.M.B. nr. 113/30.08.2012 a fost aprobat Studiul de fezabilitate aferent proiectului "Finalizarea Stației de Epurare Glina, reabilitarea principalelor colectoare de canalizare și a Canalului Colector Dambovița (Casetă)"; - Faza II (2012-2015), prin care este prevăzută extinderea epurării secundare și terțiare, astfel încât să se asigure epurarea corespunzătoare a întregului debit de ape uzate din Municipiul București. Totodată, se va extinde și capacitatea de tratare a nămolului și se va construi un incinerator care va procesa întreaga cantitate de nămol rezultat din epurare.

Finanțarea Fazei II se va face din Fonduri europene și cofinanțare Buget de stat, Buget local și împrumut de la BEI. (Finalizarea se va face în 2016).

Termenul de realizare/Stadiul realizării: semestrul I 2023, lucrări în curs de execuție

Indicatorii propuși / Indicatorii realizați: Indicatorii de calitate fizico-chimici ai Râului Dâmbovița, aval de comuna Glina.

Motivul nerealizării (dacă este cazul): Lucrări în curs de execuție.

Executarea lucrărilor a fost decalată ca urmare a apariției și răspândirii pandemiei COVID-19, revendicată de Antreprenor ca eveniment de forță majoră, care, în contextul măsurilor guvernamentale pentru limitarea răspândirii virusului, a influențat activitatea furnizorilor interni și externi ai antreprenorului pentru echipamente necesare execuției lucrărilor, precum și a subantreprenorilor și furnizorilor de diverse servicii.

Față de acțiunile cuprinse în Planul de monitorizare și raportare a acțiunilor prevăzute din tabelul de mai sus, menționăm următoarele:

Progresul lucrărilor la data de 31.12.2021 este de peste 90% la bazinele biologice și noul decantor secundar, fiind în curs de realizare testele de etanșitate

Lucrările la incineratorul de nămol sunt finalizate, urmând ca în cursul anului 2022 să se realizeze procesul de testare.

Potrivit informațiilor din Raportul lunar de progres / decembrie 2021 depus de inginer, de la începutul lucrărilor până la data de 31.12.2021 se poate aprecia un progres fizic total al investiției de 72,48 % (raportarea se face la valoarea contractului de lucrări) = *1 acțiune în curs de realizare*, astfel:

La SEAU:

- Obiectele 10.1&10.2 – Bazine de aerare: au continuat lucrările de armare, cofrare și betonare a pereților centrali, interiori și perimetrali; montare piese de trecere, cofrare și turnare pasarelă, montaj structura metalica balustrade și trame; efectuare teste de etanșeitate. De asemenea, au fost executate lucrări mecanice de instalare conducte de aer, suporți conducte, pompe de recirculare și au fost efectuate probe de presiune ale conductelor de ventilație;
- Obiectul 11.1/2 - Stația de suflante – săpătură, armare/betonare radier, stâlpi prefabricați, plăci prefabricate, postamenți; montaj structură metalică de închidere exterioară;
- Obiectul 12.1 – noul decantor secundar – au continuat lucrările de armare, cofrare și betonare radier și pereți; montare piese de trecere; protejare și udare a elementelor betonate; instalare echipamente poduri racloare și cutii colectare spumă;
- Obiectul 13.1 - Stația de pompare NAR și NAE linia 1 - continuare lucrări de armare/betonare radier și pereți; teste de etanșeitate;
- Obiectul 3.2 - Clădiri treapta mecanică / Sistem de Grătare Dese și Obiectul 4.2 - Deznisipare și Îndepărtare Grăsimi - Devieri trasee conducte existente – armare / cofrare / tunare radier; decofrare pereți; armare stâlpi;
- Obiect 1.2 / 2.2 - Rețele în incintă – au fost executate lucrări de deviere conducte; execuție ecran de sprijin din micro piloți; armare / cofrare / turnare radier și pereți;
- Obiect Pretratate - Excavații generale; deviere rețele de utilități;
- Ob. W 03.04 - Ob.9.1 Canal distribuție bazine de aerare; Canal de legătură cu Decantor primar: lucrări de terasamente, devieri - montaj conducte noi, interconectări; armare - betonare radier și pereți camera distribuție;
- Obiect 13.4 - Cămin debitmetre – ulterior executării lucrărilor de terasamente, au fost executate lucrări de armare/betonare radier și pereți (inclusiv piese de trecere);
- Obiect 22 – Bazin nămol – lucrări de armare fundație echipamente; instalare echipamente – Mese de îngroșare;
- Obiect 40.1- Substație Electrică - lucrări de armare radier; turnare stâlpi prefabricați; montaj structura metalică.
- Obiect 9.1/9.2 – armare / cofrare/ turnare radier; montaj armătură pereți; turnare pereți.
- Obiect 29 – Camera Supernatant Linia 1 - armare / cofrare / turnare radier; montaj armătură pereți; turnare pereți; este de etanșeitate;
- Rețele – sudări conducte; montare rețele.

La Incineratorul de nămol:

- Obiectul 71 Clădire depozitare și uscare nămol – lucrările de construcții - rezistență - privind infrastructura și suprastructura sunt finalizate; a fost testat sistemul de protecție la incendiu; testare verificare tablouri MV; realizare legături de medie tensiune;
- Obiectul 72 Clădire Incinerator – montare și verificare pompe de transport nămol, rame glisante și hoppere în vederea punerii în funcțiune; lucrări civile și mecanice finalizate;
- Obiectul 73 Instalație tratare gaze – finalizarea lucrărilor de betonare platforme sub structura metalică; montaj schelă acces; execuție izolație termomecanică; finalizare instalare echipamente de captare - filtrare, colectare particule sedimentare din componenta gazelor arse (ESP, Reactor, Filtru cu saci, exhaustoare, ventilatoare, transportoare material sedimentar cu șurub, cu lanț, pneumatic - linii A și B); montaj conducte / tubulatură de interconectare, echipamente de tratare gaze; pozare cabluri în canalele suport, platbanda împământare și cutii locale de control și realizare conexiuni;
- Obiectul 74 Silozuri – lucrări civile și mecanice finalizate; verificare tablouri non proces;
- Obiectul 75 - Sistem de turbină cu abur și generator electric (Clădire ORC) – punere pe poziție - instalare Grupuri turbine (ORC) linii A,B; finalizare montaj termosistem fațadă (inclusiv hidroizolare și termoizolație), tâmplărie; montaj tronsoane de conducte de azot, conducte preluare apă pluvială, pompe de ulei, conducte și armături aspirație - refulare, tablouri electrice; montaj conducte metalice pentru ulei termic și apă, inclusiv pompe; montaj ventilatoare, suport și tubulatură de ventilație; montaj cabluri electrice și cutii locale de comanda și semnalizare;
- Obiectul 76 – Rezervor combustibil - lucrările de construcții - rezistență - privind infrastructura și suprastructura sunt finalizate;
- Obiectul 77 – Rezervor stocare ulei termic – lucrările de construcții – rezistență - privind infrastructura și suprastructura sunt finalizate; s-a realizat verificare conducte ulei termic în vederea PIF;
- Obiectul 78 - Grup Diesel (GENSET) - lucrările de construcții - rezistență -privind infrastructura și suprastructura sunt finalizate;
- Obiectul 80 - Stația de pompe sprinklere – continuare armare – betonare; montaj structura metalică de închidere, inclusiv compartimentare și finisaj suprafețe interioare; montaj rezervor apă pentru incendiu, grup electropompe, stație de pompare apă; branșare/racordare hidromecanică grupuri de pompare la rezervorul de apă și rețeaua de sprinklere; montaj conducte și cămine componente ale separatorului de hidrocarburi; montaj tubulatură de aer pentru ventilație; montaj - testare cabluri și echipamente de comutație; montaj rețea exterioară de preluare apă uzată;
- Obiect 46 – Deshidratare aria 2 – armare - betonare radier; montaj structură metalică și panouri sandwich; montaj utilaje tehnologice (centrifuge, pompe, etc.).

S-a lucrat la conectarea funcțională între obiecte, la stația de pompe sprinklere, la realizarea conexiunilor între echipamente, în special instalații mecanice și instalații electrice.

Lucrările hidrotehnice cuprind următoarele: rețea exterioara de alimentare cu apă potabilă; rețea exterioara de alimentare cu apă industrială; rețea exterioara de alimentare cu apă incendiu hidranți; rețea exterioara de alimentare cu apă pulverizată /sprinklere; rețea exterioara de canalizare menajeră; rețea exterioara de canalizare pluvială; rețea exterioara de canalizare tehnologică; rețea exterioara de canalizare ape uzate cu hidrocarburi.

Obiectele din cadrul proiectului sunt prevăzute cu: instalații interioare de apă și canalizare; rețea internă (inclusiv gospodărie de apă) și externă de hidranți de incendiu; instalație automată de stingere cu sprinklere; instalații de încălzire, ventilare, climatizare și dez-fumare; instalație pentru evacuarea mirosurilor; instalații de automatizare și curenți slabi; instalații electrice (instalație de iluminat normal; instalație de iluminat de siguranță; instalație de prize; instalație de alimentare cu energie electrică a consumatorilor de forță; instalație de iluminat exterior; instalație de paratrăsnet și legare la pământ).

Alimentarea cu apă și evacuarea apelor uzate

► **Apa Nova București**

PM 04-04 (punctul 1 și punctul 2) Starea tehnică necorespunzătoare a rețelelor de distribuție a apei potabile. Pierderi în sistemul de alimentare cu apă potabilă

Lucrările realizate în cadrul rețelei de alimentare cu apă din Municipiul București:

1. Proiecte elaborate pentru înlocuirea conductelor de calitate necorespunzătoare

-În semestrul II 2021 s-au elaborate un număr de 34 proiecte pentru înlocuire a conductelor de calitate necorespunzătoare - *acțiune în curs de realizare.*

2. Măsurile de eficientizare/minimizare a pierderilor de apă în rețelele de distribuție

-Refacerea branșamentelor de apă, care prezintă uzură înaintată -Realizarea lucrărilor de reabilitare a sistemelor de distribuție a apei potabile - realizarea de lucrări de reabilitare a sistemelor de distribuție a apei potabile pe 19 străzi realizat în semestrul II 2021; - refacerea unui număr de 666 branșamente de apă, care prezintă uzură (acțiuni în curs de realizare); - *acțiune în curs de realizare.*

- Înlocuirea conductelor cu un grad înaintat de uzură:

- înlocuirea a 8,5806 km de conducte care prezintă uzură – *acțiune finalizata.*

Indicatorii propuși / Indicatorii realizați: - Randamentul rețelei de aducțiune și de distribuție a apei potabile, exprimat ca: “%” pierderi / km rețea de distribuție a apei potabile = 7598 m3/km (realizat în sem. II 2021).

3. Înlocuirea branșamentelor din plumb sau alte materiale necorespunzătoare cu branșamente din materiale modern – acțiune realizată.

4. Înlocuirea vanelor și robinetelor, precum și a fittingăriei care prezintă uzură înaintată –

înlocuirea unui număr de 212 de vane și a unui număr 210 de hidranți ce prezintă uzură - acțiune în curs de realizare.

Indicatorii propuși/Indicatorii realizați: -Randamentul rețelei de aducțiune și de distribuție a apei potabile, exprimat ca: “%” apă facturată și contorizată din apa produsă = 77,47 %. (realizat în sem. II 2021).

PM 04-05 Existența unor zone din municipiu în afara rețelei de apă și canalizare

Actiunea: “%” din totalul lungimii străzilor din municipiul București echipate cu rețea de alimentare cu apă potabilă și canalizare - În sem. II 2021 populația racordată la canalizare/populația totală a Municipiului București: 98 %.

- 1 acțiune în curs de realizare.

PM 04-06 Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă = 1 acțiune realizată finalizată.

Acțiunile în curs de realizare, sunt acțiuni permanente.

Calitatea și cantitatea apei potabile

► **Administrația Națională Apele Române - Administrația Bazinală de Apă Argeș-Vedea, S.G.A. Ilfov-București**

PM 04-06 Nerespectarea prevederilor legale privind zonele de protecție sanitară pentru sursele de apă, inclusiv pentru aducțiunile de apă - în anul 2021 au fost efectuate 9 controale având ca temă respectarea zonei de protecție sanitară pentru aducțiunile de apă. În urma controalelor au fost stabilite măsuri de remediere imediate.

- 1 acțiune realizată permanent de către A.N. Apele Române, în sem. II 2021.

PM 05

În semestrul I 2021: in total sunt 42 acțiuni (din care 40 sunt acțiuni realizate, 1 acțiune nerealizată și 1 acțiune amanată):

- **Regia Nationala a Padurilor ROMSILVA - Directia Silvica Ilfov –Ocolul Silvic Bucuresti are 2 acțiuni realizate (1 acțiune realizata permanent si 1 acțiune realizata);**

- **Primăria Sectorului 2 – A.D.P. S.2 in semestrul I 2021 are 1 acțiune realizată;**

- **Primăria Sector 3 in semestrul I 2021 are în total acțiuni 6 acțiuni realizate (din care 2 acțiuni sunt realizate permanent);**

- **Primăria Sectorului 4 în semestrul I 2021 are 4 acțiuni realizate (din care 2 acțiuni sunt realizate permanent);**

- **Societatea Totul Verde S.A. – P.S.4 in sem. I 2021 are in total 2 acțiuni realizate;**

- **Primăria Sectorului 5 în semestrul I 2021 are 1 acțiune realizata;**

- **Primăria Sectorului 6, în semestrul I 2021, a declarat ca are în total 8 acțiuni (6 acțiuni realizate, 1 acțiune nerealizată și 1 acțiune amânată);**

- **P.M.B. - A.L.P.A.B. in semestrul I 2021 are 7 acțiuni realizate;**

- *A.P.M. București are 6 acțiuni realizate în sem. I 2021 (din care 4 sunt realizate permanent și 2 sunt realizate), plus 6 acțiuni realizate înainte de sem. I 2021.*

► **Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Ilfov –Ocolul Silvic București**

PM 05-03 Insuficiența suprafeței fondului forestier

Actiunea: **pct. 4.** Mărirea suprafețelor parcurse cu lucrări de regenerare și aplicarea tratamentelor intensive cu regenerare sub adăpost. = îngrijirea regenerarilor.

- *1 acțiune realizată permanent.*

Actiunea: **pct. 6.** Dotarea administrației silvice cu sisteme de mașini performante în vederea executării integral mecanizate a lucrărilor silvice specifice împăduririlor și pregătirii solului = tractor agricol, masina de plantat. - *1 acțiune realizată.*

► **Primăria Sectorului 2 – A.D.P. Sector 2**

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

Actiunea: **pct. 1.** Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi din municipiul București

Responsabili: A.D.P. Sector 2 / Semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

- s-a instalat gazon rulou și samanta de gazon pe o suprafață de 21.646 mp;
- 979 arbori foioși și coniferi plantați;
- s-au plantat 433.342 buc. flori perene și anuale pe o suprafața de 7.151,37 mp;
- montata sistem de irigare pe o suprafața de 7.971 mp;
- lucrari de defrisare arbori foiosi/coniferi 283 buc.;
- lucrari de toaletare și intretinere arbori foiosi/coniferi 2.729 buc. - *1 acțiune realizată.*
- **12,43 mp spațiu verde/cap locuitor.*

► **Primăria Sectorului 3 – D.A.D.P. – Direcția Administrarea Domeniului Public**

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

Actiunea: **pct. 1.** Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi din municipiul București

Responsabili: PS3 - Direcția Administrarea Domeniului Public / Semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - aprox. 400 ha spații verzi (parcuri, miniparcuri, locuri de joacă, aliniamente, scuaruri, pastile, blocuri); -1.707 arbori plantați/430 arbori tăiați; - 3.307,28 ml gard viu plantat (112.900 bucăți Hibiscus); - 9.099 mp suprafață amenajată cu gazon; - 31.100 plante anuale/ bienale/aromatice plantate. - *1 acțiune realizată / Semestrul I 2021.*

Actiunea: **pct. 3.** Aplicarea fără excepție a interdicției de construcție pe spații verzi existente

Responsabili: PS3 – Dir. Gen. Urbanism și Amenajarea Teritoriului / permanent.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -Aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și PUG-MB. -1 acțiune permanent realizată.

PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane

Acțiunea: **pct. 1.** Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora

Responsabili: PS3 -Direcția Administrarea Domeniului Public și Direcția Generală de Salubritate Sector 3 / Semestrul I 2021.

Termen: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -5.352 mp suprafață spații verzi reamenajată (Parc A.I. Cuza, Parc Titan, Parc Ghe. Petrașcu, Parc Titanii); - 1.707 arbori plantați/430 arbori tăiați; - 3.307,28 ml gard viu plantat (112.900 bucăți Eibiscus).

- 1 acțiune realizată.

Acțiunea: **pct. 2.** Aliniamente completate cu arbori

Responsabili: PS3- Direcția Administrarea Domeniului Public / semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -1.707 arbori plantați (parcuri, miniparcuri, scuaruri, aliniamente, grădini ale blocurilor etc.). - 1 acțiune realizată.

PM 05-07 Nivelul redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi

pct. 2. -Integrarea clară a cerințelor legate de structura spațiilor verzi în documentele de reglementare;

pct. 3. -Asigurarea respectării obligațiilor de mediu asumate de către agenții economici din sectorul comercial.

Responsabili: -Primăria Sectorului 3 – Dir. Gen. Urbanism și Amenajarea Teritoriului /semestrul I 2021

Termen: semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Aplicare PUZ Sector 3, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și PUG-MB. - 1 acțiune realizată.

pct. 5. -Controlul asigurării unei ponderi de minim 30% spații verzi în incinta spațiilor comerciale;

pct. 6. -Impunerea în PUG București a unei limite de 30% spații verzi în interiorul acestora.

Responsabili: Primăria Sectorului 3 –Dir. Gen. Urbanism și Amenajarea Teritoriului /permanent, sem. I 2021.

Termen: permanent.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Se aplică prevecerile PUZ Sector 3, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și PUG-MB. - 1 acțiune realizată permanent.

► Primăria Sectorului 4 – Direcția Gospodărire Locală

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

Acțiunea: **pct. 1.** Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi din municipiul București

Responsabili: -P.S. 4

Termen de realizare/stadiul realizării: - permanent, 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - 2.059,076,58 mp = suprafațe spații verzi;

-indicele spațiu verde mp/cap de locuitor = cf. Registrul Verde al P.M.B.

- nr. de arbori și arbuști plantați în fiecare campanie de plantări: - primavara = 1.800 buc.;

- nr. de arbori plantați/nr. de arbori tăiați = 178 buc. arbori defrisati, conform avizelor P.M.B.-Direcția de Mediu;

- suprafețe verzi reamenajate = 25.898,75 mp. - 1 acțiune realizată permanent.

Acțiunea: **pct. 2.** Respectarea condițiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locațiilor respective.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: plantările în compensare se execută conform avizelor de specialitate, emise de P.M.B. – Direcția de Mediu, privind locațiile respective.

- 1 acțiune realizată permanent.

PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane

Acțiunea: **pct. 1.** Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora

Responsabili: P.S.4 / Semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: cf. Registrul Verde P.M.B.

- 1 acțiune realizată.

PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive

pct. 1. Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale

Responsabili: P.S.4 / Semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: = 1 specie invazivă de ambrozie; eliminarea ambroziei prin aplicarea de tratamente de erbicidare. – 1 acțiune realizată.

► Societatea Totul Verde S.A. – P.S.4

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

Acțiunea: **pct 1.** Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi din municipiul București

Termen: semestrul I 2021/ realizată.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -arbori plantați = 1.720 buc.; -arbori tăiați = 296 buc.;

-suprafețe verzi amenajate (semănat gazon) = 20.883,00 m² .

PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane

Acțiunea: **pct. 1.** Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora.

Termenul de realizare: semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -suprafețe verzi amenajate (semănat gazon) = 20.883,00 m².

► **Primăria Sectorului 5**

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

Total arbori plantati in perioada 2016-2020 = 581 buc.

Spatii verzi nou amenajate in 2020: Parc Progresului x Calea Rahovei = 2730 mp spatiu verde; Parc str. Progresului x str. Nasaud = 5200 mp spatiu verde; Scuar str. Dr. Grigore Romniceanu x str. Dimitrie Draghici = 384 mp spatiu verde; Loc de joaca bd. George Cosbuc = 324,26 mp spatiu verde.

Pe arterele secundare din zonele ce predomina case nu exista material vegetal arboricol plantat in aliniamentele stradale sau in alveole, deoarece latimea trotuarului nu permite.

Spatiile verzi aflate in administrarea sectorului 5 se afla intr-un proces continuu de reamenajare si modernizare.

Suprafete spatii verzi din sect. 5:

- Parcuri, gradini publice, spatii verzi aferente blocurilor, peluze, platbande, scuaruri, rondure, aliniamente = 937636,76 mp;
- Spatiu verde in administrarea A.L.P.A.B. = 73421,0 mp;
- Parc Izvor, in administrarea A.L.P.A.B. = 141098,0 mp;
- Parc Central, in administrarea A.L.P.A.B. = 9510,04 mp. - 1 acțiune realizată.

► **Primăria Sectorului 6 – D.G.P.L.**

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

Termenul de realizare: semestrul I 2021.

Acțiunea: **pct. 1.** -Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi din municipiul București.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propus /realizati:

- Plantări plante floricole anuale, bienale, perene = 43.140 buc. cu suprafața totală plantată de 850 m²; - semănat gazon/ierburi perene + montaj gazon rulou = 29.602 m²; - arbori toaletaji = 15.409 exe.; -arbori defrișaji = 855 exe.; -extrageri buturugi = 2038 buc.;

* lucrări de îngrijire/întreținere spații verzi = 15 acțiuni; - lucrari toaletare gard viu = 246.210 ml;

- spatii verzi regenerate = 30.452 mp; lucrari intretinere spatii verzi / gradini de cartiere aferente blocurilor de locuinte = 7.573 mp; lucrari de intretinere spatii verzi in aliniamente stradale = 22.028 mp. - 1 acțiune realizată.

Acțiunea: ***pct. 2.** -Respectarea condițiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locațiilor respective.

Termenul de realizare: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:

-Numărul arborilor plantați în compensare = * *1 acțiune amânată*;

-Identificarea amplasamentelor pentru plantări în compensare:

-aliniamente stradale = 2 aliniamente stradale, -locuri/spații publice neocupate administrate de A.D.P.D.U. S6 = 8 locații, cu suprafața totală de 10.810 mp.

- *1 acțiune realizată*.

Acțiunea: pct. 3. -Aplicarea fără excepție a interdicției de construcție pe spații verzi existente

Termenul de realizare: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propuși /realizați: -Sanțiuni aplicate pentru nerespectarea H.C.G.M.B. nr. 304/2009 = 64 sancțiuni în cuantum de 438.775 lei, dintre care 486 avertismente; -Sanțiuni aplicate pentru nerespectarea H.C.L. Sector 6 nr. 222/2016 = 1837 sancțiuni în cuantum de 95.850 lei. - *1 acțiune realizată*.

Acțiunea: pct. 4. -Popularizarea permanentă prin mass-media a importanței spațiilor verzi și a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureșteană.

Termenul de realizare: semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propuși /realizați: - Comunicate și informări de presă ce au fost reflectate atât în presa scrisă, radio și TV, cât și în mediul online = 34 comunicate = 29 raspunsuri la solicitările jurnalistilor pe tema protecției mediului și a spațiilor verzi; - *1 acțiune realizată*.

Acțiunea: pct. 5. -Campanii de educație ecologică și civică privind implicarea activă a comunității în întreținerea spațiilor verzi.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propuși /realizați: -Primăria Sectorului 6 organizează campanii de curățenie în lunile de primăvară și toamnă, implicând activ asociațiile de proprietari = 2 campanii. - *1 acțiune realizată*.

PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane

Termenul de realizare: semestrul I 2021

*Acțiunea: * pct. 1.* Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora; cauza fiind lipsa fondurilor (probabil).

În completările trimise cu al doilea răspuns se precizează că: "toate informațiile raportate sunt centralizate și sistematizate de reprezentanții D.G.P.L. S6 -Serviciul Protecția Mediului, bazându-ne pe datele furnizate de A.D.P.D.U. S6, Direcția Investiții Sector 6, Administrația Piețelor Sector 6 și alte direcții și servicii din cadrul Primăriei Sectorului 6".

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propuși /realizați: suprafața totală a locurilor de joacă pt copii reabilitate/reamenajate; suprafața totală a locurilor de odihnă reabilitate/reamenajate. - * *1 acțiune nerealizată*.

Acțiunea: pct. 2. Aliniamente completate cu arbori

Termenul de realizare: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propuși /realizați: -Identificarea amplasamentelor pentru plantări în compensare: -aliniamente stradale = 2 aliniamente

stradale (sos. Virtuții și b-dul Uverturii), -locuri/spații publice neocupate, administrate de A.D.P.D.U. Sector 6 = 8 locații cu suprafața total de 10.810 m² (Str. Pașcani nr. 8, Str. Săndulești nr. 7, B-dul Preciziei nr. 1, 3, 3D, 5, 7, 11). - *1 acțiune realizată.*

PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invasive

Termenul de realizare: semestrul I 2021

-pct. 1. -Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propuși /realizați: -Acțiuni de eliminare a populației de Ambrosia Artemisiifolia, adoptate de A.D.P.D.U. Sector 6 = s-a acționat prin cosire în 31 locații, cu suprafața totală estimativă de 54.875,00 m² ;

- atenționări adresate deținătorilor de terenuri, privind obligațiile ce le revin în vederea combaterii și distrugerii ambrosiei, conform H.C.G.M.B. nr. 353/2017 = 92 adrese; - Sancțiuni aplicate pentru nerespectarea prevederilor H.C.G.M.B. nr. 353/2017 = 155 adrese. - *1 acțiune realizată.*

**** lucrări de întreținere/îngrijire a spațiilor verzi, efectuate de echipele de specialitate din cadrul A.D.P.D.U. Sector 6 în semestrul I anul 2021:**

- degajarea terenului de corpuri străine, îngrijire și curățenie+greblat – 4.047.259,52 m²;
- măturat manual alei – 8.460.915,47 m²;
- tundere gazon, cosit iarbă și buruieni – 4.530.044,70 m²;
- tunderea mecanizată a gardurilor vii, bordurilor, chenarilor, formelor – 240.210 m²;
- vidanjare coșuri de gunoi din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă – 220.765 buc.;
- evacuarea deșeurilor (altele decât materiale de construcții) de pe spațiile verzi – 1.843,53 mc;
- salubritatea suprafețelor antitraumă – 4.407.677,76 m²;
- aplicarea îngrășămintelor organice, chimice și foliare – 552.382,86 m²;
- plivit buruieni din aliniamente de garduri vii, din rabate de flori și trandafiri – 4.030 m² ;
- săpălugit rabate de flori și trandafiri – 22.714 m²;
- tăieri aplicate trandafirilor – 213.976 buc.;
- eliminarea lăstarilor apăruți în tulpină și rădăcină – 9.731 buc.;
- scarificare gazon – 274.957,78 m²;
- încărcat deșeurii vegetale – 6.621 mc;
- Servicii de întreținere lunară a patru sisteme de irigare din piețele agro-alimentare Gorjului, Lujerului, Veteranilor, Valea Lungă, Complexul Drumul Taberei 34, Giulesti 2, precum și servicii de întreținere; spații verzi aferente – 15 operațiuni pe o suprafață de 7.077 m².

► P.M.B. – A.L.P.A.B.

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

PM 05-01 pct. 1. -Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi din municipiul București

Acțiuni: - 1) Lucrări de plantare dendro-floricolă (arbori și material floricol)

Termen de realizare: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

A) Plantare – Material Dendro (Arbori)

În baza protocoalelor și proceselor verbale finale de plantare, s-au executat plantări în compensare a materialului dendro, respectiv:

În trim. I s-au plantat un nr. total de 1057 arbori (D= 20-28 cm; H= 1 m), diferite specii (Carpinus-Carpen, Tilia-Tei, Acer Platanoides/Negundo-Arțar, Aesculus hippocastanum-Castan, Fraxinus, Salix-Frasin, Thuja occidentalis columnaris-Thuja) în parcurile administrate 745 arbori (Tineretului 708 arbori, Izvor 6 arbori, Circului 30 arbori, Băneasa 1 arbore); pe Jardiniera Dâmbovița 127 arbori din specia Tilia și pe Aliniamentele stradale din Sector 5 = 185 arbori.

În trim. II s-au plantat un nr. total de 1183 arbori (D= 20-28 cm; H = 1 m) diferite specii (Betula Pendula-Mesteacăn, Tilia/Tilia tomentosa-Tei, Acer sacharinum/Acer campestre-Arțar, Fraxinus excelsior-Frasin, Prunus cerasiflora, Liquidambar styraciflua-Arbore de gumă, Pinus silvestris-Pin, Quercus Rubra-Stejar roșu) la Sera Ghencea 650 arbori; Sera Plante Perene 396 arbori; pe Aliniamente stradale din sector 5 - 100 arbori; în Satul Francez 10 arbori și pe Axa N-S = 27 arbori.

Total arbori plantați Sem. I = 2240 buc. arbori.

B) Plantare - Material Floricol

În decursul trim. II s-au plantat în parcurile administrate, pe o suprafață de aprox. 2,2 ha, un nr. total de 589.242 plante anuale, materialul floricol plantat fiind rezultat din producția proprie de la serele Bellu, Libertății, Herăstrău și Ghencea (atașat situația plantărilor pe specii de plante și parcurile aferente). - *1 acțiune realizată.*

PM 05-04 Diminuarea suprafeței bazelor de producție a materialului dendrologic

Acțiunea: **pct. 5.** Reactualizarea bazei de date a pepinierelor și serelor

Termen de realizare: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: A.L.P.A.B. are 5 sere (Ghencea, Plante Perene, Herăstrău, Libertății, Bellu); - Suprafața ocupată de sere și pepiniere (m² / ha):

-Suprafață seră acoperită (10.000 mp, 220 mp, 2.694 mp, 1.000 mp, 1.000 mp);

-Suprafață teren cultură (70.892 mp, 31.500 mp, 1.704 mp, 7.871 mp, 782 mp);

- Suprafață totală (80.892 mp, 31.720 mp, 4.398 mp, 8.871 mp, 1.782 mp) = 127.663 mp.

- *1 acțiune realizată.*

PM 05-05 Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversității în Municipiul București și corelarea într-un studiu integrat

Acțiunea: **pct. 1.** - Evaluarea stării de conservare a speciilor de floră și habitat

Termen de realizare: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

Lucrări de întreținere și protejare a arborilor ocrotiți: - Parcul Cișmigiu – Platanus Acerifolia, Aesculus, Hippocastanum (castanul roșu), Torreya Nucifera și Californica, Cedrus Atlantica, Picea Excelsior (molid roșu), Magnolia Stellata și Soulangeriana (roz), Taxus Baccata (Tisă), Cladastris Lutea (arbore cu lemn galben), Kaky Dyospyros (Kaki), Ginko Biloba, Frasinus, Maclura Pomifera (Mărul cailor); - Parcul Circului - Magnolia Stellata. - *1 acțiune realizată.*

Acțiunea: **pct. 2.** Identificarea speciilor de păsări/faună din București

Termen de realizare: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

Păsări sălbatice de apă: Cormoran mare, Cormoran mic, pescăruș râzător, Pescăruș pontic, Pescăruș cu picioare galbene, Rața mare, Rața mică, Lebăda de vară, Lișița, Stârc de noapte, Stârc cenușiu, Chiră de baltă, Chirighiță cu obraz alb, Egretă mică;

Păsări sălbatice de pădure: Pițigoi mare, Pițigoi albastru, Pițigoi sur, Botgros, Ciocănitoare pestriță mare, Ciocănitoare de stejar, Ciocănitoare de grădini, Ciocănitoare pestriță mică, Cintează, Cintează de iarnă, Vrabie de casă, Vrabie de câmp, Țiclean, Grauri, Gaiță, Coțofană, Cioara grivă, Cioara de semănătură, Stâncuță, Uliu păsărar, Uliu cu picioare scurte, Cucuvea, Ciuf de pădure, Huhurez mic. - *1 acțiune realizată.*

Acțiunea: pct. 3. Identificarea speciilor de floră cu statut de protecție

Termen de realizare: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Galanthus Nivalis (Ghiocel), Eranthis Hyemalis (Anemona de iarnă), Crocus (Brândușă), Helleborus orientalis (Spânz).

- *1 acțiune realizată.*

PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive

Acțiunea: **pct. 1.** Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale; - Ambrozia artemisiifolia

Termen de realizare: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

În lunile mai și iunie s-au executat lucrări de cosire a ierbii și vegetației spontane supracrescute în parcurile administrate, neidentificându-se prezența plantei invazive Ambrozia.

În parcurile administrate nu s-a observat prezența plantei Ambrozia. - *1 acțiune realizată.*

Acțiunea: **pct. 3.** Măsuri de distrugere/ reducere a acestor specii.

Termen de realizare: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

Acțiuni de supraveghere permanentă a zonelor de parc, tăiere și curățare imediată a plantelor invazive (în caz de apariție) – Nu au fost sesizări ale populației în sem. I. 2021.

- *1 acțiune realizată.*

***Total parcuri** (Bordei, Floreasca, Herăstrău Vechi, Herăstrău Nou, Miorița, Circul de Stat, Cișmigiu, Izvor, Sala Palatului, Carol, Tineretului, Unirii, Axa Nord-Sud, Băneasa) **2,2 ha cu 589.242 buc. plante anuale / sem. I 2021.**

► **Agencia pentru Protecția Mediului București**

1. Ghiocelul, vestitorul primăverii – campanie de informare;
2. Ziua Internațională a Pădurii – campanie de informare;
- 3, 4. Luna Pădurii – 2 acțiuni: simpozion online cu școli din București, campanie de informare;
5. Ziua Biodiversității – simpozion online cu școli;
6. Ziua mondială a Mediului – vizită în Parcul Natural Văcărești.

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

Acțiunea: **pct. 5.** -Campanii de educație ecologică și civică privind implicarea activă a comunității în întreținerea spațiilor verzi.

Termen de realizare: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati: Ziua mondiala a Mediului – vizita in Parcul Natural Vacaresti; - nr. Campanii: 1. - 1 acțiune realizată.

PM 05-03 Insuficiența suprafeței fondului forestier

Acțiunea: **pct. 8.** Promovarea de acțiuni de conștientizare și educare a populației, în special a tinerei generații, privind protecția vegetației forestiere

Termen de realizare: semestrul I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:

1. Ghiocelul, vestitorul primaverii – campanie de informare,
2. Ziua Internationala a Padurii- campanie de informare,
3. Luna Padurii – simpozion online cu scoli din Bucuresti, campanie de informare. - 3 acțiuni realizate.

PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive

Acțiunea: **pct. 2.** Campanii de informarea , educarea și conștientizare a tuturor factorilor implicați despre pericolului adus de speciile invazive

Termen de realizare: semestrul I 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Ziua Biodiversității – 2 actiuni: simpozion online cu scoli, campanie de informare; Nr. Campanii: 2.

În semestrul II 2021 sunt 108 de acțiuni, din care: 115 sunt acțiuni realizate și 7 sunt acțiuni nerealizate:

-Primăria Sectorului 2 – A.D.P. S. 2 in semestrul II 2021 are 1 acțiune realizată;

-Primăria Sector 3 în semestrul II 2021 are în total acțiuni 6 acțiuni realizate (din care 2 acțiuni sunt realizate permanent);

- Primăria Sectorului 4 în semestrul II 2021 are 5 acțiuni realizate (din care 2 acțiuni sunt realizate permanent);

- Primăria Sectorului 5 în semestrul II 2021 are 3 acțiuni realizate (1 acțiune realizată permanent și 2 acțiuni realizate);

- *Primăria Sectorului 6, în semestrul II 2021, a declarat ca are în total 8 acțiuni realizate; (plus 60 acțiuni vechi, din care: 53 de acțiuni realizate înainte de sem. II 2021 și 7 acțiuni nerealizate înainte de sem. II 2021);*
- *P.M.B. - Direcția de Mediu în semestrul II 2021 are 1 acțiune realizată.*
- *P.M.B. - A.L.P.A.B. în semestrul II 2021 are 7 acțiuni realizate;*
- *Grădina Botanică D. Brândză (G.B.D.B.) din București în sem. II 2021 are 5 acțiuni realizate;*
- *A.P.M. București are 13 acțiuni realizate în sem. II 2021 (din care 1 acțiune permanent realizată), plus 12 acțiuni realizate înainte de sem. II 2021.*

► **Regia Nationala a Padurilor ROMSILVA - Directia Silvica Ilfov –Ocolul Silvic Bucuresti**

PM 05-03 Insuficiența suprafeței fondului forestier

Actiunea: **pct. 4.** Mărirea suprafețelor parcurse cu lucrări de regenerare și aplicarea tratamentelor intensive cu regenerare sub adăpost. = îngrijirea regenerarilor.

– *1 acțiune realizată permanent pe sem. II 2021.*

► **Primăria Sectorului 2 – A.D.P. Sector 2**

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

Actiunea: **pct. 1.** Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi din municipiul București

Responsabili: A.D.P. Sector 2 / Semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

- s-a gazon rulo pe o suprafața de 33.502,60 mp;
- * suprafața de spațiu verde pe cap de locuitor este de 12,43 mp;
- s-au plantat un număr de 601 buc. arbori foioși și coniferi;
- s-au plantat un număr de 2 661 buc. arbuști foioși și coniferi;
- s-au plantat un număr de 2 160 buc. trandafiri;
- s-au plantat 2 800 puieti de gard viu pe lungimea pe lungimea 200 ml;
- s-au plantat un număr de 70 908 buc. flori perene, 31 9414 buc. flori anuale și bienale și 35 500 buc. bulbi floriferi;
- a fost montat sistem de irigații pe suprafața de 44 280,60 mp;
- au fost executate lucrări de defrișare 852 buc. arbori;
- au fost executate lucrări de toaletare 4 403 buc. arbori;
- a fost reamenajată suprafața de 12 500 mp spații verzi prin semănare sămânță de trifoi florifer. -1 acțiune realizată.

► **Primăria Sectorului 3 – D.A.D.P. – Directia Administrarea Domeniului Public**

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

Actiunea: pct. 1. Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi din municipiul București

Responsabili: PS3 - Direcția Administrarea Domeniului Public; Directia Generala de Salubritate Sector 3 / sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -13.665 arbori plantați/193 arbori tăiați; - 2.317 ml gard viu plantat (79.206 bucăți Hibiscus); - 2.611 mp suprafață amenajată cu gazon; - 4.537 plante anuale/ bienale/aromatice plantate. - *1 acțiune realizată / semestrul II 2021.*

Actiunea: pct. 3. Aplicarea fără excepție a interdicției de construcție pe spații verzi existente

Responsabili: PS3 – Dir. Gen. Urbanism și Amenajarea Teritoriului / permanent.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -Aplicare PUZ Sector 3 aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 si PUG-MB. -*1 acțiune permanent realizată.*

PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane

Acțiunea: pct. 1. Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora

Responsabili: PS3 -Direcția Administrarea Domeniului Public si Direcția Generală de Salubritate Sector 3 / semestrul II 2021.

Termen: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - 13.665 arbori plantați/193 arbori tăiați; - 2.317 ml gard viu plantat (79.206 bucăți Hibiscus); -2.611 mp suprafață amenajată cu gazon; -4.537 plante anuale/ bienale/aromatice plantate ; -au fost amenajate terenuri de sport pe o suprafață totală de 2.982,55 mp (Bd. Theodor Pallady, Drumul Lunca Vișagului, Drumul Lunca Bisericii); - au fost amenajate locuri de recreere (parcuri) pe o suprafață totală de 1.134,77 mp (Str. Mărului, Str. Liviu Rebreanu x Bd. Camil Ressu).

- *1 acțiune realizată.*

Actiunea: pct. 2. Aliniamente completate cu arbori

Responsabili: PS3- Direcția Administrarea Domeniului Public si Direcția Generală de Salubritate Sector 3 / semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -13.665 arbori plantați (parcuri, miniparcuri, scuaruri, aliniamente, grădini ale blocurilor etc.). - *1 acțiune realizată.*

PM 05-07 Nivelul redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi

pct. 2. -Integrarea clară a cerințelor legate de structura spațiilor verzi în documentele de reglementare;

pct. 3. -Asigurarea respectării obligațiilor de mediu asumate de către agenții economici din sectorul commercial.

Responsabili: -Primăria Sectorului 3 - Direcția Generală Urbanism și Amenajarea Teritoriului /semestrul II 2021

Termen: semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Aplicare PUZ Sector 3, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și PUG-MB. - *1 acțiune realizată.*

pct. 5. -Controlul asigurării unei ponderi de minim 30% spații verzi în incinta spațiilor comerciale;

pct. 6. -Impunerea în PUG București a unei limite de 30% spații verzi în interiorul acestora.

Responsabili: Primăria Sectorului 3 –Direcția Generală Urbanism și Amenajarea Teritoriului /permanent, sem. II 2021.

Termen: permanent.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Se aplică prevederile PUZ Sector 3, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 49/2019 și PUG-MB. - *1 acțiune realizată permanent.*

► **Primăria Sectorului 4 – D.A.D.P. Sect. 4**

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

Acțiunea: **pct. 1.** Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi din municipiul București

Responsabili: -P.S. 4

Termen de realizare/stadiul realizării: - sem. II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - 2.059,076,58 mp = suprafețe spații verzi;

-indicele spațiu verde mp/cap de locuitor = cf. Registrul Verde al P.M.B.

- nr. de arbori și arbuști plantați în fiecare campanie de plantări: - toamna = 480 buc.;

- nr. de arbori plantați/nr. de arbori tăiați = 62 buc. arbori defrisati, conform avizelor P.M.B.-Directia de Mediu;

- suprafețe verzi reamenajate = 11.405,47 mp. - *1 acțiune realizată permanent.*

Acțiunea: **pct. 2.** Respectarea condițiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locațiilor respective.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: plantările în compensare se execută conform avizelor de specialitate, emise de P.M.B. – Direcția de Mediu, privind locațiile respective.- *1 acțiune realizată permanent.*

PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane

Acțiunea: **pct. 1.** Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora.

Responsabili: P.S.4 / Semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: cf. Registrul Verde P.M.B.

- *1 acțiune realizată.*

PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive

pct. 1. Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale

Responsabili: P.S.4 / Semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: eliminarea ambroziei prin aplicarea de tratamente de erbicidare. – *1 acțiune realizată.*

PM 05-07 Nivelul redus de preocupare al agenților economici din sectorul comercial pentru extinderea spațiilor verzi

pct. 1. Limitarea promovării politicii compensării defrișărilor suprafețelor verzi în favoarea rezolvării problemei in situ

Responsabili: P.S.4 / Semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Direcția de Mediu a Primăriei Municipiului București este instituția care emite avizele de defrișare și stabilește raportul de plantare în compensarea arborilor defrișați. – *1 acțiune realizată.*

► **Primăria Sectorului 5**

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

Acțiunea: **pct. 1.** -Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi din municipiul București

Termenul de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - au fost renaturat și amenajat prin plantări de gazon și arbori/arbuști aproximativ 14.500 mp; - au fost plantați un nr. 3000 arbori și 2611 arbuști. – *1 acțiune realizată.*

Acțiunea: **pct. 3.** Aplicarea fără excepție a interdicției de construcție pe spații verzi existente

Termenul de realizare: permanent /semestrul II 2021. - *1 acțiune realizată permanent.*

PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane

Acțiunea: **pct. 2.** Aliniamente completate cu arbori

Termenul de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - au fost refamenajate prin plantări de arbori spațiile verzi din parcurile Arbănașși, Neptun, Ferentari, Grădinile Publice din str. Sebastian, Dr. Clunet, Intr. Posada, Petre Ispirescu, squar Șos Antiaeriană x Calea 13 Septembrie. - *1 acțiune realizată.*

► **Primăria Sectorului 6 – D.G.P.L.**

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

Termenul de realizare: semestrul II 2021.

Acțiunea: **pct. 1.** -Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi din municipiul București.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:

- Plantări plante floricole anuale, bienale, perene = 111.710 buc.; - semănat gazon/ierburi perene + montat gazon rulou = 44.189 m²; -plantari arbuști = 5.520 buc.; plantari arbori = 1.180 buc.; -arbori toaletați=10.009 exe.; -arbori defrișați= 1.519 exe.; -extrageri buturugi = 826 buc.;

* lucrări de îngrijire/întreținere spații verzi=34 acțiuni; - lucrari toaletare gard viu= 66.013 ml;

- spatii verzi regenerate/nou amenajate = 1.484 mp; lucrari intretinere spatii verzi / gradini de cartiere aferente blocurilor de locuinte = 10 actiuni de intretinere a spatiilor verzi pe o suprafata totala de 9.709 mp, lucrari intretinere spatii verzi in aliniamente stradale = 6 actiuni de intretinere a spatiilor verzi pe o suprațata totala de 20.902,394 mp.
- 1 acțiune realizată.

Acțiunea: pct. 2. -Respectarea condițiilor privind executarea plantărilor în compensare prin identificarea la nivelul fiecărui sector a locațiilor respective.

Termenul de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:

-Numărul arborilor plantați în compensare =1.180 buc.;

-Identificarea amplasamentelor pentru plantări în compensare:

-aliniamente stradale =30 aliniamente stradale, -locuri/spații publice neocupate administrate de D.P.D.U. S6 = 5 locații. - 1 acțiune realizată

Acțiunea: pct. 3. -Aplicarea fără excepție a interdicției de construcție pe spații verzi existente

Termenul de realizare: semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati: -Sancțiuni aplicate pentru nerespectarea H.C.G.M.B. nr. 304/2009 = 90 sancțiuni în cuantum de 428.200 lei, dintre care 486 avertismente; -Sancțiuni aplicate pentru nerespectarea H.C.L. Sector 6 nr. 222/2016 = 2600 sancțiuni în cuantum de 1.679.600 lei. - 1 acțiune realizată.

Acțiunea: pct. 4. -Popularizarea permanentă prin mass-media a importanței spațiilor verzi și a beneficiilor generate de acestea pentru comunitatea bucureșteană.

Termenul de realizare: semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati: - Comunicate și informări de presă ce au fost reflectate atât în presa scrisă, radio și TV, cât și în mediul online = 19 comunicate = 26 raspunsuri la solicitarile jurnalistilor pe tema protecției mediului și a spațiilor verzi; - 1 acțiune realizată.

Acțiunea: pct. 5. -Campanii de educație ecologică și civică privind implicarea activă a comunității în întreținerea spațiilor verzi.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati: - Primăria Sectorului 6 organizează campanii de curățenie în lunile de primăvară și toamnă, implicând activ asociațiile de proprietari = 1 campanie. - 1 acțiune realizată.

PM 05-02 Degradarea peisajelor urbane

Termenul de realizare: semestrul II 2021

Acțiunea: pct. 1. Identificarea de spații pentru amenajarea peisagistică, Amenajarea acestora; cauza fiind lipsa fondurilor (probabil).

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati:

- suprafața totală a locurilor de joacă pt copii reabilitate/reamenajate = au fost reabilitate 3 locuri de joacă pentru copii în suprafața totală de 2.376 m²;
- suprafața totală a locurilor de odihnă reabilitate/reamenajate = a fost reamenajat 1 loc de recreere în suprafața totală de 1.178 m². - 1 acțiune realizată.

Acțiunea: **pct. 2.** Aliniamente completate cu arbori

Termenul de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propuși /realizați: - Identificarea amplasamentelor pentru plantări în compensare:

- aliniamente stradale = 30 aliniamente stradale;
- locuri/spații publice neocupate, administrate de A.D.P.D.U. Sector 6 = 5 locații
- 1 acțiune realizată.

PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invasive

Termenul de realizare: semestrul II 2021

pct. 1. -Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propuși /realizați:

- Acțiuni de eliminare a populației de Ambrosia Artemisiifolia, adoptate de A.D.P.D.U. Sector 6 = s-a acționat prin cosire în 31 locații, cu suprafața totală estimativă de 54.875,00 m² ;
- atenționări adresate deținătorilor de terenuri, privind obligațiile ce le revin în vederea combaterii și distrugerii ambroziei, conform H.C.G.M.B. nr. 353/2017 = 178 adrese;
- 1 acțiune realizată.

*** lucrări de întreținere/îngrijire a spațiilor verzi, efectuate de echipele de specialitate din cadrul A.D.P.D.U. Sector 6 în semestrul II anul 2021:**

- degajarea terenului de corpuri străine și crengi – 9.160.099 m²;
- măturat manual alei – 3.273.367 m²;
- tundere gazon, cosit iarbă și buruieni – 1.633.013 m²;
- vidanșare coșuri de gunoi din zona spațiilor verzi, parcurilor, locurilor de joacă – 269.399 buc.;
- evacuarea deșeurilor (altele decât materiale de construcții) de pe spațiile verzi – 7.703,14 mc;
- salubritizarea suprafețelor antitraumă – 1.331.372 m²;
- aplicarea îngrășămintelor organice, chimice și foliare – 50.585 m²;
- administrarea de îngrășăminte cu eliberare controlată la arbori și arbuști – 94.474 buc;
- plivit buruieni din aliniamente de garduri vii, din rabate de flori și trandafiri – 39.114 m² ;
- săpălugit rabate de flori și trandafiri – 640 m²;
- eliminarea lăstarilor apăruiți în tulpină și rădăcină, tăieri de refacere a coronamentelor arbori și arbuști – 285.491 buc.;

- întins pământ – 1.400 mc;
- verificare stare de funcționare și reglare cișmele – 950 buc;
- verificare stare de funcționare echipamente joacă, fitness, skate – 6.840 buc;
- verificare stare de funcționare în parametri a sistemului de irigare – 82.002 m²;
- curățat stâlpi, ziduri, împrejmuiri prin eliminarea afișelor și a altor înscrisuri – 130 m²;
- curățarea suprafețelor acoperite cu nisip sau pietriș din locurile de joacă, nisipare, locurile de recreere, locuri amenajate pentru animale de companie – 51.660 m²;
- încărcarea și evacuarea materialelor rezultate din activitățile de amenajare a spațiilor verzi – 499 t;
- curățat luciu lac – 48.800 m²;
- curățat cuva lac după golire – 12.200 m²;
- șters și spălat mobilier urban, bănci, coșuri de gunoi, cișmele – 13.283 buc;
- șters și spălat parapeți sticlă – 7.010 m²;
- udarea cu furtunul a arborilor și arbuștilor – 74.438 buc;
- udat gazon și rabate flori – 75.074,5 m²;
- spălarea zonelor de pe poduri (PVC) și alte suprafețe (aparate fitness, mese șah, scene, gradene etc.) – 34.008 m²;
- igienizare/dezinfectare locuri de joacă pentru copii, fitness, loc amenajat pentru animale de companie – 17.274 m²;
- reînsămânțarea corectivă și supraînsămânțarea periodică pentru păstrarea densității gazonului = 51.775 m²;
- executarea de cuve la pomi – 585 buc;
- mușuroitul trandafirilor – 4.150 buc;
- vopsirea/lacuirea elementelor de lemn – 2.038 m²;
- tratamente fitosanitare preventive și curățarea pentru combaterea bolilor și dăunătorilor – 42.592 m²;
- tratamente fitosanitare preventive și curățarea arborilor – 323 buc;
- tratamente fitosanitare preventive și curățarea arbuștilor – 25.965 buc;
- mentenanță sisteme de irigare automatizate – 2.075 ml.

► P.M.B. - Direcția de Mediu

În semestrul al II-lea al anului 2021, în scopul evaluării stării de sănătate a arborilor situați pe raza Municipiului București, a fost achiziționat un tomograf sonic, necesar în procesul de emitere a avizelor de specialitate privind intervențiile necesare pentru arborii evaluați (lucrări specifice de întreținere / regenerare a coronamentelor/defrișare). Experți din cadrul Serviciului Avize și Acorduri au fost instruiți în vederea realizării de tomografii cu tomograful Sonic PiCUS și interpretării rezultatelor. - *1 acțiune realizată.*

Notă:

Suplimentar față de cele de mai sus, la nivelul Primăriei Municipiului București, în semestrul al II-lea al anului 2021, au fost derulate:

- Programul de finanțare nerambursabilă, în conformitate cu Regulamentul privind regimul finanțărilor nerambursabile de la bugetul local al Municipiului București, pentru activități nonprofit de interes local, conform prevederilor Legii nr. 350/2005, pentru domeniul: Protecția Mediului Înconjurător și Animalelor, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 243/2021, derulat de Direcția Relația cu ONG, Sindicate și Patronate. Prin acest program au fost finanțate 5 proiecte.

- Asigurarea suportului pentru atribuirea Parcului Natural Văcărești în administrarea Primăriei Municipiului București și înființarea Administrației Parcului Natural Văcărești. În conformitate cu prevederile H.C.G.M.B. nr. 51/26.02.2021, Primăria Municipiului București a depus la Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate, în sesiunea 2/2021, dosarul de candidatură în numele Municipiului București pentru preluarea în administrare a ariei naturale protejate - Parcul Natural Văcărești.

Ulterior declarării de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate a eligibilității Primăriei Municipiului București pentru încredințarea în administrare a Parcului Natural Văcărești, Direcția de Mediu a derulat procedura de înființare a Administrației Parcului Natural Văcărești, structură cu personalitate juridică în subordinea Consiliului General al Municipiului București, respectând prevederile OUG. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

În semestrul al II-lea al anului 2021 Consiliul General a aprobat înființarea Administrației Parcului Natural Văcărești, serviciul Public de interes local al Municipiului București, prin Hotărârea nr. 328/29.10.2021.

► P.M.B. - A.L.P.A.B.

PM 05-01 Insuficiența spațiilor verzi pe teritoriul Municipiului București

PM 05-01 pct. 1.-Evaluarea unitară și periodică a stării spațiilor verzi din municipiul București

Acțiuni: - **1)** Lucrări de plantare dendro-floricolă (arbori și material floricol)

Termen de realizare: Semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

A) Plantare – Material Dendro (Arbori)

În baza protocoalelor și proceselor verbale finale de plantare, s-au executat plantări în compensare a materialului dendro, respectiv:

În Trim. IV s-au plantat un nr. total de 173 arbori (D=20-28 cm), diferite specii (Betula Pendula/Mesteacăn – 50 buc., Tilia/Tei – 66 buc. și Quercus Rubra/Stejar roșu – 57 buc.) în parcul Izvor, la terenul de cultură Sera Ghencea și Sera Plante Perene.

În luna noiembrie s-au plantat 20 ex. Heuchera (planta perenă) în parcul Cișmigiu.

Total arbori plantați Sem. II - 2021 = 173 buc. arbori. - *1 acțiune realizată.*

B) Plantare - Material Floricol

În decursul semestrului II s-au plantat în parcurile administrate, pe o suprafață de aprox. 2,2 ha, un nr. total de 544.650 plante bienale, materialul floricol plantat fiind rezultat din producția proprie de la serele Bellu, Libertății, Herăstrău și Ghencea (atașat situația plantărilor pe specii de plante și parcurile aferente). - *1 acțiune realizată.*

Total material floricol plantat în parcuri Sem. II = 544.650 buc. plante bienale.

*Parcuri: Bordei, Floreasca, Herăstrău Vechi, Herăstrău Nou, Miorița, Circul de Stat, Cișmigiu, Izvor, Sala Palatului, Carol, Tineretului, Unirii, Axa Nord-Sud, Băneasa)

În luna noiembrie s-au plantat 20 ex. Heuchera (planta perenă) în parcul Cișmigiu.

PM 05-04 Diminuarea suprafeței bazelor de producție a materialului dendrologic

Acțiunea: **pct. 5.** Reactualizarea bazei de date a pepinierelor și serelor

Termen de realizare: Semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: A.L.P.A.B.administrează 5 sere (Ghencea, Plante Perene, Herăstrău, Libertății, Bellu); - Suprafața ocupată de sere (mp):

- Suprafață seră acoperită (10.000 mp, 220 mp, 2.694 mp, 1.000 mp, 1.000 mp);

- Suprafață teren cultură (70.892 mp, 31.500 mp, 1.704 mp, 7.871 mp, 782 mp);

- Suprafață totală (80.892 mp, 31.720 mp, 4.398 mp, 8.871 mp, 1.782 mp) = 127.663 mp.

- *1 acțiune realizată.*

PM 05-05 Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversității în Municipiul București și corelarea într-un studiu integrat

Acțiunea: **pct. 1.** - Evaluarea stării de conservare a speciilor de floră și habitat

Termen de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

Lucrări de întreținere și protejare a arborilor ocrotiți:

- Parcul Cișmigiu – Platanus Acerifolia, Aesculus, Hippocastanum (castanul roșu), Torreya Nucifera și Californica, Cedrus Atlantica, Picea Excelsior (molid roșu), Magnolia Stellata și Soulanguiana (roz), Taxus Baccata (Tisă), Cladastris Lutea (arbore cu lemn galben), Kaky Dyospyros (Kaki), Ginko Biloba, Frasinus, Maclura Pomifera (Mărul cailor);

- Parcul Circului - Magnolia Stellata. - *1 acțiune realizată.*

Acțiunea: **pct. 2.** Identificarea speciilor de păsări/faună din București

Termen de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

Păsări sălbatice de apă: Cormoran mare, Cormoran mic, pescăruș râzător, Pescăruș pontic, Pescăruș cu picioare galbene, Rața mare, Rața mică, Lebăda de vară, Lișița, Stârc de noapte, Stârc cenușiu, Chiră de baltă, Chirighiță cu obraz alb, Egretă mică;

Păsări sălbatice de pădure: Pițigoii mare, Pițigoii albastru, Pițigoii sur, Botgros, Ciocănitore pestriță mare, Ciocănitore de stejar, Ciocănitore de grădini, Ciocănitore pestriță mică, Cintează, Cintează de iarnă, Vrabie de casă, Vrabie de câmp, Țiclean, Grauri,

Gaiță, Coțofană, Cioara grivă, Cioara de semănătură, Stăncuță, Uliu păsărar, Uliu cu picioare scurte, Cucuvea, Ciuf de pădure, Huhurez mic. - 1 acțiune realizată.

Acțiunea: pct. 3. Identificarea speciilor de floră cu statut de protecție

Termen de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Galanthus Nivalis (Ghiocel), Eranthis Hyemalis (Anemona de iarnă), Crocus (Brândușă), Helleborus orientalis (Spânz).

- 1 acțiune realizată.

PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive

Acțiunea: pct. 1. Identificarea speciilor de specii de floră invazivă, cu informarea autorităților locale; - Ambrozia artemisiifolia

Termen de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: în trim. III și trim. IV (octombrie) s-au executat de către C.M.P.G.B. și C.M.Î.A.S.V. lucrări de cosire a ierbii și vegetației supracrescute în parcurile administrate și în jardiniera Dâmbovița, neidentificându-se prezența plantei invazive Ambrozia. - 1 acțiune realizată.

Acțiunea: pct. 3. Măsuri de distrugere/ reducere a acestor specii.

Termen de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

Acțiuni de supraveghere permanentă a zonelor de parc, tăiere și curățare imediată a plantelor invazive (în caz de apariție) – Nu au fost sesizări ale populației în sem. II 2021.

- 1 acțiune realizată.

***Total parcuri, plante bienale plantate în sem. II 2021** (Bordei, Floreasca, Herăstrău Vechi, Herăstrău Nou, Miorița, Circul de Stat, Cișmigiu, Izvor, Sala Palatului, Carol, Tineretului, Unirii, Axa Nord-Sud, Băneasa): **544 650 buc.**

Material dendrologic plantat în parcuri, în trim. IV 2021: 173 exemplare arbori și 20 exemplare plante perene. - 1 acțiune realizată.

► Grădina Botanică D. Brândză (G.B.D.B.) din București

PM 05-03 Insuficiența suprafeței fondului forestier

Acțiunea: pct. 8. Promovarea de acțiuni de conștientizare și educare a populației, în special a tinerei generații, privind protecția vegetației forestiere.

Termen de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: două activități educative cu tema „Secretele arborilor”. - 1 acțiune realizată.

PM 05-04 Diminuarea suprafeței bazelor de producție a materialului dendrologic

Acțiunea: pct. 5. Reactualizarea bazei de date a pepinierelor și serelor

Termen de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -Sera de producție (650 mp) asigură materialul dendrologic necesar spațiilor exterioare din G.B.D.B.; Pepiniera (cca 800 mp) produce material dendrologic ce acoperă necesarul G.B.D.B. - 1 acțiune realizată.

PM 05-05 Insuficiența studiilor de evaluare a biodiversității în Municipiul București și corelarea într-un studiu integrat

Acțiunea: pct. 1. Evaluarea stării de conservare a speciilor de floră și habitat

Termen de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - G.B.D.B. își evaluează permanent starea de conservare a speciilor din colecții. - *1 acțiune realizată.*

PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive

Acțiunea: pct. 1. Identificarea speciilor de floră invazivă, cu informarea autorităților locale

Termen de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - în perioada iunie-octombrie, 2 specialiști ai G.B.D.B. au realizat activități de identificare a plantelor invazive în gări, parcuri, cimitire și alte spații din București, activități cuprinse în proiectul •2018-2022 Managementul adecvat al speciilor invazive din România, în conformitate cu Regulamentul UE 1143/2014 referitor la prevenirea și gestionarea introducerii și răspândirii speciilor alogene invazive. Sursa finanțării: POIM 2014-2020, nr. contract 231/27.11.2018.

- *1 acțiune realizată.*

Acțiunea: pct. 3. Măsuri de distrugere/ reducere a acestor specii.

Termen de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: - a fost eliminată permanent ambrozia din spațiile G.B.D.B.;

-au fost identificate toate exemplarele de fals otetar urmand a fi eliminate.

- *1 acțiune realizată.*

► **Agencia pentru Protecția Mediului București**

1. Ziua Mondială a Habitatului – simpozion on-line, campanie de informare

PM 05-03 Insuficiența suprafeței fondului forestier

Acțiunea: pct. 8. Promovarea de acțiuni de conștientizare și educare a populației, în special a tinerei generații, privind protecția vegetației forestiere

Termen de realizare: semestrul II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată; Indicatorii propusi /realizati: -Ziua Mondială a Habitatului – simpozion on-line, campanie de informare; nr. activități: 3.

- *1 acțiune permanent realizată.*

PM 05-06 Înmulțirea speciilor de floră/faună invazive

Acțiunea: pct. 2. Campanii de informarea, educarea și conștientizare a tuturor factorilor implicați despre pericolului adus de speciile invazive

Termen de realizare: semestrul II 2021

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Ziua Biodiversității – 2 activități: simpozion on-line cu scoli, campanie de informare; nr. campanii: 2.

PM 06 Educație ecologică și dezvoltare durabilă

În sem. I 2021: in total sunt 91 acțiuni realizate (din care sunt 18 acțiuni realizate în sem. I 2021 plus 73 acțiuni înainte de sem. I 2021):

- S.C. Eco-Rom Ambalaje S.A are 1 acțiune realizată;
- Societatea Totul Verde S.A. – P.S.4 în sem. I 2021 are 1 acțiune realizată permanent;
- Agenția pentru Protecția Mediului București, în sem. I 2021, are în total 15 acțiuni realizate (din care 9 acțiuni sunt realizate permanent și 6 acțiuni realizate) plus 73 acțiuni realizate înainte de anul 2021 = 88 acțiuni în total;
- Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Ilfov –Ocolul Silvic București are în sem. II 2021 are 1 acțiune realizată permanent.

► Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Ilfov –Ocolul Silvic București

PM 06-01 Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediu – 1 acțiune realizată permanent.

► S.C. Eco-Rom Ambalaje S.A.

PM 06- 01 Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediu – 1 acțiune realizată pe sem. I 2021

► Societatea Totul Verde S.A. – P.S.4

PM 06-01 Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediu

Acțiunea: Promovarea prin diverse mijloace a acțiunilor întreprinse de autoritățile administrative locale și operatorii economici

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: -promovarea pe site-ul societății și pe rețele de socializare (facebook); -interviuri mass-media; -relații directe cu locuitorii sectorului 4.

Termenul de realizare: Permanent realizată.

► Agenția pentru Protecția Mediului București

Problema 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediului

Acțiunea: Promovarea prin diverse mijloace a acțiunilor întreprinse de autoritățile administrative locale și operatorii economici.

Termenul de realizare: Permanent / realizate în sem. I 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

1, 2. Ziua mondială a Zonelor Umede – 2 acțiuni: simpozion online cu școli, campanie de informare;

3. Ziua mondială a Vieții sălbatice – campanie de informare;

4. Amprenta de carbon – Campania “Vinerea Verde” – campanie de informare, 5, 6, 7.
 - Ziua mondiala a apei – 3 acțiuni: simpozion online cu școli din București, susținere material în sîpt. “Școala Altfel”, campanie de informare;
 8. Ziua Internațională a Păsărilor – campanie de informare;
 9. Ziua Mondială a Pământului – campanie de informare;
 - 10, 11. Ziua Mondială a Păsărilor migratoare – 2 acțiuni: campanie de informare, vizită în Parcul Natural Comana;
 12. Ziua Mondială a Albinei – campanie de informare;
 13. Ziua europeană Natura 2000 – campanie de informare;
 14. Ziua Biodiversității – campanie de informare;
 15. Ziua mondială a Mediului – 2 acțiuni: simpozion online, campanie de informare.
- Indicatorii propuși / Indicatorii realizați: Populația din Municipiul București, asociațiile de proprietari, agenții economici, elevi și studenți.

În sem. II 2021 sunt 101 acțiuni realizate:

- *Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Ilfov –Ocolul Silvic București are 1 acțiune realizată permanent;*
- *S.C. Eco-Rom Ambalaje S.A are 1 acțiune realizată;*
- *Grădina Botanică D. Brândză (G.B.D.B.) din București în sem. II 2021 are 1 acțiune realizată permanent;*
- *P.M.B. - Direcția de Mediu are 1 acțiune realizată permanent;*
- *Primăria Sectorului 5 în semestrul II 2021 are 1 acțiune realizată permanent;*
- *Agenția pentru Protecția Mediului București, în sem. II 2021, are în total 8 acțiuni realizate (din care 4 acțiuni sunt permanent realizate și 4 acțiuni realizate), plus 88 acțiuni realizate înainte de anul 2021 = 96 acțiuni în total.*

▶ Regia Națională a Pădurilor ROMSILVA - Direcția Silvică Ilfov –Ocolul Silvic București

PM 06-01 Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediu – 1 acțiune realizată permanent.

▶ S.C. Eco-Rom Ambalaje S.A.

PM 06- 01 Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediu – 1 acțiune realizată pe sem. II 2021.

▶ Grădina Botanică D. Brândză (G.B.D.B.) din București

PM 06-01 Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediu

Termenul de realizare: Permanent

Acțiunea: pct. 1. Promovarea prin diverse mijloace a acțiunilor întreprinse de autoritățile administrative locale și operatorii economici

Acțiuni realizate în perioada monitorizată: Grădina Botanică desfășoară permanent activități educative în cadrul programului Micul Botanist. Acesta cuprinde 20 de teme de educație de mediu. În anul 2021 s-au realizat 22 de activități pentru copii.

De asemenea, grădina botanică realizează activități educative cu studenții facultăților de Biologie, Farmacie, Geografie, Horticultură. - *1 acțiune realizată permanent.*

► **P.M.B. - Direcția de Mediu**

Primăria Municipiului București, prin Direcția de Mediu (Serviciul Ecologie Urbană și Serviciul Monitorizare Spații Verzi) a participat alături de Asociația Grow Up România și cu implicarea Direcției Generale de Poliție Locală și Control a Municipiului București, la organizarea campaniei de conștientizare a cetățenilor privind protejarea mediului și a sănătății locuitorilor din București, sub sloganul “Strânge după câinele tău!”, prin asigurarea materialelor informative necesare în derularea campaniei. - *1 acțiune realizată.*

► **Primăria Sectorului 5**

PM 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediu

Acțiunea: Promovarea prin diverse mijloace a acțiunilor întreprinse de autoritățile administrative locale și operatorii economici.

Termenul de realizare: Permanent / realizate în sem. II 2021.

► **Agencia pentru Protecția Mediului București**

PM 06-01: Preocuparea scăzută și informarea insuficientă privind problemele de mediu

Acțiunea: Promovarea prin diverse mijloace a acțiunilor întreprinse de autoritățile administrative locale și operatorii economici.

Termenul de realizare: Permanent / realizate în sem. II 2021.

Acțiuni realizate în perioada monitorizată:

1. Ziua Internațională a Stratului de Ozon - susținere material, campanie de informare;
2. Săptămâna Europeană a Mobilității – susținere material și activități sportive, campanie de informare;
3. Ziua Mondială a Animalelor – simpozion online, campanie de informare;
4. Ziua Mondială a Păsărilor Migratoare – campanie de informare;
5. Ziua Internațională a Zonelor Urbane – simpozion online, campanie de informare;
6. Ziua Mondială a Solului – campanie de informare;
7. Ziua Internațională a drepturilor omului – campanie de informare;
8. Ziua Internațională a Muntelui – campanie de informare.

Indicatorii propuși / Indicatorii realizați: Populația din Municipiul București, asociațiile de proprietari, agenții economici, elevi și studenți.

Acțiuni realizate pe semestrul I 2021:

<i>Nr. Crt.</i>	<i>Categorii de probleme de mediu</i>	<i>Nr. acțiuni</i>	<i>Acțiuni realizate</i>	<i>Acțiuni realizate în avans</i>	<i>Acțiuni în curs de realizare</i>	<i>Acțiuni nerealizate</i>	<i>Acțiuni amânate</i>	<i>Acțiuni anulate</i>
1.	PM 01	138	133	-	5	-	-	-
2.	PM 02	23	17	-	3	3	-	-
3.	PM 03	295	284	-	11	-	-	-
4.	PM 04	14	7	-	7	-	-	-
5.	PM 05	42	40	-	-	1	1	-
6.	PM 06	91	91	-	-	-	-	-
Total		603	572	-	26	4	1	-

Acțiuni realizate pe semestrul II 2021:

<i>Nr. crt.</i>	<i>Categorii de probleme de mediu</i>	<i>Nr. acțiuni</i>	<i>Acțiuni realizate</i>	<i>Acțiuni realizate în avans</i>	<i>Acțiuni în curs de realizare</i>	<i>Acțiuni nerealizate</i>	<i>Acțiuni amânate</i>	<i>Acțiuni anulate</i>
1.	PM 01	149	144	-	5	-	-	-
2.	PM 02	32	26	-	3	3	-	-
3.	PM 03	308	297	-	11	-	-	-
4.	PM 04	20	13	-	7	-	-	-
5.	PM 05	108	101	-	-	7	-	-
6.	PM 06	101	101	-	-	-	-	-
	TOTAL	718	682	-	26	10	-	-

Total acțiuni în anul 2021:

Nr. crt.	Probleme de mediu	Nr. acțiuni	Acțiuni realizate	Acțiuni realizate în avans	Acțiuni în curs de realizare	Acțiuni nerealizate	Acțiuni amânate	Acțiuni anulate
1.	PM 1	287	277	-	10	-	-	-
2.	PM 2	55	43	-	6	6	-	-
3.	PM 3	603	581	-	22	-	-	-
4.	PM 4	34	20	-	14	-	-	-
5.	PM 5	150	141	-	-	8	1	-
6.	PM 6	192	192	-	-	-	-	-
	TOTAL	1321	1254	-	52	14	1	-

În total, pe cele două semestre, sunt declarate 1321 acțiuni pe anul 2021, din care: 1254 sunt acțiuni realizate, 52 acțiuni în curs de realizare, 14 acțiuni nerealizate și 1 acțiune amânată.

Concluzii la realizarea acțiunilor scadente în anul 2021

- Planul Local de Acțiune pentru Mediu este un proces dinamic, ce necesită o permanentă evaluare, actualizare și revizuire (la 3 ani).
- În procesul de revizuire al P.L.A.M. București s-a constatat faptul că o parte din probleme au fost rezolvate și au fost eliminate, iar altele noi, generate de evoluția contextului economic, social, legislativ, au fost adăugate.
- Unele acțiuni sunt menținute cu caracter permanent pentru a preîntâmpina apariția unor noi probleme de mediu. Există și acțiuni care nu s-au soluționat, s-au soluționat parțial, iar altele au fost anulate.
- **Problemele din P.L.A.M. București nou au fost soluționate în proporție de cca 94,92 %, conform ultimelor raporte de monitorizare (P.L.A.M. București pe cele două semestre 2021).**
- Rapoartele de monitorizare privind implementarea P.L.A.M. se realizează semestrial și anual, pe baza datelor raportate de autoritățile, instituțiile și companiile care implementează acțiunile de rezolvare a problemelor de mediu.
- Din luna iulie 2016 a început implementarea P.L.A.M. București revizuit 2015, aprobat prin H.C.G.M.B. nr. 127 din 26 mai 2016.
- A.P.M. București a inițiat revizuirea Planului Local de Acțiune pentru Mediu în baza deciziei nr. 150/24.10.2019.
- P.L.A.M. București și Rapoartele de monitorizare ale P.L.A.M. București au fost afișate pe site-ul A.P.M. București (www.apmbuc.anpm.ro - Domeniul Dezvoltare Durabilă / Planificare de Mediu), în vederea consultării/informării de către factorii interesați.

Deficiențe:

- pe domeniul PM 02 = 3 acțiuni nerealizate/sem. I (A.P.M. București) și 3 acțiuni nerealizate/sem. II (A.P.M. București);
- pe domeniul PM 05 = 1 acțiune nerealizată / sem. I (Primăria Sectorului 6) și 7 acțiuni nerealizate / sem. II (Primăria Sectorului 6);
- pe domeniul PM 05 există 1 acțiune amânată / sem. I (Primăria Sectorului 6).
- *Colaborarea deficitară cu unele instituții, autorități publice locale;*
- Transmiterea cu întârziere a informațiilor necesare (cu documente/matrice-plan incomplete) monitorizării P.L.A.M. București, de către instituțiile responsabile în monitorizarea și evaluarea rezultatelor implementării;
- Imposibilitatea de a întocmi o situație care să reflecte realitatea, în lipsa unor date la zi;

- Lipsa termenelor și bugetelor pentru acțiunile de implementat;
- Modificarea competențelor unor instituții aflate inițial în Comitetul de Coordonare;
- Neparticiparea în Comitetul de Coordonare sau în Grupurile de Lucru a unor instituții importante;
- Formatul de raportare doar pe hârtie - neeficient.

Planificarea existentă la nivel local (acțiunile planificate) într-o anumită perioadă de timp a fost în general respectată, dar există și măsuri nefinalizate. Pentru o atentă monitorizare și pentru a crește calitatea și eficiența implementării proiectelor trebuie să existe un echilibru între timp, resurse și rezultate. De asemenea, este necesară o mai bună colaborare între membrii grupului de monitorizare.

Director Executiv,
Dr. Ing. Simona Mihaela Aldea



Avizat,
p. Șef Serviciu C.F.M.,
Ing. Veronica Hurdubelea

Întocmit/data: 02.08.2022
Ing. Viorica Bocioagă, consilier superior
viorica.bocioaga@apmbuc.anpm.ro