MUNICIPIUL BUCUREŞTI
CONSILIUL LOCAL AL SECTORULUI 4
B-dul George Coşbuc nr. 6-16 Tel. +(4)021.335.92.30 Fax. +(4)021.337.33.10

HOTĂRÂRE

privind aprobarea „Strategiei locale cu privire la dezvoltarea şi funcţionarea pe termen mediu şi lung a serviciului de salubrizare pentru Sectorul 4 al Municipiului Bucureşti"

CONSILIUL LOCAL al Sectorului 4,

Având în vedere:

- expunerea de motive a Primarului Sectorului 4;
- referatul de specialitate al Direcţiei Gospodărire Locală nr. P.12.4544/04.10.2016;
- prevederile HCL Sector 4 nr. 22/2007, privind aprobarea normelor privind obligaţiile şi responsabilităţile care revin persoanelor fizice şi juridice pentru menţinerea unui mediu sănătos, modificată prin HCL Sector 4 nr. 12/2009;
- prevederile HCGMB nr. 82/2015, privind aprobarea Strategiei de dezvoltare şi funcţionare pe termen mediu şi lung a serviciului public de salubrizare în Municipiul Bucureşti;
- prevederile Ordonanţei Guvernului nr. 21/2002, privind gospodărirea localităţilor urbane şi rurale, aprobată cu modificări prin Legea nr. 515/2002;
- prevederile Legii nr.101/2006, privind serviciul de salubrizare a localităţilor, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 51/2006, privind serviciile comunitare de utilităţi publice, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;
- prevederile Legii nr. 211/2011, privind regimul deşeurilor, republicată;

În temeiul prevederilor art. 45, alin. 1, coroborat cu art. 81, alin. 4, din Legea nr. 215/2001, privind administraţia publică locală, republicată, cu modificările şi completările ulterioare.

H O T Ă R Ă Ş T E :

Art. 1. Se aprobă Strategia locală cu privire la dezvoltarea şi funcţionarea pe termen mediu şi lung a serviciului de salubrizare pentru Sectorul 4 al Municipiului Bucureşti, prezentată în Anexa nr.1, parte integrantă la prezenta hotărâre.

Art. 2. Strategia prevăzută la art.1 stă la baza organizării şi funcţionării serviciului public de salubrizare pe raza Sectorului 4 al Municipiului Bucureşti.

ROMÂNIA CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREŞTI CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

Art. 3. Prezenta hotărâre intră în vigoare în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoştinţă publică.

Art. 4 Prevederile prezentei hotărâri vor fi aduse la îndeplinire de către Direcţia Gospodărire Locală şi Direcţia Generală de Poliţie Locală Sector 4, iar comunicarea acesteia va fi efectuată, prin grija Secretarului Sectorului 4, de către Serviciul Tehnic Consiliul Local, conform competenţelor legale.

Această hotărâre a fost adoptată în şedinţa ordinară a Consiliului Local al sectorului 4 din data de 27.10.2016.

ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREŞTI CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

PREŞEDINTE DE ŞEDINŢĂ

Ştefănel-Dan MARIN

Contrasemnează
Secretarul Sectorului 4

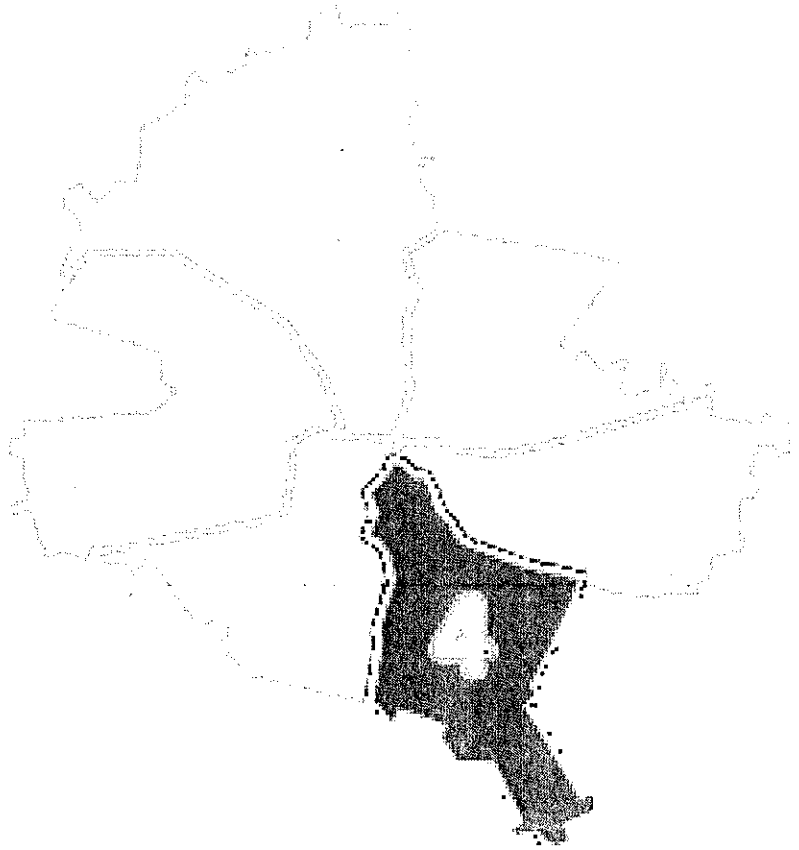
Gabriela ANGHELOIU

Nr. 89/27.10.2016

ANEXA NR. 1
HCLS4 nr. 89/27.10.2016

CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREȘTI CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

STRATEGIE LOCALĂ CU PRIVIRE LA DEZVOLTAREA ȘI FUNCȚIONAREA PE TERMEN MEDIU ȘI LUNG A SERVICIULUI DE SALUBRIZARE PENTRU SECTORUL 4 AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI



Cuprins

1. Introducere4

2. Obiectivele Strategiei locale de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubrizare al sectorului 4 din Municipiul București8

2.1. Obiectivele generale8

2.2. Obiectivele specifice12

2.3. Principiile care stau la baza organizării și funcționării serviciilor publice de salubrizare13

3. Cadrul legislativ privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de salubrizare15

4. Situația existentă la nivelul sectorului 4 al Municipiului București privind organizarea serviciului de salubrizare18

4.1. Termeni și noțiuni utilizate în activitatea de salubrizare18

4.2. Activitățile de salubrizare stradală19

4.2.1. Activitatea de măturat, spălat, stropire, întreținerea curățeniei căilor publice și a rigolelor19

4.2.2. Colectarea, transportul, sortarea, valorificarea și eliminarea deșeurilor stradale, cât și a celor rezultate din depozitări necontrolate și din activități de reamenajare și reabilitare interioară a locuințelor / apartamentelor21

4.2.3. Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare22

4.2.4. Frecvențele minime de execuție a operațiilor de salubrizare stradală22

4.3. Activitatea de salubrizare pe perioada de iarnă23

4.3.1. Activități specifice perioadei de iarnă23

4.4. Activitatea de salubrizare menajeră23

4.4.1. Organizarea activității de salubrizare menajeră23

4.4.2. Sursele și tipurile de deșeuri generate24

4.4.3. Indicatorul de generare a deșeurilor menajere30

4.4.4. Operatorii de salubrizare existenți, frecvența de colectare și dotările existente30

4.4.5. Colectarea deșeurilor în amestec31

4.4.6. Colectarea deșeurilor separată32

ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

4.4.7. Deșeuri din Echipamente Electrice și Electronice34

4.4.8. Deșeuri provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora34

4.4.9. Biodeșeurile35

4.4.10. Deșeurile voluminoase35

4.4.11. Deșeurile periculoase provenite din deșeuri menajere36

5. Evoluția serviciului de salubrizare – Activitatea de salubrizare menajeră – Perspective, Obiective Orizont 203036

5.1. Context general36

5.2. Delegarea serviciului37

5.2.1. Gestiunea serviciului de salubrizare38

5.2.2. Contractul de delegare38

5.2.3. Obiective strategice pe activități40

6. Analiza SWOT42

7. PLAN DE MĂSURI ŞI DE ACŢIUNI44

8. Indicatori de monitorizare46

9. Concluzii49

1. Introducere

Strategia locală cu privire la dezvoltarea şi funcţionarea pe termen mediu şi lung a serviciului de salubrizare pentru sectorul 4 al Municipiului Bucureşti reprezintă un document de planificare cu privire la modalităţile de gestionare a activităţilor componente ale serviciului public de salubrizare.

Prezentul document îşi propune, de asemenea, conformarea cu cerinţele legislative stabilite prin Legea 101/2006 republicată, Art. 5, aliniatul 1, respectiv: "*Autorităţile administraţiei publice locale elaborează, aprobă şi controlează aplicarea strategiilor locale cu privire la dezvoltarea şi funcţionarea pe termen mediu şi lung a serviciului de salubrizare, ţinând seama de prevederile legislaţiei în vigoare, de documentaţiile de urbanism, amenajarea teritoriului şi protecţia mediului, precum şi de programele de dezvoltare economico-socială a unităţilor administrativ-teritoriale*".

Având în vedere că prezenta strategie se adresează sectorului 4 al Municipiului București, documentul trebuie să se conformeze inclusiv prevederilor *Strategiei de dezvoltare și funcționare pe termen lung a serviciului public de salubrizare în Municipiul București*, aprobată prin HCGMB 82/28.04.2015.

Prezenta strategie are drept **scop** stabilirea direcţiilor de dezvoltare a serviciului public de salubrizare la nivelul Sectorului 4 la Municipiului București, pentru perioada 2016 – 2030, aşa cum sunt acestea definite în Legea 101/2006 a serviciului de salubrizare a localităţilor, republicată, respectiv:

- colectarea separată şi transportul separat al deşeurilor menajere şi al deşeurilor similare provenind din activităţi comerciale din industrie şi instituţii, inclusiv fracţii colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice şi electronice, baterii şi acumulatori;
- colectarea şi transportul deşeurilor provenite din locuinţe, generate de activităţi de reamenajare şi reabilitare interioară şi/sau exterioară a acestora;
- organizarea prelucrării, neutralizării şi valorificării materiale şi energetice a deşeurilor;
- operarea/administrarea staţiilor de transfer pentru deşeurile municipale şi deşeurile similare;
- sortarea deşeurilor municipale şi a deşeurilor similare în staţiile de sortare;
- măturatul, spălatul, stropirea şi întreţinerea căilor publice;
- curăţarea şi transportul zăpezii de pe căile publice şi menţinerea în funcţiune a acestora pe timp de polei sau de îngheţ;
- colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public şi predarea acestora către unităţile de ecarisaj sau către instalaţiile de neutralizare;
- organizarea tratării mecano-biologice a deşeurilor municipale şi a deşeurilor similare;
- administrarea depozitelor de deşeuri şi/sau a instalaţiilor de eliminare a deşeurilor municipale şi a deşeurilor similare;

ROMÂNIA CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREȘTI CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

- dezinsecţia, dezinfecţia şi deratizarea.

Strategia in domeniul gestionarii deşeurilor se concentrează pe reducerea impactului determinat de utilizarea resurselor naturale. Al 6-lea Program de Actiune pentru Mediu a introdus conceptul de strategii tematice, documente care au fost elaborate de catre Comisia Europeana.

Strategia tematica este un instrument modern al politicii de mediu, oferind o abordare integrata a problematicii analizate (evaluând efectul si consecintele deciziilor politice asupra diferitelor domenii).

In acest context, se vor avea in vedere şi **principiile Politicii Uniunii Europene in domeniul gestionarii deseurilor**, si anume:

Conceptul de Management Integrat al Deseurilor *include urmatoarea ierarhie:* ***Evitarea formarii deseurilor → Valorificarea → Eliminarea***

Obiectivele actuale de management al deseurilor au fost extinse prin intoducerea conceptelor *de evitare a formarii deseurilor* si *valorificarea acestora*.

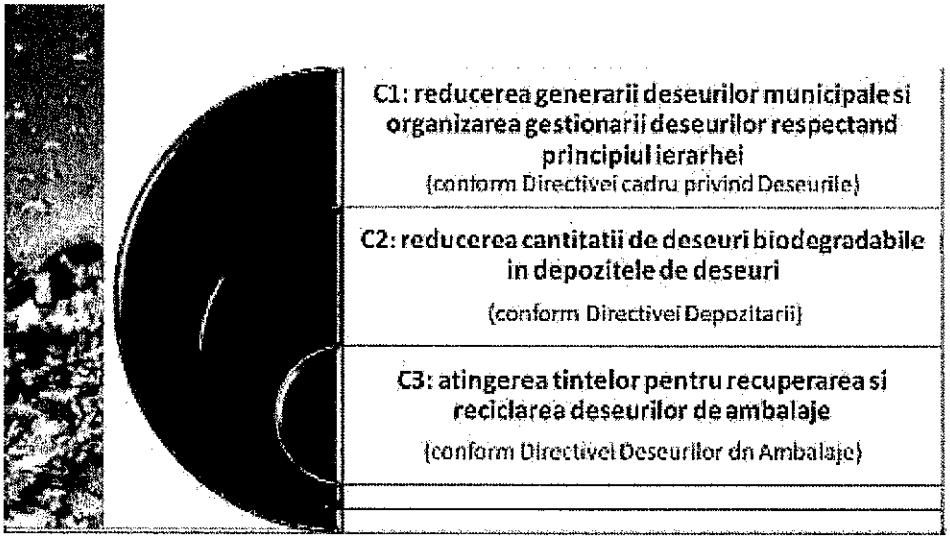
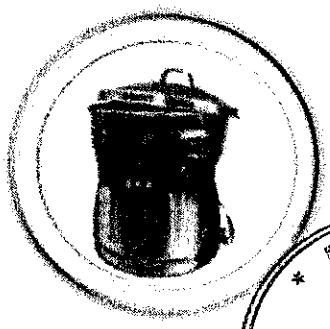


Figura 1: Cerinte UE privind eliminarea deseurilor

<u>Cerinta 1: reducerea generarii deseurilor municipale si organizarea gestionarii deseurilor in conformitate cu ierarhia deseurilor</u>



Ca o prima etapa in ierarhia unui management integrat al deseurilor este ***Reducerea sau Evitarea Formarii Deseurilor***, pentru ca este metoda care poate reduce costurile si consumul de resurse, poate preveni poluarea si creste eficienta sistemului. Programele de evitare a formarii deseurilor au ca obiective principale: indepartarea substantelor toxice (pentru a nu ajunge in mediu) si a poluari

datorate lor, precum si reducerea cantitatii de deseuri generate.

Cerinta 2: reducea cantitatii de deseuri biodegradabile in depozitele de deseuri

A doua cerinta majora a UE este introdusa prin intermediul *Directivei privind Depozitarea deseurilor*. Statele membre au obligatia de a reduce cantitatea de deseuri biodegradabile evacuate in depozitele de deseuri, astfel:

- la 75% pana la 16 Iulie 2006,
- la 50% pana la 16 Iulie 2009,
- la 35% pana la 16 Iulie 2016,

fata de cantitatea totala a deseurilor produsa in 1995.

Cerinta 3: atingerea obiectivelor de recuperare si reciclare a deseurilor de ambalaje

Directiva privind ambalajele introduce tinte pentru recuperare si reciclarea ambalajelor si deseurilor de ambalaje. Incepand cu anul 2008 (sau mai târziu, in cazul in care s-a acordat o derogare), statele membre au urmatoarele obligatii:

- sa valorifice minimum 60% din deseurile de ambalaje,
- sa recicleze intre 55% si 80% din deseurile de ambalaje.

Pentru diferitele tipuri de deseuri de ambalaje, tintele sunt urmatoarele: *sticla → 60%; hartie → 60%; metal → 50%, plastic → 22.5% si lemn → 15%.*

Pentru ***eliminarea deseurilor nevalorificabile*** se aplica depozitarea.

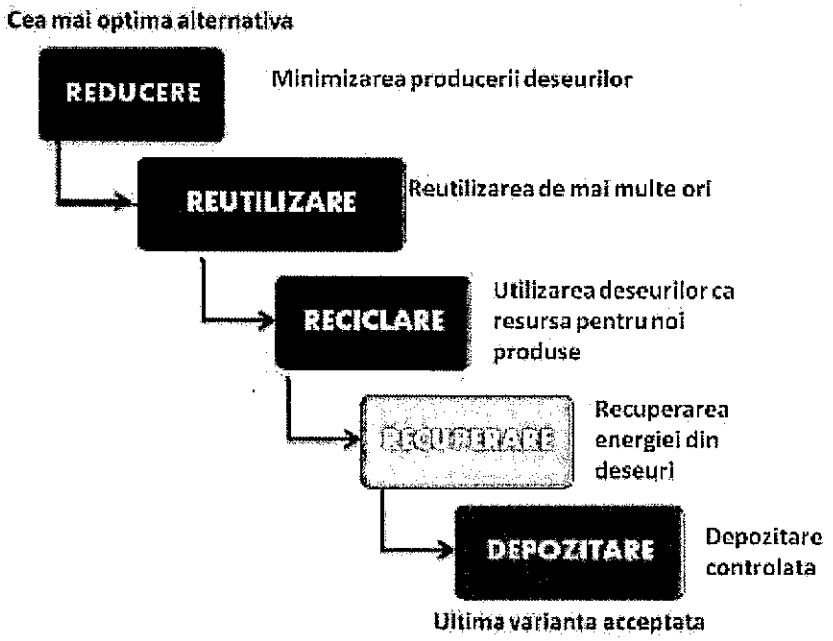


Figura 2: Ierarhia in managementul integrat al deseurilor

Autoritatea locala este responsabilă pentru gestionarea corecta a deseurilor menajere

Responsabilitatea pentru gestionarea deseurilor menajere apartine administratiei publice locale, care, individual sau prin concesionarea serviciului de salubrizare catre un agent economic autorizat, trebuie sa asigure ***colectarea selectiva, transportul, valorificarea, neutralizarea si eliminarea finala a acestor deseuri***. Indiferent de modalitatea de gestiune adoptata, activitatile specifice serviciului de salubrizare se organizeaza si se desfasoara pe baza unui regulament al serviciului si a unui caiet de sarcini, aprobate prin hotarare a consiliului local (Legea 101/2006, privind serviciul de salubrizare al localitatilor).

Consiliul local elaboreaza si aproba strategiile locale cu privire la dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a serviciului de salubrizare, tinand seama de prevederile legislatiei in vigoare, de documentatiile de urbanism, amenajarea teritoriului si protectia mediului, precum si de programele de dezvoltare economico-sociala.

In conformitate cu Planul National de Gestionare a Deseurilor si cu Planurile Regionale de Gestionare a Deseurilor, ***autoritatea locală trebuie sa deruleze Programe de investitii care sa includa etape de implementare a unui sistem de management integrat:*** *Prevenire, Colectare si Colectare Selectiva, Valorificare si Reciclare, Tratare si Eliminare.*

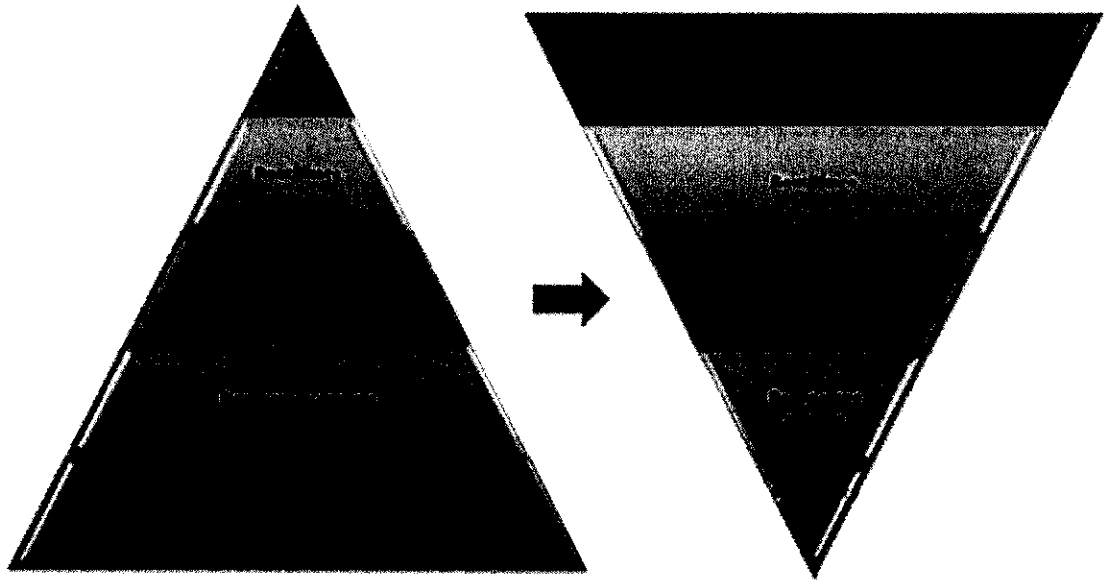
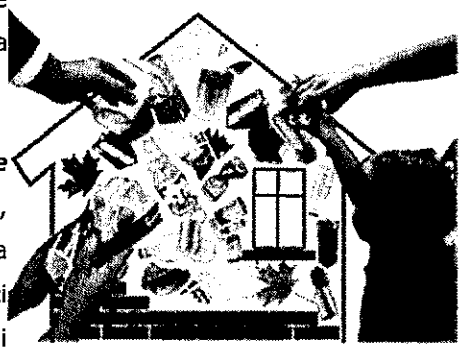


Figura 3: Inversarea ierarhiei actuale a gestionarii deseurilor in favoarea reciclarii, compostarii si recuperarii de energie fata de depozitarea deseurilor

Educarea si implicarea publicului sunt cruciale intr-un sistem de gestiune a deseurilor

Deseurile municipale reprezinta o problema rezolvabila tehnic numai dupa ce societatea isi va asuma rolul important in separarea, reutilizarea, reciclarea, valorificare energetica si compostarea acestora, iar industria va acorda atentia corespunzatoare proiectarii, astfel incat produsele sa poata fi cu preponderenta reutilizate, reciclate sau valorificate.



In paralel, ***este necesara derularea proiectelor de constientizare a populatiei***, avand in vedere faptul ca, pentru realizarea sistemelor eficiente de gestionare integrata a deseurilor nu este suficienta doar dezvoltarea infrastructurii, ci si implicarea populatiei. A contribui la conservarea si refolosirea resurselor existente este mai mult decat dovada unei bune politici civice, este exact ceea ce trebuie sa faca fiecare cetatean in vederea protejarii mediului in care traim.

Reducerea volumului de deseuri depozitate si protejarea resurselor naturale presupun implementarea sistemului de colectare selectiva a deseurilor, reciclarea si valorificarea deseurilor cu continut util. Fiecare cetatean trebuie sa constientizeze faptul ca, daca nu actioneaza in directia colectarii selective a unor deseuri care se genereaza zilnic (ambalaje de hartie si carton, recipiente din plastic, sticla sau metal, deseuri electrice si electronice si baterii) si le arunca amestecat in pubele sau containere, acest lucru se va reflecta, foarte curand, nu doar in gradul ridicat de poluare care afecteaza sanatatea umana si a mediului, ci si in pretul pe care trebuie sa-l plateasca pentru produsele noi din acelasi material, pentru serviciul de salubritate etc.

Implementarea strategiei locale a serviciului de salubrizare va avea impact și asupra comunității, generând schimbări ale practicilor curente de gestionare a deșeurilor.

2. Obiectivele Strategiei locale de dezvoltare și funcționare pe termen mediu și lung a serviciului public de salubrizare al sectorului 4 din Municipiul București

2.1. Obiectivele generale

Principalele obiective generale stabilite la nivelul *Strategiei locale cu privire la dezvoltarea şi funcţionarea pe termen mediu şi lung a serviciului de salubrizare pentru sectorul 4 al Municipiului Bucureşti* sunt următoarele:

- Îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației;
- Susținerea dezvoltării economico-sociale a localităților;
- Promovarea calității și eficienței serviciului de salubrizare;

ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL
PRIMĂRIA BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

- Stimularea mecanismelor economiei de piață;
- Dezvoltarea durabilă a serviciului;
- Gestionarea serviciului de salubrizare pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență;
- Promovarea programelor de dezvoltare și reabilitare a sistemului de salubrizare, pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuală a investițiilor;
- Protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației;
- Consultarea cu utilizatorii serviciului de salubrizare, în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și regionale în domeniu;
- Adoptarea normelor locale referitoare la organizarea și funcționarea serviciului de salubrizare precum și a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia;
- Informarea periodică a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului de salubrizare precum și asupra necesității instituirii unei taxe speciale;
- Respectarea cerințelor legislației privind protecția mediului referitoare la salubrizarea localităților;
- Respectarea cerinţelor şi obiectivelor prevăzute în Planul de Gestionare a Deşeurilor în Municipiul București;
- Respectarea cerinţelor şi obiectivelor prevăzute în *Strategiei de dezvoltare și funcționare pe termen lung a serviciului public de salubrizare în Municipiul București*, aprobată prin HCGMB 82/28.04.2015.

În tabelul de mai jos sunt prezentate principalele obiective și țintele care trebuie atinse în domeniul gestionării deșeurilor, conform prevederilor legislative în vigoare.

Categorie deșeu	Obiectiv/țintă	An de îndeplinire
Deșeuri biodegradabile	Reducerea cantitatii de deseuri biodegradabile municipale depozitate la 75 % din cantitatea totala (exprimata gravimetric), produsa in anul 1995.	**Până la 16.07.2010**
	Reducerea cantitatii de deseuri biodegradabile municipale depozitate la 50 % din cantitatea totala (exprimata gravimetric), produsa in anul 1995.	**Până la 16.07.2013**
	Reducerea cantitatii de deseuri biodegradabile municipale depozitate la 35% din cantitatea totala (exprimata gravimetric), produsa in anul 1995.	**Până la 16.07.2016**
Deșeuri de ambalaje	Atingerea obiectivelor de reciclare de 60% din greutate pentru hartie si carton si a obiectivelor de reciclare de 50% din greutate pentru metal.	**Până la 31.12.2008**
	Atingerea obiectivelor de reciclare de 15 % din greutate pentru lemn.	**Până la 31.12.2011**
	Atingerea obiectivului global de reciclare de 55%, a obiectivului	**Până la**

Categorie deşeu	Obiectiv/ţintă	An de îndeplinire
	global de valorificare de 60%, a obiectivelor de reciclare de 22,5 % din greutate pentru plastic si a obiectivelor de recilare de 60% din greutate pentru sticla.	**31.12.2013**
Deşeuri municipale	Atingerea unui nivel de pregătire pentru reutilizare şi reciclare de minimum 50% din masa totală a cantităţilor de deşeuri, cum ar fi hârtie, metal, plastic şi sticlă provenind din deşeurile menajere şi, după caz, provenind din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deşeuri sunt similare deşeurilor care provin din deşeurile menajere.	**Până în anul 2020**
Deşeuri din construcţii şi demolări	Atingerea unui nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare şi alte operaţiuni de valorificare materială, inclusiv operaţiuni de umplere rambleiere care utilizează deşeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităţilor de deşeuri nepericuloase provenite din activităţi de construcţie şi demolări, cu excepţia materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din Hotărârea Guvernului nr. , cu completările ulterioare.	**Până în anul 2020**
Deşeuri de echipamente electrice şi electronice[1]	Continuă să se aplice o rată de colectare separată de cel puţin 4 kilograme în medie pe locuitor pe an de DEEE provenite din gospodării particulare sau aceeaşi cantitate de DEEE care a fost colectată în statul membru respectiv în medie în cei trei ani precedenţi, în funcţie de care valoare este mai mare.	**Până la 31.12.2015**
	Rata minimă de colectare este de 45 % şi este calculată pe baza greutăţii totale a DEEE colectate într-un anumit an în statul membru în cauză, exprimată ca procent din greutatea medie a EEE introduse pe piaţă în acel stat membru în cei trei ani precedenţi.	**Începând din 2016**
	Rata de colectare minimă care trebuie realizată anual este de 65 % din greutatea medie a EEE introduse pe piaţă în cei trei ani precedenţi în statul membru în cauză sau, alternativ, de 85 % din DEEE generate, raportat la greutate, pe teritoriul statului membru respectiv.	**Începând din 2019**
	O rată de pregătire pentru reutilizare şi reciclare cuprinsă între 55 – 80%, respectiv o rată de valorificare cuprinsă între 55 – 80% (în funcţie de categoria de DEEE).	**Începând cu 15.08.2015**
	O rată de pregătire pentru reutilizare şi reciclare cuprinsă între 55 – 80%, respectiv o rată de valorificare cuprinsă între 75 – 80%	**Începând cu**

[1] Directiva este în curs de transpunere, România poate cere derogări.

ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL AL MUNICIPIULUI BUCUREŞTI
PRIMĂRIA SECTOR 4

Categorie deșeu	Obiectiv/țintă	An de îndeplinire
	(în funcție de categoria de DEEE).	**15.08.2018**
Deșeuri de baterii și acumulatori	Realizarea unei rate minime de colectare de 25%, raportat la cantitatea pusă pe piață.	**26.09.2012**
	Realizarea unei rate minime de colectare de 45%, raportat la cantitatea pusă pe piață.	**26.09.2016**
	Procesele de reciclare trebuie sa realizeze urmatoarele niveluri minime de eficienta privind reciclarea: a) reciclarea a 65% din greutatea medie a bateriilor si acumulatorilor cu plumb acid, inclusiv reciclarea continutului de plumb la cel mai inalt nivel care este fezabil tehnic, evitandu-se in acelasi timp costurile excesive; b) reciclarea a 75% din greutatea medie a bateriilor si acumulatorilor cu nichel-cadmiu, inclusiv reciclarea continutului de cadmiu la cel mai inalt nivel care este fezabil tehnic, evitandu-se in acelasi timp costurile excesive; si c) reciclarea a 50% din greutatea medie a celorlalte deseuri de baterii si acumulatori.	-
Vehicule scoase din uz	Operatorii economici sunt obligaţi să asigure realizarea următoarelor obiective, luând în considerare masa medie la gol: a) reutilizarea şi valorificarea a cel puţin 75% din masa medie pe vehicul şi an, pentru vehiculele fabricate înainte de 1 ianuarie 1980; b) reutilizarea şi valorificarea a cel puţin 85% din masa medie pe vehicul şi an, pentru vehiculele fabricate după 1 ianuarie 1980; c) reutilizarea şi reciclarea a 70% din masa medie pe vehicul şi an, pentru vehiculele fabricate înainte de 1 ianuarie 1980; d) reutilizarea şi reciclarea a 80% din masa medie pe vehicul şi an, pentru vehiculele fabricate începând cu 1 ianuarie 1980.	**Începând cu 01.01.2007**
	Operatorii economici sunt obligaţi să asigure realizarea următoarelor obiective, luând în considerare masa medie la gol a vehiculului: a) reutilizarea şi valorificarea a cel puţin 95% din masa medie pe vehicul şi an, pentru toate vehiculele scoase din uz; b) reutilizarea şi reciclarea a cel puţin 85% din masa medie pe vehicul şi an, pentru toate vehiculele scoase din uz.	**Începând cu 01.01.2015**
Anvelope uzate	Colectarea a 60% din cantitatea introdusă pe piață în anul precedent.	**Începând cu 01.01.2005**
	Colectarea a 70% din cantitatea introdusă pe piață în anul precedent.	**Începând cu**

ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL
MUNICIPIUL BUCUREŞTI
CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

Categorie deşeu	Obiectiv/ţintă	An de îndeplinire
		01.01.2006
	Colectarea a 70% din cantitatea introdusă pe piaţă în anul precedent. *80 % reprezintă întreaga cantitate de anvelope introduse pe piaţă, devenite anvelope uzate, ţinându-se cont de pierderile în greutate a anvelopelor, prin uzură, de până la 20 %.*	**Începând cu 01.01.2007**
	Reutilizarea, refolosirea ca atare, reşaparea, reciclarea şi/sau valorificarea termoenergetică a întregii cantităţi de anvelope uzate colectate.	-

2.2. Obiectivele specifice

Având în vedere activităţile serviciului public de salubrizare, s-au definit următoarele obiective specifice:

- **Prevenirea şi valorificarea deşeurilor** (refolosire, reciclare, recuperare energetică) în conformitate cu ierarhia gestionării deşeurilor şi cerinţele Strategiei Europene a Deşeurilor;
- **Eliminarea depozitării necontrolate;**
- **Îndeplinirea ţintelor propuse,** cu accent pe ţintele referitoare la depozitarea deşeurilor biodegradabile, deşeurile de ambalaje şi deşeurile electrice şi electronice; (asigurarea de investiţii pentru infrastructura necesară redirecţionării deşeurilor biodegradabile de la depozitare);
- **Îndeplinirea obiectivului anual de reducere cu 15% a cantităţilor de deşeuri depozitate** la depozitele de deşeuri. Reducerea cantităţilor de deşeuri la depozitare trebuie realizată prin măsuri de colectare separată şi valorificare materială sau energetică a deşeurilor;
- **Colectarea separată şi transportarea către instalaţiile de valorificare a deşeurilor pe 2 fracţii: umed şi uscată, iar colectarea fracţiei uscate se face pe următoarele tipuri de deşeuri: hârtie-carton, plastic, metal şi sticlă;**
- **Implementarea de sisteme de colectare separată la asociaţiile de proprietari / locatari, case individuale, ansambluri rezidenţiale etc.** Aceste sisteme trebuie să fie specifice fiecărei forme de organizare (blocuri, case, vile, ansambluri rezidenţiale);
- **Iniţierea unor modificări legislative** pentru îmbunătăţirea calităţii serviciului de salubrizare;
- Asigurarea unui serviciul de salubrizare unitar la nivelul sectorului 4 şi integrat la nivelul politicilor şi strategiilor Municipiului Bucureşti;
- Stabilirea drepturilor şi obligaţiilor persoanelor fizice şi juridice privind serviciul public de salubrizare;

- Stabilirea condițiilor de desfășurare a serviciului public de salubrizare în Sectorul 4 al Municipiului București;
- Conștientizarea și stimularea populației pentru colectarea separată a deșeurilor și reducerea lor;
- Asigurarea activităților de salubrizare stradală, precum și activitatea de deszăpezire și combatere a poleiului, pe toate străzile ce cad în sarcina consiliului local al Primăriei sectorului 4;
- Dezvoltarea durabilă a serviciului.

2.3. Principiile care stau la baza organizării și funcționării serviciilor publice de salubrizare

Principalul concept care stă la baza elaborării Strategiei locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubrizare este conceptul de **economie circulară,** care urmărește maximizarea eficienței utilizării resurselor. Obiectivul principal este economia de tipul *"zero deșeuri"*, care limitează generarea deșeurilor, prin utilizarea aproape exclusivă, în procesul de producție, a materiilor prime reciclabile, reducând masiv utilizarea resurselor naturale. Acest obiectiv presupune eficientizarea proceselor de producție și reciclare. În acest context, producătorii sunt responsabili pentru managementul ieșirii din uz a produselor lor, astfel încât să fie evitată producerea de deșeuri care nu mai pot fi reintroduse în ciclul economiei circulare.

Astfel, strategia locală de salubrizare va fi bazată pe următoarele principii:

- Răspunderea față de cetățeni, prin asigurarea igienei și a sănătății populației;
- Autonomie locală și descentralizare, inclusiv *principiul subsidiarității și proporționalității* care stabilește că responsabilitățile trebuie să fie transferate către cel mai scăzut nivel administrativ față de sursa de generare, pe baza unor criterii uniforme stabilite la nivel regional și național;
- Administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale și a banilor publici, corelat cu *principiul legalității*
- Transparența, liberului acces la informații, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor;
- Calitatea și continuitatea serviciilor de salubrizare;
- Tarife echitabile și accesibile tuturor consumatorilor corelat cu nediscriminarea și egalitatea tuturor consumatorilor;
- Protecția sănătății publice;
- Protecția și conservarea mediului înconjurător natural și construit, inclusiv a principiilor subsecvente acestuia:
  - *Principiul poluatorul plătește*, corelat cu *principiul responsabilității producătorului* și cu cel al *responsabilității utilizatorului;*
  - *Principiul prevenirii*, stabilește ierarhia în activitățile de gestionare a deșeurilor, după cum urmează: evitarea generării deșeurilor și minimizarea cantităților generate,

urmată de tratarea în vederea valorificării și, în ultimul rând, de tratarea în vederea eliminării, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătate a populației;

- *Principiul măsurilor preliminare*, corelat cu *principiul utilizării BATNEEC* (Cele mai bune tehnici disponibile care nu presupun costuri excesive), se referă la aplicarea stadiului existent de dezvoltare tehnologică în corelaţie cu cerinţele de protecţie a mediului şi cu măsuri fezabile din punct de vedere economic;
- *Principiul substituţiei*, stabileşte necesitatea înlocuirii materiilor prime periculoase cu materii prime nepericuloase, evitându-se astfel apariţia deşeurilor periculoase;
- *Principiul proximității*, corelat cu *principiul autonomiei*, stabilește faptul că deșeurile trebuie tratate şi eliminate cât mai aproape posibil de locul unde au fost generate;
- *Principiul integrării*, stabilește faptul că activitățile de gestionare a deșeurilor fac parte integrantă din activitățile social-economice care le generează.

3. Cadrul legislativ privind organizarea și funcționarea serviciilor publice de salubrizare

Politica naţională în domeniul gestionării deşeurilor trebuie să se subscrie obiectivelor politicii europene în materie de **prevenire a generării deşeurilor** şi să urmărească **reducerea consumului de resurse** şi **aplicarea practică a ierarhiei deşeurilor.**

Principiul acţiunii preventive este unul din cele care stau la baza **Ordonanţei de urgenţă a Guvernului nr. 195/2005 privind protecţia mediului,** cu modificările şi completările ulterioare, precum şi a **Legii nr. 211/2011 privind regimul deşeurilor**, care abrogă vechile acte normative referitoare la regimul deşeurilor: OUG nr. 78/2000 şi Legea nr. 426/2001.

Pentru **monitorizarea îndeplinirii angajamentelor asumate de România** au fost elaborate:

- **Strategia Naţională de Gestionare a Deşeurilor pentru perioada 2003 – 2013** (SNGD)
- **Planul Naţional de Gestiune a deşeurilor (PNGD)**
- **Planurile Regionale de Gestionare a Deşeurilor (PRGD)**
- **Planul de Gestionare a deșeurilor în Municipiul București (2009)**

Legislaţia în domeniul gestionării deşeurilor include de asemenea:

(completată prin HG nr. 210/2007) ***privind evidenţa gestiunii deşeurilor şi pentru aprobarea listei cuprinzând deşeurile, inclusiv deşeurile periculoase***

Gestiunea deşeurilor de ambalaje este reglementată prin **Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje**

O.U.G. nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice

privind stabilirea modalităţilor de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective

pentru aprobarea Procedurii, criteriilor de autorizare, reautorizare, revizuire, avizare anuală, emitere şi anulare a licenţei de operare, a procentajului minim de valorificare a deşeurilor de ambalaje preluate de la populaţie, a operatorilor economici în vederea preluării obligaţiilor privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare şi reciclare a deşeurilor de ambalaje, precum şi pentru aprobarea componenţei şi atribuţiilor comisiei de autorizare

aprobă componența Comisiei de evaluare şi autorizare a operatorilor economici în vederea preluării responsabilităţii privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare şi reciclare a deşeurilor de ambalaje (ultima modificare fiind adusă prin).

Ordinul nr. 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje şi deşeuri de ambalaje.

Referitor la **depozitarea deşeurilor**, în vederea transpunerii **privind depozitarea deşeurilor**, cu modificările şi completările ulterioare, şi a **Deciziei Consiliului 2003/33/CE privind stabilirea criteriilor si procedurilor pentru acceptarea deşeurilor la depozi**te ca urmare a art.16 si anexei II la Directiva 1999/31/CE, România a adoptat un cadru legislativ acoperitor, şi anume:

privind depozitarea deşeurilor, modificată prin HG nr. 210/2007 şi HG nr. 1292/2010, coroborată cu (completat prin Ordinul nr. 27/2007) pentru aprobarea Listei localităţilor izolate care pot depozita deşeurile municipale în depozitele existente ce sunt exceptate de la respectarea unor prevederi ale HG nr. 349/2005 privind depozitarea deşeurilor; se va avea în vedere că HG 349/2005 privind depozitarea deşeurilor prevede la art. 7 ca depozitarea deşeurilor este permisă numai dacă deşeurile sunt supuse în prealabil unor operaţii de tratare fezabile tehnic şi care contribuie la îndeplinirea obiectivelor stabilite în hotărâre.

pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deşeurilor, modificat prin

privind stabilirea criteriilor de acceptare şi procedurilor preliminare de acceptare a deşeurilor la depozitare şi lista naţională de deşeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deşeuri, modificat prin Ordinul nr. 3838/2012.

În ceea ce priveşte **incinerarea deşeurilor** (transpunerea ***Directivei 2000/76/CE privind incinerarea deşeurilor*** cu modificările şi completările ulterioare), cadrul legislativ naţional include:

Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale

Ordinul Ministrului Mediului şi Gospodăririi Apelor nr. 756/2004 aprobă Normativul Tehnic privind incinerarea deşeurilor

privind emiterea avizului de mediu la încetarea activităţilor de eliminare a deşeurilor, respectiv depozitare şi incinerare, completat prin

[redacted]

Cadrul legislativ privind serviciul public de salubrizare se bazează în principal pe următoarele acte legislative:

Legea nr. 51/2006 privind ***serviciile comunitare de utilităţi publice,*** republicată

Legea nr. 101/2006 ***a serviciului de salubrizare a localităţilor,*** republicată, cu modificările şi completările ulterioare

Hotărârea Guvernului nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei naţionale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilităţi publice.

Ordinul 109/2007 al preşedintelui Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activităţile specifice serviciului de salubrizare a localităţilor.

Ordinul 82/2015 al preşedintelui Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubrizare a localităţilor.

Ordinul 111/2007 al preşedintelui Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice privind aprobarea Caietului de sarcini-cadru al serviciului de salubrizare a localităţilor.

Ordinul 112/2007 al preşedintelui Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilităţi Publice privind aprobarea Contractului-cadru de prestare a serviciului de salubrizare a localităţilor.

Legea nr. 215/2001 a administraţiei publice locale, republicata, cu modificările şi completările ulterioare reglementează regimul general al autonomiei locale precum şi organizarea şi funcţionarea administraţiei publice locale.

Legea nr.195/2006, legea cadru a descentralizării stabileşte principiile, regulile şi cadrul instituţional care reglementează procesul de descentralizare administrativă şi financiară. Din această lege derivă faptul că atunci când serviciile de salubrizare se realizează prin intermediul unui operator regional responsabilitatea aparţine atât Consiliului Local cât şi Consiliului Judeţean.

Legea nr. 213/1998 privind bunurile proprietate publică, cu modificările şi completările ulterioare.

Legea nr. 273/2006 privind finanţele publice locale, cu modificările şi completările ulterioare stabileşte principiile, cadrul general şi procedurile privind formarea, administrarea, angajarea şi utilizarea fondurilor publice locale, precum şi responsabilităţile autorităţilor administraţiei publice locale şi ale instituţiilor publice implicate în domeniul finanţelor publice locale.

Ordinul Ministerului Sănătăţii nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă şi sănătate publică privind mediul de viaţă al populaţiei.

Ordinul ANRSC nr. 102/2007 privind aprobarea Regulamentului de constatare, notificare şi sancţionare a abaterilor de la reglementările emise în domeniul de activitate al Autorităţii Naţionale de Reglementare pentru Serviciile Publice de Gospodărie Comunala (ANRSC).

H.C.G.M.B. nr. 353/2009 privind aprobarea Planului de gestionare a deșeurilor în Municipiul București

H.C.G.M.B. nr. 119/2010 privind aprobarea Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubrizare în Municipiul București

H.C.G.M.B. nr. 120/2010 privind aprobarea Normelor de salubrizare și igienizare ale Municipiului București

H.C.G.M.B. nr. 121/2010 privind unele măsuri de asigurare a îngrădirii, salubrizării și igienizării terenurilor virane în Municipiul București, cu modificările și completările ulterioare

H.C.G.M.B. nr. 122/2010 privind unele măsuri și acțiuni pentru organizările de șantier de construcții și demolări din Municipiul București, cu modificările și completările ulterioare

H.C.G.M.B. nr. 123/2010 privind unele măsuri de asigurare a salubrizării prin spălare cu jet de apă sub presiune a carosabilului, cu modificările și completările ulterioare

H.C.G.M.B. nr. 283/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în Primăria Municipiul București și instituțiile publice de interes local ale Municipiului București

H.C.G.M.B. nr. 296/2006 privind aprobarea punctelor de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice

H.C.G.M.B. nr. 107/2012 privind acordarea permisului de lucru pentru vehiculele care colectează deșeurile menajere de pe raza Municipiului București

H.C.G.M.B. nr. 108/2012 privind atingerea țintelor de reducere a depozitării deșeurilor municipale din Municipiul București

H.C.G.M.B. nr. 109/2012 privind colectarea separate a deșeurilor de către persoane fizice și asociațiile de locatari/proprietari din Municipiul București

H.C.G.M.B. nr. 12/2013 privind colectarea separate a dozelor de aluminiu în instituțiile publice aflate sub autoritatea Consiliului General al Municipiului București

4. Situația existentă la nivelul sectorului 4 al Municipiului București privind organizarea serviciului de salubrizare

4.1. Termeni și noțiuni utilizate în activitatea de salubrizare

- **colectare** - strângerea deşeurilor, inclusiv sortarea şi stocarea preliminară a deşeurilor în vederea transportării la o instalaţie de tratare
- **colectare separată** - colectarea în cadrul căreia un flux de deşeuri este păstrat separat în funcţie de tipul şi natura deşeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;
- **deşeu** - orice substanţă sau obiect pe care deţinătorul îl aruncă ori are intenţia sau obligaţia să îl arunce;
- **deşeuri periculoase** - orice deşeuri care prezintă una sau mai multe din proprietăţile periculoase prevăzute în anexa nr. 4 la lege
- **eliminare** - orice operaţiune care nu este o operaţiune de valorificare, chiar şi în cazul în care una dintre consecinţele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanţe sau de energie.
- **gestionarea deşeurilor** - colectarea, transportul, valorificarea şi eliminarea deşeurilor, inclusiv supervizarea acestor operaţiuni şi întreţinerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acţiunile întreprinse de un comerciant sau un broker;
- **reciclare** - orice operaţiune de valorificare prin care deşeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanţe pentru a-şi îndeplini funcţia iniţială ori pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică şi conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operaţiunile de umplere;
- **tratare** - operaţiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării;

4.2. Activitățile de salubrizare stradală

4.2.1. Activitatea de măturat, spălat, stropire, întreținerea curățeniei căilor publice și a rigolelor

Serviciul de salubrizare stradală se asigură de către SC RER REBU SA, prin următoarele activităţi:

a) măturatul manual şi mecanic al străzilor;

b) întreţinerea curăţeniei străzilor;

c) spălatul şi stropitul mecanic a străzilor;

e) curăţirea manuală a rigolelor prin răzuire;

f) colectare, transport şi depozitare deşeuri stradale la depozitul.

Măturatul manual se aplică pe carosabil, pe trotuare, în pieţe şi în hale de desfacere a produselor agroalimentare, în locuri de parcare sau pe suprafeţe anexe ale spaţiilor de circulaţie, de odihnă ori de agrement în toate cazurile în care nu se poate realiza măturatul mecanic. Măturatul manual se execută pe carosabil pe o lăţime de cca 2 m de la trotuar, iar trotuarul se mătură pe toată suprafaţa.

Operaţiunea de măturat se efectuează zilnic, pe toată perioada anului, cu excepţia perioadei în care se efectuează curăţatul zăpezii sau în care temperatura exterioară este sub cea de îngheţ.

Măturatul mecanizat se realizează cu prioritate pe arterele aferente traseelor mijloacelor de transport in comun, cât şi pe celelalte artere, acolo unde este posibil a se acţiona. Operaţiunea se efectuează pe o lăţime de minim 2 metri de la bordură măsurat către axul drumului sau de la rigola centrală către bordură. Intervalul recomandat de efectuare a măturatului mecanizat este între orele 22.00 – 6.00, indiferent de anotimp atunci când arterele nu sunt supuse activităţilor de deszăpezire şi/sau combaterea poleiului.

Calea de rulare a tramvaielor cât şi suprafaţa cuprinsă între liniile de tramvai aferente sensurilor de mers, este măturată manual sau mecanizat după cum urmează:

- Calea de rulare care este la nivelul carosabilului va fi măturată manual sau mecanizat de către operatorii serviciului de salubrizare;
- Calea de rulare care nu este la nivalul carosabilului şi este supraînălţată va fi măturată manual sau mecanizat de RATB (sunt excluse zonele pasajelor şi podurilor rutiere acolo unde a fost desemnat un prestator de servicii pentru curăţare şi întreţinere);
- În zona pasajelor şi podurilor rutiere, acolo unde a fost desemnat un prestator de servicii pentru curăţarea şi întreţinerea podurilor şi pasajelor rutiere, prestatorul va executa măturatul manual pe calea de rulare a tramvaielor, pe suprafaţa cuprinsă între liniile de tramvai aferente sensurilor de mers, pe suprafeţele staţiilor de tramvai, pe trotuarele interioare, în parcări şi scuaruri (se exclude carosabilul destinat traficului rutier, care intră în atribuţiile operatorului de salubrizare).

Întreţinerea curăţeniei străzilor în timpul zilei se efectuează pe toată durata zilei şi cuprinde operaţiunile de măturat stradal manual sau mecanizat, precum şi al spaţiilor verzi stradale, al spaţiilor de agrement şi odihnă, al parcărilor, precum şi colectarea şi îndepărtarea obiectelor aruncate pe jos sau în coşurile de deşeuri stradale, în scopul păstrării unui aspect salubru al domeniului public.
Operaţiunea se efectuează pe toată perioada anului, excepţie făcând intervalele cu fenomene meteorologice extreme (furtuni, vijelii, viscole etc.).
Arterele de circulaţie principale şi secundare pe care se execută lucrări tehnico-edilitare sunt supuse operaţiunilor de întreţinere a curăţeniei pe perioadă în care se desfăşoară aceste lucrări. Deşeurile provenite din lucrările tehnico-edilitare intră strict în sarcina firmelor care execută aceste lucrări.

Răzuitul rigolelor reprezintă operaţiunea prin care este îndepărtat cu ajutorul lopeţilor sau periilor, noroiul, nisipul şi praful pe o porţiune de aproximativ 75 cm pe carosabil, măsurată de la bordură la axul medial al drumului sau în zonele în care a stagnat apa şi s-a depus nisip şi mâl.
Materialele rezultate se precolectează în saci sau europubele. Evacuarea lor se face în aceeaşi zi în care se face operaţiunea de răzuire, fiind strict interzisă depozitarea lor pe carosabil, trotuare, spaţii verzi sau pe calea de rulare a tramvaielor.

Operațiunea se execută ori de câte ori este nevoie și este urmată de măturat manual sau mecanizat.
Răzuirea rigolelor de pământ se realizează cu frecvență cel puțin lunară.

Stropitul și spălatul străzilor sunt operațiuni ce fac parte din Programul de Gestionare a Calității Aerului în Municipiul București și sunt obligatorii în condițiile stabilite astfel încât să asigure diminuarea cantităților de pulberi din atmosferă.
Stropitul străzilor se efectuează numai cu echipamente și utilaje specifice pentru stropit și se evită îngreunarea circulației auto și pietonale sau stropirea pietonilor, clădirilor, vitrinelor ori a altor dotări.
Spălarea străzilor se execută cu instrumente mecanizate prin instalații speciale folosindu-se jet de apă sub presiune cu sau alte soluții speciale, în vederea îndepărtării deșeurilor și a prafului pe toată suprafața străzilor, aleilor și trotuarelor. Operațiunea de spălare a carosabilului se va face concomitent cu cea a trotuarelor, după terminarea operației de măturare și curățare a rigolelor.
Intervalul orar recomandat pentru efectuarea acestor operațiuni este 22.00-6.00.
În zilele cu precipitații nu se efectuează operațiunea de stropit și spălat a străzilor, sau dacă aceste fenomene apar pe parcursul desfășurării activității, operațiunea se întrerupe și se reia doar după ce carosabilul este uscat.
Este interzisă operațiunea de stropire și spălare a străzilor:

- în anotimpul călduros dacă indicele de confort termic depășește pragul valoric de 75 de unități;
- În perioada în care conform prognozei meteorologice este posibilă formarea poleiului.

Pentru realizarea operațiunii de spălare și stropire se utilizează apă industrială din punctele indicate de către operatorul de servicii de alimentare cu apă și canal. Substanțele utilizate în procesul de spălare trebuie să dețină toate avizele și autorizațiile astfel încât să nu aducă atingere factorilor de mediu și a stării de sănătate a populației.

4.2.2. Colectarea, transportul, sortarea, valorificarea și eliminarea deșeurilor stradale, cât și a celor rezultate din depozitări necontrolate și din activități de reamenajare și reabilitare interioară a locuințelor / apartamentelor

Colectarea deșeurilor stradale rezultate din activitățile de măturat manual, întreținere și golirea coșurilor stradale se face în saci și sunt evacuați în timp util prin mijloace de transport adecvate.

Sunt interzise :

- Depozitarea temporară a deșeurilor stradale, între momentul colectării și cel al transportului, direct pe sol, trotuare, scuaruri, spații verzi sau altele asemenea;
- Amplasarea pe trotuar sau carosabil a containerelor de 1,1 mc destinate colectării deșeurilor stradale rezultate din măturatul manual sau din golirea coșurilor pentru deșeurile stradale.

Coşurile de gunoi stradale şi containerele amplasate pe domeniul public pentru colectarea selectivă se vor spăla lunar în perioada 1 aprilie – 31 octombrie, şi trimestrial în restul perioadei anului. Apa uzată rezultată din spălare nu trebuie să fie evacuată pe căile publice ci în sistemul de canalizare a oraşului.

Deşeurile aferente depozitelor necontrolate situate pe domeniul public generate de activităţi casnice ale populaţiei cât şi din activităţile de reamenajare şi reabilitare interioară a locuinţelor/apartamentelor se vor colecta, sorta şi elimina.
Transportul deşeurilor se efectuează prin autovehicule adaptate tipurilor de deşeuri.

4.2.3. Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public şi predarea acestora unităţilor de ecarisaj sau către instalaţiile de neutralizare

Activitatea de colectare a cadavrelor animalelor de pe domeniul public al sectorului 4 al Municipiului Bucureşti se realizează prin intermediul operatorului de salubritate.
Cadavrele de animale de pe domeniul public se ridică în maxim 2 ore de la semnalarea existenţei acestora, inclusiv în cazul autosesizării ca urmare a activităţii curente de salubrizare. Operatorul de salubrizare are obligaţia de a colecta şi transporta cadavrele de animale de pe domeniul public în mijloace de transport special destinate şi amenajate în acest scop, care îndeplinesc condiţiile impuse de legislaţia în vigoare, şi de ale preda unităţii de ecarisaj care este abilitată pentru neutralizarea deşeurilor de origine animală, în conformitate cu prevederile legale în vigoare. După evacuarea/îndepărtarea cadavrelor de animale se va efectua spălarea şi igienizarea zonei.
Autovehiculele şi containerele destinate transportului cadavrelor de animale de pe domeniul public trebuie dezinfectate după fiecare transport în parte în locurile special amenajate pentru această operaţie.
Se interzice abandonarea, îngroparea sau depozitarea deşeurilor de origine animală în alte condiţii decât cele stabilite de legislaţia în vigoare.
Operatorul de salubrizare are obligaţia să ţină o evidenţă referitoare la deşeurile de origine animală colectate, modul de transport, precum şi documente doveditoare cu privire la predarea acestor deşeuri la unitatea de ecarisaj, dacă nu realizează operaţia de neutralizare.

4.2.4. Frecvenţele minime de execuţie a operaţiilor de salubrizare stradală

Operatorul serviciului de salubrizare este obligat ca prin modul de prestare a serviciilor specifice activităţilor de salubrizare stradală să păstreze şi să menţină calitatea factorilor de mediu, contribuind la asigurarea calităţii vieţii. În acest scop se obligă să ţină evidenţa gestiunii deşeurilor stradale colectate de pe domeniul public şi să raporteze lunar Primăriei sectorului 4 şi altor autorităţi care solicită aceste date, cantităţile de deşeuri colectate, pe tipuri de deşeuri, transportate şi valorificate.

4.3. Activitatea de salubrizare pe perioada de iarnă

4.3.1. Activități specifice perioadei de iarnă

Activitățile de salubrizare specifice anotimpului rece sunt următoarele: deszăpezirea, combaterea poleiului, transportul zăpezii pe platforme speciale de depozitare. Aceste operațiuni se desfășoară în prezent de RER Ecologic Service București – REBU.

Activitatea de iarnă se desfășoară conform Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor de salubrizare în Municipiul București (aprobat prin HCGMB 119/2010) și a Programului de măsuri și acțiuni pentru deszăpezirea și combaterea poleiului în Municipiul București, aprobat anual prin Dispoziția Primarului General si Dispozitia Primarului Sectorului4.

Operațiunile de încărcare, transport, descărcare și depozitare a zăpezii și a gheții de pe arterele cu trafic RATB, obiective sociale, instituții publice, zonele care asigură accesul în siguranță la/de la obiectivele ce deservesc servicii vitale pentru populație (sănătate, alimentație publică, învățământ asigurare energie electrică, termică, transport în comun) se realizează concomitent cu operațiile de deszăpezire și combatere polei și se finalizează în maxim 8 ore de la încetarea fenomenelor meteorologice. Locațiile unde se va depozita zăpada și gheața evacuată vor fi betonate, obligatoriu cu acces la instalația de canalizare pentru a se preîntâmpina poluarea solului cu substanțe chimice sau săruri utilizate în combaterea poleiului.

4.4. Activitatea de dezinsectie, dezinfecție și deratizare

Activitățile de dezinsecție, dezinfecție, deratizare, de organizare a prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor, de organizare a tratării mecano-biologice a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare, de administrare a depozitelor de deșeuri și/sau instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare sunt de competența unității administrativ teritoriale a municipiului București, potrivit dispozițiilor art. IV din Legea nr. 99/2014 de modifiare și completare a Legii seriviciului de salubrizare a localităților nr. 101/2006.

4.5. Activitatea de salubrizare menajeră

4.5.1. Organizarea activității de salubrizare menajeră

Activitatea de salubrizare menajeră cuprinde următoarele operațiuni:

- Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activitățile comerciale, din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxurilor de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
- Colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora.

4.5.2. Sursele și tipurile de deșeuri generate

Principalele surse de generare a deșeurilor menajere la nivelul sectorului 4 al Municipiului București sunt următoarele:

- Gospodării (case și apartamente)
- Activități comerciale
- Instituții publice
- Industrie

Tipurile de deșeuri generate sunt:

- Deșeuri municipale
  - Deșeuri menajere din gospodării
  - Deșeuri asimilabile celor menajere colectate in amestec din comerț, industrie, instituții
  - Deșeuri menajare si asimilabile colectate separat
    - Hârtie si carton
    - Sticla
    - Plastic
    - Metal
    - Lemn
    - Deșeuri biodegradabile
    - Altele
  - Deșeuri voluminoase
  - Deșeuri de ambalaje
  - Deșeuri din construcții și demolări

Gestionarea deșeurilor menajere municipale presupune **colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea** acestora, inclusiv supervizarea acestor operații și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare.

Raportat prevederilor legale în ceea ce privește **schema de colectare a deșeurilor municipale menajere**, în prezent colectarea se face pe doua fracții **umedă și uscată.**

Pentru **fracția uscată** colectarea se face separat pe următoarele tipuri de deșeuri:

- ***Hârtie și carton***
- ***Plastic și Metal***
- ***Sticlă***

Fracția umedă este componenta reziduală și biodegradabilă.

În tabelul de mai jos sunt prezentate principalele categoriile de deșeuri, sursa de generare, tipurile de deșeuri din fiecare categorie și codurile aferente, precum și modul de gestionare al acestora.

Tabel 1 - Tipuri de deșeuri municipale și modul de gestionare al acestora

Categorie de deșeuri muncipale	Sursa de generare	Principalele tipuri de deșeuri	Coduri de deșeuri (cf Listei deșeurilor) în cazul colectării separate	Coduri de deșeuri (cf Listei deșeurilor) în cazul colectării în amestec	Mod de gestionare
Deșeuri menajere	populație	deșeuri reciclabile de ambalaje și non-ambalaje (hârtie/carton, plastic, metal, sticla, compozite)	20 03 01	20 01 01; 20 01 02; 20 01 38; 20 01 39; 20 01 40; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 04; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 07; 15 01 09	În cazul colectării separate pe una sau mai multe fracții, deșeurile reciclabile sunt sortate și apoi valorificate materiale - reciclate (cea mai mare parte) sau energetic (co-incinerare). Deșeurile reciclabile care nu sunt colectate separat se regăsesc în deșeurile reziduale, care fie sunt incinerate, fie tratate mecano-biologic
		deșeuri biodegradabile de la bucătarii	20 03 01	20 01 08	Deșeurile biodegradabile colectate separat pot fi valorificate prin tratare aerobă (compostare) sau anaeroba (digestie). Deșeurile biodegradabile care nu sunt colectate separat se regăsesc în deșeurile reziduale, care fie sunt incinerate, fie sunt tratate mecano-biologic
		deșeuri biodegradabile din grădini	20 03 01	20 02 01	Deșeurile biodegradabile colectate separat pot fi valorificate prin tratare aerobă (compostare) sau anaeroba (digestie). Deșeurile biodegradabile care nu sunt colectate separat se regăsesc în deșeurile reziduale, care fie sunt incinerate, fie sunt tratate mecano-biologic
		deșeuri de baterii și acumulatori	20 03 01	20 01 34	Deșeurile de baterii și acumulatori colectate separat sunt gestionate de

Categorie de deșeuri muncipale	Sursa de generare	Principalele tipuri de deșeuri	Coduri de deșeuri (cf Listei deșeurilor) în cazul colectării separate	Coduri de deșeuri (cf Listei deșeurilor) în cazul colectării în amestec	Mod de gestionare
					către producători (individual sau prin organizațiile colective). În cazul în care nu sunt ccolectate separat, se regăsesc în deșeurile reziduale, îngreunând procesul de tratare al acestora
		deșeuri de echipamente electrice și electronice	20 03 01	20 01 36	Deșeurile de echipamente electrice și electronice colectate separat sunt gestionate de către producători (individual sau prin organizațiile colective). În cazul în care nu sunt ccolectate separat, se regăsesc în deșeurile reziduale, îngreunând procesul de tratare al acestora
		deșeuri periculoase	20 03 01	20 01 13; 20 01 14; 20 01 15; 20 01 17; 20 01 19; 20 01 21; 20 01 23; 20 01 26; 20 01 27; 20 01 29; 20 01 31; 20 01 33; 20 01 25; 20 01 37	Deșeuri periculoase trebuie să fie colectate separat cu mașini speciale și tratate în instalații specializate. În cazul în care nu se colectează separat se regăsesc în deșeurile reziduale îngreunând procesul de tratare al acestora
		deșeuri voluminoase (mobila, saltele etc.)	20 03 01	20 03 07	Deseurle voluminoase se colectează separat, se dezmembrează și se valorifica material sau energetic
		deșeuri din construcții și demolări	17 09 04	17 01; 17 02	deșeurile din construcții și demolări se colectează separat de către operatorii de slaubritate (cf. prevederilor legale)

Categorie de deșeuri muncipale	Sursa de generare	Principalele tipuri de deșeuri	Coduri de deșeuri (cf Listei deșeurilor) în cazul colectării separate	Coduri de deșeuri (cf Listei deșeurilor) în cazul colectării în amestec	Mod de gestionare
					și trebuie tratate în vederea valorificării.Se poate elimina doar fracția nevalorificabila
		deșeuri reziduale	20 03 01	20 03 01	Deșeurile reziduale trebuie tratate înainte dedepozitare fie prin incinerare cu valorificare energetică, fie prin tratare mecano-biologica
Deșeuri similare celor menajere (deșeuri asimilabile)	industrie, comerț și instituții (nu includ deșeurile rezultate din procesul de producție)	deșeuri reciclabile de ambalaje și non-ambalaje (hârtie/carton, plastic, metal, sticla, compozite)	20 03 01	20 01 01; 20 01 02; 20 01 38; 20 01 39; 20 01 40; 15 01 01; 15 01 02; 15 01 03; 15 01 04; 15 01 05; 15 01 06; 15 01 07; 15 01 09	În cazul colectării separate pe una sau mai multe fracții, deșeurile reciclabile sunt sortate și apoi valorificate materiale - reciclate (cea mai mare parte) sau energetic (co-incinerare). Deșeurile reciclabile care nu sunt colectate separat se regăsesc în deșeurile reziduale, care fie sunt incinerate, fie tratate mecano-biologic
		deșeuri biodegradabile de la cantine	20 03 01	20 01 08	Deșeurile biodegradabile colectate separat pot fi valorificate prin tratare aerobă (compostare) sau anaeroba (digestie). Deșeurile biodegradabile care nu sunt colectate separat se regăsesc în deșeurile reziduale, care fie sunt incinerate, fie sunt tratate mecano-biologic
		deșeuri de baterii și acumulatori	20 03 01	20 01 34	Deșeurile de baterii și acumulatori colectate separat sunt gestionate de către producători (individual sau prin organizațiile

Categorie de deșeuri muncipale	Sursa de generare	Principalele tipuri de deșeuri	Coduri de deșeuri (cf Listei deșeurilor) în cazul colectării separate	Coduri de deșeuri (cf Listei deșeurilor) în cazul colectării în amestec	Mod de gestionare
					colective). În cazul în care nu sunt ccolectate separat, se regăsesc în deșeurile reziduale, îngreunând procesul de tratare al acestora
		deșeuri de echipamente electrice și electronice	20 03 01	20 01 36	Deșeurile de echipamente electrice și electronice colectate separat sunt gestionate de către producători (individual sau prin organizațiile colective). În cazul în care nu sunt ccolectate separat, se regăsesc în deșeurile reziduale, îngreunând procesul de tratare al acestora
		deșeuri voluminoase (mobilier)	20 03 01	20 03 07	Deseurile voluminoase se colectează separat, se dezmembrează și se valorifica material sau energetic
		deșeuri periculoase	20 03 01	20 01 13; 20 01 14; 20 01 15; 20 01 17; 20 01 19; 20 01 21; 20 01 23; 20 01 26; 20 01 27; 20 01 29; 20 01 31; 20 01 33; 20 01 25; 20 01 37	Deșeuri periculoase trebuie să fie colectate separat cu mașini speciale și tratate în instalații specializate. În cazul în care nu se colectează separat se regăsesc în deșeurile reziduale îngreunând procesul de tratare al acestora
		deșeuri reziduale	20 03 01	20 03 01	Deșeurile reziduale trebuie tratate înainte dedepozitare fie prin incinerare cu valorificare energetică, fie prin tratare mecano-biologica
Deșeuri din parcuri	întreținere parcuri și	deșeuri verzi	20 03 01	20 02 01	Deșeurile verzi colectate separat se

CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTOR 4

Categorie de deșeuri muncipale	Sursa de generare	Principalele tipuri de deșeuri	Coduri de deșeuri (cf Listei deșeurilor) în cazul colectării separate	Coduri de deșeuri (cf Listei deșeurilor) în cazul colectării în amestec	Mod de gestionare
și grădini publice (inclusiv cimitire)	grădini	(biodegradabile)			compostează. Deșeurile biodegradabile care nu sunt colectate separat se regăsesc în deșeurile reziduale, care fie sunt incinerate, fie sunt tratate mecano-biologic
		pământ și pietre	20 03 01	20 02 02	Dacă nu este posibilă valorificarea, se elimină prin depozitare
		alte tipuri de deșeuri - similare deșeurilor menajere	20 03 01	20 02 03	A se vedea modul de gestionare a deșeurilor menajere descris mai sus
Deșeuri din piețe	activitatea piețelor	resturi vegetale (deșeuri biodegradabile)	20 03 02	20 03 02	Deșeurile biodegradabile colectate separat pot fi valorificate prin tratare aerobă (compostare) sau anaeroba (digestie). Deșeurile biodegradabile care nu sunt colectate separat se regăsesc în deșeurile reziduale, care fie sunt incinerate, fie sunt tratate mecano-biologic
		alte tipuri de deșeuri - similare deșeurilor menajere	20 03 02	20 03 02	A se vedea modul de gestionare a deșeurilor menajere descris mai sus
Deșeuri stradale	curățarea cailor publice	deșeuri inerte de la măturat	20 03 01	20 03 03	Dacă nu este posibilă valorificarea, se elimină prin depozitare
		alte tipuri de deșeuri - similare celor menajere	20 03 01	20 03 03	A se vedea modul de gestionare a deșeurilor menajere descris mai sus

Toate datele vor fi colectate și evaluate pe surse și tipuri de deșeuri. Pe baza cantităților de deșeuri estimate că se generează și ținând seama de populația sectorului 4 al Municipiului București se va calcula indicatorul de generare pentru principalele tipuri de deșeuri municipale.

ROMÂNIA CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREȘTI CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

4.5.3. Indicatorul de generare a deșeurilor menajere

Populația sectorului 4 al Municipiului București este de **328.965 locuitori (cu domiciliu și cu reședință)**, iar cantitatea totală de deșeuri menajere colectată în anul 2015 a fost de 96.488,97 tone (conform datelor raportate de către operatorul de salubritate). Indicatorul de generare a deșeurilor menajere rezultat este de **293 kg/cap loc/an**.

Factorii generatori ai deșeurilor la nivel municipal sunt considerații drept următorii:

- Evoluția numerică a populației
- Nivelul de dezvoltare economică și socială
- Comportamentul consumatorului (rata șomajului, nivelul de educație etc.)
- Procentul de valorificare a fracțiilor separate de deșeuri
- Populația care tranzitează orașul, respectiv zona administrativă a sectorului 4 al Municipiului București

4.5.4. Operatorii de salubrizare existenți, frecvența de colectare și dotările existente

La nivelul sectorului 4 al Municipiului București gestionarea deșeurilor menajere este asigurată în prezent de operatorul autorizat SC RER Ecologic Service București REBU SA. Activitatea sa este organizată conform prevederilor contractului de prestări servicii nr. FN din 10.01.1997 și a actelor adiționale subsecvente acestuia, în baza gestiunii delegate.

Rata de conectare la serviciile de salubrizare, la nivelul sectorului 4 al Municipiului București este de 100%.

Pentru asigurarea serviciilor de colectare și transport a deșeurilor menajere, operatorul deține următoarele dotări:

- Autogunoiere – 33 bucăți (cu capacități de la 7-25 mc)
- Autocontainere – 14 bucăți (containere de capacități 4-10 mc și 18-36 mc)
- Basculante – 5 bucăți (de 8-10 mc)
- Platforme – 11 bucăți (de 4 mc)

Frecvența de colectare a deșeurilor menajere se realizează în conformitate cu normele sanitare aplicabile din Ordinul nr.119/2014 al Ministrului Sănătății, astfel:

- În anotimpul cald (1 aprilie - 1 octombrie):
  - zilnic, din zonele centrale şi de la unităţile de alimentaţie publică, unităţile sanitare cu paturi, grădiniţe şi creşe;
  - la cel mult 2 zile, din celelalte zone.
- În anotimpul rece (1 octombrie - 1 aprilie):
  - la cel mult 3 zile, din toate zonele.

ROMÂNIA CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREȘTI

Vehiculele pentru transportul reziduurilor solide, respectiv a deşeurilor menajere, trebuie să fie acoperite şi prevăzute cu dispozitive de golire automată a recipientelor de precolectare secundară şi să nu permită răspândirea conţinutului în cursul transportului. Ele vor fi întreţinute igienic şi dezinfectate periodic; în acest scop, compartimentul destinat deşeurilor va fi executat din materiale rezistente la solicitări mecanice şi agresiuni chimice.

Operatorul de salubrizare efectuează activitatea de colectare şi transport a deşeurilor menajere în baza unui program în care sunt incluşi toţi generatorii de deşeuri (asociaţii de locatari/locatari, case individuale, agenţi economici mici şi mari, instituţii publice) şi conform contractelor încheiate între cele două părţi.

La nivelul sectorului 4 al Municipiului Bucureşti colectarea deşeurilor menajere se realizează prin două fluxurui distincte:

- colectarea deşeurilor menajere în amestec
- colectarea deşeurilor colectate separat

4.5.5. Colectarea deşeurilor în amestec

Colectarea deşeurilor în amestec cuprinde următoarele acţiuni: colectare, transport, sortare şi depozitare.

Schema de colectare a deşeurilor menajere în amestec sau reziduale este un sistem mixt între sistemul de *„aducere"* şi serviciul de colectare *„din poartă în poartă"*. În sistemul de *„aducere"*, generatorii duc deşeurile la containerele special desemnate, amplasate pe platforme amenajate. Schema se aplică utilizatorilor din zonele cu blocuri.

Subliniem faptul că în zona de blocuri există două tipuri distincte de colectare a deşeurilor:

- Pe platforme special amenajate pentru blocurile P+4;
- În spaţiile din interiorul blocurilor destinate colectării deşeurilor evacuate prin tobogane.

Serviciul de colectare *„din poartă în poartă"* implică faptul că operatorul colectează deşeurile prin golirea recipientelor din gospodăriile individuale care îşi vor plasa pubelele într-un punct special desemnat de colectare, astfel încât operatorul să îl ia la o dată şi oră dinainte stabilite.

Punctul de colectare este de obicei o locaţie în stradă, în faţa porţii/ uşii proprietăţii. Schema se aplică numai abonaţilor individuali din zona cu case.

Schema de colectare cuprinde goliri regulate ale recipientelor standardizate pentru deşeuri menajere amestecate sau reziduale, după cum urmează:

- de la populaţie, atât de pe platformele de colectare dotate cu containere de 1100 l , 120 l şi 240 l cât şi de la gospodăriile individuale din zona cu case, dotate cu pubele de 120 litri;

- de la persoane juridice şi instituţii publice.

Colectarea deşeurilor din zona blocurilor / asociațiilor de proprietari, din sistemul de ghenă se realizează în prezent prin intermediul a **268 de containere de 1,1 mc**. Menționăm că din datele existente la nivelul autorităților responsabile, în sectorul 4 al Municipiului București sunt înregistrate un număr de 1845 de asociații de proprietari.

Operatorul de salubrizare încarcă deşeurilor menajere în amestec prin intermediul autogunoierelor şi/sau autocontainerelor şi le transportă la operatorul ROM Waste în vederea sortării acestora. Prin procesul de sortare sunt separate fracțiile reciclabile de cele biodegradabile, cantitatea de deşeuri care ajung la depozitare fiind astfel redusă față de cea colectată.

Conform datelor existente la nivelul anului 2015 a fost colectată o cantitate de deşeuri menajere în amestec de la populație şi agenții economici de **96.488.97** tone.

Potrivit datelor furnizate de operatorul de salubrizare la nivelul sectorului 4 al Municipiului București situația contractelor încheiate cu persoanele fizice şi juridice este următoarea:

Persoane fizice		**Persoane juridice**		**Tip de colectare a deşeurilor aplicat**
Tip abonat	**Nr. contracte**	**Tip agent**	**Nr. agenți şi pers juridice**	
Asociații proprietari	1.575	**Mici**	3.237	Saci de 60 l
Abonați casnici	8.748	**Mijlocii**	225	≤1.1 mc
		Mari	48	≥4 mc
		Instituții publice	347	

Eliminarea finală a deşeurilor menajere se realizează prin depozitare la următoarele puncte:

Denumire depozit	**Operator depozit**
CHIAJNA	IRIDEX
VIDRA	ECO SUD
CHITILA	ECORECYCLING

4.5.6. Colectarea deşeurilor separată

La nivelul sectorului 4 al Municipiului București, colectarea separată a deşeurilor se realizează pe 3 fracții pentru deşeurile reciclabile după cum urmează: hârtie şi carton, plastic şi metal, şi sticlă.

Schema de colectare a deşeurilor reciclabile (hârtie şi carton, plastic şi metal, sticlă) este sistemul de *„aducere"* în care producătorii aduc materialele reciclabile generate şi separate la sursă, la recipientele special desemnate, amplasate în cele **29 de puncte de colectare** operaționale pentru colectarea selectivă a deşeurilor reciclabile şi refolosibile, prin intermediul a 85 de recipiente.

Punctele de colectare sunt dotate cu recipienţi standardizaţi, tip "clopot", de culori diferite, pentru fiecare din următoarele fracţiuni, puse la dispoziţie de operator:

- pentru hârtie/carton – recipiente cu capacitatea de 2,5 mc;

- pentru sticla albă şi colorată – recipiente cu capacitate de 2,5 mc;

- pentru plastic şi metal – recipiente cu capacitate de 2,5 mc;

Aşa cum s-a menţionat şi anterior, transportul deşeurilor colectate selectiv se realizează prin autoutilitare speciale, deşeurile fiind predate unităţilor de reciclare după cum urmează:

	Tipul de deşeu reciclabil	Denumire operator
1	Hârtie şi carton	SC 3R GREEN SRL
2	Sticlă	SC GREENGLASS SRL
3	Plastic	SC 3R GREEN SRL
4	Lemn	SC 3R GREEN SRL
5	Metal	SC REMAT SUD SRL

Potrivit depoziţiilor legale art. 2, alin. (5) şi alin. (6) din Legea 101/2006 republicată, autorităţile publice ale administraţiei locale au obligaţia implementării unui sistem de colectare separată pe minimum 4 fracţii: hârtie, mase plastice, metale şi sticlă. Având în vedere situaţia existentă a sectorului 4 acest sistem a început să fie aplicat prin punctele de colectare selectivă a deşeurilor realizate la nivel de sector. Însă datorită condiţiilor restrictive ale spaţiului disponibil al domeniului public şi normelor de sănătate publică, se aplică un sistem dual între cel anterior amintit şi cel de colectare pe două fracţii umed şi uscată, asigurându-se sortarea pentru obţinerea celor 4 fracţii de deşeuri reciclabile.

S-au realizat la nivelul Primăriei Sectorului 4 al Municipiului Bucureşti două "Programe pilot de colectare separată a deşeurilor reciclabile" în zona Mărţişor ce cuprinde aproximativ 23 de artere de circulaţie şi o populaţie de 600 de persoane, cantităţile de deşeuri reciclabile colectate fiind următoarele:

- 2013 – 18.060 kg;
- 2014 – 26.257 kg;
- 2015 – 32.790 kg.

Situaţia colectării selective a deşeurilor reciclabile conform raportărilor către Agenţia pentru Protecţia Mediului Bucureşti este următoarea:

AN	Tip deşeu colectat selectiv	Cantitate (kg)
2013	Hârtie / carton	127.430
	Plastic (inclusiv PET-uri)	124.021
	Sticlă	63.928
2014	Hârtie / carton	197.374
	Plastic (inclusiv PET-uri)	81.710

	Sticlă	62.436
	Metale (fier)	1.148
	Metale (aluminiu)	0
	Lemn	147
2015	Hârtie / carton	217.532
	Plastic (inclusiv PET-uri)	83.068
	Sticlă	83.687
	Metale (fier)	1.062
	Metale (aluminiu)	2.245
	Lemn	519

4.5.7. Deșeuri din Echipamente Electrice și Electronice

În conformitate cu prevederile legale aplicabile și ținând cont de campaniile desfășurate atât de operatorul de salubrizare cât și de Primăria Sectorului 4 al Municipiului București, în perioada 2013-2015 au fost colectate aproximativ 8100 kg de deșeuri din echipamente electrice și electronice.

4.5.8. Deșeuri provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora

În prezent ca urmare a activităților de renovare, reamenajarea și reabilitare interioară și exterioară a locuinței sunt generate următoarele tipuri de deșeuri solide:

- Deșeuri de beton, cărămizi și resturi ceramice;
- Deșeuri lemnoase, din sticlă și din plastic;
- Resturi metalice;
- Deșeuri de materiale izolante;
- Amestecuri de deșeuri din construcții.

Pentru stoparea fenomenului de depozitare necontrolată a acestui tip de deșeu pe domeniul public, operatorul de salubrizare are responsabilitatea preluării și acestei categorii de deșeuri. Situația colectării deșeuri din construcții și demolări la nivelul sectorului 4 al Municipiului București este următoarea:

Tip deșeu	2013	2014	2015
Deșeuri din construcții și demolări	7.598,16 tone	4.457,34 tone	1.817,28 tone

Întrucât la nivelul Municipiului București nu există un depozit pentru deșeurile din construcții și demolări, după extragerea tuturor materialelor și/sau părților reciclabile sau reutilizabile, restul deșeului ajunge la depozitare, fiind folosit ca strat de acoperire.

Generatorii casnici si/sau agenţii economici pot solicita operatorului de salubrizare containere pentru depozitarea deşeurilor din construcţii şi demolări în baza unui contract, operatorul de salubrizare fiind responsabil de preluarea deşeurilor, transportul, valorificarea şi eliminarea lui.

4.5.9. Biodeşeurile

Potrivit Legii 211/2011 privind regimul deşeurilor, republicată, *"biodeşeurile"* sunt deşeuri biodegradabile provenite din grădini şi parcuri, deşeuri alimentare sau cele provenite din bucătăriile gospodăriilor private, restaurantelor, firmelor de catering sau din magazine de vânzare cu amănuntul şi compatibile cu deşeurile provenite din uzinele de prelucrare a produselor alimentare.

Responsabilităţile legale (Legea 211/2011, art. 4 şi art.20) ale autorităţilor publice locale în ceea ce priveşte gestionarea biodeşeurilor sunt următoarele:

- ***Să colecteze separat biodeşeurile în vedere compostării şi fermentării acestora;***
- ***Să trateze biodeşeurile într-un mod în care asigură un înalt nivel de protecţie a mediului;***
- ***Să folosească materiale sigure pentru mediu, produse din biodeşeuri;***
- ***Să încurajeze compostarea individuală în gospodării.***

Deşeurile biodegradabile sunt extrase din deşeurile menajere colectate în amestec de operatorul de salubrizare prin intermediul staţiei de sortare operată de ROM WASTE.

Cantităţi de deşeuri biodergradabile tratate şi depozitate.
În Municipiul Bucureşti funcţionează la Administraţia Lacuri Parcuri şi Agrement Bucureşti o staţie de prelucrare şi tocare a materialelor vegetale cu o capacitate de 10.000 t/an. Pe amplasamentul depozitului operat de IRIDEX există o staţie tratare a deşeurilor biodegradabile cu o capacitate de 40.000 t/an.

4.5.10. Deşeurile voluminoase

Deşeurile voluminoase constau în deşeuri solide de dimensiuni mari, precum mobilier, covoare, saltele, obiecte mari de folosinţă îndelungată, altele decât deşeurile de echipamente electrice şi electronice, care nu pot fi preluate cu sistemele obişnuite de colectare a deşeurilor municipale.

Operatorul de salubrizare, conform programului stabilit, oferă o zi pe luna servicii gratuite de preluarea deşeurilor voluminoase de la populaţie pe baza de comenzi. În restul perioadei, operatorul de salubrizare preia deşeurile voluminoase contra cost urmare a solicitărilor primite.

4.5.11. Deșeurile periculoase provenite din deșeuri menajere

Exista un număr mare de diferite materiale periculoase utilizate in gospodarii sau in întreprinderile mici. Fiind foarte toxice, deșeurile menajere periculoase pot interfera cu procesele naturale biologice care se produc pe terenurile de depozitare, ceea ce poate conduce ulterior la contaminarea solurilor si fac ca tratarea acestora sa fie mai dificilă, si/sau produc o contaminare semnificativa a apelor de suprafața.

Deșeurile periculoase din deșeurile menajere necesita o colectare speciala in puncte de colectare diferite de cele utilizate in general pentru deșeurile solide municipale. Ele sunt sortate cu atenție in vederea aplicării soluțiilor specifice de tratare Catalogul European de Deșeuri transpus in legislația românească prin HG 856/2002. In general aceste deșeuri sunt toxice pentru mediu si sănătatea umana. Acestea includ substanțe sau amestecuri oxidante, cu un grad mare de inflamabilitate, explozive, corozive, infecțioase, iritante, cancerigene, mutagene, reactive, ecotoxice. Deșeurile menajere periculoase sunt compuse din multe substanțe care poseda aceste proprietăți.

Cele mai comune sunt chimicalele utilizate in gospodărie, precum: detergenți, lichide de curățare, medicamente, pesticide, vopsele, uleiuri si alte lichide.

Conform art. 2 alin (3) lit. a) din Legea serviciilor publice de salubrizare a localităților nr. 101/2006 modificata cu OUG 92/2007: „Serviciul public de salubrizare cuprinde precolectarea, colectarea si transportul deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice si periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special".

Colectarea deşeurilor menajere periculoase se realizează cu maşini specializate pentru colectarea şi transportul deşeurilor periculoase. Colectarea se realizeaza după un program stabilit la începutul anului în puncte fixe. Atât programul de colectare, cât şi punctele de staţionare a maşinii suntcomunicate cetăţenilor la începutul fiecărui an. Deşeurile periculoase menajere colectate sunt transportate şi stocate temporar în spaţiile special amenajate în acest scop. Preluarea, stocarea temporară, precum şi tratarea şi eliminarea deşeurilor periculoase menajere se realizează în condiţiile legii.

5. Evoluția serviciului de salubrizare – Activitatea de salubrizare menajeră – Perspective, Obiective Orizont 2030

5.1. Context general

ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREȘTI SECTOR 4

La nivelul municipiului București se impune realizarea unui Master Plan care să identifice soluții tehnice optime pentru implementarea unui Sistem de Management Integrat al Deșeurilor din Municipiul București, care să asigure:

- conformarea cu cerințele legale și standardele tehnice generale acceptate;
- încadrarea în condițiile locale luând în considerare alte criterii tehnologice, instituționale, manageriale, geografice și de mediu;
- atingerea tuturor obiectivelor / țintelor prestabilite asigurând în același timp o valoare maximă a bunăstării sociale.

În 19.04.2016, Ministerul Fondurilor Europene a lansat in cadrul Programului Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 3. Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, Obiectivul Specific 3.1. Reducerea numărului depozitelor neconforme și creșterea gradului de pregătire pentru reciclare a deșeurilor în România, Ghidul solicitantului - Condiții specifice de accesare a fondurilor – pentru Dezvoltarea infrastructurii de management integrat al deșeurilor.

Astfel, prin Obiectivul Specific 3.1 este vizata Acțiunea B - Implementarea unui sistem integrat de management al deșeurilor la nivelul municipiului București.

În cadrul OS 3.1 este finanțat și proiectul de management al deșeurilor în București. Proiectul propus se va baza pe evaluarea nevoilor de investiții ce vizează întregul ciclu de management al deșeurilor în București, iar acțiunile finanțate vor respecta ierarhia deșeurilor, începând cu colectarea separată și sortarea, conform nevoilor identificate. Acțiunile propuse vor răspunde nevoilor de finanțare orientate spre atingerea obiectivelor de reciclare a deșeurilor în conformitate cu Art. 11 alin. (2) litera (a) din Directiva 2008/98/CE. Nevoile de investiții din București vor fi reflectate în PNGD revizuit și în planul de management al deșeurilor la nivel de județ / master plan, în special în ceea ce privește: cuantificarea țintelor privind prevenirea generării deșeurilor, contribuția Municipiului București la realizarea obiectivelor naționale de reciclare de 50%.

Proiectul privind managementul integrat al deșeurilor din Municipiul București va fi, de asemenea, justificat prin prisma PNGD.

5.2. Delegarea serviciului

Analizând situația existentă prezentată în Capitolul 4 la nivelul sectorului 4 al Municipiului București, se constată necesitatea stabilirii unui set de soluții pentru îmbunătățirea și eficientizarea activităților componente ale serviciului de salubrizare.

5.2.1. Gestiunea serviciului de salubrizare

Gestiunea serviciului de salubrizare a sectorului 4 al Municipiului Bucureşti priveste organizarea, functionarea si controlul furnizarii/prestarii acestui serviciu sau a activitatilor sale componente conform conditiilor stabilite de autoritatea administratiei publice locale.

Gestiunea serviciului de salubrizare poate fi organizata in doua modalitati, alegerea fiind facuta printr-o decizie a autoritatii administratiei publice locale:

1. **Gestiune directa,** realizata prin intermediul unor operatori (cu sau fara personalitate juridica) de drept public si anume compartimente organizate in structura autoritatilor administratiei publice locale sau servicii subordonate, care gestioneaza serviciul in baza unei hotarari de dare in administrare si care isi desfasoara activitatea conform unui regulament de organizare si functionare elaborat de catre consiliul local[2].
2. **Gestiune delegata**, definita ca o modalitate de management prin care autoritatile administratiei publice locale sau dupa caz ADI, in numele si pe seama UAT membre, atribuie unuia sau mai multor operatori (societati comerciale) gestiunea propriu-zisa a serviciului, respectiv administrarea si exploatarea sistemelor de salubrizare aferente acestuia, in baza unui contract de delegare a gestiunii[3].

In conformitate cu prevederile Legii nr. 51/2006 si ale Legii nr. 101/2006 responsabilitatea asigurării serviciului de salubrizare pentru toti utilizatorii de pe teritoriul sectorului 4 revine exclusiv unitatii administrativ-teritoriale. Aceasta poate decide in baza unui studiu de oportunitate/ fundamentare daca va asigura serviciul de salubrizare prin forte proprii in modalitatea gestiunii directe sau daca va delega responsabilitatea prestarii serviciului unui operator – societate comerciala cu capital public, privat sau mixt.

5.2.2. Contractul de delegare

Conform art. 14 alin. (3) din Legea nr. 101/2006, procedura de atribuire şi regimul juridic al contractelor de delegare a gestiunii serviciului de salubrizare a localităţilor sunt cele stabilite de

---

[2] Conform Legii nr. 51/2006 - art. 28: „(1) ***Gestiunea directa*** *este modalitatea de gestiune in care autoritatile deliberative si executive, in numele unitatilor administrativ-teritoriale pe care le reprezinta, isi asuma si exercita nemijlocit toate competentele si responsabilitatile ce le revin potrivit legii cu privire la furnizarea/prestarea serviciilor de utilitati publice, respectiv la administrarea, functionarea si exploatarea sistemelor de utilitati publice aferente acestora."*

[3] Conform Legii nr. 51/2006 – art. 29: *„(1)* ***Gestiunea delegata*** *este modalitatea de gestiune in care autoritatile administratiei publice locale de la nivelul unitatilor administrativ-teritoriale sau, dupaa caz, asociatiile de dezvoltare intercomunitara cu obiect de activitate serviciile de utilitati publice, in numele si pe seama unitatilor administrativ-teritoriale membre, atribuie unuia sau mai multor operatori toate ori numai o parte din competentele si responsabilitatile proprii privind furnizarea/prestarea serviciilor de utilitati publice, precum si concesiunea sistemelor de utilitati publice aferente serviciilor, respectiv dreptul si obligatia de administrare si de exploatare a acestora, pe baza unui contract, denumit in continuare contract de delegare a gestiunii."*

autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale, conform prevederilor **Legii nr. 51/2006**, republicată, și ale **Legii nr. 98/2016 privind achizițiile publice**

Potrivit art. 16 alin. (1) din acelasi act normativ *Bunurile proprietate publică a unităților administrativ-teritoriale, utilizate pentru prestarea serviciului de salubrizare, pot fi date în administrare sau pot fi concesionate operatorilor în conformitate cu prevederile legale.*

Art. 24 din Legea serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006 (Legea 51/2006), republicata, dispune urmatoarele:

„(1) Sistemele de utilități publice utilizate pentru furnizarea/prestarea serviciilor pot fi:

a) date în administrare și exploatare operatorilor, în baza hotărârii de dare în administrare - în cazul gestiunii directe;

b) ***puse la dispoziție și exploatate în baza contractului de delegare a gestiunii serviciului***

(2) ***În cazul gestiunii delegate, punerea la dispoziție a sistemelor de utilități publice, utilizate pentru*** *furnizarea/****prestarea serviciilor*** *și/sau activităților care fac obiectul delegării gestiunii,* ***este parte intrinsecă a contractelor de delegare a gestiunii****. Aceste sisteme se transmit operatorilor/operatorilor regionali spre administrare și exploatare pe perioada delegării gestiunii, prin una dintre modalitățile prevăzute la art. 30, odată cu gestiunea propriu-zisă a serviciilor și/sau a activităților delegate, în baza contractului de delegare a gestiunii."*

Legea nr. 51/2006 – art. 29 alin. (7) – definește astfel *„Contractul de delegare a gestiunii este un contract încheiat în formă scrisă, prin care unitățile administrativ-teritoriale, individual sau în asociere, după caz, în calitate de delegatar, atribuie, pe o perioadă determinată, unui operator licențiat, în calitate de delegat, care acționează pe riscul și răspunderea sa, dreptul și obligația de a furniza/presta integral un serviciu de utilități publice ori, după caz, numai unele activități specifice acestuia, inclusiv dreptul și obligația de a administra și de a exploata infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciului/activității furnizate/prestate, în schimbul unei redevențe, după caz. Contractul de delegare a gestiunii poate fi încheiat de asociația de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, care au calitatea de delegatar. Contractul de delegare a gestiunii este asimilat actelor administrative și intră sub incidența prevederilor Legii , cu modificările și completările ulterioare."*

Conform definitiei legale și a denumirii utilizate de Legea nr. 51/2006 toate contractele prin care unitatile administrativ-teritoriale acorda operatorilor dreptul de a presta activitati de salubrizare pe teritoriul lor constituie contracte de delegare a gestiunii, iar denumirea lor conform normelor legale trebuie sa fie aceea de *„contracte de delegare a gestiunii"*, denumire preluata de altfel și in Legea nr. 101/2006. Motivul il reprezinta faptul ca in ceea ce privește fondul, continutul acestor contracte, normele aplicabile sunt cele din legislatia serviciilor publice (Legea nr. 51/2006 ca lege generala și Legea nr. 101/2006 ca lege speciala).

ROMÂNIA CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREȘTI CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

Niciodata contractele incheiate direct de operator cu utilizatorii nu pot tine locul contractelor de delegare şi, mai mult, nu pot fi incheiate in mod legal daca nu exista in prealabil contracte de delegare a gestiunii serviciului intre operator şi UAT pe raza careia se presteaza serviciul.

Situatia in care nu există un contract de delegare cu un operator de salubrizare, dar exista contracte de prestari servicii individuale incheiate de un operator de salubrizare direct cu utilizatorii este neconforma cu prevederile legale imperative in materia serviciilor publice, deoarece dreptul acelui operator de a presta servicii de salubrizare pe teritoriul sectorului 4 (şi implicit de a incheia acele contracte individuale cu utilizatorii) nu poate decurge, in mod legal, decat dintr-un contract de delegare a gestiunii legal incheiat de respectivul operator cu autoritatea locală sector 4. Mai mult in aceasta situatie se pune in mod legitim problema existentei licentei ANRSC pentru acel operator, cu precizarea ca ne referim la o licenta care sa ii dea dreptul de a opera serviciul pe teritoriul sectorului 4, iar localitatea pentru care se elibereaza licenta este mentionata in anexele care cuprind conditiile speciale asociate licentelor, operatorul putand avea licenta valabila pentru alta localitate, care insa nu ii da dreptul de a opera decat pe teritoriul acelei localitati pentru care i-a fost eliberata respectiva licenta. Problema licentei ANRSC se pune in acest caz deoarece pentru eliberarea unei astfel de licente, operatorul trebuie sa depuna la ANRSC, conform art. 21 al. (1) lit. d) din Regulamentul privind acordarea licentelor in domeniul serviciilor comunitare de utilitati publice (aprobat prin HG nr. 745/2007): „copie de pe contractul/contractele de delegare a gestiunii serviciului incheiat/incheiate cu autoritatile administratiei publice locale, in cazul gestiunii delegate".

5.2.3. Obiective strategice pe activităţi

Se propun următoarele **obiective strategice**, pe activităţi:

1. Pentru activitatea de **colectare separată şi transport separat al deşeurilor menajere şi al deşeurilor similare** provenind din **activităţi casnice, comerciale din industrie şi instituţii**, inclusiv fracţii colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deşeuri de echipamente electrice şi electronice, baterii şi acumulatori:

- ❖ Amenajarea a cel puţin unui Centru de colectare prin aport voluntar pentru deşeurile voluminoase, deşeurile periculoase din deşeuri menajere şi deşeurile din echipamente electrice şi electronice (DEEE) în sectorul 4 la Municipiului Bucureşti , în vederea creşterii gradului de reciclare a acestor fluxuri de deşeuri

- ❖ Analiza oportunităţii introducerii sistemului de plată "*pay as you throw*", în vederea creşterii gradului de încasare a tarifelor precum şi a ratei de colectare selectivă a deşeurilor reciclabile şi a biodeşeurilor de la populaţie, respectiv a creşterii gradului de reciclarea acestor fluxuri de deşeuri

- Analiza oportunităţii introducerii sistemului de colectare în **containere îngropate sau semi-îngropate,** în vederea creşterii gradului de reciclare şi limitarea acţiunilor de furt din containerele dedicate deşeurilor reciclabile

- **Creşterea gradului de conştientizare si informare a populaţiei** cu privire la gestiunea corespunzătoare a deşeurilor menajere, pe fracţii, în vederea atingerii ţintelor de reciclare şi valorificare asumate la nivel naţional

- Creşterea calităţii serviciului de colectare - transport deşeuri municipale, în vederea creşterii gradului de reciclare şi a încrederii populaţiei în rezultatele şi avantajele colectării selective la sursă

II. Colectarea şi transportul **deşeurilor provenite din locuinţe, generate de activităţi de reamenajare şi reabilitare interioară şi/sau exterioară a acestora** (deşeuri din construcţii şi demolări):

- Creşterea gradului de conştientizare a populaţiei şi implementarea de măsuri concrete privind modalitatea de gestionare a acestui flux de deşeuri, în vederea creşterii gradului de colectare selectivă/ a gradului de reciclare a acestora şi evitarea amestecării lor în deşeurile reziduale sau abandonarea în locuri nepermise (ex. la emiterea Autorizaţiei de construire se va solicita dovada încheierii unui contract de preluare deşeuri rezultate din activitatea de reamenajare şi reabilitare interioară şi/sau exterioară a locuinţelor cu operatorul autorizat)

III. Organizarea tratării, neutralizării şi **valorificării materiale şi energetice a deşeurilor:**

- Analiza perfecţionării fluxului de tratare a deşeurilor biodegradabile şi a deşeurilor verzi prin realizarea unor **noi staţii de compost şi /sau tratare mecano-biologică în vederea eliminării de la depozitare a fracţiilor biodegradabile;**
- Analiza preluării deşeurilor în vederea valorificării energetice a acestora fie prin intermediul incinerării sau co-incinerării acestora, în corelare cu proiectul privind managementul integrat al deşeurilor la nivelul Municipiului Bucureşti.

IV. Măturatul, spălatul, stropirea şi întreţinerea căilor publice:

- Analizarea oportunităţii şi necesităţii de **modernizare a echipamentelor utilizate în vederea creşterii eficienţei,** respectiv dotarea acestora cu sistem GPS de monitorizare prin satelit, care să poată fi monitorizat la distanţă (la sediu)
- Introducerea **maturatului mecanizat** şi excluderea maturatului manual în următorii 2 ani
- Introducerea obligatorie a soluţiilor pentru spălarea carosabilului şi a trotuarelor
- Iniţierea de **campanii de conştientizare a populaţiei** pentru păstrarea curăţeniei stradale

- Suplimentarea coşurilor de gunoi stradale

V. Curăţarea şi transportul zăpezii de pe căile publice şi menţinerea în funcţiune a acestora pe timp de polei sau de îngheţ:

- Analizarea oportunităţii şi necesităţii de **modernizare a echipamentelor utilizate în vederea creşterii eficienţei**, respectiv dotarea acestora cu sistem GPS de monitorizare prin satelit, care să poată fi monitorizat la distanţă (la sediu)
- **Reducerea timpului de intervenţie** pe străzile secundare, în cartierele mărginaşe şi în parcări

VI. Colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public şi predarea acestora către unităţile de ecarisaj sau către instalaţiile de neutralizare:

- **Creşterea gradului de informare a populaţiei** cu privire la mijloacele care pot fi utilizate pentru anunţarea situaţiilor care impun desfăşurarea acestei activităţi

6. Analiza SWOT

Analiza SWOT scoate în evidenţă punctele tari, punctele slabe, oportunităţile şi ameninţările la nivelul unităţii administrativ teritoriale a sectorului 4 al Municipiului Bucureşti, care pot avea un impact asupra implementării obiectivelor definite la Capitolul 5.

PUNCTE TARI	PUNCTE SLABE	OPORTUNITĂȚI	AMENINȚĂRI
Experienţă în implementarea colectării selective la nivelul sectorului 4 la Municipiului Bucureşti	Resurse/ disponibilităţi financiare limitate pentru investiţii în infrastructura de mediu	Accesarea unor surse de finanţare pentru îmbunătăţirea sistemului de colectare selectivă a deşeurilor	Eficienţa scăzută a campaniilor de informare şi conştientizare a publicului
Existenţa infrastructurii adecvate şi a mijloacelor de asigurare a calităţii serviciilor pentru toate activităţile, astfel încât să se poată respecta indicatorii de calitate ai serviciului de **salubrizare aprobaţi**	Dificultăţi în schimbarea politicii de stabilire a tarifelor conform principiului *pay as you throw (plăteşti după cum produci)* precum şi a stabilirii unor mijloace eficiente-stimulente de cointeresare a populaţiei şi persoanelor juridice în vederea creşterii gradul de reciclare	Existenţa, pe piaţă, a unor tehnologii moderne şi eficiente de gestionare a deşeurilor	Nemulţumirea cetăţenilor cu privire la calitatea serviciilor de salubrizare, în special cu privire la igiena precară a punctelor de colectare
Existenţa unor operatori privaţi cu experienţă, stabiliţi prin procedură de licitaţie, care pot asigura îndeplinirea indicatorilor de performanţă pentru activităţile gestionate indirect	Lipsa informaţiilor reale cu privire la cantităţile de deşeuri colectate selectiv şi a cantităţilor de deşeuri sortate în vederea valorificării, pe fracţii	Existenţa asociaţiilor de producători care doresc să devină parteneri ai autorităţilor locale, în vederea creşterii ratei de recuperare a deşeurilor reciclabile	Creşterea tarifelor de salubrizare ca urmare a introducerii taxei de depozitare pentru deşeurile eliminate prin depozitare
Gestiunea directă, respectiv control direct asupra unora dintre activităţile serviciului de salubrizare	Lipsa unei baze de date, actualizată permanent, cu privire la aspectele relevante ale prestării serviciilor de salubrizare, pe activităţi	Actualizarea frecventă a legislaţiei în domeniu, ţinând cont de realităţile din teren	Furtul deşeurilor reciclabile din containerele dedicate acestora
Implementarea de mijloace diverse de informare şi **conştientizare a cetăţenilor**	Gradul de colectare selectivă scăzut şi calitatea slabă a deşeurilor reciclabile colectate selectiv		Impuneri legislative privind obligaţiile de mediu ale autorităţii locale
Gradul de acoperire al populaţiei municipiului cu servicii de **salubrizare este de 100%**			Riscuri privind înmulţirea rozătoarelor, insectelor, gândacilor sau a altor factori patogeni ca urmare a nerespectării regulilor de igienă şi/ sau ca urmare a unor servicii de slabă calitate
			riscul de neplată a tarifelor aferente serviciului de colectare şi transport adeşeurilor din partea populației

7. PLAN DE MĂSURI ŞI DE ACŢIUNI

Planul de măsuri și de acțiuni este elaborat în funcție de obiectivele specifice anterior stabilite precum și în funcție de rezultatele analizei SWOT. De asemenea, sunt luate în considerare și obligațiile specifice în domeniul salubrizării, conform legislației în vigoare.

NR. CRT.	MĂSURI ȘI ACȚIUNI PROPUSE	TERMEN DE REALIZARE
1.	Actualizarea periodică a Regulamentului serviciului de salubrizare și a Strategiei locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubrizare la nivelul Sectorului 4 al Municipiului București	1 revizie la maxim 5 ani
2.	Stabilirea și introducerea unui mecanismului financiar eficient în vederea creșterii gradului de încasare a contravalorii serviciului de salubrizare	Ianuarie 2017
3.	Îmbunătățirea comunicării cu toate părțile interesate și implicate în activitățile specifice serviciului de salubrizare, prin informarea periodică cu privire la situația actualizată a serviciului, inclusiv respectarea Indicatorilor de performanță stabiliți, folosind mijloace de comunicare eficiente (operatori, autorități publice, populație prin comunicate de presa, pagina web)	Cel puțin o data la 3 luni
4.	Îmbunătățirea metodelor de monitorizare a activităților serviciului de salubrizare, prin realizarea unei baze de date care să cuprindă informații actualizate specifice fiecărei activități corelate cu obiectivele stabilite pentru fiecare activitate	Permanent
5.	Îmbunătățirea metodelor de control și urmărire a respectării indicatorilor de performanță pentru fiecare activitate a serviciului de salubrizare, inclusiv aplicarea de penalități operatorilor care nu respectă obligațiile asumate	Permanent
6.	Amenajarea a cel puțin unui Centru de colectare la nivelul sectorului 4 al Municipiului București, în vederea creșterii gradului de reciclare a acestor fluxuri de deșeuri prin aport voluntar pentru:hartie/carton, plastic, sticlă, deșeurile voluminoase (deșeuri lemnoase și mobilier), deșeuri periculoase din gospodării (ulei, detergenți, solvenți, recipienți sub presiune etc), deșeuri din echipamente electrice și electronice (DEEE),deșeurile textile, anvelope, bunuri reutilizabile.	2017
7.	Identificarea unui sistem eficient de colectare a deșeurile periculoase din deșeuri menajere (ex. colectare periodică în unități de învățământ, colectare periodică cu unități mobile, colectare	2017

ROMÂNIA CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREȘTI CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

	permanentă în spații comerciale tip supermarket sau farmacii, colectarea uleiurilor provenite din activitățile casnice în recipiente speciale puse la dispoziție de operatorii de salubritate etc.)	
8.	Analiza oportunității introducerii sistemului de plată *pay as you Throw* prin realizarea unui Raport/studiu cu privire la avantajele și/sau dezavantajele introducerii acestui sistem de plată	2018
9.	Analiza oportunității introducerii sistemului de colectare în containere îngropate sau semi- îngropate	2017
10.	Implicarea activă în organizarea campaniilor de conștientizare a publicului împreună cu operatorul, cu privire la modul de realizare, importanța și necesitatea activității de colectare selectivă a deșeurilor precum și cu privire la obligațiile legale și impactul asupra tarifelor (inclusiv prin introducerea taxei la depozitare).	Permanent
11.	Sprijinirea și implicarea activă în organizarea campaniilor de colectare selectivă inițiate de asociațiile care preiau responsabilitatea producătorilor privind realizarea obiectivelor de recuperare a deșeurilor puse pe piață (ex. Recolamp, Environ, Eco Lighting Collect, Ecorom Ambalaje, Ecotic etc.)	Permanent
12.	Condiționarea emiterii Autorizației de construire/ desființare de prezentarea dovezii privind încheierea unui contract de preluare deșeuri rezultate din activitatea de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor cu operatorul de salubrizare autorizat	Permanent
13.	Campanii periodice de curățenie/igienizare a domeniului public	Cel putin de 2 ori pe an
14.	Măsuri si acțiuni propuse: Elaborarea unui studiu/plan care să determine acțiunile necesare atingerii unui grad de colectare selectivă în 2020 de 50%	2017

ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

8. Indicatori de monitorizare

Activitatea de monitorizare a Strategiei locale a serviciului de salubrizare se va realiza anual, de către o echipă special desemnată la nivelul Primăriei sectorului 4 al Municipiului Bucureşti. Activitatea de monitorizare constă în analiza şi evaluarea indicatorilor stabiliţi în acest sens şi menţionaţi în tabelul de mai jos, corelat cu monitorizarea indicatorilor de performanţă ai serviciului de salubrizare stabiliţi prin Regulamentul serviciului şi/sau Contractele de delegare de gestiune.

Monitorizarea implementării Strategiei locale se va face în corespondenţă cu evoluţia indicatorilor relevanţi, precum: evoluţia populaţiei, evoluţia cantităţilor de deşeuri generate/colectate, pe fracţiuni, compoziţia deşeurilor etc.

Nr. crt.	Obiective	Măsuri/acţiuni propuse	Indicatorii de monitorizare
1.	Amenajarea a cel puţin unui Centru de colectare prin aport voluntar pentru deşeurile voluminoase, deşeurile periculoase din deşeuri menajere şi deşeurile din echipamente electrice şi electronice (DEEE)	Amenajarea a cel puţin unui Centru de colectare prin aport voluntar	• Număr de Centre de colectare prin aport voluntar nou înfiinţate
		Identificarea unui sistem eficient de colectare a deşeurile periculoase din deşeuri menajere	• Număr campanii de colectare periodice organizate • Număr puncte de colectare permanente stabilite pentru acest flux • Cantitate de deşeuri periculoase din deşeuri menajere colectate separat
2.	Analiza oportunităţii introducerii sistemului de plată "*pay as you throw*"	Realizarea unui Raport/studiu cu privire la avantajele şi/sau dezavantajele introducerii acestui sistem de plată	• Raport/ Studiu privind oportunitatea introducerii sistemului de plată "*pay as you throw*"
3.	Analiza oportunităţii introducerii sistemului de colectare în containere îngropate sau semi-îngropate	Realizarea unui Raport/studiu cu privire la avantajele şi/sau dezavantajele introducerii acestui sistem de colectare	• Raport/ Studiu privind oportunitatea introducerii sistemului de colectare în containere îngropate sau semi- îngropate
4.	Creşterea calităţii serviciului de colectare - transport deşeuri municipale	Actualizarea periodică a Regulamentului serviciului de salubrizare şi a Strategiei locale cu privire la dezvoltarea şi funcţionarea pe termen mediu şi lung a serviciului	• Număr de revizii • Număr de obiective atinse

ROMÂNIA CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTOR 4

		de salubrizare	
		Stabilirea şi introducerea tarifului / taxei speciale de salubrizare	• Tariful / Taxa specială de salubrizare aprobată • Evoluţia încasărilor din Tarif / taxa specială • Numărul de persoane care nu au încheiat un contract de prestări servicii cu operatorul desemnat
		Îmbunătăţirea comunicării cu toate părţile interesate şi implicate în activităţile specifice serviciului de salubrizare	• Număr de actualizări ale paginii web • Număr de comunicate de presă • Număr de vizitatori unici pe site lunari/anuali
		Îmbunătăţirea metodelor de monitorizare a activităţilor serviciului de salubrizare	• Baza de date • Frecvenţa în urmărirea Indicatorilor de performanţă ai serviciului
		Îmbunătăţirea metodelor de control şi urmărire a respectării indicatorilor de performanţă pentru fiecare activitate a serviciului de salubrizare	• Număr activităţi de control desfăşurate de către Primăria Sectorului 4 • Număr Rapoarte de control realizate • Număr şi valoare a penalităţilor aplicate Operatorilor
5.	Creşterea gradului de conştientizare si informare a populaţiei	Implicarea activă în organizarea campaniilor de conştientizare a publicului împreună cu operatorul acestei activităţi, în vederea atingerii ţintelor de reciclare şi valorificare stabilite la nivel local şi municipal	• Număr de campanii de conştientizare şi informare organizate • Număr de participanţi la campaniile organizate • Cantităţi de deşeuri reciclabile colectate selectiv • Cantităţi de deşeuri reciclabile rezultate din procesul de sortare şi compostare, în vederea reciclării şi/ sau valorificării
		Sprijinirea şi implicarea activă în organizarea campaniilor de colectare selectivă iniţiate de asociaţiile care preiau responsabilitatea producătorilor privind realizarea obiectivelor de recuperare a deşeurilor puse pe piaţă	• Număr de campanii de conştientizare organizate • Număr de participanţi la campaniile organizate • Cantităţi de deşeuri colectate selectiv în cadrul campaniilor
		Iniţierea de campanii de conştientizare a populaţiei pentru păstrarea curăţeniei stradale	• Număr de campanii de informare şi conştientizare iniţiate • Număr pliante, broşuri şi/sau alte tipuri de materiale

ROMÂNIA CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREŞTI CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

			împărţite
		Iniţierea de campanii de informare a populaţiei cu privire la mijloacele care pot fi utilizate pentru anunţarea situaţiilor care impun desfăşurarea activităţii de colectare cadavre animaliere	• Număr de campanii de informare iniţiate • Număr pliante, broşuri şi/sau alte tipuri de materiale împărţite
6.	Creşterea gradului de conştientizare a populaţiei şi implementarea de măsuri concrete privind modalitatea de gestionare a deşeurilor provenite din locuinţe, generate de activităţi de reamenajare şi reabilitare interioară şi/sau exterioară a acestora	Condiţionarea emiterii Autorizaţiei de construire/ desfiinţare de prezentarea dovezii privind încheierea unui contract de preluare deşeuri rezultate din activitatea de reamenajare şi reabilitare interioară şi/sau exterioară a locuinţelor, cu operatorul de salubrizare autorizat	• Număr de Autorizaţii de construire/ desfiinţare emise în aceste condiţii • Număr şi valoarea amenzilor date pentru nerespectarea acestei hotărâri locale
7.	Analizarea oportunităţii şi necesităţii de modernizare a echipamentelor utilizate pentru activitatea de salubrizare stradală	Analizarea oportunităţii şi necesităţii de modernizare a echipamentelor şi dotărilor utilizate/ existente	• Număr de echipamente/dotări noi
9.	Suplimentarea coşurilor de gunoi stradale	Achiziţionarea/ suplimentarea coşurilor de gunoi stradale	• Număr coşuri de gunoi stradale suplimentare
10.	Reducerea timpului de intervenţie pe străzile secundare, în cartierele mărginaşe şi în parcări pentru activităţile de deszăpezire	Reducerea timpului de intervenţie pe străzile secundare, în cartierele mărginaşe şi în parcări pentru activităţile de deszăpezire	• Monitorizarea permanentă a timpului de intervenţie • Număr de reclamaţii primite
11.	Creşterea gradului de soluţionare a sesizărilor primite pe platforma on-line dedicată	Creşterea gradului de soluţionare a sesizărilor primite pe platforma on-line dedicată	• Numărul de sesizări primite şi soluţionate pe platforma on-line

În funcţie de evoluţia indicatorilor de monitorizare, se va stabili gradul de implementare al Strategiei la momentul analizei şi se vor lua măsuri de accelerare a implementării obiectivelor stabilite, dacă este cazul. De asemenea, se vor identifica riscurile legate de implementarea Strategiei locale şi măsurile adecvate de eliminare sau reducere a acestora.

Rezultatele monitorizării Strategiei locale se vor concretiza într-un **Raport de monitorizare** care va include recomandări cu privire la necesitatea revizuirii Strategiei locale a serviciilor de salubrizare înainte de perioada iniţial programată (maxim 5 ani), dacă este cazul. De asemenea, Raportul de monitorizare poate fi utilizat pentru informarea publică cu privire la implementarea

CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREŞTI SECTOR 4

obiectivelor, realizarea indicatorilor de performanță, atingerea țintelor stabilite conform legii și evoluția aspectelor relevante pentru fiecare activitate a serviciului de salubrizare.

9. Concluzii

Este imperios necesar a se conștientiza faptul că se impune o gestionare durabilă a deșeurilor pe raza sectorului 4, astfel încât să se evite acumularea de deșeuri pe care nu mai avem unde să le depozităm.

În conformitate cu dispozițiile OUG 196/2005 art. 9 lit. p) "o contribuţie de 100 lei/tonă, datorată de unităţile administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, în cazul neîndeplinirii obiectivului anual de reducere cu 15% a cantităţilor de deşeuri eliminate prin depozitare din deşeurile municipale şi asimilabile colectate prin serviciul public de salubrizare, plata făcându-se pentru diferenţa dintre cantitatea corespunzătoare obiectivului anual de diminuare şi cantitatea efectiv încredinţată spre valorificare sau incinerare în instalaţii de incinerare cu recuperare de energie. Pentru unităţile administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor care nu au organizat serviciu public de salubrizare, contribuţia se calculează prin aplicarea obiectivului anual de reducere cu 15% la cantităţile de deşeuri municipale şi asimilabile generate potrivit indicelui de generare prevăzut în planurile de gestionare a deşeurilor aprobate în condiţiile legii".

Potrivit Metodologiei de calcul al contribuţiilor şi taxelor datorate la Fondul pentru mediu din 20.02.2014 *contribuţia prevăzută la art. 9 alin. (1) lit. p) din Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr. 196/2005, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările şi completările ulterioare, se plăteşte numai în cazul neîndeplinirii obiectivului anual de diminuare cu 15% a cantităţilor de deşeuri municipale şi asimilabile trimise spre depozitare, denumit în continuare obiectiv anual, raportat la cantitatea totală de deşeuri municipale şi asimilabile colectată.*

Prezenta strategie reprezintă o modalitate importantă de implementare a legislației aplicabile în domeniul managementului deșeurilor, la nivelul sectorului 4, oferind cadrul necesar astfel încât toate părțile interesate să fie coordonate în așa manieră încât să conducă la atingerea scopurilor comune în acest sector.

ROMÂNIA
CONSILIUL LOCAL MUNICIPIUL BUCUREȘTI
CONSILIUL LOCAL SECTOR 4

ȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,

Ștefănel-Dan MARIN