

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL



HOTĂRÂRE

privind aprobarea Strategiei pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate în perioada 2022 - 2027

Consiliul Local al Municipiului Buzău, județul Buzău, întrunit în ședință ordinară;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare al Primarului municipiului Buzău, înregistrat sub nr. 196/CLM/05.09.2022;
 - Raportul de specialitate al Direcției Tehnice nr. 162.704/05.09.2022;
 - Adresa nr. 14128/11.08.2022 a Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, înregistrată la Primăria municipiului Buzău la nr.155.920/23.08.2022;
 - avizul Comisiei pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe, agricultură, turism și relații internaționale;
 - avizul Comisiei pentru amenajarea teritoriului, urbanism, administrarea domeniului public și privat al municipiului;
 - avizul Comisiei juridice, pentru administrație publică locală, disciplină, respectarea drepturilor și libertăților cetățenești;
 - prevederile art. 5 alin. (1) din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
 - prevederile art. III alin. (1) din Legea nr. 99/2014 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006;
 - nota internă nr. 176172/26.09.2022 a Direcției Tehnice;
 - Decizia finală-decizie etapă de încadrare nr. 41/15.09.2022 a Agenției pentru Protecția Mediului Buzău, înregistrată la Primăria municipiului Buzău la nr. 176.192/26.09.2022;
 - prevederile Legii nr. 52/2003, privind transparența decizională în administrația publică, republicată;
 - adresa nr. 191.592/18.10.2022 a responsabilului cu societatea civilă, din cadrul Serviciului Relații cu Publicul, Organizare Alegeri.
- În temeiul prevederilor art. 129, alin. (1), alin. (2), lit. b), lit. d), alin. (4), lit. e), f) și g), alin. (7), lit. k) și n), alin. (9), lit. a), art. 139, alin. (3), lit. d), coroborat cu art. 5, lit. cc) din O.U.G. nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. – Se aprobă Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 - 2027, conform **Anexei** care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2.- Primarul Municipiului Buzău, prin intermediul Direcției Tehnice, va aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

Art.3.- Prin grija secretarului general al municipiului, prezenta hotărâre va fi comunicată persoanelor și instituțiilor interesate.

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ
Consilier local Teodor Cojocaru



CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE
SECRETARUL GENERAL AL MUNICIPIULUI BUZĂU,
Eduard Pistol

Buzău, 28.10.2022
Nr. 212

Această Hotărâre a fost adoptată de Consiliul Local al Municipiului Buzău, cu respectarea prevederilor art. 139, alin. (1), alin. (3), lit. d), coroborat cu art. 5, lit. cc) din OUG nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, cu un număr de 17 voturi pentru, 0 abțineri și 0 voturi împotrivă, din numărul total de 23 consilieri locali în funcție și 17 consilieri locali prezenți la ședință.

ANEXĂ LA HCL
212/ 28. 10. 2022



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

CUPRINS

1. Preambul	4
2. Strategii și planuri aplicabile domeniului	5
2.1. Context internațional	5
2.2. Context național	14
2.3. Context local	19
3. Organizarea și funcționarea serviciului public de salubritate	20
3.1. Cadrul legislativ	20
3.2. Activitățile serviciului de salubritate	20
3.3. Competențe, atribuții, responsabilități	21
3.3.1. Consiliul Local al Municipiului Buzău	21
3.3.2. Instituțiile publice din Municipiul Buzău	23
3.4. Generarea și gestionarea deșeurilor	24
3.5. Alte activități de salubritate	39
4. Analiza SWOT	43
4.1. Puncte tari	43
4.2. Puncte slabe	44
4.3. Oportunități	44
4.4. Amenințări	44
5. Sistem de salubritate și management integrat al deșeurilor	45
5.1. Principii	45
5.2. Obiective	45
5.3. Provocări pentru viitor	46
5.3.1. Conceptul de “end-of-waste”	46
5.3.2. Direcții de acțiune	48
5.4. Măsurile de implementare	49
5.4.1. Sistem de colectare cu containere îngropate	51
5.4.2. Tratarea deșeurilor biodegradabile	53
5.4.3. Colectarea deșeurilor voluminoase	54
5.4.4. Deșeurile din construcții și demolări	54
5.4.5. Creșterea și îmbunătățirea nivelului curățeniei stradale	57
5.5. Program multianual al lucrărilor de investiții	57
6. Indicatori de realizare și monitorizare	58
6.1. Ținte în domeniul gestionării deșeurilor	58
6.2. Indicatori de realizare	59
6.3. Indicatori de monitorizare	59
7. Potențiale surse de finanțare	61
8. Plan de comunicare cu comunitatea locală	61
9. Concluzii	64

MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027



1. Abrevieri

A.N.R.S.C.	-Autoritatea Națională de Reglementare pentru Servicii Comunitare de Utilități Publice
APL	- Autoritatea Publică Locală
C.J.B.	-Consiliul Județean Buzău
H.C.L.	-Hotărârea Consiliului Local
H.G.	-Hotărâre de Guvern
M.M.A.P	-Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
O.G.	-Ordonanța de Guvern
O.U.G.	-Ordonanța de Urgență de Guvern
SMID	-Sistem de Management Integrat al Deșeurilor
T.M.B	-Tratare mecano-biologica
U.A.T.	-Unitate administrativ-teritorială
P.J.G.D.	-Plan Județean de Gestionare a Deșeurilor
S.N.G.D.	-Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor

MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027



1. Definițiile principalilor termeni de specialitate

- a. *colectare* – strângerea deșeurilor, inclusiv sortarea și stocarea preliminară a deșeurilor în vederea transportării la o instalație de tratare;
- b. *colectare separată* - colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora;
- c. *deșeuri menajere* - deșeurile provenite din gospodării/locuințe, inclusiv fracțiile colectate separat, și care fac parte din categoriile 15.01 și 20 din anexa nr.2 la Hotărârea Guvernului nr.856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare;
- d. *deșeuri municipale* - deșeurile menajere și similare inclusiv fracțiile colectate separat;
- e. *deșeuri similare* - deșeurile provenite din activități comerciale, din industrie și instituții, care, din punctul de vedere al naturii și al compoziției, sunt comparabile cu deșeurile menajere, exclusiv deșeurile din producție, din agricultură și din activități forestiere;
- f. *deținător de deșeuri* - producătorul deșeurilor sau persoana fizică ori juridică ce se află în posesia acestora;
- g. *biodeșeuri*-deșeuri biodegradabile provenite din grădini și parcuri, deșeurile alimentare sau cele provenite din bucătăriile gospodăriilor private, restaurantelor, firmelor de catering ori din magazine de vânzare cu amănuntul, compatibile cu deșeurile provenite din unitățile de prelucrare a produselor alimentare;
- h. *eliminare* - orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie;
- i. *gestionarea deșeurilor* - colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor, inclusiv supervizarea acestor operații și întreținerea ulterioară a amplasamentelor de eliminare, inclusiv acțiunile întreprinse de un comerciant sau un broker;
- j. *producător de deșeuri* - orice persoană ale cărei activități generează deșeuri, producător de deșeuri sau orice persoană care efectuează operațiuni de pretratare, amestecare ori de alt tip, care duc la modificarea naturii sau a compoziției acestor deșeuri;
- k. *reciclare* – orice operațiune de valorificare prin care deșeurile sunt transformate în produse, materiale sau substanțe pentru a-și îndeplini funcția inițială ori pentru alte scopuri. Aceasta include retratarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;
- l. *reutilizare* - orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute;
- m. *tratare* – operațiunile de valorificare sau eliminare, inclusiv pregătirea prealabilă valorificării sau eliminării;
- n. *valorificare* - orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general.



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

o. ambalaj - orice obiect, indiferent de materialul din care este confecționat ori de natura acestuia, destinat reținerii, protejării, manipulării, distribuției și prezentării produselor, de la materii prime la produse procesate, de la producător până la utilizator sau consumator. Obiectul nereturnabil destinat aceluiași scopuri este, de asemenea, considerat ambalaj.

PREAMBUL

Strategia locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate din Municipiul Buzău este elaborată ca urmare a obligației ce revine unității administrativ teritoriale cuprinsă în prevederile art.5 alin (1) din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, cu modificările și completările ulterioare *“(1) Autoritățile administrației publice locale elaborează, aprobă și controlează aplicarea strategiilor locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, ținând seama de prevederile legislației în vigoare, de documentațiile de urbanism, amenajarea teritoriului și protecția mediului, precum și de programele de dezvoltare economico-socială a unităților administrativ-teritoriale.”*

În conformitate cu prevederile alin. (1) al art. III din Legea nr. 99/2014 publicată în Monitorul Oficial al României nr. 505/8.VII.2014 *"autoritatea executivă a unităților administrativ teritoriale elaborează și supune spre aprobare autorității deliberative a unităților administrativ teritoriale respective Strategia locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, prevăzută la art. 5 alin (1) din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu cele aduse de prezenta lege”.*

Strategia pentru Managementul Deșeurilor în municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate face parte integrantă din Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană 2021-2027, strategie aprobată prin HCL nr.123/14.07.2021, cu aviz favorabil de la Agenția de Protecție a Mediului Buzău. Planurile de acțiuni din prezenta strategie sunt preluate din planurile de acțiuni specificate în Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană 2021-2027.

Prezenta strategie are ca scop stabilirea direcțiilor de dezvoltare a serviciului public de salubritate în Municipiul Buzău în perioada 2021-2027. Prevederile strategiei de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubritate în Municipiul Buzău se aplică următoarelor activități ale serviciului public de salubritate așa cum sunt definite în Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, actualizată:



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- a) colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
- b) colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- c) organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor;
- e) sortarea deșeurilor municipale și a deșeurilor similare în stațiile de sortare;
- f) măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
- g) curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- h) colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare;
- i) organizarea tratării mecano-biologice a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare;
- k) dezinsecția, dezinsecția și deratizarea.

Prezenta strategie nu tratează următoarele tipuri de deșeuri care impun strategii și planuri de acțiune distincte și dedicate: soluri contaminate sau necontaminate (în situ); roci, depozite de resurse minerale rezultate de la foraje, din prospecțiuni geologice și operațiuni de exploatare subterană a bogățiilor subsolului (inclusiv din cariere de suprafață); carcasele de animale și dejecțiile animaliere; efluenții gazoși emiși în atmosferă; apele uzate și nămoluri rezultate în urma tratării apelor uzate.

2. STRATEGII ȘI PLANURI APLICABILE DOMENIULUI¹

2.1. Context internațional

Necesitatea elaborării strategiei locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea serviciului de salubritate din Municipiul Buzău are la bază următoarele premize:

- stabilirea de concepte la nivel european privind gestionarea deșeurilor (în principal necesitatea abordării deșeurilor ca resursă și asumarea principiului responsabilității extinse a producătorului);

¹ <http://www.mmediu.ro/categorie/gestionarea-deșeurilor/>



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- adoptarea Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (noua directivă-cadru privind deșeurile) și transpunerea sa în legislația națională, precum și necesitatea integrării principiilor și prevederilor sale în documentele de programare națională;
- înglobarea prevederilor și cerințelor legislative aplicabile domeniului.

Legislația europeană cadru a deșeurilor

Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive („Directiva cadru privind deșeurile”) are ca obiect și domeniu de aplicare stabilirea măsurilor în vederea protecției mediului și a sănătății populației prin prevenirea sau reducerea efectelor adverse determinate de generarea și gestionarea deșeurilor și prin reducerea efectelor generale ale folosirii resurselor și creșterea eficienței folosirii acestora. Directiva 2008/98/EC asigură cadrul legal pentru colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor. Regulamentul (CE) nr. 1013/2006 privind transferurile de deșeuri, modificat prin Regulamentul (UE) nr. 660/2014, stabilește proceduri și regimuri de control pentru transferul de deșeuri, în funcție de originea, destinația și ruta transferului, de tipul de deșeu transferat și de tipul de tratament care se aplică deșeurilor la destinație, în scopul de a îmbunătăți protecția mediului. Acesta include, de asemenea, dispozițiile Convenției de la Basel și revizuirea Deciziei OCDE din 2001 privind controlul circulației transfrontaliere a deșeurilor destinate operațiunilor de recuperare în legislația UE. Decizia 2000/532/CE de înlocuire a Deciziei 94/3/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul articolului 1 litera (a) din Directiva 75/442/CEE a Consiliului privind deșeurile și a Directivei 94/904/CE a Consiliului de stabilire a unei liste de deșeuri periculoase în conformitate cu articolul 1 alineatul (4) din Directiva 91/689/CEE a Consiliului privind deșeurile periculoase, modificată prin Decizia comisiei 2014/955/UE de modificare a Deciziei 2000/532/CE de stabilire a unei liste de deșeuri în temeiul Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului, stabilește lista europeană a deșeurilor și sistemul de clasificare a deșeurilor, inclusiv o distincție între deșeurile periculoase și nepericuloase. Această listă este strâns legată de lista principalelor caracteristici care fac deșeurile periculoase, caracteristici conținute în anexa III la Directiva Cadru a Deșeurilor 2008/98/CE.

MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027



Legislația europeană privind fluxurile de deșeuri

Direcțiva 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, astfel cum a fost modificată (prin Regulamentul (CE) nr. 1882/2003 din 31.10.2003, Direcțiva 2004/12/CE din 18.02.2004; Direcțiva 2005/20/CE; din 16.03.2005, Regulamentul (CE) nr. 219/2009 din 31.03.2009, Direcțiva 2013/2/UE din 08.02.2013, Direcțiva 2015/720/UE din 06.05.2015), prevede măsuri în scopul prevenirii producerii deșeurilor de ambalaje și promovării reutilizării, reciclării și valorificării deșeurilor de ambalaje. Direcțiva se aplică tuturor ambalajelor introduse pe piața europeană și tuturor deșeurilor de ambalaje provenite de la gospodărie, industrie, comerț, instituții, servicii sau alte domenii, indiferent de materialul utilizat.

Pachetul economiei circulare

Comisia Europeană a adoptat și publicat în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene în data de 14.06.2018 un pachet de măsuri pentru stimularea tranziției către o economie circulară. Acest pachet de măsuri include propuneri de revizuire a legislației privind deșeurile, precum și un plan de acțiune aferent. Propunerile privind deșeurile stabilesc o viziune pe termen lung pentru intensificarea reciclării și reducerea depozitării. Direcțiile care au fost revizuite ca urmare a adoptării pachetului economiei circulare sunt:

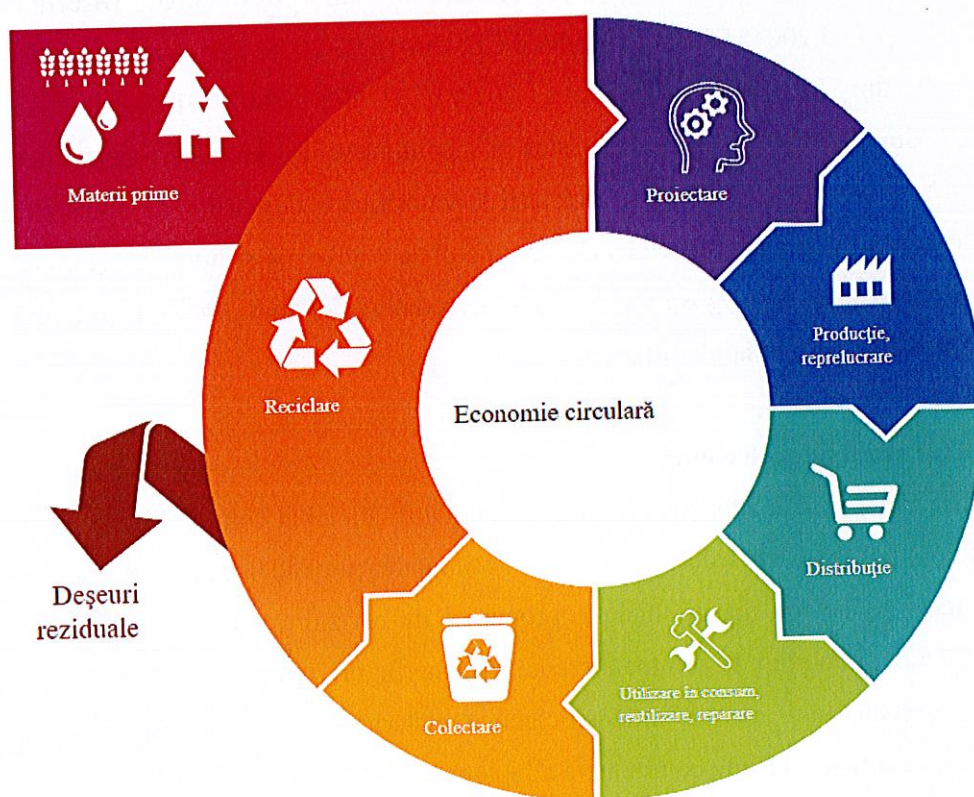
- Direcțiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor direcțive;
 - Direcțiva 1999/31/CEE privind depozitele de deșeuri;
 - Direcțiva 2006/66/CE privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori și de abrogare a Directivei 91/157/CEE;
 - Direcțiva 2011/65/CE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice;
 - Direcțiva 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Direcțiva 2000/53/CE privind vehiculele scoase din uz;
- Direcțiva 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027



Conceptul de economie circulară



Sursa: Parlamentul European

Planul de acțiune privind economia circulară completează aceste propuneri, stabilind măsuri ce au ca scop închiderea buclei economiei circulare și care vizează toate etapele ciclului de viață al unui produs: de la producție și consum, până la gestionarea deșeurilor și la piața materiilor prime secundare. Principalele măsuri de revizuire ale cadrului legislativ includ:



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- Pregătirea pentru reutilizare și reciclarea a 65% din masa deșeurilor municipale până în 2035 (cu o țintă intermediară de 55% în anul 2025 și una de 60% în anul 2030).

Pentru realizarea acestui obiectiv, România poate beneficia de o perioadă suplimentară de cinci ani, cu condiția să se ia măsurile necesare pentru ca, până în 2035 rata de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale să crească la minimum 60% din greutate (cu o țintă intermediară de 50% în 2025, respectiv una de 55% în 2030);

- Pregătirea pentru reutilizare și reciclarea a 65% din greutatea tuturor deșeurilor de ambalaje până în 2025 și minimum 70% până în 2030.

De asemenea, sunt stabilite obiective minime privind pregătirea pentru reutilizare și reciclarea materialelor specifice conținute în deșeurile de ambalaje atât pentru anul 2025, cât și pentru anul 2030;

- Depozitarea a maxim 10% din deșeurile municipale până în anul 2035. România poate beneficia de o perioadă suplimentară de cinci ani cu condiția să se ia măsurile necesare pentru a reduce până în 2035 cantitatea de deșeuri municipale depozitată la 25% din cantitatea totală de deșeuri generate;

- Interzicerea depozitării deșeurilor colectate separat;

- Promovarea instrumentelor economice pentru descurajarea depozitării;

- Definiții simplificate și îmbunătățite și metode pentru calculul țăintelor de reciclare armonizate la nivelul UE;

- Promovarea reutilizării și stimularea simbiozei industriale; - Stimulente economice pentru ca producătorii să pună pe piață produse mai ecologice și sprijinirea schemelor de reciclare și valorificare (de exemplu, pentru ambalaje, baterii, echipamente electrice și electronice, vehicule); - Reducerea generării deșeurilor alimentare în producția primară, în prelucrare și procesare, în comerțul cu ridicata și amănuntul, în restaurante și servicii alimentare, precum și în gospodării.

2.4.5. Legislația națională privind gestionarea deșeurilor. Legislația națională privind gestionarea deșeurilor a rezultat în urma transpunerii la nivel național a reglementărilor europene în domeniu, aceasta fiind una din principalele condiții de îndeplinit în procesul de aderare al României la Uniunea Europeană. Pe lângă aceste acte normative care au ca scop principal protecția mediului, serviciul de salubritate, ca serviciu comunitar de utilități publice, este reglementat și de legislația specifică acestor servicii. În continuare sunt prezentate succint doar acele acte normative care cuprind prevederi de interes pentru gestionarea deșeurilor municipale. Acte normative principale:

- Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027 modificările și completările ulterioare („O.U.G. nr. 195/2005”), aprobată cu modificări prin Legea nr. 265/2006 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 195/2005. O.U.G. nr. 195/2005 are ca obiect crearea unui ansamblu de reglementări juridice privind protecția mediului, obiectiv de interes public major, pe baza principiilor și elementelor strategice care conduc la dezvoltarea durabilă, și stabilește, printre altele, reguli generale privind regimul deșeurilor în România. Gestionarea deșeurilor nu face obiectul acestui act normativ, însă textul legii cuprinde prevederi cu impact asupra modului de gestionare a deșeurilor. – O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor, care a transpus în legislația națională Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile, stabilește măsurile necesare pentru protecția mediului și a sănătății populației, prin prevenirea sau reducerea efectelor adverse determinate de generarea și gestionarea deșeurilor și prin reducerea efectelor generale ale folosirii resurselor și creșterea eficienței folosirii acestora. Printre principalele prevederi ale acestei legi, amintim: - ierarhia deșeurilor; - valorificarea, reutilizarea și reciclarea deșeurilor, precum și eliminarea deșeurilor; - responsabilitatea pentru gestionarea deșeurilor, obligații de raportări, atribuții și răspunderi ale autorităților competente ale administrației publice centrale și locale; - obligația autorităților administrației publice locale de a asigura colectarea separată pentru cel puțin următoarele tipuri de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă (art. 17 alin. (5) lit. a)), colectarea separată fiind definită drept colectarea în cadrul căreia un flux de deșeuri este păstrat separat în funcție de tipul și natura deșeurilor, cu scopul de a facilita tratarea specifică a acestora (pct. 7 din Anexa nr. 1 - DEFINIREA unor termeni în sensul prezentei ordonanțe de urgență; - obligația autorităților administrației publice locale de a include în caietele de sarcini și în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate tarife distincte pentru activitățile desfășurate de operatorii de salubritate pentru gestionarea deșeurilor reciclabile și a celorlalte tipuri de deșeuri (art. 17 alin. (5) lit. f)); - obligația autorităților administrației publice locale de a include în caietele de sarcini, în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate și în regulamentele serviciului de salubritate indicatori de performanță pentru fiecare activitate din cadrul serviciului de salubritate, care să cuprindă indicatorii prevăzuți în Anexa nr. 5 a acestei legi - Indicatorii minimi de performanță care trebuie incluși în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate, astfel încât să atingă obiectivele de reciclare prevăzute de această lege, și penalități pentru nerealizarea lor (art. 17 alin. (5) lit. g)); - obligația autorităților



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027 administrației publice locale de a implementa instrumentul economic „plătește pentru cât arunci”, bazat pe cel puțin unul dintre următoarele elemente: volum, frecvență de colectare, greutate, saci de colectare personalizați (art. 17 alin. (5) lit. h)), în scopul de a stimula realizarea colectării separate a deșeurilor de către populație; - instrumente economice pentru aplicarea ierarhiei deșeurilor, operațiuni de eliminare respectiv valorificare a deșeurilor, prezentate în Anexa nr. 2 – EXEMPLE de instrumente economice și alte măsuri în scopul de a oferi stimulente pentru aplicarea – ierarhiei deșeurilor¹ și Anexa nr. 3 – Operațiuni de valorificare și Anexa 7 – Operațiuni de eliminare. Este important de amintit că OUG 92/2021 introduce ca țintă de atins din domeniul gestionării deșeurilor municipale obligația autorităților administrației publice locale să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale de minimum 50% din masa totală generată, cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodărie (art. 17 alin. (5) lit. b)). La nivel european, metoda de calcul a acestei ținte este reglementată prin Decizia Comisiei Europene nr. 753/2011 de stabilire a normelor și metodelor de calcul pentru verificarea respectării obiectivelor fixate la articolul 11 alineatul (2) din Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului. - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, cu modificările și completările ulterioare („OUG nr. 196/2005”), care prevede printre veniturile din care se constituie Fondul pentru mediu și contribuția pentru economia circulară pentru deșeurile municipale, deșeuri din construcții și desființări, destinate a fi eliminate prin depozitare, în cuantumul prevăzut în anexa nr. 2 a OUG nr. 196/2005. - Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestionării deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu modificările și completările ulterioare 22 („HG nr. 856/2002”), care transpune în legislația națională lista europeană a deșeurilor, aprobată la nivel european prin Decizia Comisiei 2000/532/CE. Lista europeană a deșeurilor, conform Anexei nr. 2 la HG nr. 856/2002, acoperă 20 categorii mari de deșeuri. HG nr. 856/2002 prevede: - obligația agenților economici care generează deșeuri de a ține o evidență a gestionării acestora în conformitate cu Anexa nr. 1 la HG nr. 856/2002 și de a transmite datele centralizate anual către autoritățile publice teritoriale pentru protecția mediului, la cererea acestora; - organizarea unei raportări statistice anuale pentru evidența la nivel național a gestionării deșeurilor. - Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027 deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare („Legea nr. 249/2015”), care transpune prevederile Directivei 94/62/CE, modificată prin Directiva 2004/12/CE, prin Directiva 2013/2/UE, prevederile Deciziei 97/129/CE de stabilire a sistemului de identificare a materialelor folosite pentru ambalaje și prevederile Deciziei 2005/270/CE de stabilire a tabelor corespunzătoare sistemului de baze de date. Legea nu transpune prevederile Directivei (UE)2015/720 de modificare a Directivei 94/62/CE în ceea ce privește reducerea consumului de pungi de transport din plastic subțire. Obiectivele anuale de valorificare/reciclare prevăzute în Legea nr. 249/2015 sunt obiectivele pentru anul 2008 din Directiva 94/62/EC, toate acestea trebuind atinse de România începând cu anul 2013. Legea are prevederi privind responsabilitatea extinsă a producătorilor privind îndeplinirea obiectivelor de valorificare/reciclare. Responsabilitățile pot fi realizate: - individual, prin colectarea și valorificarea deșeurilor de ambalaje provenite din activitatea proprie sau preluate de la generatori sau deținători de deșuri, stații de sortare, colectori autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru colectarea și valorificarea deșeurilor de ambalaje; - prin transferarea responsabilităților, pe bază de contract, către un operator economic autorizat de autoritatea publică centrală pentru protecția mediului. - Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, cu modificările ulterioare, care stabilește măsuri pentru protejarea mediului și a sănătății populației prin prevenirea sau reducerea efectelor negative ale generării și gestionării deșeurilor de echipamente electrice și electronice, prin reducerea efectelor globale ale utilizării resurselor și prin îmbunătățirea eficienței utilizării acestor resurse. - Hotărârea Guvernului nr. 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare, având ca scop principal stabilirea cerințelor privind introducerea pe piață a bateriilor și acumulatorilor și a unor reguli specifice privind colectarea, tratarea, reciclarea și eliminarea deșeurilor de baterii și acumulatori. - Legea nr. 217/2016 privind diminuarea risipei alimentare, republicată, cu modificările ulterioare, care cuprinde măsuri de prevenire a risipei alimentare, pe care le pot întreprinde operatorii economici din sectorul agroalimentar, măsuri care se desfășoară conform ierarhiei de prevenire a generării deșeurilor alimentare. - Legea nr. 278/2013 privind emisiile industriale, cu modificările ulterioare, având ca scop principal prevenirea și controlul integrat al poluării rezultate din activitățile industriale, stabilind condițiile pentru prevenirea sau, în cazul în care nu este posibil, pentru reducerea emisiilor în aer, apă și sol, precum și pentru prevenirea generării deșeurilor. - Legea nr. 181/2020 privind gestionarea deșeurilor nepericuloase



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027 compostabile, care a intrat în vigoare de la 20 februarie 2021 și care are ca obiect stabilirea cadrului legal pentru desfășurarea 23 activităților de gestionare a deșeurilor nepericuloase compostabile, prin reciclarea/valorificarea acestora folosind opțiunea de compostare/digestie anaerobă. - Transferul deșeurilor este reglementat de Hotărârea Guvernului nr. 788/2007 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (CE) nr. 1013/2006 privind transferul de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare, prin Legea nr. 6/1991 pentru aderarea României la Convenția de la Basel privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora și prin Legea nr. 265/2002 pentru acceptarea amendamentelor la Convenția de la Basel (1989) privind controlul transportului peste frontiere al deșeurilor periculoase și al eliminării acestora. - Hotărârea Guvernului nr. 1061/2008 privind transportul deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României, cu modificările ulterioare, stabilește procedura de reglementare și control al transportului deșeurilor periculoase și nepericuloase pe teritoriul României. – Ordonanța 2 privind depozitarea deșeurilor, stabilește cadrul legal pentru desfășurarea activității de depozitare a deșeurilor, atât pentru realizarea, exploatarea, monitorizarea, închiderea și urmărirea postînchidere a depozitelor noi, cât și pentru exploatarea, închiderea și urmărirea postînchidere a depozitelor existente, transpunând acquis-ul comunitar în domeniu. Aceasta se completează cu o serie de normative tehnice, respectiv: - Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor, cu modificările ulterioare și - Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurile preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modificările ulterioare. Reglementarea are drept scop prevenirea sau reducerea efectelor negative asupra mediului și a oricărui risc pentru sănătatea populației pe întreaga durată de exploatare a depozitelor, cât și după expirarea acesteia. De asemenea, prin OG nr. 2/2021 se stabilesc obiective cantitative și termene în ceea ce privește depozitarea deșeurilor municipale (art. 7 alin. (5)), iar depozitarea deșeurilor (inclusiv a deșeurilor municipale) este permisă numai dacă acestea sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic și care contribuie la îndeplinirea obiectivelor stabilite (art. 7 alin. (6)). - Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor, care stabilește condițiile de lucru și regimul de funcționare pentru instalațiile de incinerare și co-incinerare a deșeurilor (atât cele periculoase, cât și cele nepericuloase),



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027 controlul instalațiilor și monitorizarea emisiilor, precum și elemente specifice activității desfășurate de autoritatea competentă pentru protecția mediului (autorizare și control). Procedura de reglementare a activităților cu impact asupra mediului este condusă de autoritățile competente pentru protecția mediului (agențiile locale pentru protecția mediului și autoritatea centrală), conform Hotărârea Guvernului nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, care transpune Directiva 2001/42/CE cunoscută sub numele de Directiva SEA. În acest sens pentru derularea activităților care au un impact asupra mediului, cât și pentru realizarea de investiții în orice instalații de tratare a deșeurilor, este necesară obținerea documentelor prevăzute de lege, după caz.

Documentele strategice:

- *Strategia tematica privind prevenirea și reciclarea deșeurilor* – stabilește obiective referitoare la reducerea impactului negativ asupra mediului datorat deșeurilor, de la generare la eliminarea finală;
- *Strategia de Dezvoltare Durabila a Uniunii Europene* - are ca obiectiv îmbunătățirea continuă a calității vieții pentru generațiile prezente și viitoare prin crearea unor comunități sustenabile, capabile să gestioneze și să folosească resursele în mod eficient și să valorifice potențialul de inovare ecologică și socială al economiei.

2.2. Context național

În vederea identificării și prioritizării investițiilor de mediu la nivel național, conform angajamentelor asumate pentru sectorul de deșeuri, au fost elaborate o serie de documente strategice în cadrul unui proces de consultare partenerială cu factorii interesați. Astfel, documentele relevante pentru gestiunea deșeurilor sunt următoarele:

- *Tratatul de aderare* – Secțiunea Mediu: angajamentele asumate de România pentru sectorul de deșeuri sunt detaliate la nivelul fiecărui județ în cadrul Planurilor de Implementare pentru Direcțiile Uniunii Europene.
- *POS Mediu* - Axa prioritară 2, domeniul major de intervenție 1, "Dezvoltarea sistemelor integrate de management al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor".
- *Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabila a României* - Orizonturi 2013-2025-2030 (Document aprobat prin Hotărârea Guvernului României nr. 1460 din 12 noiembrie 2008, publicată în Monitorul Oficial nr. 824 din 8 decembrie 2008).



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

• *Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor (SNGD)*, a carei ultimă revizuire a fost adoptată în anul 2013, a apărut din necesitatea identificării obiectivelor și politicilor de acțiune, pe care România trebuie să le urmeze în domeniul gestionării deșeurilor în vederea atingerii statutului de societate a reciclării. Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor propune obiective concrete pe termen scurt, mediu și lung care să determine o acțiune concertată menită să contribuie la stabilirea direcției privind dezvoltarea durabilă a României. Aceste obiective sunt stabilite pentru trei orizonturi de timp, astfel:

Orizontul de timp 2015 - pentru care au fost stabilite următoarele obiective:

- încorporarea principiilor și practicilor dezvoltării durabile în ansamblul programelor și politicilor publice ale României ca stat membru al UE;
- gestionarea eco-eficientă a consumului de resurse și valorificarea maximală a acestora prin promovarea unui model de consum și producție, care să permită o creștere economică sustenabilă pe termen lung și apropierea treptată de nivelul mediu de performanță al țărilor UE;
- stimularea investițiilor cu efecte sociale și ecologice și a tehnologiilor orientate spre îmbunătățirea condițiilor de mediu, utilizarea rațională a resurselor naturale neregenerabile și folosirea sustenabilă a resurselor regenerabile;
- încurajarea creării, în cadrul centrelor de excelență sau în mod autonom, a unor platforme tehnologice specializate și proiecte-pilot care să vizeze cu prioritate promovarea tehnologiilor și proceselor de producție eco-eficiente, mărirea eficienței energetice, dezvoltarea surselor alternative de energie, inclusiv a biocombustibililor, îmbunătățirea tehnologiilor de gestionare a apei, deșeurilor și solurilor, transportul ecologic, producția de materiale ecologice etc.

Orizontul de timp 2025 - pentru care obiectivul îl reprezintă atingerea nivelului mediu actual al țărilor membre ale Uniunii Europene în ceea ce privește principalii indicatori ai dezvoltării durabile. Ca obiectiv național este stabilit decuplarea creșterii economice de degradarea mediului prin inversarea raportului dintre consumul de resurse și crearea de valoare adăugată și apropierea de indicii medii de performanță ai UE privind sustenabilitatea consumului și producției.

Orizontul de timp 2030 - pentru care obiectivul strategic este apropierea semnificativă a nivelului de dezvoltare durabilă a României de nivelul mediu de dezvoltare a țărilor Uniunii Europene. Această strategie are la baza Strategia UE pentru



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027 Dezvoltare Durabilă, iar responsabilitatea implementării ei revine atât Uniunii Europene, cât și statelor membre care sunt răspunzătoare pentru atingerea acestui obiectiv strategic.

Strategia trasează *ierarhia abordării deșeurilor*, așa cum este prezentată în cadrul Directivei 2008/98/CE modificată prin Directiva (UE) 2018/851 a Parlamentului European și a Consiliului din 30 mai 2018 și în OUG 92/2021 și care se aplică în ordinea priorităților la stabilirea legislației și politicilor în materie de prevenire a gestionării deșeurilor:

(1) *Prevenirea* – măsuri luate înainte ca o substanță, material sau produs să devină deșeu, prin care se reduc: cantitățile de deșeuri (inclusiv prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora), impactul negativ al deșeurilor generate asupra sănătății populației și asupra mediului, conținutul de substanțe periculoase în materiale și produse;

(2) *Pregătirea pentru reutilizare* – operațiunile de verificare, curățare sau valorificare prin care produselor sau componentele produselor care au devenit deșeuri sunt pregătite pentru a fi reutilizate, fără alte operațiuni de pre-tratare;

(3) *Reciclarea deșeurilor* – operațiuni de valorificare prin care materialele sunt transformate în produse, materii prime sau substanțe, fiind folosite în același scop pentru care au fost concepute sau în alt scop. Aceasta include reprocessarea materialelor organice, dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere;

(4) *Alte operațiuni de valorificare*, cum ar fi valorificarea energetică (recuperarea de energie din tratarea termică a deșeurilor) – operațiuni care au drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop, sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv;

(5) *Eliminarea deșeurilor* (în principal prin depozitare).

- Planul Național de Gestionare a Deșeurilor.

În data de 20 decembrie 2018 a fost aprobat, prin Hotărârea Guvernului nr. 942/20.12.2017, Planul Național de Gestionare a Deșeurilor revizuit (PNGD). PNGD se referă la toate tipurile de deșeuri care intră sub incidența O.U.G 92/2021, iar perioada de planificare este 2018 – 2025. PNGD cuprinde și primul Plan Național de Prevenire a Generării Deșeurilor. PNGD cuprinde concluziile proiectului JASPERS “Evaluarea impactului diferitelor instrumente economice asupra cantităților de deșeuri reciclate/valorificate și deviate de la depozitele din România”. Obiectivul acestui proiect



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027 a fost acela de a acorda sprijin Ministerului Mediului pentru creșterea eficienței instrumentelor economice aplicate la momentul de față în sectorul deșeurilor din România și de a formula propuneri de noi instrumente care să încurajeze practicile de gestionare durabilă a deșeurilor și să contribuie la respectarea obiectivelor fixate la nivel național cu privire la reciclarea și la depozitarea deșeurilor.

Pentru asigurarea atingerii obiectivelor și a funcționării la capacitate a instalațiilor existente și noi, PNGD prevede următoarele măsuri privind colectarea separată:

- creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile pe trei fracții (hârtie și carton; plastic și metal și sticlă), astfel încât să se asigure o rată minimă de capturare de 52% – în anul 2020;
- extinderea la nivel național a sistemului de colectare a deșeurilor reciclabile din poartă în poartă, în special pentru deșeuri de hârtie și carton și plastic și metal în zona urbană, cu asigurarea unei rate minime de capturare a deșeurilor reciclabile în fiecare județ de 75%– în anul 2025;
- asigurarea de capacitate de sortare pentru întreaga cantitate de deșeuri reciclabile colectate separat;
- creșterea eficienței de colectare separată a bio-deșeurilor menajere și similare, dublată de implementarea sistemului "platește pentru cât arunci" astfel încât să se asigure rata minimă de capturare la nivel național de 45% din cantitatea totală– începând cu anul 2020;
- asigurarea de capacități de compostare pentru deșeurile verzi;
- asigurarea de capacitate de digestie anaerobă pentru deșeurile alimentare colectate separate, care nu sunt compostate în instalațiile de compostare existente;
- reciclarea unei cantități de deșeuri de la instalațiile de tratare mecano-biologică de 5% din cantitatea totală de deșeuri municipale care intra în instalații;
- creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale la minimum 15% din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic.

Parte din obiectivele setate sunt relevante pentru Municipiul Buzău și pot fi luate în considerație prin măsuri locale, în cadrul acțiunilor de comunicare cu comunitatea locală, inclusiv cea de afaceri. Astfel, se evidențiază următoarele obiective aplicabile în municipiul Buzău:

1. Reducerea cantităților de deșeuri generate și depozitate:

- atingerea unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027 deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, de minimum 50% din masa totală;

- până la 31.12.2025 atingerea unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale de 55% din masa totală;

- până la 31.12.2030 atingerea unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale de 60% din masa totală;

- până la 31.12.2030 atingerea unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor de ambalaje cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, de minimum 65% din masa totală; - până la 31.12.2030 atingerea unui nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări;

- până la 31.12.2035 atingerea unui nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale de 65% din masa totală;

- până la 31.12.2023 să organizeze colectarea separată și reciclarea la sursă a biodeșeurilor sau colectarea separată fără a le amesteca cu alte deșeuri;

- să reducă cantitatea de deșeuri biodegradabile la depozitare la 35% din cantitatea de deșeuri depozitată la nivelul anului 1995 exprimată la nivel gravimetric;

- până la 31.12.2030 să depoziteze maximum 20 % din cantitatea de deșeuri municipale colectate;

- creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale la minimum 15% din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic.

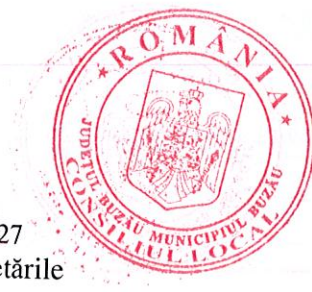
2. Creșterea ponderii altor operațiuni de valorificare a deșeurilor:

- până la 31.12.2025 atingerea unui nivel de pregătire pentru reutilizarea și reciclarea a 65% din greutatea deșeurilor de ambalaje din deșeurile menajere;

- să atingă anual, o cantitate colectată de 0,05 kg/locuitor de deșeuri periculoase din deșeurile municipale;

- să atingă, anual, o cantitate colectată de 0,25 kg/locuitor de deșeuri electrice;

3. Implementarea mecanismelor financiare care pot asigura autosustenabilitatea sistemului de gestionare a deșeurilor.



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Conform Anexei nr. 2 la O.U.G nr. 196/2005, cu modificările și completările ulterioare, taxele încasate pentru deșeurile inerte și nepericuloase (taxa pentru economia circulară) încredințate în vederea eliminării finale prin depozitare vor fi următoarele:

Anul	Taxa (lei/tona)
2019	30
Începând cu anul 2020	80

4. Dezvoltarea unui comportament responsabil al tuturor cetățenilor privind gestionarea deșeurilor, prin creșterea gradului de informare și implicare.

- până în anul 2017, 50% din cantitatea de hârtie utilizată în instituțiile publice trebuia să fie reprezentată de hârtie reciclată.

- până în anul 2020, 50% din cantitatea de ambalaje de sticlă puse pe piață să facă obiectul cel puțin a unui ciclu de reutilizare.

• *OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor*, cu modificările și completările ulterioare, cuprinde obligațiile APL-urilor privind gestionarea deșeurilor municipale²

1. obligații generale ale APL-urilor:

- asigurarea implementării la nivel local a obligațiilor privind gestionarea deșeurilor asumate prin Tratatul de aderare a României la Uniunea Europeană;
- asigurarea și urmărirea îndeplinirii prevederilor din PJGD;
- elaborarea de strategii și programe proprii pentru gestionarea deșeurilor;
- asigurarea colectării separate, a transportului, valorificării și eliminării finale a deșeurilor, inclusiv a deșeurilor menajere periculoase, potrivit prevederilor legale în vigoare;
- asigurarea spațiilor necesare pentru colectarea separată a deșeurilor, dotarea acestora cu containere specifice fiecărui tip de deșeu, precum și funcționalitatea acestora;
- asigurarea informării prin mijloace adecvate a locuitorilor asupra sistemului de gestionare a deșeurilor din cadrul localităților.

2. obligații specifice ale APL-urilor:

- APL-urile au obligația să asigure colectarea separată pentru cel puțin următoarele tipuri de deșeuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, art. 17 alin.(5);
- biodeșeurile trebuie colectate separat, art. 33 alin.(1);

² Art. 60 din O.U.G. 92/2021



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027
- deșeurile biodegradabile provenite din parcuri și grădini trebuie să fie colectate

separat și transportate la stațiile de compostare sau pe platforme individuale de compostare. De asemenea, APL-urile sunt responsabile cu încurajarea compostării individuale în gospodării a biodeșeurilor art. 33 alin.(1).

2.3 Context local

La data întocmirii prezentului document strategia locală cu privire la dezvoltarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate elaborată în anul 2014 avea stabilite măsuri pentru anii 2014-2020 și era necesar a fi refacută conform noilor statuări ale legislației aplicabile domeniului.

Serviciul de salubritate este organizat în conformitate cu prevederile Legii serviciului de salubritate nr.101/2006, republicată.

2.3.1. Scurt istoric

Deșeuri municipale

În Municipiul Buzău, **serviciul de salubritate este realizat de societatea RER SUD S.A.** (înființată în anul 1995 ca **societatea RER ECOLOGIC SERVICE BUZĂU S.A.**, denumirea societății a fost schimbată în anul 2017). Aceasta a inițiat un plan de colectare selectivă a deșeurilor de ambalaje începând cu anul 1999 și în anul 2014 a inaugurat prima stație de sortare din Municipiul Buzău, reușind astfel să poziționeze municipiul pe harta orașelor ce beneficiază de tehnologii moderne de sortare și prelucrare a deșeurilor (în incinta depozitului zonal de deșeuri nepericuloase de la Gălbinași). Prin procesul de sortare a deșeurilor se asigură o creștere a gradului de recuperare a deșeurilor reciclabile.



Disponând de circa 427 de angajați și de un parc de utilaje de mare performanță, societatea a asigurat desfășurarea în bune condiții a următoarelor activități³:

- ☒ colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenite din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
- ☒ colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile de la utilizatorii casnici și asociații de proprietari, implementată prin proiectul sacul galben;
- ☒ colectarea separată a ambalajelor din sticlă atât de la utilizatorii casnici, cât și de la asociațiile de proprietari;
- ☒ colectarea separată a deșeurilor biodegradabile/vegetale de la utilizatorii casnici;

³ Sursa: Date puse la dispoziție de Societatea. RER SUD S.A. Buzău



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- ☒ măturalul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
- ☒ curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- ☒ dezinsecția, dezinfecția și deratizarea;
- ☒ vidanjarea foselor septice;

De menționat că, în cursul anului 2014, au fost implementate două proiecte importante și anume:

► Stația de sortare a deșeurilor municipale colectate în amestec, amplasată în comuna Vadu Pașii, realizată de operatorul serviciului de salubritate în colaborare cu Primăria Municipiului Buzău, care va asigura devierea de la eliminarea unor cantități importante de deșeuri reciclabile și, implicit, reducerea până la eliminare a contribuției datorată Fondului pentru mediu, pentru nerealizarea obiectivului anual de reducere cu 15% a cantităților de deșeuri, eliminate prin depozitare colectate prin serviciul public de salubritate;

► Stația pentru tratarea deșeurilor din construcții și demolări, amplasată în comuna Vernești, realizată de Consiliul Județean Buzău, care deservește municipiul Buzău și peste 20 de localități rurale.

La nivelul anului 2019, în municipiul Buzău, colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile (hârtie, carton și plastic) de la populație s-a extins, astfel că au fost amenajate:

❖ **27 puncte de colectare în școli/licee, grădinițe, puncte comerciale, instituții publice, în care s-au amplasat 54 containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor tip PET;**

❖ **480 de eurocontainere de 1,1 m³ în toate cele 131 platforme comune subterane și supraterane precum și 1180 buc. de europubele în camerele de gunoi ale blocurilor turn.**

De asemenea, pentru colectarea selectivă a deșeurilor de la populație, sunt amplasate pe domeniul public un număr de **768 coșuri stradale** model – Tuborg- de 60 litri. În Parcul Tineretului sunt plasate 2 bucați europubele de 240 de litri și 3 bucați containere de 1,1 mc iar în Parcul Crâng 51 bucați europubele de 120 de litri.

Tot pentru colectarea selectivă a deșeurilor de ambalaje din fluxul menajer, agenții economici dețin prin închiriere un număr suficient de pubele și containere pentru reciclarea și valorificarea deșeurilor (**83 pubele și 75 containere** de 1,1 mc).

Pentru transportul deșeurilor municipale și stradale S.C. RER SUD S.A. Buzău dispune de un **parc auto dotat cu 85 utilaje** de ultimă generație. Până în luna decembrie 2019, au fost achiziționate **18 autogunoiere** (cu capacități de 7, 14, 16,18 și 25 mc), **5 automăturători**, dintre care doua de mare capacitate, 3 destinate străzilor înguste (tip Boschung) și **1 aspirator pentru piețe și zone pietonale**, **3 autoplatforme pentru containere de 7 m³ și presocontainere, încărcătoare frontale**, **6 autoutilitare**, **40 containere de 3 m³**, **20 containere de 20 m³**, **48 containere de 2,5 m³**, **50 containere de 7 m³**, **5 containere cu capacități de 30 m³**, **1073 containere de 1,1 m³**, **12 600 europubele de 240 litri și 120 litri.**⁴

⁴ Sursa: Date puse la dispoziție de Societatea RER SUD S.A. Buzău



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Peste 90% din totalul deșeurilor generate în municipiul Buzău sunt depozitate pe platforma municipală.

În cursul anului 2019, în Municipiul Buzău au fost colectate **47378,58 tone deșeuri municipale**, din care:

- ✓ 22.727,1 tone deșeuri menajere și asimilabile în amestec de la populație și unități economice;
- ✓ 4.217,9 tone deșeuri biodegradabile colectate separat de la populație;
- ✓ 13.694,5 tone deșeuri din servicii municipale;
- ✓ 6.189,84 tone deșeuri colectate selectiv (sacul galben + domeniul public);
- ✓ 549,24 tone deșeuri din construcții și demolări.

Din cantitatea colectată în amestec de la populație și unități economice și din servicii municipale, 18.875,64 tone au fost preluate în stația de sortare, iar 21.763,86 tone au fost transportate direct la depozitul zonal Gălbinași. De asemenea, cantitatea de 6189,84 tone deșeuri colectate selectiv (sacul galben + domeniul public) a fost preluată de stația de sortare.

Conform datelor raportate, în anul 2019, de operatorul stației de sortare S.C. RER SUD S.A., în urma sortării deșeurilor municipale colectate în amestec, a deșeurilor municipale reciclabile colectate în sacul galben și a celor de pe domeniul public au rezultat următoarele categorii de deșeuri:

- **Eliminate prin depozitare – 10.833,83 tone;**
- **Încredințate spre reciclare – 2.753,004 tone;**
- **Încredințate spre valorificare – 10.025,31 tone.**

De asemenea, deșeurile sunt departajate și colectate selectiv după o serie de criterii:

- 📄 deșeurile reciclabile colectate în containerele galbene sunt următoarele: masele plastice, hârtia/cartonul, ambalajele de deșeuri metalice;
- 📄 deșeurile colectate în containerele/pubelele de culoare verde sunt ambalajele de sticlă;
- 📄 deșeurile reciclabile colectate în sacul galben, în amestec, sunt următoarele: masele plastice, hârtia/carton, ambalajele de deșeuri metalice, tetrapack;
- 📄 deșeurile colectate în containerele/pubelele de culoare neagră – deșeuri menajere;
- 📄 deșeurile colectate în containerele/pubelele de culoare maro – deșeuri vegetale;
- 📄 deșeuri voluminoase;
- 📄 deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE).
- 📄 deșeuri din construcții și demolări (DCD) se colectează și se reciclează la stația de sortare care aparține CJ Buzău.

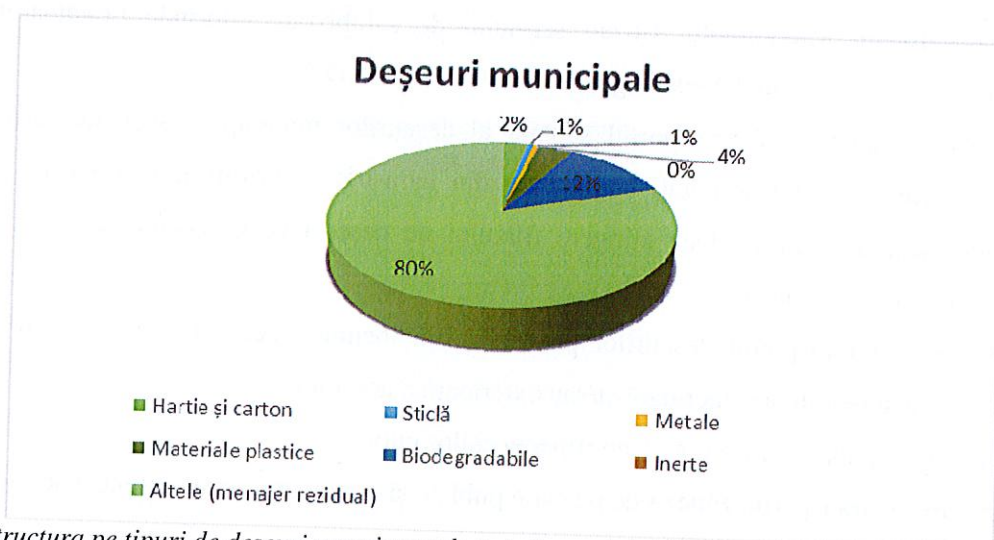
MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Structura pe tipuri de deșeuri menajere colectate în municipiul Buzău – anul

2019 - cantități:

- Hârtie și carton - 899,551 tone
- Sticlă - 264,15 tone
- Metale - 203,31 tone
- Materiale plastice - 1386,002 tone
- Biodegradabile - 4217,9 tone
- Inerte - nu este cazul
- Altele(menajer rezidual) - 28847,48 tone.



Structura pe tipuri de deșeuri menajere colectate în municipiul Buzău – 2019 (%) (Sursa RER SUD S.A. Buzău)

În ceea ce privește gestionarea deșeurilor din construcții și demolări generate pe raza municipiul Buzău, aceasta se realizează prin predarea la stația de valorificare a deșeurilor din construcții și demolări administrată de *Domenii Prest Serv S.R.L.*, sau prin colectarea de către operatorul serviciului de salubritate, *RER SUD S.A. Buzău* și predarea acestora la depozitul de deșeuri nepericuloase Gălbinași, administrat de *societatea RER Servicii Ecologice S.R.L.*

Cantitatea de deșeuri din construcții și demolări, preluată de *Domenii Prest Serv S.R.L.* a fost de 549,24 tone, din care au fost valorificate până la sfârșitul anului 549,24 tone.

3.ORGANIZAREA ȘI FUNCȚIONAREA SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRIZARE

3.1 Cadrul legislativ

Prevederile legislative aplicabile gestionării deșeurilor din Municipiul Buzău sunt:



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- legislația europeană care include prevederile relevante referitoare la planificarea

deșeurilor

- legislația națională aplicabilă în domeniu
- normele de organizare a salubrității emise de ANRSC
- Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Buzău nr. 234/2020 privind asigurarea continuității serviciului de salubritate

3.2 Activitățile serviciului de salubritate din Municipiul Buzău

La nivelul Municipiului Buzău serviciul de salubritate cuprinde următoarele activități desfășurate prin delegarea gestiunii către RER SUD S.A.:

- a) colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice electronice și acumulatori;
- b) colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- c) măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
- d) curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- e) colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare;
- f) organizarea tratării mecano-biologice a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare;
- g) dezinsecția, dezinsecția și deratizarea.

3.3 Competențe, atribuții, responsabilități

3.3.1 Consiliul Local al Municipiului Buzău

Consiliul Local al Municipiului Buzău are competențe exclusive în ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea, coordonarea și atribuirea serviciului de salubritate al Municipiului Buzău, având următoarele atribuții în domeniu:

- a) stabilirea programelor de reabilitare, extindere și modernizare a infrastructurii existente, precum și a programelor de înființare a unor noi sisteme de salubritate, în condițiile legii;



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- b) coordonarea proiectării și execuției lucrărilor de investiții, în scopul realizării acestora într-o concepție unitară, corelată cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților, de urbanism, amenajare a teritoriului și de mediu;
- c) elaborarea și aprobarea studiilor de fezabilitate privind reabilitarea, extinderea și modernizarea sistemelor de salubritate, cu respectarea cerințelor impuse de legislația privind protecția mediului în vigoare;
- d) delegarea gestiunii serviciului de salubritate pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență, precum și exercitarea atribuțiilor de administrare asupra bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat al U.A.T. MUNICIPIUL BUZĂU aferente infrastructurii serviciului;
- f) participarea cu capital sau cu bunuri la societățile comerciale pentru prestarea serviciului de salubritate și/sau pentru realizarea și exploatarea infrastructurii aferente;
- g) contractarea sau garantarea împrumuturilor pentru finanțarea programelor de investiții din infrastructura aferentă serviciului de salubritate, pentru extinderi, dezvoltări de capacitate, reabilitări și modernizări;
- h) elaborarea și aprobarea caietelor de sarcini și a regulamentelor serviciului, pe baza caietului de sarcini-cadru și a regulamentului-cadru al serviciului de salubritate, elaborate de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C.;
- i) stabilirea și aprobarea indicatorilor de performanță ai serviciului de salubritate al Municipiului Buzău, după dezbaterile publice a acestora;
- j) adoptarea măsurilor organizatorice necesare pentru implementarea sistemului de colectare separată a deșeurilor, în vederea transportării acestora către instalațiile de tratare;
- k) stabilirea taxelor speciale și aprobarea tarifelor pentru servicii de salubritate, cu respectarea reglementărilor în vigoare;
- l) stabilirea, ajustarea ori modificarea tarifelor propuse de operator în conformitate cu normele metodologice elaborate și aprobate de A.N.R.S.C.;
- m) medierea conflictelor contractuale dintre utilizatori și operatorul serviciului de salubritate, la cererea oricăreia dintre părți;
- n) sancționarea operatorului, în cazul în care acesta nu operează la parametri de eficiență și calitate la care s-a obligat ori nu respectă indicatorii de performanță ai serviciului de salubritate;



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

o) monitorizarea și exercitarea controlului cu privire la furnizarea/prestarea serviciului de salubritate.

p) plata serviciilor de salubritate prestate de operatori, în condițiile prevăzute la lit. k);

q) asocierea sau cooperarea cu persoanele juridice care preiau obligațiile operatorilor economici responsabili pentru realizarea obiectivelor privind gestiunea deșeurilor de ambalaje, deșeurilor de echipamente electrice și electronice, bateriilor și acumulatorilor uzati din deșeurile municipale, în condițiile prevăzute de lege.

Consiliul Local al Municipiului Buzău, în calitate de autoritate deliberativă, împreună cu Primarul Municipiului Buzău în calitate de autoritate executivă și de semnatar al contractului de delegare a gestiunii, sunt responsabili de asigurarea serviciului de salubritate al Municipiului Buzău și urmăresc respectarea de către operator a indicatorilor de calitate ai serviciului, a clauzelor contractuale și a legislației în vigoare referitoare la serviciul de salubritate.

Consiliul Local al Municipiului Buzău aprobă și controlează aplicarea strategiei locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, ținând seama de prevederile legislației în vigoare, de documentațiile de urbanism, amenajarea teritoriului și protecția mediului, precum și de programele de dezvoltare economico-socială a Municipiului Buzău.

3.3.2. INSTITUȚIILE PUBLICE DIN MUNICIPIUL BUZĂU

În baza Legii nr.132/2010 se constituie obligativitatea colectării selective a deșeurilor în instituțiile publice, urmărindu-se:

- creșterea gradului de reciclare și de valorificare a deșeurilor colectate selectiv;
- creșterea gradului de informare și de constientizare, precum și educarea funcționarilor publici și a angajaților cu privire la colectarea selectivă și managementul deșeurilor.

Prevederile Legii 132/2010 se aplică următoarelor categorii de deșeuri: deșeuri de hârtie și carton; deșeuri de metal și plastic; deșeuri de sticlă.

Organizarea și operaționalizarea colectării selective în instituțiile publice din Municipiul Buzău se realizează direct, de către reprezentanții instituției publice, în condițiile legii.

Operaționalizarea colectării selective în instituțiile publice se realizează prin:

- organizarea colectării selective a deșeurilor în interiorul instituției publice;



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- încheierea unui contract de predare a deșeurilor colectate selectiv cu operator economic autorizat, care să preia deșeurile colectate selectiv în vederea reciclării/valorificării corespunzătoare a acestora.

Fiecare instituție publică are obligația:

- de a stabili responsabilitatea implementării colectării selective a deșeurilor în cadrul instituției în sarcina unui angajat din departamentul administrației sau de a delega aceasta responsabilitate către terți;
- de a elabora un plan de măsuri privind colectarea selectivă a propriilor deșeuri;
- de a ține evidența cantităților de deșeuri colectate selectiv; acestea vor fi cântărite la predare, iar cantitățile vor fi consemnate într-un registru de evidență a deșeurilor colectate selectiv; datele din registru vor fi raportate lunar către Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Planul de măsuri privind colectarea selectivă va conține, în mod obligatoriu, următoarele informații:

- numele și datele de contact ale responsabilului cu organizarea colectării selective la nivelul instituției publice;
- descrierea organizării colectării selective (scop, tipuri de containere, planșe cu precizarea amplasării locațiilor);
- obligațiile angajaților și măsurile aplicabile în cazul nerespectării îndatoririlor;
- modalitatea de stocare temporară a deșeurilor colectate;
- programul de instruire a angajaților privind colectarea selectivă a deșeurilor;
- programul de raportare a rezultatelor;
- programul de informare a vizitatorilor instituției publice;
- detaliile contractului de predare a deșeurilor colectate selectiv.

Sistemul de colectare selectivă a deșeurilor trebuie să respecte următoarele condiții:

- ✓ containerele și recipientele folosite pentru colectarea selectivă se inscripționează cu denumirea materialului/materialelor pentru care sunt destinate;
- ✓ în fiecare birou/incintă al/a instituției publice vor fi amplasate 3 recipiente de colectare selectivă a deșeurilor. Acestea vor avea următoarele culori, în funcție de tipul de deșeuri colectate: albastru pentru deșeuri de hârtie și carton, galben pentru deșeuri de metal și plastic și alb pentru sticla albă/colorată;
- ✓ pe fiecare etaj/nivel al instituției publice vor fi amplasate recipiente de colectare selectivă;



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- ✓ recipientele vor fi amplasate într-un loc ușor accesibil, marcat și indicat corespunzător;
- ✓ fiecare instituție publică este obligată să înființeze la intrarea în instituție un punct de colectare selectivă a deșeurilor destinat vizitatorilor și să asigure informarea acestora în acest scop, prin exemplificarea tipurilor de deșeuri corespunzătoare fiecărui container;
- ✓ recipientele din interiorul clădirii aparținând instituției publice vor fi golite în funcție de intensitatea activității/ritmul de umplere de către personalul însărcinat cu efectuarea curățeniei;
- ✓ marcarea containerelor se poate face prin vopsire, prin aplicare de folie adezivă sau prin alt procedeu similar, pe minimum 20% din suprafața totală vizibilă;
- ✓ inscripționarea și aplicarea marcajului colorat trebuie să fie durabile și vizibile, astfel încât să se asigure identificarea destinației containerelor și a recipientelor de colectare selectivă.

Fiecare instituție publică este obligată să țină evidența cantităților de deșeuri colectate selectiv. Deșeurile colectate selectiv vor fi cântărite la predare, iar cantitățile vor fi consemnate într-un registru de evidență a deșeurilor colectate selectiv. Datele din registru vor fi raportate trimestrial către Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

3.4 Generarea și gestionarea deșeurilor

Gestionarea deșeurilor cuprinde toate activitățile de colectare, transport, tratare, valorificare și eliminare a deșeurilor.

Responsabilitatea pentru susținerea costurilor activităților de gestionare a deșeurilor revine generatorilor acestora în conformitate cu principiul "poluatorul plătește" sau după caz, producătorilor produselor sau componentelor acestora care devin deșeuri în urma utilizării, în conformitate cu principiul "responsabilitatea producătorului".

Unitatea administrativ teritorială Municipiul Buzău are calitatea de deținător legal al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare, depozitate în recipientele amplasate în aria sa teritorială.

Sistemul local de gestionare a deșeurilor presupune colectarea, transportul, tratarea, valorificarea și eliminarea acestora.

Astfel, analiza sistemului local de gestionare a deșeurilor include următoarele aspecte: a) generarea deșeurilor;

b) colectarea și transportul deșeurilor;

c) eliminarea, tratarea și valorificarea deșeurilor.



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

a) Generarea deșeurilor

Notiunea de deșeurile municipale cuprinde totalitatea deșeurilor generate în Municipiul Buzău din gospodării, instituții, unități comerciale, agenți economici (deșeurile menajere și asimilabile), deșeurile stradale colectate din spații publice, străzi, parcuri, spații verzi, precum și deșeurile din construcții și demolări colectate de operatorul de salubritate. În structura deșeurilor municipale din România, cea mai mare pondere o au deșeurile menajere (circa 72-74%), deșeurile similare generate de operatorii economici și instituții publice reprezintă 17-18%, în timp ce deșeurile din servicii publice au o pondere de 11 %⁵.

În Municipiul Buzău, deșeurile se produc, respectiv colectează, diferit, în funcție de caracteristicile de locuire sau de activitate:

- *deșeurile urbane*: deșeurile stradale obținute prin măturarea carosabilului și a trotuarelor, deșeurile menajere din parcuri (alei, coșuri de gunoi), deșeurile menajere rezultate din salubritatea piețelor, și deșeurile inerte rezultate din reparații de drumuri, construcții, etc.

- *gospodării populație*: deșeurile menajere din gospodăriile individuale (case) cât și cele de la blocuri (asociații de locatari)

- *agenți economici*: deșeurile menajere (UM - mc) pe bază de contracte.

Entitatea responsabilă cu serviciile de salubritate, respectiv RER SUD S.A., are obligația monitorizării cantităților de deșeurile produse în municipiu, precum și a evoluției lor. Astfel, statisticile locale indică o scădere anuală a cantității de deșeurile reziduale față de anul 2018.

⁵ Planul Național de gestionare a deșeurilor publicat în M. Of. Nr. 11 bis/5.01.2018



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Tipuri deșeuri	An 2018	An 2019	An 2020	An 2021
	Cantitate colectată	Cantitate colectată	Cantitate colectată	Cantitate colectată
Deșeuri reziduale	23335.46	22727	22136	22354
Deșeuri reciclabile	4541.84	5815	6365	7242
Deșeuri biodegradabile	4306.78	4218	5833	6448
Deșeuri stradale	6488.24	7949	7693	7195
Deșeuri necontrolate	4758.22	6120	3696	2672

Se constată o creștere însemnată a cantităților de deșeuri colectate separat. Astfel, creșterea în aceeași perioadă de referință a fost de peste 59%. Această tendință indică, pe de o parte, efectele pozitive ale introducerii sistemului de colectare selectivă prin proiectul "Sacul galben" și, pe de altă parte, efectele măsurilor de conștientizare a populației în ceea ce privește utilizarea sistemului pus în aplicare și importanța selectării colective, a măsurilor întreprinse pe plan național, precum și a măsurilor directe întreprinse de operatorul de salubritate.

În ceea ce privește prognoza de generare a deșeurilor, aceasta se bazează pe variabile cum ar fi:

Rata de generare a deșeurilor (RGD), considerată ca fiind cantitatea deșeurilor generate de către un locuitor într-o singură zi. Există diferențe între cantitățile de deșeuri generate de variile categorii de locuitori, în funcție de tipul de locuință sau de tipul de proveniență a deșeurilor – gospodărie sau activitate economică.



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

În municipiul Buzău nu se practică preluarea deșeurilor biodegradabile în vederea compostării, cantitatea de lemn și asimilabile fiind foarte mică iar activitățile agricole aproape inexistente.

Colectarea și transportul deșeurilor

Operatorul de salubritate realizează colectarea și transportul deșeurilor reziduale, deșeurilor vegetale și a deșeurilor reciclabile precum și a deșeurilor similare pentru următoarele categorii de utilizatori:

- 10202 abonați casnici;
- 275 asociații de proprietari;
- 4221 agenți economici din care 141 instituții publice;

Colectarea deșeurilor de la asociațiile de proprietari se face de la 130 de platforme din care 44 de platforme sunt cu containere îngropate care însumează un număr total de 620 buc eurocontainere de 1,1 mc din care 310 buc pentru depozitarea deșeurilor menajere reziduale și 310 buc pentru depozitarea deșeurilor reciclabile. De asemenea, pentru blocurile cu 4 niveluri ale caror platforme au fost desființate, dar și pentru blocurile nou construite sunt puse la dispoziție 223 europubele de 240l, din care 122 buc pentru depozitarea deșeurilor menajere reziduale și 101 buc pentru depozitarea deșeurilor reciclabile și 130 containere verzi destinate depozitării deșeurilor din sticlă. Blocurile turn, beneficiază de 253 pubele de 240l pentru depozitarea deșeurilor de sticlă.

Colectarea separată a deșeurilor în zona de case se realizează pe 4 fracții: deșeuri reziduale, deșeuri vegetale/biodegradabile, deșeuri reciclabile și deșeuri de sticlă. Colectarea separată în zona de blocuri se realizează pe 3 fracții: deșeuri menajere reziduale, deșeuri reciclabile și deșeuri din sticlă.

Ritmicitatea colectării deșeurilor menajere și reciclabile:

Tip client	Ritmicitate colectare deșeuri menajere	Ritmicitate colectare deșeuri reciclabile
1. Utilizatori casnici	- O dată pe săptămână	- O dată pe săptămână
2. Asociații de locatari	- de 2 ori / săptămână la blocurile cu camere de colectare a deșeurilor menajere	- zilnic de la platformele supraterane de pe domeniul public



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

	- zilnic, inclusiv duminică, de la asociațiile de proprietari cu platforme supratere de pe domeniul public - de 2 ori/zi de la platformele subterane și de la platforma capsulă din Cartier Micro 14	- de 2 ori/zi de la platformele subterane și de la platforma capsulă din cartier Micro 14 - o dată pe săptămână de la asociațiile de proprietari care au blocuri cu ghenă și care sunt dotate cu saci galbeni
3. Agenți economici mari	- la comandă (la cerere)	- săptămânal sau la cerere
4. Agenți economici mici	- săptămânal sau la cerere	- săptămânal sau la cerere

Alte categorii de deșuri și modul de gestionare

- Deșeurile provenite din construcții și demolări se colectează la solicitare, deșeurile generate de persoane fizice se depozitează în cele mai multe cazuri în saci de rafie, percepuându-se un tarif în lei/sac. În cazul cantităților mai mari, tot la solicitare și contra cost operatorul de salubritate pune la dispoziție recipiente pentru depozitarea temporară a deșeurilor, tariful perceput fiind în lei/tonă.

- Deșeurile voluminoase se colectează fie la solicitare, contra cost, tariful perceput fiind în lei/mc, fie pot fi transportate în regim propriu la punctul de colectare creat la Stația de Sortare Vadu Pașii proprietate a RER SUD S.A. unde preluarea se face gratuit.

- Deșeurile electrice, electronice și electrocasnice pot fi predate gratuit de către generatori la punctul de colectare creat la Stația de Sortare, sau în cele 3 puncte de colectare din apropierea piețelor agroalimentare.

Sortarea deșeurilor în stația de sortare

Sortarea deșeurilor în stația de sortare Vadu Pașii

Obiectivul principal al unei instalații de sortare este separarea din deșeurile municipale a fracțiilor valorificabile material. Principalele materiale sortate sunt: hârtia, cartonul, plasticul, sticla, metalele și lemnul.

Pe teritoriul municipiului Buzău există 1 singură stație de sortare cu capacitate de circa 40.000 tone/an, operată de societatea RER SUD S.A.

Stația de sortare este amplasată, pe o suprafață de 4000 mp. Programul de funcționare este 8 ore/zi; 7 zile pe săptămână, 365 zile/an. Stația de sortare cuprinde:

- hală sortare deșuri 1958,22 mp, dotată cu instalație de desprăfuire în zona de input, terasă acoperită S = 721,08 mp;



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- hală parter, S = 308 mp – depozitare refuz final sortare;
- hală parter, S = 335 mp – balotare refuz final sortare;
- șopron parter, S = 475 mp – stocare baloți refuz final sortare;
- hală parter, S = 116 mp – stocare refuz primar sortare;
- rampa încărcare refuz final, structura supraterană, S = 90 mp;
- cântar tip basculă cu capacitatea de 50 tone, S = 100 mp;
- Instalație de sortare deșeurilor compusă din:
 - dozator prevăzut cu dispozitiv de rupere saci, bandă transportoare, ciur rotativ, bandă evacuare fracție sub 80 mm către hală stocare refuz primar, separator magnetic pentru extragerea componentelor mici metalice din fracția sub 80 mm, bandă intermediară transportoare pentru materialul mai mare de 80 mm,
 - cabină sortare, amplasată suprateran, pe o structură metalică, închisă, prevăzută cu 14 posturi de lucru /28 operatori și prevăzută cu 15 pâlnii (jgheaburi) de colectare a fracțiilor sortate,
 - separator magnetic pentru materiale feroase,
 - bandă transportoare a restului de sortare către hală depozitare refuz,
 - 3 dispozitive de spart PET,
 - 8 boxe colectare deșeurilor sortate, bandă transportare deșeurilor reciclate sortate, instalație de balotare prevăzută cu presă hidraulică (capacitate 3 tone/oră) presare reciclabile, rampă de evacuare baloți, Instalație de ventilație.
 - presă hidraulică pentru balotat refuz sortare – 1 bucată amplasată în hala de balotare.
- containere metalice de 20 mc – 9 bucați;
- containere metalice de 40 mc – 1 bucată;
- containere metalice de 1,1 mc – 3 bucați;
- pubele de 240 l – 4 bucați.
- spațiu depozitare DEEE: container metalic acoperit cu capacitate de 30 mc, amplasat pe platforma betonată în fața halei de sortare.
- mijloace de transport și încărcare/descărcare: 2 bucați – motostivuitoare; 2 bucați – încărcător frontal, autotractor, abrollkipper, autoturism.

Procesul de sortare se realizează astfel:

▪ **Deșeurile municipale colectate de la populație și agenții economici**



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

La intrarea în stație deșeurile sunt supuse operației de recepție, care cuprinde următoarele faze: cântărire, inspecție vizuală, presortare a eventualelor deșeuri neconforme, cum ar fi: DEEE, baterii, ambalaje care conțin reziduri și înregistrare; apoi sunt descărcate în hală în zona de primire (boxa deșeurilor municipale amestecate), de unde sunt urcate cu încărcătorul frontal într-un dozator, cernute în ciurul rotativ pentru eliminarea fracției mai mică de 80 mm (fracție ce este eliminată în afara în container metalic de 20 mc, după extragerea corpurilor metalice mici cu un separator magnetic), transportate pe bandă către cabina de sortare, unde se sortează manual 7 fracții (folii material plastic, hârtie-carton, PET alb, PET colorat, PP, materiale de ambalare compozite, sticlă) și se extrage cu un separator magnetic fracția metalică; fracțiile sortate, cu excepția celor din sticlă care sunt stocate într-un container, sunt direcționate prin jgheaburi în boxe separate prin pereți metalici amplasate sub cabina de sortare; refuzul de sortare este evacuat de banda transportatoare în afara halei și stocat într-un container de 20 mc, putând fi balotat și predat spre valorificare energetică; fracțiile sortate care pot fi balotate sunt alimentate pe o bandă transportoare cu un încărcător frontal și transportate la instalația de balotare, de unde baloții sunt stocați în exteriorul halei pe o platformă betonată și acoperită până în momentul livrării către instalații de valorificare; din sortarea acestor deșeuri rezultă următoarele fracții reciclabile: folii material plastic, hârtie-carton, PET alb, PET colorat, PP, materiale de ambalare compozite, sticlă și deșeuri tip „refuz sortare”, care în funcție de tipul deșeurii și caracteristicile de deșeu periculos sau nepericulos sunt predate la instalații autorizate pentru eliminare (depozit) sau valorificare (materială sau energetică).

▪ Deșeurile reciclabile colectate în amestec de la populație (sacul galben)

La intrarea în stație deșeurile sunt supuse operației de recepție (cântărire, inspecție vizuală, înregistrarea); apoi sunt descărcate în hală în zona de primire (boxă deșeuri reciclabile), urcate într-un dozator cu ajutorul unui încărcător frontal și sortate pe fracții în cabina de sortare; fracțiile sortate sunt direcționate prin jgheaburi în boxe separate prin pereți metalici amplasate sub cabina de sortare; fracțiile sortate care pot fi balotate sunt alimentate pe o bandă transportoare cu un încărcător frontal și transportate la instalația de balotare, de unde baloții sunt stocați în exteriorul halei pe o platformă betonată și acoperită până în momentul livrării către instalații de valorificare; din sortarea acestor deșeuri



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

rezultă următoarele fracții reciclabile: hârtie carton, materiale plastice, materiale de ambalare compozite, sticlă, metalice.

- **Deșeurile reciclabile colectate separat de la populație și operatori economici** (hârtie-carton, sticlă, materiale feroase și neferoase, materiale plastice).

Deșeurile reciclabile colectate separat sunt aduse în stația de sortare, sortate și balotate (după caz) și apoi livrate diverșilor beneficiari în vederea valorificării.

Alte activități ce se desfășoară în stația de sortare:

- **Colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice:** deșeurile de la populație și agenții economici/instituții publice sunt aduse în stația de sortare sau la cele 3 puncte de colectare din apropierea piețelor, depozitate în container metalic și livrate către instalațiile de tratare.
- **Achiziționarea deșeurilor reciclabile** la punctul de colectare organizat pe amplasamentul stației:
 - deșeurile reciclabile achiziționate de la populație și operatori economici hârtie-carton, sticlă, materiale feroase și neferoase, materiale plastice, textile, lemn, materiale compozite) sunt aduse în stația de sortare, sortate și balotate (după caz) și apoi livrate diverșilor beneficiari în vederea valorificării.
- **Colectarea deșeurilor voluminoase de la populație** (mobilă, saltele, etc)
 - deșeurile voluminoase sunt aduse în stație de către deținători sau la solicitare sunt preluate cu mijloace proprii, sortate, depozitate și apoi livrate către diverși beneficiari în vederea valorificării/eliminării după caz.
- **Colectarea deșeurilor din construcții și demolări amestecate**
 - deșeurile colectate de la populație și operatori economici sunt aduse în stație de către deținători, sortate, depozitate și apoi livrate către stații de concasare, diverși beneficiari în vederea valorificării/eliminării după caz.



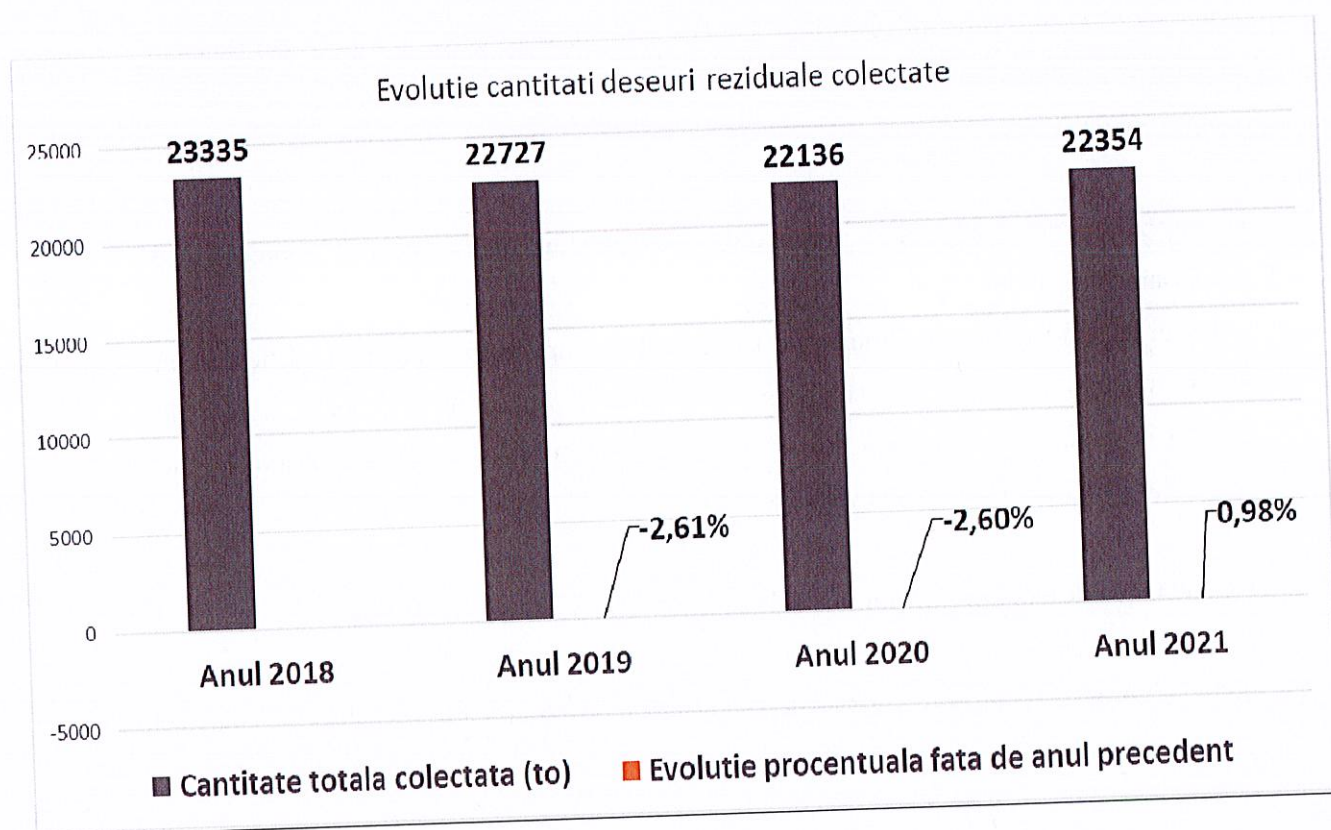
MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Deșeuri colectate și tratate/eliminate în perioada 2018-2021:

a) deșeuri reziduale:

An	Cantitate colectată deșeuri reziduale	Evoluție procentuală
Anul 2018	23335	
Anul 2019	22727	-2,61 %
Anul 2020	22136	-2,60 %
Anul 2021	22354	0,98 %



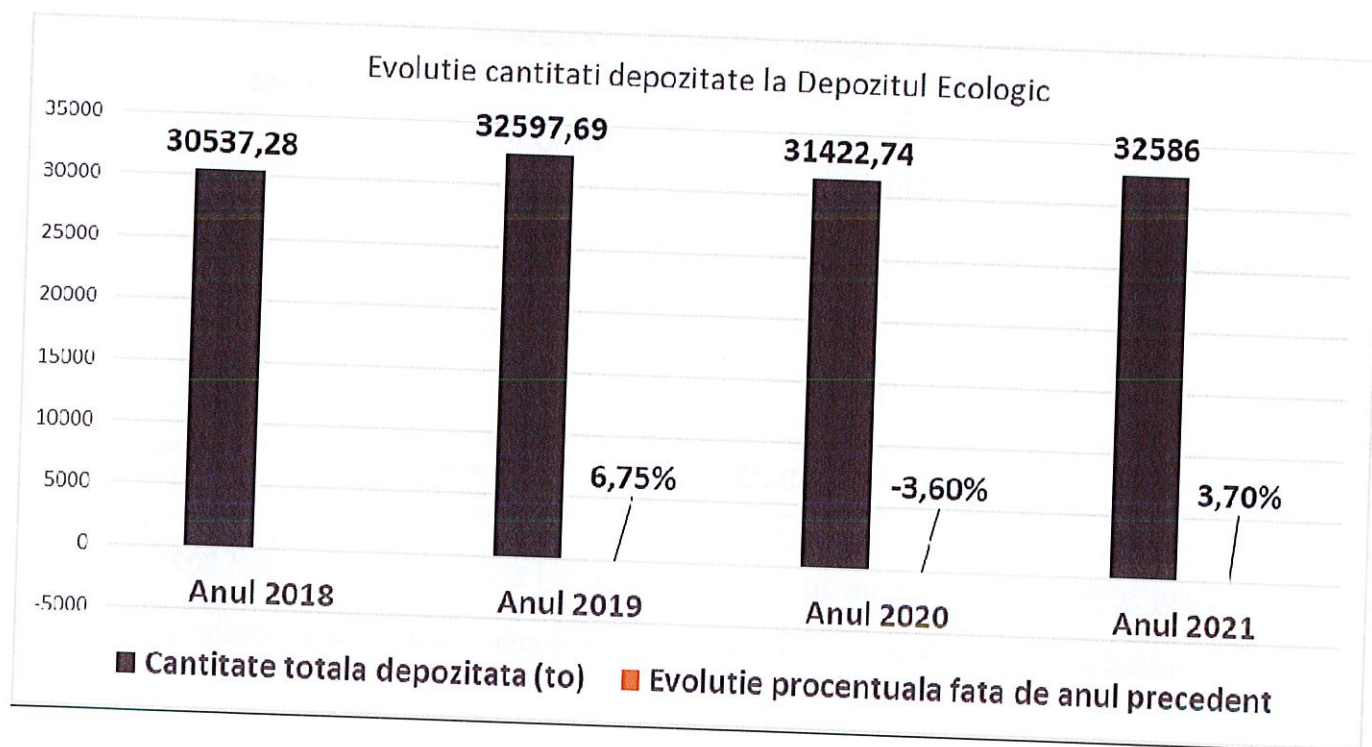


MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

b) deșeuri reziduale depozitate;

An	Cantitate totală depozitată deșeuri reziduale	Evoluție procentuală
Anul 2018	30537.28	
Anul 2019	32597.69	6.75 %
Anul 2020	31422.74	-3.6 %
Anul 2021	32586	3.7 %



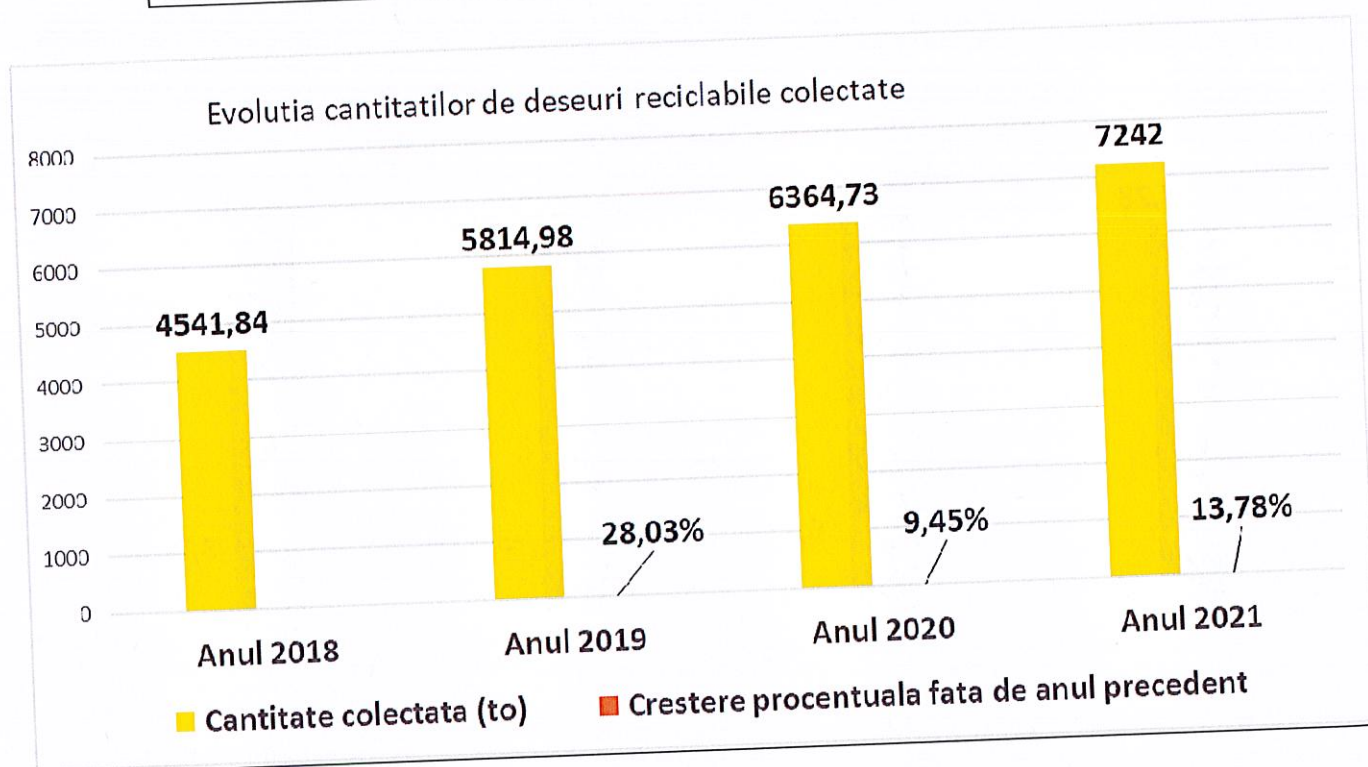


MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

c) deșeuri reciclabile colectate:

An	Cantitate colectată deșeuri reciclabile populație (fara ag)	Evoluție procentuală
Anul 2018	4541.84	
Anul 2019	5814.98	28.03 %
Anul 2020	6364.73	9.45 %
Anul 2021	7242	13.78 %



d) deșeuri reciclabile valorificate

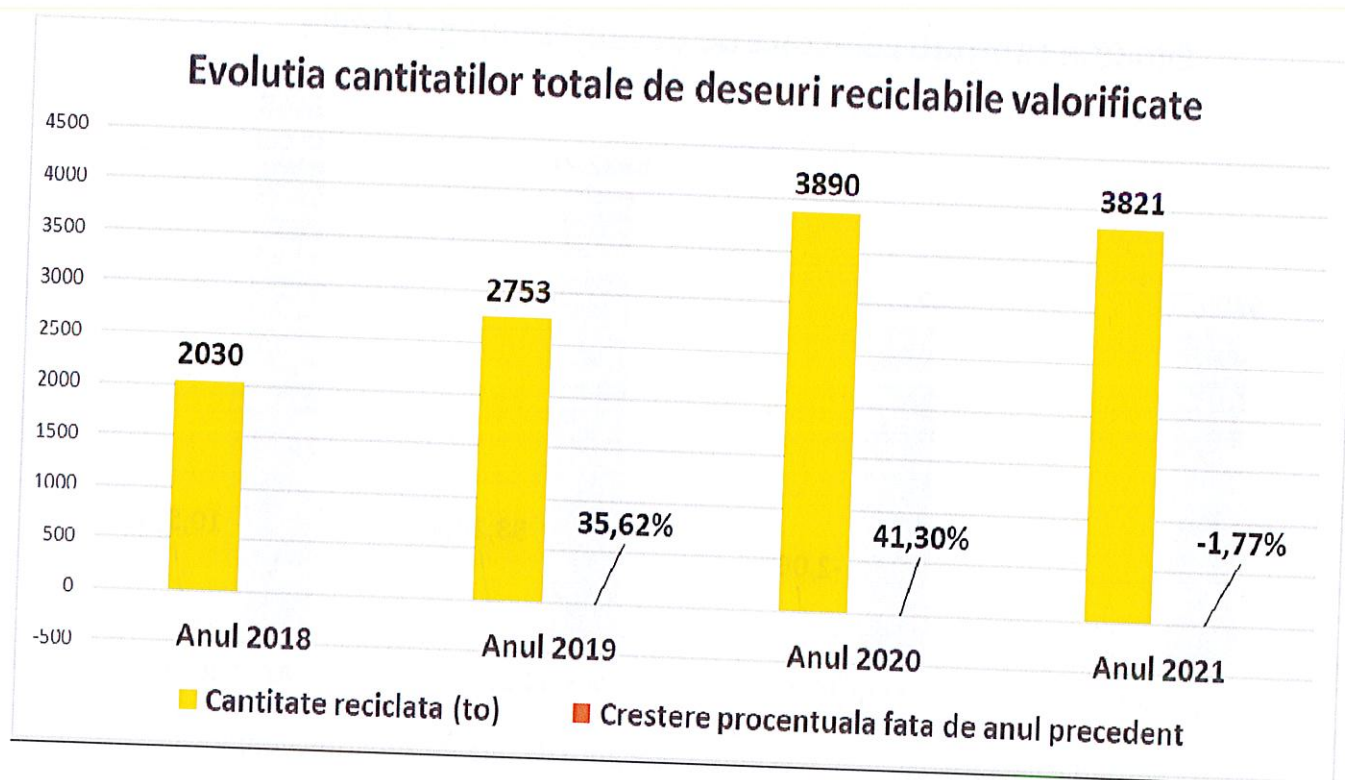
An	Cantitate deșeuri reciclabile valorificate	Evoluție procentuală
Anul 2018	2030	
Anul 2019	2753	35,62 %



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Anul 2020	3890	41,30 %
Anul 2021	3821	-1,77 %



f) deșeuri biodegradabile:

An	Cantitate deșeuri biodegradabile colectate	Evoluție procentuală
Anul 2018	4306.78	
Anul 2019	4217.9	-2,06 %

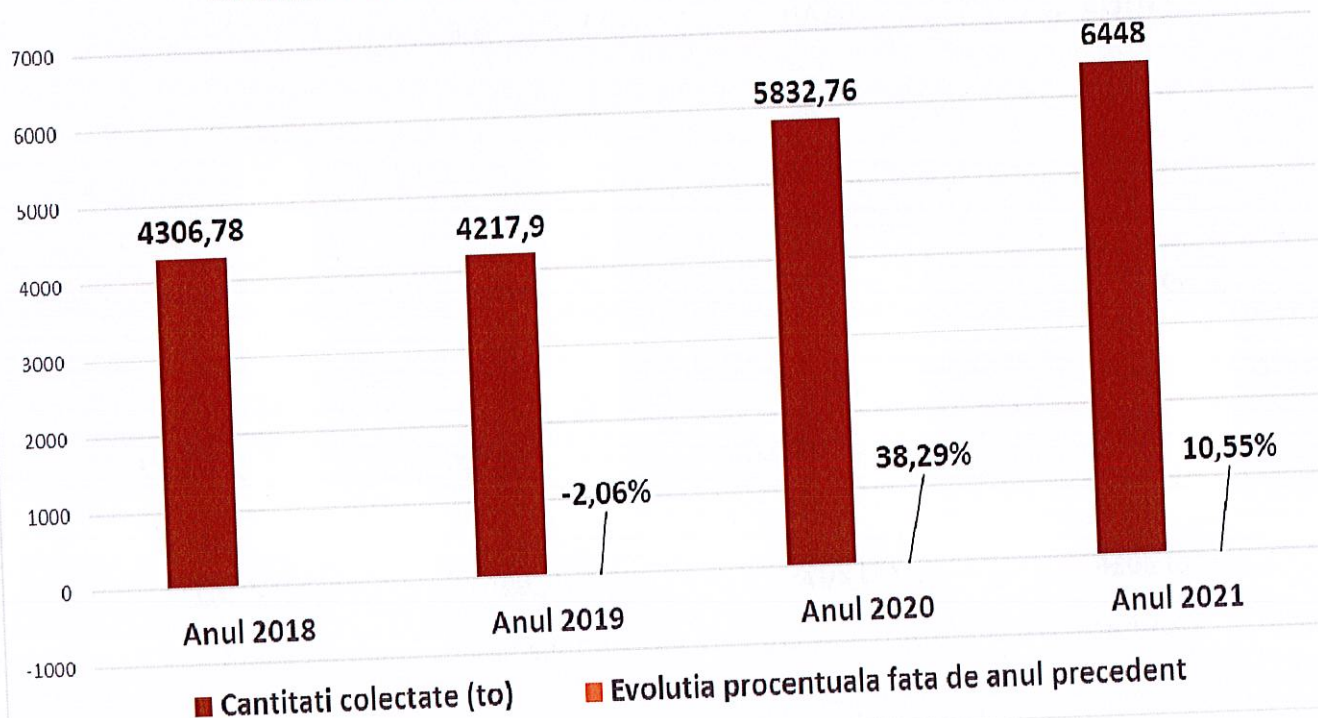


MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Anul 2020	5832.76	38,29 %
Anul 2021	6448	10,55 %

Evoluție cantități colectate de deseuri biodegradabile



g) deșeuri urbane stradale și abandonate (necontrolate)

An	Cantitate deșeuri stradale colectate	Fracție reciclabilă din deșeuri stradale	Evoluție procentuală deșeuri stradale colectate	Evoluție procentuală fracție reciclabilă din deșeuri stradale
----	--------------------------------------	--	---	---

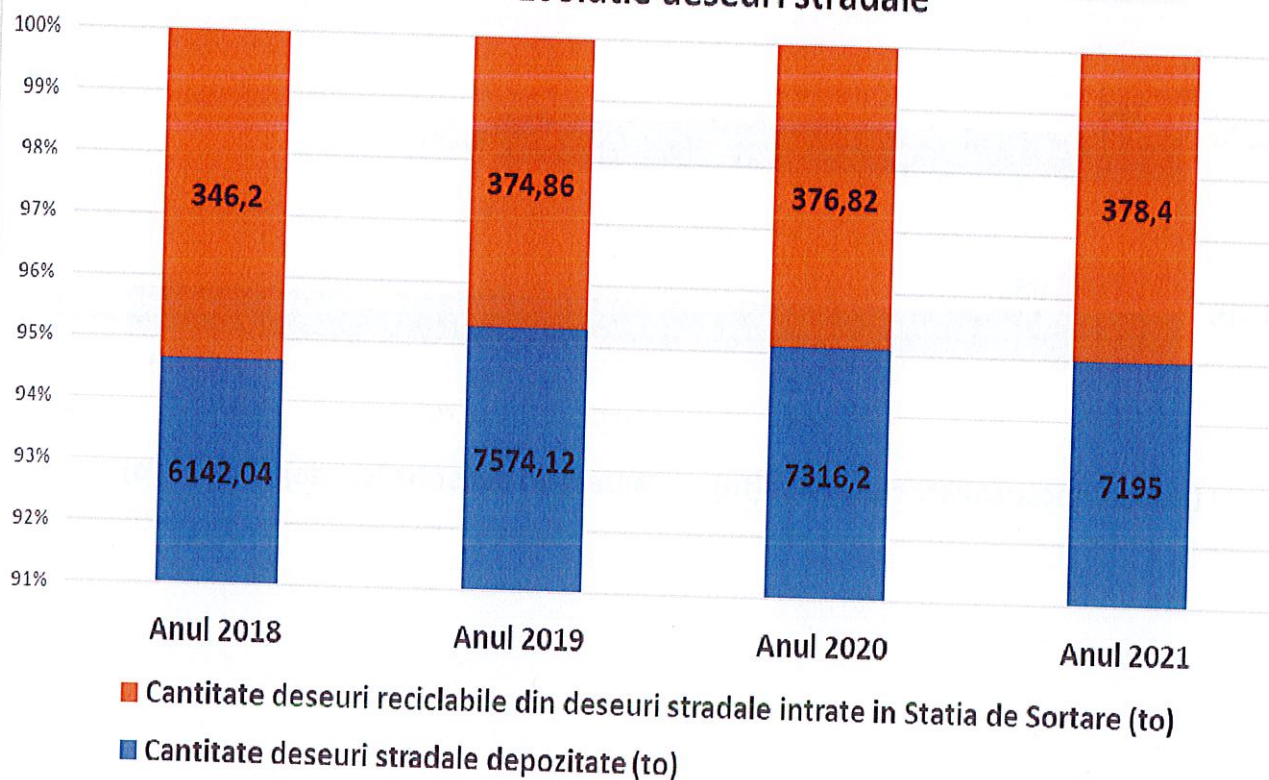


MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Anul 2018	6142.04	346.2		
Anul 2019	7574.12	374.86	23.32%	8,28%
Anul 2020	7316.2	376.82	-3.41%	0,52%
Anul 2021	7195	378.4	-1.66%	0,42%

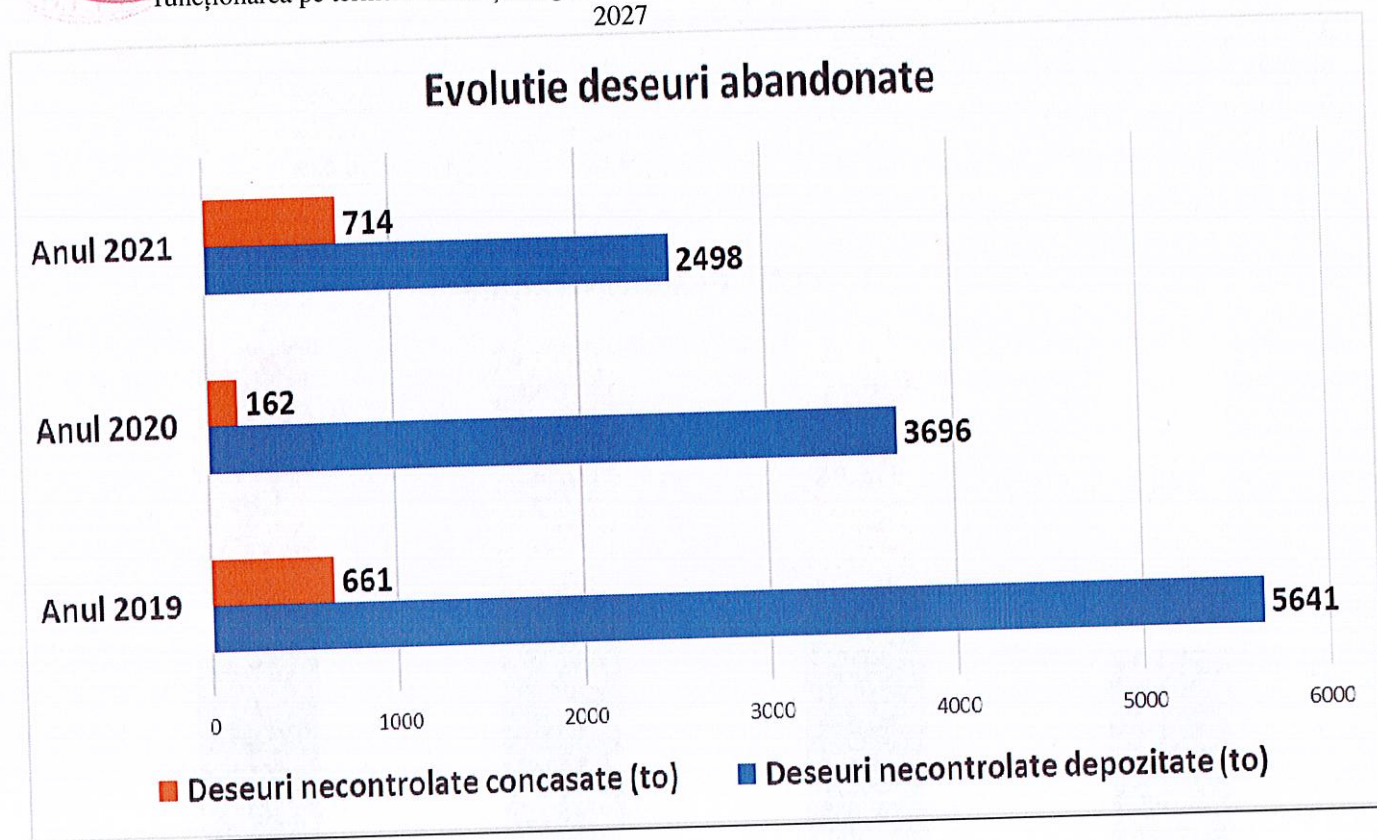
Evoluție deseuri stradale





MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027





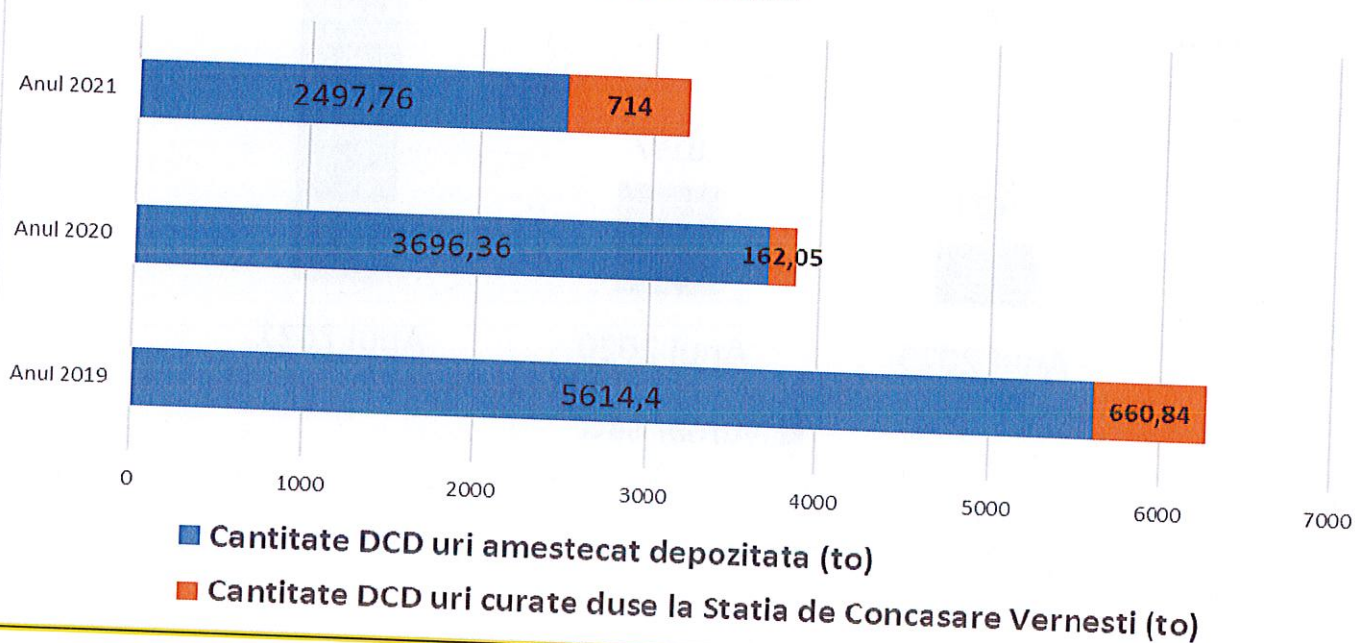
MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

h) deșeuri din construcții și demolări de la agenți economici

An	Cantitate DCD uri amestecat depozitată (to)	Cantitate DCD uri curate duse la Stația de Concasare Vernesti (to)	Evoluție procentuală DCD uri depozitate	Evoluție procentuală DCD uri concasate
Anul 2019	5614,4	660,84		
Anul 2020	3696,36	162,05	-34.16%	-75.48%
Anul 2021	2497,76	714	-32.43%	340%

Evoluție deseuri din constructii si demolari de la agenti economici

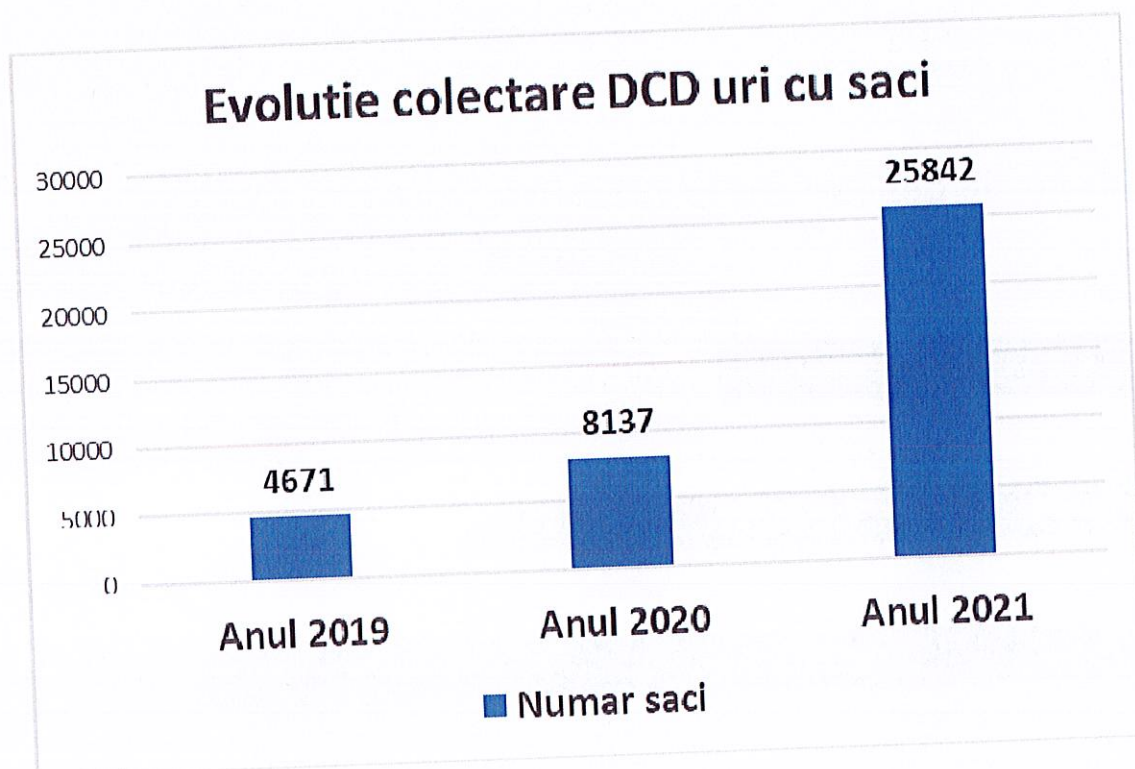




MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

i) deșeuri din construcții și demolări de la populație



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Tipuri deseuri	An 2018		An 2019		An 2020		An 2021	
	Cantitate colectata	Procent din total municipal	Cantitate colectata	Procent din total municipal	Cantitate colectata	Procent din total municipal	Cantitate colectata	Procent din total municipal
Total deseuri municipal colectat	43430.54		46829.24		45754.77		47457	
Deseuri reziduale	23335.46	53.73%	22727	48.53%	22136.34	48.38%	22354	47.1%
Deseuri reciclabile	4541.84	10.46%	5814.98	12.42%	6364.73	13.91%	7542	15.3%
Deseuri biodegradabile	4306.78	9.92%	4217.9	9.01%	5832.76	12.75%	6448	13.6%
Deseuri stradale	6488.24	14.94%	7948.98	16.97%	7693.02	16.81%	7195	15.2%
Deseuri necontrolate	4758.22	10.96%	6120.38	13.07%	3696.36	8.08%	2672	5.7%
Deseuri voluminoase	0	0.00%	0	0.00%	31.56	0.07%	98	0.2%



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Anul	Total deseu municipal colectat	Deșeuri reziduale	Deșeuri reciclabile	Deșeuri biodegradabile	Deșeuri stradale	Deșeuri necontrolate	Deșeuri voluminoase
An 2018	43430.54	23335.46	4541.84	4306.78	6488.24	4758.22	0
		53.73%	10.46%	9.92%	14.94%	10.96%	0.00%
An 2019	46829.24	22727	5814.98	4217.9	7948.98	6120.38	0
		48.53%	12.42%	9.01%	16.97%	13.07%	0.00%
An 2020	45754.77	22136.34	6364.73	5832.76	7693.02	3696.36	31.56
		48.38%	13.91%	12.75%	16.81%	8.08%	0.07%
An 2021	47457	22354	7542	6448	7195	2672	98
		47.1%	15.3%	13.6%	15.2%	5.7%	0.2%





MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Se observă o scădere anuală a deșeurilor reziduale colectate și depozitate, precum și creșterea anuală a deșeurilor colectate selectiv: deșeuri reciclabile, deșeuri biodegradabile, deșeuri voluminoase.

În 2021 s-au colectat separat aproximativ 15,3% deșeuri reciclabile și 13,6% deșeuri biodegradabile, față de 10% deșeuri reciclabile colectate separate în 2018 și 9% deșeuri biodegradabile colectate în 2018.

3.5 Alte activități de salubritate

În Municipiul Buzău se execută și următoarele activități componente ale serviciului de salubritate cu caracter specific:

- a) măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;
- b) curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- c) dezinsecția, dezinsecția și deratizarea.

Aceste activități sunt efectuate în baza contractului de delegare de către societatea RER SUD S.A.

Astfel operatorul a executat lucrări de salubritate stradală încât să se realizeze:

- continuitatea activității, indiferent de anotimp și de condițiile meteo, cu respectarea prevederilor contractuale;
- corectarea și adaptarea regimului de prestare a activității la cerințele beneficiarilor;
- controlul calității serviciului prestat;
- respectarea instrucțiunilor/procedurilor interne de prestare a activității;
- ținerea la zi a documentelor cu privire la prestarea serviciului;
- respectarea regulamentului serviciului de salubritate aprobat de autoritatea administrației publice locale;
- prestarea activității pe baza principiilor de eficiență economică, având ca obiectiv reducerea costurilor de prestare a serviciului;
- asigurarea capacității de transport a deșeurilor stradale, a mijloacelor pentru spălat și stropit, pentru prestarea serviciului în întreaga arie încredințată;
- reînnoirea parcului auto, în vederea creșterii eficienței în exploatarea acestuia, încadrării în normele naționale privind emisiile poluante și asigurării unui serviciu de calitate;
- îndeplinirea indicatorilor de calitate a prestării activității specificați în regulamentul serviciului de salubritate;

MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- asigurarea de personal calificat și în număr suficient.

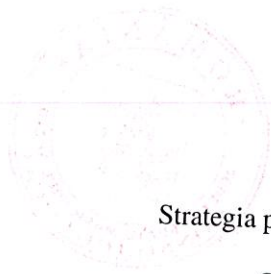
În anul 2021 s-au prestat următoarele activități:

- măturat manual carosabil și trotuare cca. 223442,8 mii mp;
- măturat mecanizat carosabil 51418 km;
- stropit carosabil, în perioada iulie – septembrie 18893 mp;
- aspirat carosabil în perioada mai - decembrie 547 mii mp;
- întreținut spații verzi și trotuare 52635 mii mp ;
- curățat rigolă 603305 mp;
- evacuarea deșeurilor depozitate accidental în locuri neamenajate, astfel:
 - : deșeuri voluminoase - 98 tone;
 - : deșeuri depozitate accidental - 2672 tone;
 - : deșeuri provenite din curățenia stradală - 7195 tone;
 - : deșeuri reciclabile provenite din curățenia stradală – 378.4 tone.
- serviciul de iarnă a fost asigurat în lunile ianuarie-februarie-decembrie 2021 prin

executarea lucrărilor de pluguit, prin curățat manual zăpadă, prin împrăștiat material antiderapant în toate zonele orașului.

Potrivit regulamentului de salubritate aprobat prin H.C.L. nr. 208 / 20.12.2021 operațiunile de curățare și transport al zăpezii și de acționare cu materiale antiderapante se realizează obligatoriu pe străzile sau tronsoanele de străzi în pantă, poduri, pe străzile sau tronsoanele de străzi situate de-a lungul lacurilor și al cursurilor de apă. Îndepărtarea zăpezii se realizează atât manual, cât și mecanizat, în funcție de condițiile specifice din teren, îndepărtarea zăpezii manual se efectuează atât ziua, cât și noaptea, în funcție de necesități, cu respectarea instrucțiunilor de securitate și sănătate a muncii, operatorul serviciului de salubritate va avea convenții încheiate cu Administrația Națională de Meteorologie, pentru a cunoaște zilnic prognoza pentru următoarele 3 zile privind evoluția temperaturii nocturne și diurne și a cantităților de precipitații sub formă de zăpadă. Zăpada rezultată din activitatea de deszăpezire poate fi descărcată în căminele de canalizare avizate în prealabil de operatorul serviciului de alimentare cu apă și de canalizare, încărcarea, transportul, descărcarea și depozitarea zăpezii și a gheții acesteia trebuie să se realizeze în maximum 12 ore de la terminarea activității de deszăpezire. Transportul, depozitarea și descărcarea zăpezii și a gheții formate pe carosabil se realizează concomitent cu operația de deszăpezire:





MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Combaterea poleiului se face utilizând atât materiale antiderapante, cât și fondanți chimici în amestecuri omogene, iar împrăștierea acestora se realizează cât mai uniform pe suprafața părții carosabile.

Utilizarea clorurii de sodiu numai în amestec cu inhibitori de coroziune se utilizează în cazul în care temperatura nu scade sub - 10°C. Pentru temperaturi mai scăzute se va utiliza clorura de calciu sau alte substanțe chimice care au un grad de coroziune redusă. Pe străzile noi asfaltate se va utiliza numai clorura de calciu sau alte substanțe chimice care au un grad de coroziune redusă.

Utilizarea clorurii de sodiu fără ca aceasta să fie amestecată cu inhibitori de coroziune sau împreună cu nișip sau alte materiale care prin acțiunea de împrăștiere pot produce deteriorări prin acțiunea abrazivă ori prin lovire și/sau înfundare a canalizării stradale este interzisă.

Substanțele utilizate pentru prevenirea depunerii zăpezii, împotriva înghețului și pentru combaterea formării poleiului vor fi aprobate de autoritatea administrației publice locale.

Deșeurile provenite din activitatea de salubritate stradală sunt depozitate de către personalul operatorului în 86 de containere de de 1,1 mc, din care 43 buc pentru depozitarea deșeurilor reciclabile stradale, amplasate în 43 puncte din municipiu.

Activitățile de salubritate stradală sunt susținute de un număr de aproximativ 126 de angajați care lucrează în 2 schimburi. Schimbul 1 lucrează inclusiv sâmbăta, iar duminică prin rotație cu 30% din personalul alocat acestui schimb, iar schimbul 2 lucrează de luni până duminică. De asemenea, există 2 echipe formate din câte 7 persoane, care acționează de luni până vineri conform unui program stabilit, în anumite zone ale orașului, în funcție de necesități.

Dezinsecția, dezinsecția și deratizarea

Serviciile de dezinsecție exterioară în spațiile publice, dezinsecție și de deratizare se realizează prin contractul de delegare nr.122610/06.11.2020 de către Societatea RER SUD S.A.

Dezinsecția este ansamblul mijloacelor și metodelor de prevenire și combatere a artropodelor, care vehiculează și transmit (direct și indirect) boli infecto-contagioase și parazitare pentru om și animale.

Tratamentele de dezinsecție pentru combaterea de insecte (tânțari, muște, etc) se execută la sol și prin aviotratement.

MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Lucrările de dezinsecție la sol se realizează în toate cartierele din municipiul Buzău, inclusiv zona industrială și parcuri.

Lucrările de dezinsecție la sol, pe domeniul public se desfășoară în lunile mai - septembrie și cuprind o suprafață totală de 660,03 ha, și cuprind lucrări de dezinsecție pentru combaterea capușelor, tratamente cu larvicid în parcurile din muinicipiu.

Lucrările de dezinsecție executate prin aviotratament vizează cartiere, parcuri, alei, cimitire și spații verzi și se execută în mai multe etape, conform Planului unitar anual de acțiune pentru activitățile de dezinsecție, dezinsecție și deratizare.

Substanțele folosite în lucrările de deratizare, dezinsecție și dezinsecție trebuie să fie avizate de Ministerul Sănătății Publice și însoțite de fișă tehnică de securitate precum și de aviz sanitar. Pentru lucrările de deratizare se folosesc cuburi parafinate și pastă raticidă (substanță Procum), pentru lucrările de dezinsecție se folosesc substanțele: Cimina Plus, Flytrine, iar pentru tratamentul cu larvicid substanța Vectobag.

Deratizarea reprezintă un complex de măsuri aplicate permanent în scopul distrugerii rozătoarelor dăunătoare (șoareci, șobolani) și menținerii acestora la un nivel numeric redus. Activitatea de deratizare se execută într-o singură etapă pentru o suprafață de 610 ha pe întreg domeniul public.

Dezinsecția este o metodă a igienei, constând în operațiuni de prevenire și combatere a bolilor infecțioase și parazitare la om și animale, urmărindu-se distrugerea germenilor patogeni de pe suprafețele supuse acestei operațiuni.

Activitatea de dezinsecție se execută într-o singură etapă.

4. ANALIZA SWOT

Analiza SWOT reprezintă o metodă de investigare a mediului intern și extern în urma căreia se oferă un cadru relativ simplu de suport al deciziilor cu privire la alternative strategice, derivate din evaluarea situației actuale. Analiza aduce în discuție 4 elemente de influență ale strategiei care, odată identificate, vor indica modul cum vor fi folosite și păstrate punctele tari, utilizate oportunitățile, contracarate amenințările și eliminate punctele slabe.

4.1. Puncte tari	Referințe
Sistem funcțional de management al deșeurilor.	Sistemul constă în colectare selectivă, stație de sortare și sistem de transport. Sistemul este format din 131 de platforme de colectare pe care sunt amplasate

MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

	containere, aferente celor 3 tipuri de deșeuri colectate (hârtie/carton; plastice/PET și refuzuri). Din care 27 de platforme sunt îngropate și 104 supraterane. Transportul acestor deșeuri se realizează cu utilajele operatorului.
Existența unui cadru legislativ European armonizat cu cel european	Autoritățile europene
Existența unor documente de planificare la nivel național și județean precedente	Strategia națională de gestionare a deșeurilor, PNGD, PJGD
Pregătirea și experiența resurselor umane în elaborarea și implementarea proiectelor municipalității și a programelor de informare și constientizare	APL Operatorul de salubritate
Deșeurile municipale se colectează selectiv pe 4 fracții, din care 2 fracții reciclabile	Operatorul de salubritate
Existența informațiilor reale cu privire la cantitățile de deșeuri colectate separate și a cantităților valorificate pe fracții	Operatorul de salubritate
Execuția în regim delegat a activităților de salubritate	Contact de delegare
Diminuare progresivă a cantității de deșeuri reziduale produse și colectate	Operatorul de salubritate
Activitatea de monitorizare și control asupra serviciului și a operatorilor care desfășoară aceste activități	APL

4.2.Puncte slabe	Referințe
Sistem de colectare în paralel (persoane care scotocesc în recipiente și saci)	Poliția Locală
Lipsa unui sistem de colectare a	Operatorul de salubritate

MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

deșeurilor periculoase din deșeurile menajere	
Lipsa unui sistem de colectare a deșeurilor textile	Municipiul Buzău Operatorul de salubritate
Colectare deficitară a deșeurilor voluminoase	Operatorul de salubritate
4.3.Oportunități	
Alinierea la standardele europene a serviciului de gestiune a deșeurilor	
Evoluția ascendentă a mecanismelor tehnologice de procesare, valorificare respective planificare/gestionare a deșeurilor	
Creșterea investițiilor în domeniul gestionării deșeurilor	
4.4.Amenințări	
Frecvență modificare și actualizare a legislației	
Apariția unor neconcordanțe între actele normative emise de diferite autorități centrale	
Lipsa de interes și participare a populației în dezvoltarea domeniului de gestionare a deșeurilor	
Implementarea dificilă a tehnicilor și tehnologiilor propuse de serviciu	

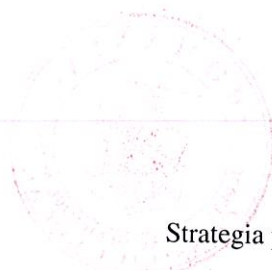
Prin implementarea prezentei strategii, pot fi valorificate punctele tari și oportunitățile, îmbunătățite punctele slabe și evitate amenințările provenite din mediul exterior. Astfel, gestionarea deșeurilor poate fi mai eficientă, prin reutilizarea acestora într-un procent cât mai mare, precum și prin depozitarea unor cantități mai reduse de deșeuri în condiții de siguranță, fără niciun pericol pentru mediu și sănătate publică.

5. SISTEM DE SALUBRIZARE ȘI MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR

5.1 Principii:

Serviciul de salubritate se organizează și funcționează pe baza următoarelor principii:

- protecția sănătății populației;
- autonomia locală și descentralizarea serviciilor;
- responsabilitatea față de cetățeni;
- conservarea și protecția mediului înconjurător;
- asigurarea calității și continuității serviciului;
- tarifarea echitabilă, corelată cu calitatea și cantitatea serviciului prestat;



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- nediscriminarea și egalitatea de tratament al utilizatorilor;
- transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor;
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale și a banilor publici;
- securitatea serviciului;
- dezvoltarea durabilă.

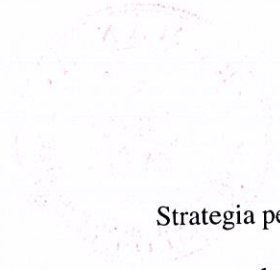
5.2 Obiective:

Obiectivele generale urmărite de Strategia de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubritate din Municipiul Buzău sunt:

- îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației;
- susținerea dezvoltării economico-sociale a municipiului;
- promovarea calității și eficienței serviciului de salubritate;
- stimularea mecanismelor economiei de piață;
- dezvoltarea durabilă a serviciului;
- gestionarea serviciului de salubritate pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență;
- promovarea programelor de dezvoltare și reabilitare a sistemului de salubritate, pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuală a investițiilor;
- protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației;
- consultarea cu utilizatorii serviciului de salubritate, în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale în domeniu;
- adoptarea normelor locale referitoare la organizarea și funcționarea serviciului de salubritate, precum și a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia;
- informarea periodică a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului de salubritate, precum și asupra necesității instituirii unor taxe speciale;
- respectarea cerințelor din legislația privind protecția mediului referitoare la salubritatea localităților;
- respectarea cerințelor și obiectivelor prevăzute în planurile de gestionare a deșeurilor la nivel național, județean.

Obiectivele specifice urmăresc realizarea activităților serviciului de salubritate:

- stabilirea investițiilor necesare gestionării deșeurilor în Municipiul Buzău;
- prevenirea și valorificarea deșeurilor în conformitate cu ierarhia gestionării deșeurilor și cerințele Strategiei Europene a Deșeurilor;



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- colectarea separată și transportul către Stația de sortare a deșeurilor pe două fracții: umeda și uscată, iar fracția uscată constând în hârtie, plastic, metal și sticlă;
- eliminarea depozitării necontrolate;
- îndeplinirea Țintelor propuse pentru diferitele tipuri de deșeuri;
- îndeplinirea obiectivului anual de reducere a cantităților de deșeuri depozitate la depozitele finale;
- serviciu de salubritate integrat și unitar la nivelul municipiului;
- constientizarea și stimularea populației pentru colectarea separată a deșeurilor și respectarea obligațiilor privind gospodărirea localității.

5.3 Provocări pentru viitor

5.3.1. Conceptul de „end-of-waste”

Încetarea statutului de deșeu sau conceptul „end-of-waste” a fost introdus în anul 2005, prin lansarea Strategiei Tematice privind prevenirea și reciclarea deșeurilor, în cadrul celui de-al 6-lea Program de Acțiune pentru Mediu al Uniunii Europene. Această strategie este una pe termen lung și promovează o “societate a reciclării” în Europa, furnizând și cadrul pentru revizuirea politicii deșeurilor la nivelul Comunității. Prin această strategie s-a dorit clarificarea și simplificarea cadrului legislativ, precum și introducerea unor noi instrumente în managementul deșeurilor, cum ar fi analiza ciclului de viață. Elementul de noutate al acestui concept („end-of-waste”) este obligația producătorului de a analiza opțiunile de valorificare a deșeurilor înainte de eliminarea finală, astfel deșeul putând deveni o marfă atunci când este utilizat în proporție de 100% (spre exemplu: întrebuințarea drept combustibil, utilizarea la rerafinarea petrolului, valorificarea în agricultură ca fertilizant, etc.).

Conform O.U.G. 92 privind regimul deșeurilor s-au stabilit principalele criterii care stau la baza încetării statutului de deșeu:

- substanța sau obiectul este utilizat în mod curent pentru îndeplinirea unor scopuri specifice;
- există o piață sau cerere pentru substanța ori obiectul în cauză;
- substanța sau obiectul îndeplinește cerințele tehnice pentru îndeplinirea scopurilor specifice și respectă legislația și normele aplicabile produselor;
- utilizarea substanței sau a obiectului nu va produce efecte nocive asupra mediului sau sănătății populației.

Deșeurile trebuie tratate ca o resursă valoroasă, iar faptul că au fost adoptate aceste criterii de încetare a statutului de deșeu, pentru unele fluxuri de materiale, vor stimula



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027 considerabil industria precum și serviciile de reciclare. Municipiul Buzău ar face, astfel, încă un pas important în realizarea obiectivului său de a avea o economie care își utilizează eficient resursele și de a deveni o societate axată pe reciclare, în momentul în care ar realiza implementarea acestora.

Aceste criterii de încetare a statutului de deșeu reflectă faptul că un tip de deșeu a ajuns la un anumit stadiu de prelucrare, prin care capătă o valoare intrinsecă, astfel încât este puțin probabil să mai fie eliminat (ca și deșeu), fiind transformat până la un punct în care utilizarea sa să nu mai reprezinte un risc pentru mediu și sănătatea umană (moment în care va putea fi considerat produs/materie primă secundară).

Aplicarea statutului de încetare a calității de deșeu va veni în sprijinul sectorului economic, inclusiv cel autohton, încurajând astfel utilizarea materiilor prime secundare de calitate superioară (cu un efect pozitiv asupra ratelor de reciclare). În acest mod va fi sporită încrederea potențialilor utilizatori în foloșirea acestor tipuri de semifabricate, care au fost prelucrate la standarde superioare de calitate.

5.3.2. Direcții de acțiune

Propunem trei direcții de acțiune cuprinzând atât acțiuni neinvestiționale, cât și investiționale:

1. Facilitarea implementării ȋntelor naționale și europene privind gestionarea deșeurilor, la nivelul Municipiului Buzău, cu referire la reducerea cantităților de deșeuri reziduale generate (conform ȋntelor naționale: 4,2 % pe an, față de anul precedent) și sporirea cantităților de deșeuri reciclabile și biodegradabile colectate. Aceasta direcție de acțiune urmărește ȋnscrierea Municipiului Buzău ȋn eforturile naționale de respectare a ȋntelor impuse prin tratatele și legislația europene, ȋn ceea ce privește protejarea mediului și eficientizarea utilizării resurselor naturale.

1.1. Instituirea unui sistem local de stimulare a colectării și predării deșeurilor reciclabile, prin următoarele posibile iniȋiative:

- sisteme de recunoaștere a rezultatelor privind efortul de colectare și predare spre valorificare a deșeurilor reciclabile. Sistemele vor fi nonfinanciare și vor permite o largă promovare/vizibilitate asupra persoanelor/entităȋilor juridice recunoscute.
- concursuri privind metodele cele mai eficiente și inovative de colectare și predare a deșeurilor, adresate atât persoanelor fizice cât și juridice, cu o participare comună, astfel ȋncât aprecierile și ȋnspiratia să fie comune. Cele



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027
mai premiate și apreciate metode vor putea fi ridicate la rang de bune practici, cu posibilitatea stimulării introducerii lor la nivel local – organizațional - la nivel de grupuri de entități similare, etc., dacă aspectul financiar permite.

1.2. Extinderea și diversificarea cooperării cu organizațiile colective și firmele de valorificare a deșeurilor reciclabile

- Corelarea mesajelor, a proiectelor și inițiativelor la nivelul Municipiului Buzău astfel încât ele să fie coerente, iar prin colaborare să se obțină efecte sporite, sinergice. Protocoale în acest sens pot asigura bazele colaborării și promovării reciproce.
- Adaptarea tuturor inițiativelor importate la specificul Municipiului Buzău.

1.3. Implementarea unui proiect de transformarea a autorității publice și instituțiilor subordonate din Buzău în „instituții verzi”.

- Generarea modelului de bună practică la nivel local.
- Facilitarea extinderii la alte tipuri de entități, private, non-guvernamentale, etc. prin elaborarea de ghiduri, manuale, etc.
- Dezvoltarea conceptului de „instituție verde” va fi făcută împreună cu experți în protecția mediului, ONG-uri de mediu, etc. Angajații primăriei vor fi invitați să participe la realizarea conceptului, ulterior la implementarea lui.

2. Optimizarea sistemului de colectare, transport, tratare, eliminare și valorificare a deșeurilor

2.1. Extinderea sistemului de colectare și transport a deșeurilor, prin introducerea colectării separate a deșeurilor biodegradabile și de la cetățenii care locuiesc la bloc și sunt organizați în asociații de proprietari, astfel încât toată populația să fie acoperită de sistemul integrat de management al deșeurilor.

2.2. Înlocuirea tuturor platformelor supraterane de colectare selectivă a deșeurilor, cu platforme subterane dotate cu containere speciale pentru 3 fracții: menajer, biodegradabil, reciclabil. Platformele vor fi digitalizate, dotate cu cartelă de acces, sistem de monitorizare, iluminat. Fiecare platformă va avea alăturat un container tip clopot pentru colectarea sticlei.

2.3. Realizarea/achiziționarea unei stații de sortare cu linie de tratare mecano-biologică în vederea tratării fracției reziduale.

2.4. Realizarea unei instalații de compost pentru tratarea deșeurilor biodegradabile.



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

2.5. Realizarea unui centru de colectare deșeurilor prin aport voluntar.

2.6. Valorificarea deșeurilor reziduale într-o instalație de producere biogaz.

2.7. Digitalizarea întregului sistem de colectare, astfel încât să fie posibilă facturarea serviciului de salubritate către fiecare utilizator pe principiul plătește cât arunci.

2.8. Implementarea sistemului “plătește pentru cât arunci”, pe baza de volum + frecvență.

5.4 Măsurile de implementare

Gestionarea deșeurilor face obiectul unor documente de natură strategică atât la nivel european cât și național. În consecință Strategia locală cu privire la dezvoltarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, ale cărei activități componente cu cea mai mare relevanță atât numeric ca pondere economică ori impact asupra mediului sunt cele care au drept obiect gestionarea deșeurilor, urmează principiile și obiectivele documentelor emise pe această temă la nivel național.

Măsurile de implementare	Proiecte
Extinderea sistemului management integrat al deșeurilor	Extinderea sistemului de management al deșeurilor prin introducerea colectării deșeurilor biodegradabile și în zona de blocuri, în sistem identic cu cel existent la case, pentru asigurarea integrării, prin dotarea platformelor și apartamentelor cu recipiente (containere, pubele, saci/gălețușe)
	Extinderea sistemului de management al deșeurilor în zonele economice noi, în sistem identic cu cel existent pentru asigurarea integrării, prin dotarea cu puncte și recipiente de colectare.
	Realizarea/achiziționarea unei stații de sortare cu linie de tratare mecano-biologică
Asigurarea preluării fracțiilor de deșeurilor reciclabile prin crearea unui centru complex de colectare cu aport voluntar	Realizarea unei stații de compost cu capacitate de tratare de 20.000 tone/an
	Centru complex pentru fracțiile reciclabile: spațiu unic pentru concentrarea eforturilor de colectare selectivă ale populației și depozitare a fracțiilor care nu sunt cuprinse în sistemul de management. Se va colabora cu organizațiile licențiate pentru preluarea responsabilității producătorilor în ceea ce privește îndeplinirea obiectivelor anuale ce le revin pentru



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

colectarea, reutilizarea, reciclarea, valorificarea deșeurilor de ambalaje și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, precum și cu alte organizații/firme care își asuma responsabilități în reciclare.

Se recomandă achiziționarea unui vehicul special de colectare deșeuri periculoase cu ajutorul căruia, prin campanii periodice derulate în fiecare cartier al municipiului, vor fi colectate aceste tipuri de deșeuri. Deșeurile colectate vor fi predate unor societăți autorizate să desfășoare activități de neutralizare/reciclare/valorificare și eliminare deșeuri periculoase.

Înființarea a 3 puncte de colectare fixe și programul de colectare sunt stabilite de către delegatul serviciului de salubritate cu aprobarea autorităților locale, iar publicul va fi informat cu privire la schema de colectare a deșeurilor periculoase. Întrucât nu există un sistem de gestionare a deșeurilor periculoase ce rezultă din sortarea deșeurilor menajere în Municipiul Buzău, acest centru poate fi unul din punctele de colectare din cadrul SMID.

Înființarea/colaborarea/parteneriatul cu un agent economic pentru un centru de colectare/reciclare a materialelor textile

Spațiu unic pentru concentrarea eforturilor de colectare selectivă ale populației, depozitare și preluare/prelucrare a fracției de deșeuri textile care nu sunt cuprinse în sistemul de management.

Având în vedere obligațiile ce le revin Autorităților Publice Locale, în conformitate cu cele mai recente prevederi legale în vigoare, precum și cu structura actualului sistem integrat de management al deșeurilor din Municipiul Buzău, se va continua colectarea selectivă a deșeurilor municipale cu respectarea Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor din ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, cu utilizarea de containere colorate inscripționate cu denumirea materialului/materialelor pentru care sunt destinate și fabricate.

Pe lângă măsurile deja enunțate mai propunem:

5.4.1. Sistem de colectare a deșeurilor cu containere îngropate

Sistemul de colectare a deșeurilor municipale cu containere îngropate asigură colectarea acestora în condiții de siguranță, integrarea sistemului în peisajul urban și elimină

MUNICIPIUL BUZĂU



Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027
premisele poluării mediului. Acest lucru se realizează prin amplasarea în subteran a recipienților de colectare a deșeurilor municipale, la suprafață fiind numai gurile de alimentare prin care deșeurile ajung în recipienți. Singurul moment în care deșeurile sunt la suprafață este acela în care recipienții sunt ridicați la suprafață spre a fi goliți.

Sistemul propriu-zis de colectare a deșeurilor este compus dintr-o gură de alimentare culisantă, amplasată la suprafața solului, prin care se introduce gunoiul ghidat către containerul din subteran până la umplerea acestuia. Gura de alimentare se deschide atunci când utilizatorul apropie cartela magnetică de cititorul de card, montat pe fiecare gură de alimentare. La un interval de timp prestabilit, în funcție de numărul de utilizatori din zona unde este amplasat sistemul de colectare a deșeurilor și cantitatea de deșeuri produsă de aceștia, recipienții sunt descărcați în autospeciale destinate activității de salubritate, autospeciale adaptate acestei operațiuni.

Pentru golirea containerelor, echipajul autogunoierii manevrează platforma hidraulică autoridicătoare pe care sunt amplasate containerele, până când acestea sunt ridicate la suprafață, goliți în autogunoiera și readuse în poziția inițială, gata să primească noi deșeuri. Pentru manevrare, sistemul este acționat hidraulic prin conectare la instalația hidraulică a mașinii de colectare a gunoiului, nefiind aduse utilaje suplimentare, greu de manevrat în condițiile aglomerației din cartiere. Fiecare platformă va fi dotată cu 5 eurocontainere de câte 1,1 mc fiecare.

Acest sistem are următoarele avantaje pentru protecția mediului, pentru cetățeni și, nu în ultimul rând, pentru autoritatea locală:

- este un sistem eficient și aduce un design nou în peisajul urban, putând fi integrat perfect în mediul înconjurător;
- oferă o soluție menită să faciliteze depozitarea, stocarea și golirea tuturor tipurilor de deșeuri municipale;
- se elimină poluarea mediului, prezența insectelor, mirosul deșeurilor și împrăștierea de către animale/oameni a resturilor menajere;
- elimină sistemul de colectare “în paralel” (colectarea de către persoane fizice care scotocesc prin containere);
- sistemul previne accesul animalelor (câini, rozătoare, insecte etc.) care pot fi vectori de răspândire a paraziților și diverselor boli;
- sistemul va fi dotat cu cartele magnetice TAG 125 Khz pentru a nu permite accesul persoanelor care nu sunt arondate punctului de colectare respectiv; Cartelele vor fi distribuite tuturor utilizatorilor care sunt arondați platformei de colectare respective. Fiecare platformă



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027 fiind dotată cu un panou informativ, unde vor fi menționate blocurile arondate platformei respective, programul de colectare și frecvența de colectare.

-sistemul va fi dotat cu camera Video, cu capacitate de stocare internă și monitorizare live. Alimentarea sistemelor electrice se face cu ajutorul unui acumulator ce este reîncărcat cu un panou solar. Panoul solar și acumulatorul sunt dimensionate astfel încât să asigure necesarul de curent echipamentelor electrice. În cazul unei defecțiuni/vreme nefavorabilă/etc acumulatorul asigură autonomie pentru minim 24 h. Dacă tot sistemul de alimentare cu energie intră în avarie, sistemul de acces comută pe modul Fail-Safe (accesul la platformă va fi la liber).

- este adecvat pentru colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile, cum ar fi hârtie, plastic sau sticlă, protejându-le de degradare;

- prin construcția sa oferă posibilitatea igienizării periodice, apele reziduale rezultate în urma igienizării fiind vidanjate.

Întreținerea sistemului este o operațiune care se realizează atât în compartimentul din subteran cât și la suprafață solului pentru toate componentele (containere, sistem hidraulic de acționare, platforme subterane și supraterane, guri de alimentare) și constă în:

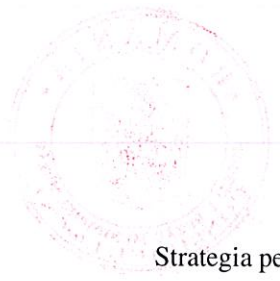
- dezinfectarea containerelor: se efectuează periodic conform prevederilor legale;
- verificarea părților componente ale echipamentului și repararea/înlocuirea elementelor uzate se efectuează lunar conform programului de revizie și întreținere;
- curățarea și spălarea elementelor sistemului, expuse contractului direct cu deșeurile, se efectuează periodic conform programului stabilit împreună cu autoritatea locală.

În prezent în municipiul Buzău există un număr de 27 de astfel de puncte de colectare cu containere îngropate din totalul de 131 de puncte de colectare. În anul 2020 Municipiul Buzău a demarat achiziția pentru construcția unui număr de 51 de astfel de puncte de colectare. Acestea vor fi date în folosință în acest an.

Având în vedere avantajele acestui sistem anterior menționate, se propune desființarea tuturor ghenelor de colectare a deșeurilor aflate în blocurile turn și înlocuirea acestora cu puncte de colectare cu containere îngropate.

Astfel la finalul anului 2023 Municipiul Buzău va deține un număr total de 186 de puncte cu containere îngropate, puncte ce vor deservi toți cetățenii din municipiul Buzău care locuiesc la bloc.

5.4.2 Tratarea deșeurilor biodegradabile



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Deșeurile biodegradabile municipale reprezintă fracția biodegradabilă din deșeurile menajere și asimilabile colectate în amestec precum și fracția biodegradabilă din deșeuri municipale colectate separat, inclusiv deșeuri din parcuri și grădini, piete, deșeuri stradale.

Planul județean de management al deșeurilor estimează procentul de deșeuri biodegradabile din deșeurile menajere la aproximativ 48 % în mediu urban și 55% în mediul rural.

Principalele deficiențe ale situației actuale în ceea ce privește tratarea deșeurilor biodegradabile sunt:

- lipsa tratării deșeurilor biodegradabile care sunt depozitate în depozitul de deșeuri existent în județul Buzău.

- în prezent nu se face devierea deșeurilor biodegradabile de la depozitare așa cum se solicită prin legislația națională și europeană. Dacă se pastrează abordarea prezentă, țintele stabilite prin legislație referitoare la tratarea deșeurilor biodegradabile pentru a fi deviate de la depozitare nu vor fi atinse.

Soluțiile de recuperare/reciclare și de reducere a materiilor biodegradabile trimise spre eliminare finală, disponibile la acest moment, sunt:

- compostarea (degradare aerobă) cu producere de compost utilizabil;
- fermentarea (digestia) anaerobă cu producere de biogaz;
- tratarea termică;
- tratarea mecano-biologică (degradare aerobă) cu producere de deșeuri stabilizate, depozitabile.

Autoritatea Locală va lua măsuri pentru gestionarea deșeurilor biodegradabile:

- să identifice și să implementeze măsuri pentru devierea deșeurilor biodegradabile ce pot fi colectate de pe domeniul public (spații verzi, piete și oboare) de la depozitare și realizarea de compost pentru a fi utilizat pentru spațiile verzi din municipiu precum și pentru utilizarea acestuia în agricultură de către localitățile din apropierea municipiului.

- să deruleze campanii de informare și sensibilizare direcționate către cetățenii din Municipiul Buzău privind conștientizarea metodelor și opțiunile de tratare a deșeurilor și mai ales a metodelor de utilizare a compostului pe care îl pot folosi cetățenii în gospodărie.

5.4.3 Colectarea deșeurilor voluminoase

Având în vedere faptul că gestionarea deșeurilor voluminoase generate de populație (ex. Obiecte de mobilier, dulapuri, paturi, saltele, etc), ca parte a deșeurilor municipale, cade în sarcina autorităților publice locale, prin serviciul de salubritate (conform Legii nr.



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027
101/2006 republicată), operatorul de salubritate va asigura și colectarea acestui tip de deșeuri, astfel :

- la gospodăriile din zonele de case vor fi colectate, prin campanii din poartă în poartă, derulate cu o anumită periodicitate de către autoritatea locală cu sprijinul operatorului de salubritate, în baza unor grafice de activitate;
- în cartierele de blocuri prin campanii derulate cu o anumită periodicitate de către autoritatea locală cu sprijinul operatorului de salubritate în baza unui grafic de activitate.
- de la persoane juridice vor fi colectate și transportate de către operatorul de salubritate la solicitarea producătorului.

Toate deșeurile voluminoase vor fi depozitate la Stația de sortare din Municipiul Buzău în vederea valorificării.

5.4.4 Deșeuri din construcții și demolări

Deșeurile din construcții și demolări sunt deșeuri solide rezultate în urma demolării sau construirii clădirilor, șoselelor și a altor structuri. În mod uzual, aceste deșeuri conțin pământ vegetal, nișip, pietris, substanțe gudronate sau rezultate din gudron, argilă, substanțe cu lianți bituminoși sau hidraulici, asfalt, macadam, pietre, beton, ciment, cărămizi, lemn, zidărie, materiale pentru acoperișuri, tencuieli și ipsos, pastă de lipit, vopsele, lacuri, cabluri din metal, metale, bârne de lemn și altele asemenea.

Deșeurile din activități de construcții reprezintă deșeurile rezultate în urma activităților de construire și/sau desființare specificate la art. 2, aliniatul 1, în conformitate cu Lista Europeană a Deșeurilor .

În conformitate cu art.17, alin.(5), din O.U.G. 92/2021 autoritățile administrației publice locale au obligația sa atingă, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

Având în vedere și introducerea de la 1 ianuarie 2017 a taxei de depozitare precum și a contribuției de 50 lei/tonă, conform Art. 7, alin (2), lit. “p)” din O.U.G. nr. 48/2017 datorată de unitățile administrativ-teritoriale în cazul neîndeplinirii obiectivului anual de reducere cu procentul prevăzut în anexa nr. 6 la O.U.G. nr. 196/2005 cu modificările și completările ulterioare a cantităților de deșeuri municipale eliminate prin depozitare din deșeurile



MUNICIPIUL BUZĂU

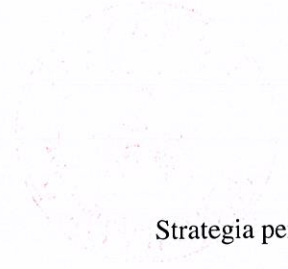
Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027
municipale colectate prin operatorii serviciului public de salubritate, plata făcându-se pentru diferența dintre cantitatea efectiv depozitată și cantitatea reciclată. Deșeurile din construcții și demolări vor fi utilizate pentru reamenajări de drumuri sau alte activități după ce au fost supuse procesării, neutralizării și pretratării în stația de sortare.

Pentru îmbunătățirea gestionării deșeurilor din construcții și demolări se va acționa pentru implementarea următoarelor:

- deșeurile din construcții și demolări se vor colecta prin grija deținătorului și vor fi transportate de către operator, în baza unui contract de prestări servicii la instalațiile de tratare stabilite de autoritatea locală. Pentru obținerea autorizațiilor de construire/desființare beneficiarii întocmesc Planul de eliminare al deșeurilor provenite din construcții, reabilitări, demolări, proprietarul și constructorul își asumă responsabilitatea predării acestor deșeuri operatorului de salubritate pentru gestionarea lor conform prevederilor legale. Obținerea acestor autorizații este condiționată de existența unui contract de prestări servicii încheiat cu operatorul de salubritate, pentru colectarea deșeurilor rezultate din construirea/refacerile drumurilor, din demolări și construcții. Executantul lucrării are obligația de a pre colecta deșeurile rezultate din activitatea sa în containere specializate proprii sau puse la dispoziție de către operatorul de salubritate. Transportul, în vederea depozitării deșeurilor rezultate din activitățile enumerate, se realizează numai cu mijloacele operatorului de salubritate, în baza unui contract, încheiat cu Municipiul Buzău. Colectarea se realizează numai în containere standardizate acoperite, fiind interzisă depozitarea deșeurilor provenite din activitatea de construcții și demolări în recipientele sau containerele în care se depun deșeurile municipale. Transportul deșeurilor provenite din activitățile de construcții și demolări se realizează în containerele în care s-a realizat colectarea sau în basculante prevăzute cu sistem de acoperire a încărcăturii, pentru a nu avea loc degajarea prafului sau împrăștierea acestora în timpul transportului.

- în cazul deșeurilor provenite din activitățile de construcții și demolări prin a căror manipulare se degajă praf, se vor lua măsurile necesare de umectare, astfel încât cantitatea de praf degajată în aer să fie sub concentrația admisă.

- deșeurile din construcții și demolări pot fi tratate atât separat de deșeurile municipale, cât și împreună cu acestea, cu excepția cazului în care în componența acestora se regăsesc substanțe sau materiale clasificate ca fiind periculoase. Materialele care conțin azbest, rezultate din demolări, sunt considerate deșeuri periculoase și trebuie colectate separat, nu vor fi amestecate cu celelalte deșeuri și se realizează astfel încât să nu se degaje fibre din material; personalul care realizează această operație va purta echipament de



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

protecție, special, pentru lucrul cu azbestul. Containerele în care se precolează materialele rezultate din construcții și demolări care au caracter periculos trebuie să fie prevăzute cu semne convenționale distinctive utilizate pentru avertizare în cazul substanțelor otrăvitoare și inscripționarea acestora cu avertizarea "PERICOL DE MOARTE". Aceste containere se depozitează numai pe domeniul aparținând producătorului de deșeu, în spațiu îngrădit. În autorizația de construire trebuie să se menționeze actele normative care reglementează gestionarea deșeurilor provenite din construcții și demolări și regimul deșeurilor periculoase.

- deșeurile rezultate din construcții, care nu sunt poluante, cum ar fi pământul și rocile excavate în cadrul lucrărilor de săpătură, pot fi utilizate, cu acordul autorităților de mediu, la alte lucrări de construcție, în agricultură sau silvicultură, amenajări hidrotehnice, construcția drumurilor, atât în cazul în care acestea sunt realizate pe raza teritorială a respectivei autorități a administrației publice locale, cât și în alte localități.

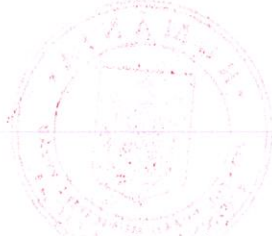
- deșeurile din construcții și demolări, inclusiv pământ excavat din terenuri contaminate, sunt constituite din trei componente individuale: deșeuri din construcții, deșeuri din demolări și pământuri excavate din terenuri contaminate.

- în vederea valorificării materiale a deșeurilor din construcții și desființări și în funcție de destinația/specificul acestei valorificări, deținătorul/generatorul va sorta deșeurile conform precizărilor din contractul de prestări servicii, de preluare a deșeurilor care va sta la baza emiterii autorizației de construire/desființare. În acest sens, prin sortare se vor separa deșeurile care vor fi valorificate de acele deșeuri care nu se pretează activităților de valorificare și care vor fi preluate de serviciul de salubritate pentru a fi gestionate conform prevederilor legale, în funcție de tipul deșeurilor. Operatorul de salubritate va avea rolul de a se asigura de o valorificare cu riscuri minime, și anume (1. va fi prezent printr-un reprezentant la preluarea deșeurilor de la deținător/generator și 2. va monitoriza tipurile de deșeuri care sunt utilizate, inclusiv pentru umplere, rambleiere, pentru a evita utilizarea deșeurilor periculoase în zonele de valorificare a deșeurilor din construcții și desființări.

- deșeurile rezultate în urma lucrărilor de reabilitare/modernizare locuințe, vor fi colectate în saci special inscripționați cu albastru sau verde. Sacii vor fi achiziționați de la operatorul de salubritate, sunt saci pre-plătiți și materialele astfel colectate vor fi valorificate de către operatorul de salubritate.

5.4.5 Creșterea și îmbunătățirea nivelului curățeniei stradale

Se va avea în vedere, pe termen mediu și lung, creșterea gradului de curățenie stradală și introducerea măturatului mecanizat, acolo unde suprafețele vor permite acest lucru, deoarece măturatul mecanizat asigură un nivel mai ridicat al calității în condițiile unui tarif



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027 mai redus. Măturatul mecanizat va duce la creșterea suprafețelor măturate, iar cu același număr de angajați se va îmbunătăți curățenia stradală întrucât străzile vor fi măturate de mai multe ori pe zi.

5.4.6 Modernizarea infrastructurii prin asfaltarea tuturor străzilor și trotuarelor din municipiul Buzău

Se are în vedere modernizarea infrastructurii prin continuarea asfaltării/reabilitării infrastructurii rutiere și pietonale, astfel se estimează o reducere a deșeurilor stradale de până la 50% până în 2030.

5.5 PLAN MUNICIPAL de GESTIONARE A DEȘEURILOR PROGRAM MULTIANUAL AL LUCRARILOR DE INVESTITII pentru dezvoltarea și funcționarea sistemului de salubritate în Municipiul Buzău 2021-2027

Nr. Crt.	Denumire investitie	UM	Cantitate	Termen
1.	Sistem de colectare cu insule ecologice digitalizate:			
	- platforme de colectare digitalizate, subterane	buc	54	2022
	- Insule ecologice digitalizate supraterane		89	2024
	- Insule ecologice digitalizate sub/supra-terane		15	2024
2.	Tratarea deșeurilor biodegradabile:			
	Instalatie de compost(20.000 to/an)	buc	1	2024
3.	Sporirea capacitatii de transport deseuri:			
	- masina de transport deseuri periculoase	buc	1	2023
4.	Realizare/achizitionare statie de sortare cu linie TMB			
	Instalatie de sortare cu linie TMB	buc	1	2025
5.	Centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar destinat aglomerărilor urbane			

MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

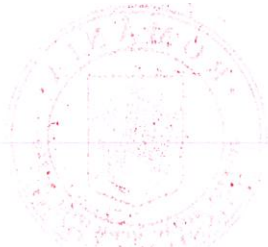
	Centru integrat de colectare separată a deșeurilor	buc	1	2025
6.	Proiect pentru tratarea deșeurilor cu gazeificare și disociere moleculară cu recuperare energetică, sau alt procedeu de valorificare energetică a deșeurilor organice			
	Instalație de producere biogaz din deșeuri organice	buc	1	2027
7.	Digitalizarea informațiilor din sistemul de salubritate			
	Sistem inteligent IoT de colectare proactivă a deșeurilor municipale	buc	1	2025

6. INDICATORI DE REALIZARE ȘI DE MONITORIZARE

6.1. Ținte în domeniul gestionării deșeurilor

Din transpunerea Directivelor Uniunii Europene în legislația românească și din măsurile pe care administrația centrală le-a stabilit în vederea diminuării cantității de deșeuri, atât la sursă cât și la depozitare, au rezultat o serie de ținte pe care autoritățile locale le au de îndeplinit. Pentru perioada 2021-2030 obiectivele în domeniul gestiunii deșeurilor sunt:

Nr.crt.	Obiectiv	Țintă/termen	Justificare
1.	Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor	Procent minim pe an: 60%/2021 70%/2023 75%/2025 80%/2030	Țintele sunt prevăzute în PNGD și în corelare cu prevederile din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor
2.	Creșterea cantității de deșeuri reciclabile din deșeurile municipale colectate separat de către operatorul de salubritate	Procent minim pe an: 30%/2023 40%/2025 60%/2030	Țintele sunt prevăzute în PNGD și în OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor



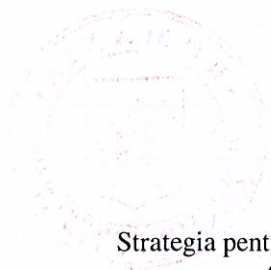
MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

3.	Colectarea separată a deșeurilor biodegradabile	Procent minim pe an: 70%/2024 80%/2030	Ținta este prevăzută în Directiva cadru a deșeurilor din Pachetul Economiei Circulare (2008/98/EC)
4.	Reducerea cantității de deșeuri stradale produse și depozitate	Procent minim pe an: 50%/2030	Obiectivul este necesar pentru a îndeplini ținta prevăzută în Anexa 6 a OUG 196/2005 privind fondul pentru mediu
5.	Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale	15%/2025	Ținta este prevăzută de Strategia națională de gestionare a deșeurilor și în PNGD
6.	Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate	Maxim 20% din cantitatea totală de deșeuri municipale colectate/2030	Ținta este stabilită în corelare cu prevederile Directivei 1999/31/EC

6.2 Indicatori de realizare a obiectivelor strategiei care vor permite evaluarea modului în care sistemele de utilități publice aferente Serviciului vor contribui la implementarea Strategiei de dezvoltare, ținta finală fiind valorificarea energetică a deșeurilor, compostarea, reciclarea metalelor, hârtiei, sticlei și a materialelor plastice, dar și a altor fluxuri de deșeuri (inclusiv transformarea lor în materii prime secundare prin care pot fi substituite resursele naturale).

Obiectivul de dezvoltare	Măsurile de implementare	Indicator	Unitate de măsură	Valoare Țintă	An	Sursa de confirmare
Extinderea și dotarea sistemului de management al deșeurilor	Extinderea și dotarea sistemului de management integrat al deșeurilor prin dotarea gospodăriilor din condominii cu recipiente pentru	Populație beneficiară a sistemului de management al deșeurilor	Număr	35.361	2023	Operatorul de servicii de salubritate sau APL



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

	colectarea deșeurilor biodegradabile					
	Extinderea actualelor platformelor pentru colectare deșeuri biodegradabile	Platforme dotate cu containere	Număr	131	2023	Operatorul de servicii de salubritate sau APL
	Tratarea deșeurilor biodegradabile	Instalație compost	Număr	1	2022	Operatorul de servicii de salubritate sau APL
	Asigurarea preluării fracțiilor de deșeuri reciclabile prin crearea unui centru de colectare prin aport voluntar	Fracții reciclabile preluate prin centru: hirtie-carton, plastic-metal-materiale compozite, sticla; Deșeuri periculoase	Număr	2	2023	APL
	Educția populației	Populație beneficiara a campaniilor de educare	Număr	115.000	permanent	APL sau operatorul de salubritate
Eficientizarea sistemului de colectare deșeuri	Sistem de colectare a deșeurilor cu containere îngropate	Noi Platforme cu containere îngropate	Număr	182	2024	Operatorul de servicii de salubritate și APL

6.3 Indicatorii de monitorizare stabiliți vor permite evaluarea modului în care sistemele de utilități publice aferente Serviciului vor contribui la implementarea Strategiei de dezvoltare, Ținta finală fiind realizarea conceptului de “societate a reciclării” la nivelul municipiului printr-o gestionarea durabilă a deșeurilor și contribuția la politicile U.E. în domeniul dezvoltării durabile.

Nr. crt	Obiectivul	Mijloacele	Indicatorii
1.	Îmbunătățirea calității Serviciului	Aplicarea principiului “poluatorul plătește”	-Numărul populației plătitoare de tarife -Numărul de agenți economici plătitori de tarife și taxe -Gradul de colectare a tarifulor -Gradul de reducere a cantității de deșeuri eliminate prin depozitare
3.	Îmbunătățirea calității mediului și protecția sănătății populației	Abordarea integrată a aspectelor de mediu în gestionarea deșeurilor	-Gradul de acoperire a populației cu servicii de salubritate -Numărul de locuitori care beneficiază de servicii de salubritate

MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

			-Numărul locuitorilor arondați la sistemul de colectare selectivă a deșeurilor -Cantitatea de deșeuri colectate din totalul generat -Cantitatea de deșeuri depozitată -rata de reciclare a deșeurilor colectate
4.	Reducerea semnificativă a ratei de generare a deșeurilor	Dezvoltarea comportamentului responsabil în domeniul generării deșeurilor	-Numărul de campanii de informare și constientizare a grupurilor țintă -Gradul de implicare a societății civile -Numărul de locuitori care își modifică comportamentul de generare și gestionare a deșeurilor -Numărul de operatori economici care își modifică comportamentul de generare și gestionare a deșeurilor
5.	Creșterea capacității de atragere a fondurilor nerambursabile	Dezvoltarea capacității administrative	-Numărul persoanelor instruite -Numărul proiectelor aprobate -Numărul proiectelor respinse -Numărul proiectelor implementate
6.	Gestionarea Serviciului pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență	Aplicarea prevederilor Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică Sondaje de opinie, evaluări pe bază de chestionare	-Numărul deciziilor supuse consultării sau dezbaterilor publice -Numărul de recomandări primite din partea publicului interesat -Numărul de recomandări ale publicului interesat incluse în deciziile luate -Gradul de migrație al personalului -Numărul respondenților unui sondaj/chestionar -Gradul de satisfacție al clienților

Pentru corecta măsurare a indicatorilor care fac trimitere la cantitățile de deșeuri gestionate, se vor lua în considerație datele finale privind cantitățile de deșeuri colectate și transportate conform raportărilor completate de operatorul de salubritate și verificate la nivel local și validate la nivel național.

7. PLAN DE COMUNICARE CU COMUNITATEA LOCALĂ

Strategia de comunicare cu comunitatea locală pune în centru *cetățeanul*. Cetățeanul este în același timp membru al unei familii, părinte, membru al unui colectiv la serviciu, vizitator, se plimbă în oraș. Oriunde ar fi și indiferent de activitatea în care este angajat, se va manifesta nivelul lui de conștientizare asupra beneficiilor participării active la eforturile orașului de a produce mai puține deșeuri, de a recicla mai mult și, astfel de a proteja mediul și resursele naturale. Cu alte cuvinte, principalul target al strategiei este *cetățeanul*. Propunerile diferențiate pe tipuri de entități sau grupe de vârstă sunt secundare.



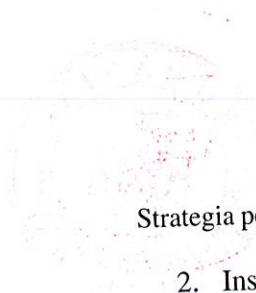
MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

Toate mijloacele și canalele de comunicare trebuie să asigure câștigarea cetățeanului de partea unui sistem durabil de tratare a deșeurilor, de partea inițiativelor locale, precum și să faciliteze participarea cetățeanului la acestea.

1. Instituirea unui program de comunicare convențională pe tema gestiunii deșeurilor, inclusiv pe tema deșeurilor reciclabile, cu implicarea autorității locale, a organizațiilor nonguvernamentale de profil, a organizațiilor colective și a firmelor de valorificare a deșeurilor reciclabile.

- Ținta: locuitorul, ca actor atât în gospodăria proprie, cât și la locul de muncă.
- Programul va include metode simple și familiare tuturor categoriilor de cetățeni: comunicarea on-line (website-uri ale instituțiilor locale relevante, website dedicat și/sau rețele de socializare), comunicare prin intermediul pliantelor și fluturașilor și a afișelor sugestive.
- Mesajele vor insista asupra beneficiilor practicării colectării selective și reciclării deșeurilor pentru mediu și cetățean, asupra modului concret în care Municipiul Buzău prin operatorul de salubritate asigură valorificarea deșeurilor reciclabile și asupra rezultatelor concrete ale reciclării. Se recomandă ca anual să fie introduse elemente noi în mesaje, prin care să se evite monotonia și banalizarea mesajelor.
- Mesajele vor aborda problema deșeurilor ca elemente periculoase pentru mediu și sănătatea umană, inclusiv în gospodărie și la locul de muncă.
- Deschiderea pentru public a facilităților mai importante din sistemul de gestiune integrată a deșeurilor: ex. stația de sortare, de compost, a centrelor de colectare a deșeurilor textile, reciclabile, etc.
- Organizarea de expuneri, eventual demonstrații privind modul în care deșeurile se reciclează, dezmembrează, filme de conștientizare, etc. astfel încât cetățenii să devină conștienți asupra efortului și rezultatului reciclării.
- Rezultatele anuale ale activității de reducere a cantităților de deșeuri și de creștere a cantității de deșeuri reciclabile pot fi transmise distinct sau în cadrul pliantelor de promovare.
- Programul de comunicare poate să abordeze distinct variile categorii de cetățeni ai municipiului, progresiv și printr-o planificare riguroasă care, deși aparent țargetează categorii diferite, fiecare familie sau firmă să fie în permanență informată asupra vreunui aspect legat de gestionarea deșeurilor.



MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

2. Instituirea unui program specific și adaptat de comunicare cu mediul de afaceri în vederea stimulării reciclării deșeurilor și pregătirii în vederea valorificării deșeurilor reciclabile.

- Măsurile de comunicare pe tema pregătirii deșeurilor în vederea valorificării/reciclării este importantă pentru anumite activități economice, cum ar fi atelierele / fabricile de prelucrare a lemnului, de fabricare a mobilei, construcții, fabricare / reparatii de EEE, construcția de structuri metalice, etc.
- Comunicarea presupune cooperarea cu specialiști atât în domeniul economic avut în vedere cât și în protecția mediului și reciclare, astfel încât mesajele să fie profesionale.

a. *Propunerea și implicarea populației într-un proiect interdisciplinar de stimulare indirectă a colectării deșeurilor reciclabile și înfrumusețare a orașului, ex. prin intermediul actului cultural, artistic, fotografic, educațional, etc.*

- Actul cultural, artistic, fotografic, educațional, etc. este un bun vehicul pentru o temă tehnică și rigidă cum este reciclarea deșeurilor.
- Rezultatele unui astfel de proiect trebuie să fie progresive ca și complexitate, sau grupuri de vârstă abordate, sau cartiere, etc. pentru a prelungi proiectul și a da câtor mai multe categorii de cetățeni posibilitatea de exprimare.
- Se recomandă evitarea permanentizării rezultatelor în oraș, datorită calității, aspectului și perisabilității acestui gen de rezultat.

b. *Instituirea unui concurs local privind rezultatele colectării selective, a reducerii cantității de deșeuri, etc. pentru persoane fizice și pentru persoane juridice.*

- Concursul va avea un regulament public și va stabili standarde de participare care să asigure intrarea în concurs a inițiativelor complexe, inovative și replicabile.
- Se va evita încurajarea inițiativelor facile, banale sau puerile.
- Concursul poate să ia forma finală a unui eveniment local de prezentare a proiectelor participante - târg de produse reciclate, produse viabile realizate din deșeuri reciclate, etc. cu vânzare, sau expoziție.

MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027

- Concursul poate include o secțiune de schimb a obiectelor nefolositoare, atât între firme cât și între cetățeni, cu impunerea unui standard de uzură și aspect, care să evite vulgarizarea inițiativei.
- c. *Constituirea la nivel local a unei rețele de informare și sprijin*
 - Rețeaua va fi formată din specialiști în gestionarea deșeurilor / mediu care să sprijine voluntar persoanele, firmele, instituțiile interesate să introducă metode noi de gestiune a deșeurilor.
 - Rețeaua de informare pe tema gestionării deșeurilor va atinge două scopuri: (1) informarea cetățenilor asupra măsurilor locale, ținutelor, sistemului funcțional, proiectelor, etc. și (2) vizibilitate și promovare a proiectelor, inițiativelor locale inovative la nivel de gospodărie, instituții publice, școli-licee, firme.
 - Organizarea unui help-desk pe tema colectării, colectării selective, transportului și valorificării deșeurilor reciclabile, în momentul în care masa critică de cetățeni interesați va fi atinsă, iar nevoia de sprijin instituționalizat se va simți. De asemenea, se va lua în calcul aspectul financiar pentru asigurarea unui help-desk, eventual asigurarea lui cu ajutorul voluntarilor din partea organizațiilor colective sau a ONG-urilor specializate. Help-desk-ul nu trebuie să aibă un program permanent, iar promovarea lui va include informarea asupra temelor pe care pot fi informați / consiliați cetățenii, persoanele care asigură informarea / consilierea și specializarea lor, programul cu publicul, etc.

8. CONCLUZII

Este imperios necesar să se conștientizeze faptul că nimeni nu trebuie să mai susțină modelul economic tradițional, acela de “creștere, consum și evacuare”, dacă se dorește utilizarea resurselor naturale într-un mod durabil și să nu fie necesar ca, într-un interval de timp destul de mic (la nivel planetar), să mai fie nevoie de încă “un Pământ în plus pentru a susține nivelul nostru actual de producție și consum și pentru a suporta acumularea de deșeuri pe care nu mai avem unde să le depozităm”.

Serviciul public de salubritate a localităților este organizat și funcționează în baza Legii nr. 101/2006, republicată, iar la nivelul municipiului Buzău serviciul public de

MUNICIPIUL BUZĂU

Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022 – 2027
salubritate este reglementat prin Regulamentul aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 234/2020.

Prezenta Strategie este un document care permite să se stabilească, pe termen mediu și lung, modul de gestionare durabilă a deșeurilor pe teritoriul municipiului Buzău și modul în care activitățile componente ale serviciului de salubritate se desfășoară cu respectarea normelor de protecție a mediului și reflectă cerințele impuse de legislația europeană.

Strategia de dezvoltare a Serviciului reprezintă o modalitate importantă de implementare a legislației aplicabile în domeniul managementului deșeurilor, cu precădere a O.U.G 92/2021 privind regimul deșeurilor. Totodată, oferă cadrul legal în care acțiunile tuturor părților interesate sunt coordonate de așa manieră încât să conducă spre atingerea scopurilor comune în acest sector.

Abordarea integrată a aspectelor de mediu în acest proces este o modalitate prin care se identifică, cuantifică și evaluează activitățile în vederea adoptării celor mai bune decizii.

Strategia propune direcțiile de dezvoltare și funcționare, precum și obiectivele strategice ale serviciului de salubritate, ținând cont atât de contextul și cerințele legislative precum și de situația actuală a activităților componente în Buzău.

Strategia acoperă orizontul de timp 2021-2030, se monitorizează anual de către Serviciul Gospodărie Urbană și Protecția Mediului, se evaluează o dată la 2 ani de către Serviciul Patrimoniu, Cadastru, Domeniu Public și Privat și se revizuieste, după caz, în baza rapoartelor compartimentelor de specialitate, pentru a integra atât eventuale modificări legislative, cât și realitățile care afectează contextul tehnico-economic relevant.

PRIMARUL MUNICIPIULUI BUZĂU
Constantin Toma

DIRECTOR EXECUTIV
Ileana Bănuț

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
TEODOR COJOCARU

SECRETAR GENERAL,
EDUARD PISTOL



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
- PRIMAR -

Nr. 196/CLM/05.09.2022



REFERAT DE APROBARE

la proiectul de hotărâre privind Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate în perioada 2022 – 2027
(completat la data de 18.10.2022)

În conformitate cu prevederile aprobate prin Memorandum-ul pe tema: Programele operaționale/naționale și arhitectura instituțională de gestionare a fondurilor europene aferente Politicii de Coeziune 2021-2027, este absolut necesară elaborarea unor documente strategice care să asigure continuarea dezvoltării urbane durabile a Municipiului Buzău și creșterea calității vieții cetățenilor săi, prin stabilirea unor planuri de acțiune coerente, în toate domeniile importante, precum și prin identificarea tuturor surselor de finanțare care să asigure implementarea cu succes a măsurilor și proiectelor propuse.

Strategia locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate din Municipiul Buzău este elaborată ca urmare a obligației ce revine unității administrative teritoriale cuprinsă în prevederile art. 5 alin (1) din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, cu modificările și completările ulterioare *"(1) Autoritățile administrației publice locale elaborează, aprobă și controlează aplicarea strategiilor locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, ținând seama de prevederile legislației în vigoare, de documentațiile de urbanism, amenajarea teritoriului și protecția mediului, precum și de programele de dezvoltare economico-socială a unităților administrativ-teritoriale."*

În conformitate cu prevederile alin. (1) al art. III din Legea nr. 99/2014 publicată în Monitorul Oficial al României nr. 505/8.VII.2014 *"autoritatea executivă a unităților administrativ teritoriale elaborează și supune spre aprobare autorității deliberative a unităților administrativ teritoriale respective Strategia locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, prevăzută la art. 5 alin (1) din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu cele aduse de prezenta lege"*.

În vederea aplicării prevederilor legale mai sus menționate este necesară aprobarea Strategiei pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate în perioada 2021 – 2027.

În etapa dezbaterii publice, a fost emisă, de către Direcția Tehnică, Nota internă nr. 176.172/26.09.2022, în temeiul căreia proiectul de hotărâre, în forma supusă dezbaterii publice, a fost modificat corespunzător.

Față de cele prezentate mai sus, s-a întocmit proiectul de hotărâre alăturat, cu propunerea de a fi adoptat în forma prezentată.

PRIMAR,
CONSTANTIN TOMA





RAPORT DE SPECIALITATE

la proiectul de hotărâre privind Strategia pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate în perioada 2022 - 2027

Ținând cont de prevederile art.5 alin (1) din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, cu modificările și completările ulterioare conform cărora “*Autoritățile administrației publice locale elaborează, aprobă și controlează aplicarea strategiilor locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, ținând seama de prevederile legislației în vigoare, de documentațiile de urbanism, amenajarea teritoriului și protecția mediului, precum și de programele de dezvoltare economico-socială a unităților administrativ-teritoriale*”, precum și de faptul că prin Hotărârea Consiliului Local al Municipiului Buzău nr. 123/14.07.2021 a fost aprobată Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană a Municipiului Buzău 2021-2027, este necesară elaborarea și aprobarea Strategiei pentru Managementul Deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru Dezvoltarea și Funcționarea pe Termen Mediu și Lung a Serviciului de Salubritate, în perioada 2022 – 2027.

Necesitatea elaborării strategiei locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea serviciului de salubritate din Municipiul Buzău are la bază următoarele premise:

- stabilirea de concepte la nivel european privind gestionarea deșeurilor (în principal necesitatea abordării deșeurilor ca resursă și asumarea principiului responsabilității extinse a producătorului);
- adoptarea Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (noua directivă-cadru privind deșeurile) și transpunerea sa în legislația națională, precum și necesitatea integrării principiilor și prevederilor sale în documentele de programare națională;
- înglobarea prevederilor și cerințelor legislative aplicabile domeniului.

Având în vedere cele de mai sus a fost întocmită prezenta strategie, care are ca scop stabilirea direcțiilor de dezvoltare a serviciului public de salubritate în Municipiul Buzău în perioada 2022-2027.



Prevederile strategiei de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubritate în Municipiul Buzău se aplică următoarelor activități ale serviciului public de salubritate așa cum sunt definite în Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, actualizată:

a) colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeurile de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;

b) colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;

c) organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor;

e) sortarea deșeurilor municipale și a deșeurilor similare în stațiile de sortare;

f) măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice;

g) curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;

h) colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare;

i) organizarea tratării mecano-biologice a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare;

k) dezinsecția, dezinsecția și deratizarea.

Prezenta strategie nu tratează următoarele tipuri de deșeurile care impun strategii și planuri de acțiune distincte și dedicate: soluri contaminate sau necontaminate (în situ); roci, depozite de resurse minerale rezultate de la foraje, din prospecțiuni geologice și operațiuni de exploatare subterană a bogățiilor subsolului (inclusiv din cariere de suprafață); carcasele de animale și dejectiile animaliere; efluenții gazeți emiși în atmosfera; apele uzate și nămoluri rezultate în urma tratării apelor uzate.

Având în vedere prevederile art. 11 din HG nr. 1076/2004: "(1) Pentru planurile și programele prevăzute la art. 5 alin. (3) autoritățile competente pentru protecția mediului decid dacă acestea pot avea efecte semnificative asupra mediului, printr-o analiză caz cu caz, luând în considerare criteriile relevante prevăzute în anexa nr. 1.", a fost solicitat avizul de la Agenția pentru Protecția Mediului Buzău, care ne comunică prin adresa nr. 155.920/23.08.2022: „Planul-Strategia pentru Managementul Deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru Dezvoltarea și Funcționarea pe Termen Mediu și Lung a Serviciului de Salubritate, în perioada 2021 – 2027, cu amplasamentul în municipiul Buzău, jud. Buzău nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, **urmând a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu**", decizie luată de Comitetul Special Constituit al A.P.M. Buzău din data de 09.08.2022- etapa

de încadrare, deoarece planul nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului asupra factorilor de mediu și nu prezintă efecte probabile asupra zonei.

În acest sens a fost întocmit prezentul proiect de hotărâre, în acord cu dispozițiile legale, cu propunerea de a fi promovat pe ordinea de zi a ședinței Consiliului Local al Municipiului Buzău.

Director executiv,
ILEANA BĂNUCU





Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Nr.: 16128 / 11.08.2022
Către U.A.T. Municipiul Buzău
În atenția: Domnului Constantin Toma -- Primar municipiul Buzau
Referitor la: Planul „Strategia pentru Managementul Deseurilor în municipiul Buzau, pentru Dezvoltarea și Functionarea pe Termen Mediu și Lung a Serviciului de Salubritate”, titular UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ MUNICIPIUL BUZĂU.



Stimate domn,

Ca urmare a cererii adresate de dumnevoastră, întregită la A.P.M. Buzău cu numărul 9899/13.07.2022, în conformitate cu prevederile:

- H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și functionarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, în urma consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit al APM Buzău din data de 09.08.2022 etapa de încadrare, vă facem cunoscută decizia membrilor C.S.C., și anume:

Planul – „Strategia pentru Managementul Deseurilor în municipiul Buzau, pentru Dezvoltarea și Functionarea pe Termen Mediu și Lung a Serviciului de Salubritate”, cu amplasamentul în municipiul Buzău, jud. Buzău nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, urmând a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Prin urmare, în calitate de titular al planului aveți următoarele obligații:

1. Să publicați în mass-media și pe propria pagină de internet un anunț privind încadrarea planului în procedura de reglementare, având conținutul de mai jos:



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@anmbz.anpm.ro; Tel: 0238411117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

ANUNȚ PUBLIC (titular)

„U.A.T. MUN. BUZAU, anunță publicul interesat asupra deciziei Agenției pentru Protecția Mediului Buzău de încadrare a planului – „Strategia pentru Managementul Deseurilor în municipiul Buzau, pentru Dezvoltarea și Functionarea pe Termen Mediu și Lung a Serviciului de Salubritate” cu amplasamentul în municipiul Buzau, fără evaluare de mediu și fără evaluare adecvată, urmând a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu, titular U.A.T. MUN. BUZAU. Motivele care au stat la baza luării acestei decizii au fost: în conformitate cu H.G. nr. 1076/2004, art. 11 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale prevăzute în Anexa 1 a aceluiași act normativ, planul nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului asupra factorilor de mediu și nu prezintă efecte probabile asupra zonei; Observațiile publicului se vor primi în scris la sediul A.P.M. Buzău, str. Sfântul Sava de la Buzau, nr. 3, în termen de 10 zile calendaristice de la data publicării anunțului”.

Documentația solicitată se va transmite cu adresa de înaintare, prin secretariatul Agenției pentru Protecția Mediului Buzău.

Anexat la prezenta, vă transmitem Decizia inițială nr. 42/11.08.2022.

Cu deosebită considerație,

Director Executiv
Mădălina Elena Ișan

Avizat: p. Șef Serviciu A.A.A., Mirela MARIN

Întocmit: Simona PĂUNA/11.08.2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@anpm-bz.anpm.ro Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL
**Comisia pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe,
agricultură, turism și relații internaționale**
Nr. 229 /27.10.2022

RAPORT DE AVIZARE
PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 180/05.09.2022 privind aprobarea Strategiei
pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și
funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate în perioada
2022 – 2027

Astăzi data de 27.10.2022, Comisia pentru tranziția la economia circulară, buget, finanțe, agricultură, turism și relații internaționale, s-a întrunit în ședință de lucru, ocazie cu care a analizat și dezbătut **PROIECTUL DE HOTĂRÂRE NR 180/05.09.2022** privind aprobarea Strategiei pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate în perioada 2022 – 2027.

În urma votului exprimat în cadrul Comisiei, proiectul a primit **AVIZ FAVORABIL/NEFAVORABIL.**

Amendamente/propuneri acceptate sau respinse în cadrul Comisiei: Nu a fost cazul.

Președintele Comisiei,
consilier local Teodor Cojocaru



Secretarul Comisiei,
consilier local Valentin – Marian Dragu



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL

Comisia pentru amenajarea teritoriului, urbanism,
administrarea domeniului public și privat al municipiului
Nr. 125/27.10.2022

RAPORT DE AVIZARE

PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 180 din 05.09.2022

privind aprobarea Strategiei pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate în perioada 2022 - 2027

Astăzi data de 27.10.2022, Comisia pentru amenajarea teritoriului, urbanism, administrarea domeniului public și privat al municipiului, s-a întrunit în ședință de lucru, ocazie cu care a analizat și dezbătut Proiectul de hotărâre privind aprobarea Strategiei pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate în perioada 2022 - 2027.

În urma votului exprimat în cadrul Comisiei, proiectul a primit **AVIZ FAVORABIL / NEFAVORABIL.**

Amendamente/propuneri acceptate sau respinse în cadrul Comisiei: Nu a fost cazul.

Președintele Comisiei,
consilier local Aurel Gubandru



Secretarul Comisiei,
consilier local Bogdan – Florin Hudîțoiu



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
CONSILIUL LOCAL

**Comisia juridică, pentru administrație publică locală, disciplină,
respectarea drepturilor și libertăților cetățenești**

Nr.240/27.10.2022

RAPORT DE AVIZARE

**pentru Proiectul de Hotărâre nr. 180/05.09.2022
privind aprobarea Strategiei pentru managementul deșeurilor în
Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu
și lung a serviciului de salubritate în perioada 2022 - 2027**

Astăzi, 27.10.2022, a fost analizat și dezbătut Proiectul de Hotărâre nr. 180/05.09.2022 privind aprobarea Strategiei pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate în perioada 2022 – 2027.

În urma votului exprimat în cadrul Comisiei, proiectul a primit **AVIZ**

FAVORABIL

Amendamente/propuneri acceptate sau respinse în cadrul Comisiei:

Președintele Comisiei

Ionuț Sorin Apostu

Secretarul Comisiei

Vasile Murguleț



DIRECȚIA TEHNICĂ
Nr: 176172/26.09.2022



Aprobat,
Constantin Toma
Primarul Municipiului Buzău



NOTĂ INTERNĂ

CĂTRE- Secretarul General al Municipiului Buzău

Subiect: Solicitare modificare Proiect de Hotărâre nr. 180/05.09.2022, "**Strategia pentru Managementul Deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, în perioada 2022-2027**", document aflat în dezbatere publică, până la data 18.10.2022

Având în vedere lansarea ghidurilor privind regulile și condițiile aplicabile finanțării din fondurile europene aferente Planului Național de redresare și reziliență, printre care amintim, apelurile de proiecte pentru componenta 3. "Managementul deșeurilor", apelul pentru investiția I1. "Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune" subinvestiția I1.B "Construirea de insule ecologice digitalizate", precum și „Subinvestiția I1.C. – Centre integrate de colectare separată prin aport voluntar destinate aglomerărilor urbane, prin care sunt definite condițiile de eligibilitate, una din condiții fiind menținerea titlaturii investițiilor în documentațiile UAT-urile identică cu denumirile din ghiduri, **vă rugăm:**

1. Să agreeți înlocuirea "pct. 5.5 Plan Municipal de gestionare a deșeurilor- Program multianual al lucrărilor de investiții pentru dezvoltarea și funcționarea sistemului de salubritate în Municipiul Buzău 2021-2030", prezent la pag 66-67, detaliat mai jos:

5.5 PLAN MUNICIPAL de GESTIONARE A DEȘEURILOR

PROGRAM MULTIANUAL AL LUCRARILOR DE INVESTITII

pentru dezvoltarea si functionarea sistemului de salubritate in Municipiul Buzau 2021-2030



Nr. Crt.	Denumire investitie	UM	Cantitate	Termen
1.	Sistem de colectare a deseurilor cu containere ingropate:			
	- platforme	buc	51	2022
			43	2023
			61	2024
2.	Tratarea deseurilor biodegradabile:			
	Instalatie de compost(20.000 to/an)	buc	1	2022
3.	Sporirea capacitatii de transport deseuri:			
	- masina de transport deseuri periculoase	buc	1	2023
4.	Realizare/achizitionare statie de sortare cu linie TMB			
	Instalatie de sortare cu linie TMB	buc	1	2025
5.	Platformă de colectare selectivă a deșeurilor prin aport voluntar			
	Platformă de colectare selectivă a deșeurilor	buc	1	2025
6.	Proiect pentru tratarea deșeurilor cu gazeificare și disociere moleculară cu recuperare energetică, sau alt procedeu de valorificare energetică a deșeurilor organice			
	Instalație de producere biogaz din deșeuri organice	buc	1	2027
7.	Digitalizarea informațiilor din sistemul de salubritate			



	Sistem inteligent IoT de colectare proactivă a deșeurilor municipale	buc	1	2025
--	--	-----	---	------

Cu următorul conținut:

5.5 PLAN MUNICIPAL de GESTIONARE A DEȘEURILOR

PROGRAM MULTIANUAL AL LUCRARILOR DE INVESTITII

pentru dezvoltarea și funcționarea sistemului de salubritate în Municipiul Buzău 2021-2027

Nr. Crt.	Denumire investitie	UM	Cantitate	Termen
1.	Sistem de colectare cu insule ecologice digitalizate:			
	- platforme de colectare digitalizate, subterane	buc	54	2022
	- Insule ecologice digitalizate supraterane		89	2024
	- Insule ecologice digitalizate sub/supra- terane		15	2024
2.	Tratarea deseurilor biodegradabile:			
	Instalatie de compost(20.000 to/an)	buc	1	2024
3.	Sporirea capacitatii de transport deseuri:			
	- masina de transport deseuri periculoase	buc	1	2023
4.	Realizare/achizitionare statie de sortare cu linie TMB			
	Instalatie de sortare cu linie TMB	buc	1	2025
12.	Centru integrat de colectare separată a deșeurilor prin aport voluntar destinat aglomerărilor urbane			
	Centru integrat de colectare separată a deșeurilor	buc	1	2025

13.	Proiect pentru tratarea deșeurilor cu gazeificare și disociere moleculară cu recuperare energetică, sau alt procedeu de valorificare energetică a deșeurilor organice			
	Instalație de producere biogaz din deșeuri organice	buc	1	2027
14.	Digitalizarea informațiilor din sistemul de salubritate			
	Sistem inteligent IoT de colectare proactivă a deșeurilor municipale	buc	1	2025

15. În preambulul hotărârii, se va menționa și **Decizia finală- Decizia etapă de încadrare nr. 41/15.09.2022**, eliberată de Agenția pentru Protecția Mediului Buzău, document primit ulterior depunerii propunerii de hotărâre, dar care nu aduce nici o modificare propunerii (document atașat).

26.09.2022



Întocmit,
Director Executiv
Ileana Bănuțu



Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agencia Națională pentru Protecția Mediului



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

JUDEȚUL BUZĂU

MUNICIPIUL BUZĂU
 - REGISTRATURĂ GENERALĂ -

NR. 176192
 26 LUNA 09 ANUL 2022

DECIZIE FINALĂ - DECIZIE ETAPĂ DE ÎNCADRARE

Nr. 41 din data de 15.09.2022

Ca urmare a cererii adresate de **U.A.T. MUNICIPIUL BUZĂU**, cu sediul în municipiul Buzău, str. Piata Daciei, nr. 1, județul Buzău, înregistrată la A.P.M. Buzău cu nr. 9899 din data de 13.07.2022, în baza:

- H.G. nr. 19/2017 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului și pentru modificarea unor acte normative, a O.U.G. nr. 195/2005 privind protecția mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2006, cu modificările și completările ulterioare
- H.G. nr. 1000/2012 privind reorganizarea și funcționarea Agenției Naționale pentru Protecția Mediului și a instituțiilor publice aflate în subordinea acesteia;
- H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, a OUG. nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare și a Ord. nr. 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar,

A.P.M. Buzău decide, ca urmare a consultărilor desfășurate în cadrul ședinței Comitetului Special Constituit din data de 09.08.2022 etapa de încadrare, că:

Planul – „Strategia pentru Managementul Deseurilor în municipiul Buzău, pentru Dezvoltarea și Funcționarea pe Termen Mediu și Lung a Serviciului de Salubritate” cu amplasamentul în municipiul Buzău, jud. Buzău nu necesită evaluare de mediu și nu necesită evaluare adecvată, urmând a fi supus procedurii de adoptare fără aviz de mediu.

Motivele care au stat la baza luării deciziei de încadrare în procedura de evaluare strategică de mediu sunt următoarele:

- Planul se încadrează în categoria planurilor ce se supun evaluării de mediu, conform H.G. nr. 1076/2004, privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe – capitolul II, art. 5, alin. (2), pct. a);
- În conformitate cu H.G. nr. 1076/2004, art. 11 și luând în considerare criteriile pentru determinarea efectelor semnificative potențiale prevăzute în Anexa 1 a aceluiași act normativ, planul nu ridică probleme din punct de vedere al protecției mediului asupra factorilor de mediu și nu prezintă efecte probabile asupra zonei;
- scopul planului este reprezentat de stabilirea direcțiilor de dezvoltare a serviciului public de salubritate în Municipiul Buzău în perioada 2021-2030. Prevederile strategiei de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubritate în Municipiul Buzău se aplică următoarelor activități ale serviciului public de salubritate așa cum sunt definite în Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților actualizată:

❖ a) colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv deșeurile colectate



AGENCIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





separat, fara a aduce atingere fluxului de deseuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori;

- ❖ b) colectarea si transportul deseurilor provenite din locuinte, generate de activitati de reamenajare si reabilitare interioara si/sau exterioara a acestora;
- ❖ c) organizarea prelucrării, neutralizării si valorificării materiale si energetice a deseurilor;
- ❖ e) sortarea deseurilor municipale si a deseurilor similare in statiile de sortare;
- ❖ f) maturatul, spalatul, stropirea si intretinerea cailor publice;
- ❖ g) curatarea si transportul zapezii de pe caile publice si mentinerea in functiune a acestora pe timp de polei sau de inghet;
- ❖ h) colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public si predarea acestora catre unitatile de ecarisaj sau catre instalatiile de neutralizare;
- ❖ i) organizarea tratării mecano-biologice a deseurilor municipale si a deseurilor similare;
- ❖ k) dezinsectia, dezinfectia si deratizarea.

► Planul nu intră sub incidența art. 28 din OUG nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, modificată și completată prin Legea 49/2011 deoarece:

- proiectele propuse pentru atingerea obiectivelor strategice se vor implementa în cea mai mare parte în întravilanul municipiului Buzău, în zone antropizate;

Caracteristicile generale ale planului supus procedurii.

Strategia locala cu privire la dezvoltarea si funcționarea pe termen mediu si lung a serviciului de salubritate din Municipiul Buzau este elaborata ca urmare a obligatiei ce revine unitatii administrative teritoriale cuprinsa in prevederile art. 5 alin (1) din Legea serviciului de salubritate a localitatilor nr. 101/2006, cu modificarile si completarile ulterioare.

Strategia pentru Managementul Deșeurilor în municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate face parte integrantă din Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană 2021-2027, strategie aprobată prin HCL nr. 123/14.07.2021, cu aviz favorabil de la Agenția de Protecție a Mediului Buzău. Planurile de acțiuni din prezenta strategie sunt preluate din panurile de acțiuni specificate în Strategia Integrată de Dezvoltare Urbană 2021-2027.

Prezenta strategie are ca scop stabilirea directiilor de dezvoltare a serviciului public de salubritate in Municipiul Buzau în perioada 2021-2027. Prevederile strategiei de dezvoltare si functionare a serviciului public de salubritate in Municipiul Buzau se aplica următoarelor activitati ale serviciului public de salubritate asa cum sunt definite in Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localitatilor actualizata:

- a) colectarea separata si transportul separat al deseurilor municipale si al deseurilor similare provenind din activitati comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separat, fara a aduce atingere fluxului de deseuri de echipamente electrice si electronice, baterii si acumulatori;
- b) colectarea si transportul deseurilor provenite din locuinte, generate de activitati de reamenajare si reabilitare interioara si/sau exterioara a acestora;
- c) organizarea prelucrării, neutralizării si valorificării materiale si energetice a deseurilor;
- e) sortarea deseurilor municipale si a deseurilor similare in statiile de sortare;
- f) maturatul, spalatul, stropirea si intretinerea cailor publice;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- g) curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- h) colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare;
- i) organizarea tratării mecano-biologice a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare;
- k) dezinsecția, dezinfectia și deratizarea.

Prezenta strategie nu tratează următoarele tipuri de deșuri care impun strategii și planuri de acțiune distincte și dedicate: soluri contaminate sau necontaminate (în situ); roci, depozite de resurse minerale rezultate de la foraje, din prospectiuni geologice și operațiuni de exploatare subterană a bogățiilor subsolului (inclusiv din cariere de suprafață); carcasele de animale și dejectiile animaliere; efluenții gazeți emiși în atmosferă; apele uzate și namoluri rezultate în urma tratării apelor uzate.

În vederea identificării și prioritizării investițiilor de mediu la nivel național, conform angajamentelor asumate pentru sectorul de deșuri, au fost elaborate o serie de documente strategice în cadrul unui proces de consultare partenerială cu factorii interesați. Astfel, documentele relevante pentru gestiunea deșeurilor sunt următoarele:

- *Tratatul de aderare* - Secțiunea Mediu: angajamentele asumate de România pentru sectorul de deșuri sunt detaliate la nivelul fiecărui județ în cadrul Planurilor de Implementare pentru Directivele Uniunii Europene.
- *POS Mediu* - Axa prioritară 2, domeniul major de intervenție 1, "Dezvoltarea sistemelor integrate de management al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor".
- *Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României* - Orizonturi 2013-2025-2030 (Document aprobat prin Hotărârea Guvernului României nr. 1460 din 12 noiembrie 2008, publicată în Monitorul Oficial nr. 824 din 8 decembrie 2008).
- *Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor (SNGD)*, a cărei ultimă revizuire a fost adoptată în anul 2013, a apărut din necesitatea identificării obiectivelor și politicilor de acțiune, pe care România trebuie să le urmeze în domeniul gestionării deșeurilor în vederea atingerii statutului de societate a reciclării. Strategia Națională de Gestiune a Deșeurilor propune obiective concrete pe termen scurt, mediu și lung care să determine o acțiune concertată menită să contribuie la stabilirea direcției privind dezvoltarea durabilă a României (aceste obiective au fost stabilite pentru trei orizonturi de timp).

Principalele măsuri de revizuire ale cadrului legislativ includ:

- Pregătirea pentru reutilizare și reciclarea a 65% din masa deșeurilor municipale până în 2035 (cu o țintă intermediară de 55% în anul 2025 și una de 60% în anul 2030). Pentru realizarea acestui obiectiv, România poate beneficia de o perioadă suplimentară de cinci ani, cu condiția să se ia măsurile necesare pentru ca, până în 2035 rata de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale să crească la minimum 60% din greutate (cu o țintă intermediară de 50% în 2025, respectiv una de 55% în 2030);
- Pregătirea pentru reutilizare și reciclarea a 65% din greutatea tuturor deșeurilor de ambalaje până în 2025 și minimum 70% până în 2030.

De asemenea, sunt stabilite obiective minime privind pregătirea pentru reutilizare și reciclarea materialelor specifice conținute în deșeurile de ambalaje atât pentru anul 2025, cât și pentru anul 2030;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- Depozitarea a maxim 10% din deșeurile municipale până în anul 2035. România poate beneficia de o perioadă suplimentară de cinci ani cu condiția să se ia măsurile necesare pentru a reduce până în 2035 cantitatea de deșeurile municipale depozitată la 25% din cantitatea totală de deșeurile generate;
- Interzicerea depozitării deșeurilor colectate separat;
- Promovarea instrumentelor economice pentru descurajarea depozitării;
- Definiții simplificate și îmbunătățite și metode pentru calculul țintelor de reciclare armonizate la nivelul UE;
- Promovarea reutilizării și stimularea simbiozei industriale;
- Stimulente economice pentru ca producătorii să pună pe piață produse mai ecologice și sprijinirea schemelor de reciclare și valorificare (de exemplu, pentru ambalaje, baterii, echipamente electrice și electronice, vehicule);
- Reducerea generării deșeurilor alimentare în producția primară, în prelucrare și procesare, în comerțul cu ridicata și amănuntul, în restaurante și servicii alimentare, precum și în gospodării.

SISTEM DE SALUBRIZARE SI MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR

✓ Principii:

- Serviciul de salubritate se organizează și funcționează pe baza următoarelor principii:
- protecția sănătății populației;
 - autonomia locală și descentralizarea serviciilor;
 - responsabilitatea față de cetățeni;
 - conservarea și protecția mediului înconjurător;
 - asigurarea calității și continuității serviciului;
 - tariful echitabil, corelat cu calitatea și cantitatea serviciului prestat;
 - nediscriminarea și egalitatea de tratament al utilizatorilor;
 - transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor;
 - administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale și a banilor publici;
 - securitatea serviciului;
 - dezvoltarea durabilă.

✓ Obiective:

- Obiectivele generale urmărite de Strategia de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubritate din Municipiul Buzău sunt:
- îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației;
 - susținerea dezvoltării economico-sociale a municipiului;
 - promovarea calității și eficienței serviciului de salubritate;
 - stimularea mecanismelor economiei de piață;
 - dezvoltarea durabilă a serviciului;
 - gestionarea serviciului de salubritate pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență;
 - promovarea programelor de dezvoltare și reabilitare a sistemului de salubritate, pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuală a investițiilor;
 - protecția și conservarea mediului înconjurător și a sănătății populației;
 - consultarea cu utilizatorii serviciului de salubritate, în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale în domeniu;
 - adoptarea normelor locale referitoare la organizarea și funcționarea serviciului de salubritate, precum și a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia;
 - informarea periodică a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului de salubritate, precum și asupra necesității instituirii unor taxe speciale;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





-respectarea cerintelor din legislatia privind protectia mediului referitoare la salubritatea localitatilor;

-respectarea cerintelor si obiectivelor prevazute in planurile de gestionare a deseurilor la nivel national, judetean.

Obiectivele specifice urmaresc realizarea activitatilor serviciului de salubritate:

-stabilirea investitiilor necesare gestionarii deseurilor in Municipiul Buzău;

-prevenirea si valorificarea deseurilor in conformitate cu ierarhia gestionarii deseurilor si cerintele Strategiei Europene a Deseurilor;

-colectarea separata si transportul catre Statia de sortare a deseurilor pe doua fractii: umeda si uscata, iar fractia uscata constand in hartie, plastic, metal si sticla;

-eliminarea depozitarii necontrolate;

-indeplinirea tintelor propuse pentru diferitele tipuri de deseuri;

-indeplinirea obiectivului anual de reducere a cantitatilor de deseuri depozitate la depozitele finale;

-serviciu de salubritate integrat si unitar la nivelul municipiului;

-constientizarea si stimularea populatiei pentru colectarea separata a deseurilor si respectarea obligatiilor privind gospodaria localitatii.

✓ **Provocari pentru viitor**

Conceptul de "end-of-waste"

Încetarea statutului de deșeu sau conceptul „end-of-waste” a fost introdus în anul 2005, prin lansarea Strategiei Tematice privind prevenirea și reciclarea deșeurilor, în cadrul celui de-al 6-lea Program de Acțiune pentru Mediu al Uniunii Europene. Această strategie este una pe termen lung și promovează o “societate a reciclării” în Europa, furnizând și cadrul pentru revizuirea politicii deșeurilor la nivelul Comunității; prin această strategie s-a dorit clarificarea și simplificarea cadrului legislativ, precum și introducerea unor noi instrumente în managementul deșeurilor, cum ar fi analiza ciclului de viață. Elementul de noutate al acestui concept („end-of-waste”) este obligația producătorului de a analiza opțiunile de valorificare a deșeurilor înainte de eliminarea finală, astfel deșeul putând deveni o marfă atunci când este utilizat în proporție de 100% (spre exemplu: întrebuintarea drept combustibil, utilizarea la rafinarea petrolului, valorificarea în agricultură ca fertilizant, etc.).

Deșeurile trebuie tratate ca o resursă valoroasă, iar faptul că au fost adoptate aceste criterii de încetare a statutului de deșeu, pentru unele fluxuri de materiale, vor stimula considerabil industria precum și serviciile de reciclare. Municipiul Buzău ar face, astfel, încă un pas important în realizarea obiectivului său de a avea o economie care își utilizează eficient resursele și de a deveni o societate axată pe reciclare, în momentul în care ar realiza implementarea acestora.

Aceste criterii de încetare a statutului de deșeu reflectă faptul că un tip de deșeu a ajuns la un anumit stadiu de prelucrare, prin care capătă o valoare intrinsecă, astfel încât este puțin probabil să mai fie eliminat (ca și deșeu), fiind transformat până la un punct în care utilizarea sa să nu mai reprezinte un risc pentru mediu și sănătatea umană (moment în care va putea fi considerat produs/materie primă secundară).

Aplicarea statutului de încetare a calității de deșeu va veni în sprijinul sectorului economic, inclusiv cel autohton, încurajând astfel utilizarea materiilor prime secundare de calitate superioară (cu un efect pozitiv asupra ratelor de reciclare). În acest mod va fi sporită încrederea potențialilor utilizatori în folosirea acestor tipuri de semifabricate, care au fost prelucrate la standarde superioare de calitate.

✓ **Directii de actiune**

Propunem trei directii de actiune cuprinzand atat actiuni neinvestitionale, cat si investitionale:

1. Facilitarea implementarii tintelor nationale si europene privind gestionarea deseurilor, la nivelul Municipiului Buzău, cu referire la reducerea cantitatilor de deseuri reziduale generate (conform tintelor nationale: 4,2 % pe an, fata de anul precedent) si sporirea cantitatilor de deseuri reciclabile și biodegradabile colectate. Aceasta directie de actiune urmareste inscrierea Municipiului Buzău



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



in eforturile nationale de respectare a tintelor impuse prin tratatele si legislatia europene, in ceea ce priveste protejarea mediului si eficientizarea utilizarii resurselor naturale.

1.1. Instituirea unui sistem local de stimulare a colectarii si predarii deseurilor reciclabile, prin urmatoarele posibile initiative:

- sisteme de recunoastere a rezultatelor privind efortul de colectare si predare spre valorificare a deseurilor reciclabile. Sistemele vor fi nonfinanciare si vor permite o larga promovare/vizibilitate asupra persoanelor/entitatilor juridice recunoscute.
- concursuri privind metodele cele mai eficiente si inovative de colectare si predare a deseurilor, adresate atat persoanelor fizice cat si juridice, cu o participare comuna, astfel incat aprecierile si inspiratia sa fie comune. Cele mai premiate si apreciate metode vor putea fi ridicate la rang de bune practici, cu posibilitatea stimulării introducerii lor la nivel local – organizational – la nivel de grupuri de entitati similare, etc., daca aspectul financiar permite.

1.2. Extinderea si diversificarea cooperarii cu organizatiile colective si firmele de valorificare a deseurilor reciclabile

- Corelarea mesajelor, a proiectelor si initiativelor la nivelul Municipiului Buzau astfel incat ele sa fie coerente, iar prin colaborare sa se obtina efecte sporite, sinergice. Protocoale in acest sens pot asigura bazele colaborarii si promovarii reciproce.
- Adaptarea tuturor initiativelor importate la specificul Municipiului Buzau.

1.3. Implementarea unui proiect de transformarea a autoritatii publice si institutiilor subordonate din Buzau in „institutii verzi”.

- Generarea modelului de buna practica la nivel local.
- Facilitarea extinderii la alte tipuri de entitati, private, non-guvernamentale, etc. prin elaborarea de ghiduri, manuale, etc.
- Dezvoltarea conceptului de „institutie verde” va fi facuta impreuna cu experti in protectia mediului, ONG-uri de mediu, etc. Angajatii primariei vor fi invitati sa participe la realizarea conceptului, ulterior la implementarea lui.

2. Optimizarea sistemului de colectare, transport, tratare, eliminare si valorificare a deseurilor

2.1. Extinderea sistemului de colectare si transport a deseurilor, prin introducerea colectarii separate a deseurilor biodegradabile si de la cetatenii care locuiesc la bloc si sunt organizati in asociatii de proprietari, astfel incat toata populatia sa fie acoperite de sistemul integrat de management al deseurilor

2.2. Înlocuirea tuturor platformelor supraterane de colectare selectivă a deșeurilor, cu platforme subterane dotate cu containere speciale pentru 3 fracții: menajer, biodegradabil, reciclabil. Platformele vor fi digitalizate, dotate cu cartelă de acces, sistem de monitorizare, iluminat. Fiecare platformă va avea alaturat un container tip clopot pentru colectarea sticlei.

2.3. Realizarea/achizitionarea unei statii de sortare cu linie de tratare mecano-biologica in vederea tratarii fractiei reziduale

2.4. Realizarea unei instalatii de compost pentru tratarea deseurilor biodegradabile.

2.5. Realizarea unui centru de colectare deșeuri prin aport voluntar.

2.6. Valorificarea deșeurilor reziduale într-o instalație de produce biogaz.

2.7. Digitalizarea întregului sistem de colectare, astfel încât să fie posibilă facturarea serviciului de salubritate către fiecare utilizator pe principiul plătește cât arunci.

2.8. Implementarea sistemului “plătește pentru cât arunci”, pe baza de volum + frecvență.

Masuri de implementare

Gestionarea deseurilor face obiectul unor documente de natura strategica atat la nivel european cat si national. In consecinta Strategia locala cu privire la dezvoltarea pe termen mediu si lung a serviciului de salubritate, ale carei activitati componente cu cea mai mare relevanta atat numeric ca pondere



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





economica ori impact asupra mediului sunt cele care au drept obiect gestionarea ~~deseurilor~~, urmeaza principiile si obiectivele documentelor emise pe aceasta tema la nivel national.

Masuri de implementare

Extinderea sistemului management integrat al deseurilor

Proiecte

Extinderea sistemului de management al deseurilor prin introducerea colectarii deseurilor biodegradabile si in zona de blocuri, in sistem identic cu cel existent la case, pentru asigurarea integrarii, prin dotarea platformelor si apartamentelor cu recipiente (containere, pubele, saci/găletușe)

Extinderea sistemului de management al deseurilor in zonele economice noi, in sistem identic cu cel existent pentru asigurarea integrarii, prin dotarea cu puncte si recipiente de colectare.

Realizarea/achizitionarea unei statii de sortare cu linie de tratare mecano-biologica

Realizarea unei statii de compost cu capacitate de tratare de 20.000 tone/an

Asigurarea preluarii fractiilor de deseuri reciclabile prin crearea unui centru complex de colectare cu aport voluntar

Centru complex pentru fractiile reciclabile: spatiu unic pentru concentrarea eforturilor de colectare selectiva ale populatiei si depozitare a fractiilor care nu sunt cuprinse in sistemul de management. Se va colabora cu organizatiile licentiate pentru preluarea responsabilitatii producatorilor in ceea ce priveste indeplinirea obiectivelor anuale ce le revin pentru colectarea, reutilizarea, reciclarea, valorificarea deseurilor de ambalaje si a deseurilor de echipamente electrice si electronice, precum si cu alte organizatii/firme care isi asuma responsabilitati in reciclare.

Se recomanda achizitionarea unui vehicul special de colectare deseuri periculoase cu ajutorul caruia prin campanii periodice derulate in fiecare cartier al municipiului vor fi colectate aceste tipuri de deseuri. Deseurile colectate vor fi predate unor societati autorizate sa desfasoare activitati de neutralizare/reciclare/valorificare si eliminare deseuri periculoase.

Infiintarea a 3 puncte de colectare fixe si programul de colectare sunt stabilite de catre delegatul serviciului de salubritate cu aprobarea autoritatilor locale, iar publicul va fi informat cu privire la



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





Infiintarea/colaborarea/parteneriat cu un agent economic pentru un centru de colectare/reciclare a materialelor textile

schema de colectare a deeurilor periculoase. Intrucat nu exista un sistem de gestionare a deeurilor periculoase ce rezulta din sortarea deeurilor menajere in Municipiul Buzau, acest centru poate fi unul din punctele de colectare din cadrul SMID.

Spatiu unic pentru concentrarea eforturilor de colectare selectiva ale populatiei, depozitare si preluare/prelucrare a fractiei de deseuri textile care nu sunt cuprinse in sistemul de management.

Avand in vedere obligatiile ce le revin Autoritatilor Publice Locale, in conformitate cu cele mai recente prevederi legale in vigoare, precum si cu structura actualului sistem integrat de management al deeurilor din Municipiul Buzau, se va continua colectarea selectiva a deeurilor municipale cu respectarea Legii 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor si a deeurilor din ambalaje, cu modificarile si completarile ulterioare, cu utilizarea de containere colorate inscriptionate cu denumirea materialului/materialelor pentru care sunt destinate si fabricate.

Pe langa masurile deja enuntate mai propunem:

- Sistem de colectare a deeurilor cu containere ingropate

Sistemul de colectare a deeurilor municipale cu containere ingropate asigura colectarea acestora in conditii de siguranta, integrarea sistemului in peisajul urban si elimina premisele poluarii mediului. Acest lucru se realizeaza prin amplasarea in subteran a recipientilor de colectare a deeurilor municipale, la suprafata fiind numai gurile de alimentare prin care deseurile ajung in recipienti. Singurul moment, in care deseurile sunt la suprafata, este acela in care recipientii sunt ridicati la suprafata spre a fi goliti.

Sistemul propriu-zis de colectare a deeurilor este compus dintr-o gura de alimentare culisantă, amplasata la suprafata solului, prin care se introduce gunoiul ghidat catre containerul din subteran pana la umplerea acestuia. Gura de alimentare se deschide atunci când utilizatorul apropie cartela magnetică de cititorul de card, montat pe fiecare gură de alimentare. La un interval de timp prestabilit, in functie de numarul de utilizatori din zona unde este amplasat sistemul de colectare a deeurilor si cantitatea de deseuri produsa de acestia, recipientii sunt descarcati in autospeciale destinate activitatii de salubritate, autospeciale adaptate acestei operatiuni.

Pentru golirea containerelor, echipajul autogunoierii manevreaza platforma hidraulica autoridicatoare pe care sunt amplasate containerele, pana cand acestea sunt ridicate la suprafata, golite in autogunoiera si readuse in pozitia initiala, gata sa primeasca noi deseuri. Pentru manevrare, sistemul este actionat hidraulic prin conectare la instalatia hidraulica a masinii de colectare a gunoiului, nefiind aduse utilaje suplimentare, greu de manevrat in conditiile aglomeratiei din cartiere. Fiecare platforma va fi dotata cu 5 eurocontainere de câte 1,1 mc fiecare.

Acest sistem are urmatoarele avantaje pentru protectia mediului, pentru cetateni si, nu in ultimul rand, pentru autoritatea locala:

- este un sistem eficient si aduce un design nou in peisajul urban, putand fi integrat perfect in mediul inconjurator;
- ofera o solutie menita sa faciliteze depozitarea, stocarea si golirea tuturor tipurilor de deseuri municipale;
- se elimina poluarea mediului, prezenta insectelor, mirosul deeurilor si imprastierea de catre animale/oameni a resturilor menajere;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- elimina sistemul de colectare “in paralel” (colectarea de catre persoane fizice care scotocesc prin containere);

- sistemul previne accesul animalelor (caini, rozatoare, insecte etc.) care pot fi vectori de raspandire a parazitilor si diverselor boli;

- sistemul va fi dotat cu cartele magnetice TAG 125 Khz pentru a nu permite accesul persoanelor care nu sunt arondate punctului de colectare respectiv; Cartelele vor fi distribuite tuturor utilizatorilor care sunt arondați platformei de colectare respective. Fiecare platformă fiind dotată cu un panou informativ, unde vor fi menționate blocurile arondate platformei respective, programul de colectare și frecvența de colectare.

- sistemul va fi dotat cu camera Video, cu capacitate de stocare interna si monitorizare live. Alimentarea sistemelor electrice se face cu ajutorul unui acumulator ce este reincarcat cu un panou solar. Panoul solar si acumulatorul sunt dimensionate astfel incat sa asigure necesarul de curent echipamentelor electrice. In cazul unei defectiuni/vreme nefavorabila/etc acumulatorul asigura autonomie pentru minim 24 h. Daca tot sistemul de alimentare cu energie intra in avarie, sistemul de acces comuta pe modul Fail-Safe (accesul la platforma va fi la liber).

- este adecvat pentru colectarea selectiva a deseurilor reciclabile, cum ar fi hartie, plastic sau sticla, protejandu-le de degradare;

- prin constructia sa ofera posibilitatea igienizarii periodice, apele reziduale rezultate in urma igienizarii fiind vidanjate.

Intretinerea sistemului este o operatiune care se realizeaza atat in compartimentul din subteran cat si la suprafata solului pentru toate componentele (containere, sistem hidraulic de actionare, platforme subterane si supraterane, guri de alimentare) si consta in:

- dezinfectarea containerelor: se efectueaza periodic conform prevederilor legale;

- verificarea partilor componente ale echipamentului si repararea/inlocuirea elementelor uzate se efectueaza lunar conform programului de revizie si intretinere;

- curatarea si spalarea elementelor sistemului, expuse contractului direct cu deseurile, se efectueaza periodic conform programului stabilit impreuna cu autoritatea locala.

In prezent in municipiul Buzau exista un numar de 27 de astfel de puncte de colectare cu containere ingropate din totalul de 131 de puncte de colectare. In anul 2020 Municipiul Buzau a demarat achizitia pentru constructia unui numar de 51 de astfel de puncte de colectare. Acestea vor fi date in folosinta in acest an.

Avand in vedere avantajele acestui sistem anterior mentionate, se propune desfiintarea tuturor ghenelor de colectare a deseurilor aflate in blocurile turn si inlocuirea acestora cu puncte de colectare cu containere ingropate.

Astfel la finalul anului 2023 Municipiul Buzau va detine un numar total de 186 de puncte cu containere ingropate, puncte ce vor deservi toti cetatenii din municipiul Buzau care locuiesc la bloc.

- Tratarea deseurilor biodegradabile

Deseurile biodegradabile municipale reprezinta fractia biodegradabila din deseurile menajere si asimilabile colectate in amestec precum si fractia biodegradabila din deseuri municipale colectate separat, inclusiv deseuri din parcuri si gradini, pietre, deseuri stradale.

Planul județean de management al deșeurilor estimează procentul de deseuri biodegradabile din deseurile menajere la aproximativ 48 % in mediu urban si 55% in mediul rural.

Principalele deficiente ale situatiei actuale in ceea ce priveste tratarea deseurilor biodegradabile sunt:

- lipsa tratarii deseurilor biodegradabile care sunt depozitate in depozitul de deseuri existent in judetul Buzau.

- in prezent nu se face devierea deseurilor biodegradabile de la depozitare asa cum se solicita prin legislatia nationala si europeana. Daca se pastreaza abordarea prezenta, tintele stabilite prin legislatie



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





referitoare la tratarea deșeurilor biodegradabile pentru a fi deviate de la depozitare nu vor fi atinse.

Soluțiile de recuperare/reciclare și de reducere a materiilor biodegradabile trimise spre eliminare finală, disponibile la acest moment, sunt:

- compostarea (degradare aerobă) cu producere de compost utilizabil;
- fermentarea (digestia) anaerobă cu producere de biogaz;
- tratarea termică;
- tratarea mecano-biologică (degradare aerobă) cu producere de deșeuri stabilizate, depozitabile.

Autoritatea Locală va lua măsuri pentru gestionarea deșeurilor biodegradabile:

- să identifice și să implementeze măsuri pentru devierea deșeurilor biodegradabile ce pot fi colectate de pe domeniul public (spații verzi, pietre și oboare) de la depozitare și realizarea de compost pentru a fi utilizat pentru spațiile verzi din municipiu precum și pentru utilizarea acestuia în agricultura de către localitățile din apropierea municipiului.

- să deruleze campanii de informare și sensibilizare direcționate către cetățenii din Municipiul Buzău privind constientizarea metodelor și opțiunile de tratare a deșeurilor și mai ales a metodelor de utilizare a compostului pe care îl pot folosi cetățenii în gospodării.

- Colectarea deșeurilor voluminoase

Având în vedere faptul că gestionarea deșeurilor voluminoase generate de populație (ex. Obiecte de mobilier, dulapuri, paturi, saltele, etc), ca parte a deșeurilor municipale, cade în sarcina autorităților publice locale, prin serviciul de salubritate (conform Legii nr. 101/2006 republicată), operatorul de salubritate va asigura și colectarea acestui tip de deșeuri, astfel :

- la gospodăriile din zonele de case vor fi colectate, prin campanii din poartă în poartă, derulate cu o anumită periodicitate de către autoritatea locală cu sprijinul operatorului de salubritate, în baza unor grafice de activitate;

- în cartierele de blocuri prin campanii derulate cu o anumită periodicitate de către autoritatea locală cu sprijinul operatorului de salubritate în baza unui grafic de activitate.

- de la persoane juridice vor fi colectate și transportate de către operatorul de salubritate la solicitarea producătorului.

Toate deșeurile voluminoase vor fi depozitate la Stația de sortare din Municipiul Buzău în vederea valorificării.

- Deșeuri din construcții și demolări

Deșeurile din construcții și demolări sunt deșeuri solide rezultate în urma demolării sau construirii clădirilor, soselelor și a altor structuri. În mod uzual, aceste deșeuri conțin pământ vegetal, nisip, pietris, substanțe gudronate sau rezultate din gudron, argila, substanțe cu lianți bituminoși sau hidraulici, asfalt, macadam, pietre, beton, ciment, caramizi, lemn, zidărie, materiale pentru acoperisuri, tencuieli și ipsos, pasta de lipit, vopsele, lacuri, cabluri din metal, metale, bare de lemn și altele asemenea.

Deșeurile din activități de construcții reprezintă deșeurile rezultate în urma activităților de construire și/sau desființare specificate la art. 2, alineatul 1, în conformitate cu Lista Europeană a Deșeurilor .

În conformitate cu legislația în domeniu, autoritățile administrației publice locale au obligația să atingă, până în anul 2020, un nivel de pregătire pentru reutilizare, reciclare și alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări, cu excepția materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din Hotărârea Guvernului nr. 856/2002, cu completările ulterioare.

Având în vedere și introducerea de la 1 ianuarie 2017 a taxei de depozitare precum și a contribuției de 50 lei/tonă, conform Art. 7, alin (2), lit. "p)" din O.U.G. nr. 48/2017 datorată de unitățile administrativ-teritoriale în cazul neîndeplinirii obiectivului anual de reducere cu procentul prevăzut în anexa nr. 6 la O.U.G. nr. 196/2005 cu modificările și completările ulterioare a cantităților de deșeuri



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax. 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





municipale eliminate prin depozitare din deseurile municipale colectate prin operatorii serviciului public de salubritate, plata facandu-se pentru diferenta dintre cantitatea efectiv depozitata si cantitatea recicлата. Deseurile din constructii si demolari vor fi utilizate pentru reamenajari de drumuri sau alte activitati dupa ce au fost supuse procesarii, neutralizarii si pretratarii in statia de sortare.

Pentru imbunatatirea gestionarii deseurilor din constructii si demolari se va actiona pentru implementarea urmatoarelor:

- deseurile din constructii si demolari se vor colecta prin grija detinatorului si vor fi transportate de catre operator, in baza unui contract de prestari servicii la instalatiile de tratare stabilite de autoritatea locala. Pentru obtinerea autorizatiilor de construire/desfiintare beneficiarii intocmesc Planul de eliminare al deseurilor provenite din constructii, reabilitari, demolari, proprietarul si constructorul isi asuma responsabilitatea predarii acestor deseuri operatorului de salubritate pentru gestionarea lor conform prevederilor legale. Obtinerea acestor autorizatii este conditionata de existenta unui contract de prestari servicii incheiat cu operatorul de salubritate, pentru colectarea deseurilor rezultate din construirea/refacerile drumurilor, din demolari si constructii. Executantul lucrarii are obligatia de a pre colecta deseurile rezultate din activitatea sa in containere specializate proprii sau puse la dispozitie de catre operatorul de salubritate. Transportul, in vederea depozitarii deseurilor rezultate din activitatile enumerate, se realizeaza numai cu mijloacele operatorului de salubritate, in baza unui contract, incheiat cu Municipiul Buzău. Colectarea se realizeaza numai in containere standardizate acoperite, fiind interzisa depozitarea deseurilor provenite din activitatea de constructii si demolari in recipientele sau containerele in care se depun deseurile municipale. Transportul deseurilor provenite din activitatile de constructii si demolari se realizeaza in containerele in care s-a realizat colectarea sau in basculante prevazute cu sistem de acoperire a incarcaturii, pentru a nu avea loc degajarea prafului sau imprastierea acestora in timpul transportului.

- in cazul deseurilor provenite din activitatile de constructii si demolari prin a caror manipulare se degaja praf, se vor lua masurile necesare de umectare, astfel incat cantitatea de praf degajata in aer sa fie sub concentratia admisa.

- deseurile din constructii si demolari pot fi tratate atat separat de deseurile municipale, cat si impreuna cu acestea, cu exceptia cazului in care in componenta acestora se regasesc substante sau materiale clasificate ca fiind periculoase. Materialele care contin azbest, rezultate din demolari, sunt considerate deseuri periculoase si trebuie colectate separat, nu vor fi amestecate cu celelalte deseuri si se realizeaza astfel incat sa nu se degaje fibre din material; personalul care realizeaza aceasta operatie va purta echipament de protectie, special, pentru lucrul cu azbestul. Containerele in care se pre colecteaza materialele rezultate din constructii si demolari care au caracter periculos trebuie sa fie prevazute cu semne conventionale distinctive utilizate pentru avertizare in cazul substantelor otravitoare si inscriptionarea acestora cu avertizarea "PERICOL DE MOARTE". Aceste containere se depoziteaza numai pe domeniul apartinand producatorului de deseuri, in spatiu ingradit. In autorizatia de construire trebuie sa se mentioneze actele normative care reglementeaza gestionarea deseurilor provenite din constructii si demolari si regimul deseurilor periculoase.

- deseurile rezultate din constructii, care nu sunt poluante, cum ar fi pamantul si rocile excavate in cadrul lucrarilor de sapatura, pot fi utilizate, cu acordul autoritatilor de mediu, la alte lucrari de constructie, in agricultura sau silvicultura, amenajari hidrotehnice, constructia drumurilor, atat in cazul in care acestea sunt realizate pe raza teritoriala a respectivei autoritati a administratiei publice locale, cat si in alte localitati.

- deseurile din constructii si demolari, inclusiv pamant excavat din terenuri contaminate, sunt constituite din trei componente individuale: deseuri din constructii, deseuri din demolari si pamanturi excavate din terenuri contaminate.

- in vederea valorificarii materiale a deseurilor din constructii si desfiintari si in functie de destinatia/specificul acestei valorificari, detinatorul/generatorul va sorta deseurile conform precizarilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238444951

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



- deșeurile rezultate în urma lucrărilor de reabilitare/modernizare locuințe, vor fi colectate în saci special inscripționați cu albastru sau verde. Sacii vor fi achiziționați de la operatorul de salubritate, sunt saci pre-plătiți și materialele astfel colectate vor fi valorificate de către operatorul de salubritate.

Se va avea in vedere, pe termen mediu și lung, cresterea gradului de curatenie stradala si introducerea maturatului mecanizat, acolo unde suprafetele vor permite acest lucru, deoarece maturatul mecanizat asigura un nivel mai ridicat al calitatii in conditiile unui tarif mai redus. Maturatul mecanizat va duce la cresterea suprafetelor maturate, iar cu acelasi numar de angajati se va imbunatati curatenia stradala intrucat strazile vor fi maturate de mai multe ori pe zi.

Buzau
Se are in vedere modernizarea infrastructurii prin continuarea asfaltarii/reabilitării infrastructurii rutiere și pietonale, astfel se estimeaza o reducere a deseurilor stradale de pana la 50% pana in 2030.

Nr. Crt.	Denumire investitie	UM	Cantitate	Termen
1.	Sistem de colectare a deseurilor cu containere ingropate:			
	- platforme	buc	51	2022
			43	2023
			61	2024
2.	Tratarea deseurilor biodegradabile:			
	Instalatie de compost(20.000 to/an)	buc	1	2022
3.	Sporirea capacitatii de transport deseuri:			
	- masina de transport deseuri periculoase	buc	1	2023
4.	Realizare/achizitionare statie de sortare cu linie TMB			



Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





	Instalație de sortare cu linie TMB	buc	1	2025
5.	Platformă de colectare selectivă a deșeurilor prin aport voluntar			
	Platformă de colectare selectivă a deșeurilor	buc	1	2025
6.	Proiect pentru tratarea deșeurilor cu gazeificare și disociere moleculară cu recuperare energetică, sau alt procedeu de valorificare energetică a deșeurilor organice			
	Instalație de producere biogaz din deșeuri organice	buc	1	2027
7.	Digitalizarea informațiilor din sistemul de salubritate			
	Sistem inteligent IoT de colectare proactivă a deșeurilor municipale	buc	1	2025

INDICATORI DE REALIZARE SI DE MONITORIZARE

Tinte in domeniul gestionarii deșeurilor

Din transpunerea Directivelor Uniunii Europene in legislatia romaneasca si din masurile pe care administratia centrala le-a stabilit in vederea diminuarii cantitatii de deseuri, atat la sursa cat si la depozitare, au rezultat o serie de tinte pe care autoritatile locale le au de indeplinit. Pentru perioada 2021-2030 obiectivele in domeniul gestiunii deșeurilor sunt:

Nr.crt.	Obiectiv	Tinta/termen	Justificare
1.	Cresterea etapizata a gradului de pregatire pentru reutilizare si reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor	Procent minim pe an: 70%/2023 75%/2025 80%/2030	Tintele sunt prevazute in PNGD si in corelare cu prevederile din legislatia aplicabila privind regimul deșeurilor
2.	Cresterea cantitatii de deseuri reciclabile din deșeurile municipale colectate separat de catre operatorul de salubritate	Procent minim pe an: 30%/2023 40%/2025 60%/2030	Tintele sunt prevazute in PNGD si in corelare cu prevederile din legislatia aplicabila privind regimul deșeurilor
3.	Colectarea separata a deșeurilor biodegradabile	Procent minim pe an: 70%/2024 80%/2030	Tinta este prevazuta in Directiva cadru a deșeurilor din Pachetul Economiei Circulare (2008/98/EC)
4.	Reducerea cantitatii de deseuri stradale produse si depozitate	Procent minim pe an: 50%/2030	Obiectivul este necesar pentru a indeplini tinta prevazuta in Anexa 6 a OUG 196/2005 privind fondul pentru mediu
5.	Cresterea gradului de valorificare energetica a deșeurilor municipale	15%/2025	Tinta este prevazuta de Strategia nationala de gestionare a deșeurilor sin in PNGD
6.	Reducerea cantitatii de deseuri	Maxim 20% din	Tinta este stabilita in corelare



AGENZIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



municipale depozitate	cantitatea totala de deseuri municipale colectate/2030	cu prevederile Directivei 1999/31/EC
-----------------------	--	--------------------------------------



- **Indicatori de realizare** a obiectivelor strategiei care vor permite evaluarea modului in care sistemele de utilitati publice aferente Serviciului vor contribui la implementarea Strategiei de dezvoltare, tinta finala fiind valorificarea energetica a deseurilor, compostarea, reciclarea metalelor, hartiei, sticlei si a materialelor plastice, dar si a altor fluxuri de deseuri (inclusiv transformarea lor în materii prime secundare prin care pot fi substituite resursele naturale).

Obiectivul de dezvoltare	Masuri de implementare	Indicator	Unitate de masura	Valoare tinta	An	Sursa de confirmare
Extinderea si dotarea sistemului de management al deseurilor	Extinderea si dotarea sistemului de management integrat al deseurilor prin dotarea gospodariilor din condominii cu recipiente pentru colectarea deseurilor biodegradabile	Populatie beneficiara a sistemului de management al deseurilor	Numar	35.361	2023	Operatorul de servicii salubritate sau APL
	Extinderea actualelor platformelor pentru colectare deseuri biodegradabile	Platforme dotate cu containere	Numar	131	2023	Operatorul de servicii salubritate sau APL
	Tratarea deseurilor biodegradabile	Instalatie compost	Numar	1	2022	Operatorul de servicii salubritate sau APL
	Asigurarea preluarii fractiilor de deseuri reciclabile prin crearea unui centru de colectare prin aport voluntar	Fractii reciclabile preluate prin centru: hartie-carton, plastic-metal-materiale compozite, sticla; Deseuri periculoase	Numar	2	2023	APL
	Educatia	Populatie	Numar	115.000	permanent	APL sau



AGENTIA PENTRU PROTECTIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





	populatiei	beneficiara a campaniilor de educare				operatorul de salubritate
Eficientizarea sistemului de colectare deseuri	Sistem de colectare a deseurilor cu containere ingropate	Noi Platforme cu containere ingropate	Numar	182	2024	Operatorul de servicii de salubritate si APL

- **Indicatorii de monitorizare** stabiliți vor permite evaluarea modului în care sistemele de utilități publice aferente Serviciului vor contribui la implementarea Strategiei de dezvoltare, tinta finala fiind realizarea conceptului de "societate a reciclării" la nivelul municipiului printr-o gestionarea durabila a deseurilor si contributia la politicile U.E. in domeniul dezvoltarii durabile.

Nr. crt	Obiectivul	Mijloacele	Indicatorii
1.	Imbunatatirea calitatii Serviciului	Aplicarea principiului "poluatorul plateste"	-Numarul populatiei platitoare de tarife -Numarul de agenti economici platitori de tarife si taxe -Gradul de colectare a tarifulor -Gradul de reducere a cantitatii de deseuri eliminate prin depozitare
3.	Imbunatatirea calitatii mediului si protectia sanatatii populatiei	Abordarea integrata a aspectelor de mediu in gestionarea deseurilor	-Gradul de acoperire a populatiei cu servicii de salubritate -Numarul de locuitori care beneficiaza de servicii de salubritate -Numarul locuitorilor arondati la sistemul de colectare selectiva a deseurilor -Cantitatea de deseuri colectata din totalul generat -Cantitatea de deseuri depozitata -rata de reciclare a deseurilor colectate
4.	Reducerea semnificativa a ratei de generare a deseurilor	Dezvoltarea comportamentului responsabil in domeniul generarii deseurilor	-Numarul de campanii de informare si constientizare a grupurilor tinta -Gradul de implicare a societatii civile -Numarul de locuitori care isi modifica comportamentul de generare si gestionare a deseurilor -Numarul de operatori economici care isi modifica comportamentul de generare si gestionare a deseurilor
5.	Cresterea capacitatii de atragere a fondurilor	Dezvoltarea capacitatii administrative	-Numarul persoanelor instruite -Numarul proiectelor aprobate -Numarul proiectelor respinse



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





	nerambursabile		-Numarul proiectelor implementate
6.	Gestionarea Serviciului pe criterii de transparenta, competitivitate si eficienta	Aplicarea prevederilor Legii nr.52/2003 privind transparenta decizionala in administratia publica Sondaje de opinie, evaluari pe baza de chestionare	-Numarul deciziilor supuse consultarii sau dezbatelor publice -Numarul de recomandari primite din partea publicului interesat -Numarul de recomandari ale publicului interesat incluse in deciziile luate -Gradul de migratie al personalului -Numarul respondentilor unui sondaj/chestionar -Gradul de satisfactie al clientilor

Pentru corecta masurare a indicatorilor care fac trimitere la cantitatile de deseuri gestionate, se vor lua in considerare datele finale privind cantitatile de deseuri colectate si transportate conform raportarilor completate de operatorul de salubritate si verificate la nivel local si validate la nivel national.

PLAN DE COMUNICARE CU COMUNITATEA LOCALA

Strategia de comunicare cu comunitatea locala pune in centru cetateanul.

Instituirea unui program de comunicare conventionala pe tema gestiunii deseurilor, inclusiv pe tema deseurilor reciclabile, cu implicarea autoritatii locale, a organizatiilor nonguvernamentale de profil, a organizatiilor colective si a firmelor de valorificare a deseurilor reciclabile.

- Tinta: locuitorul, ca actor atat in gospodaria proprie, cat si la locul de munca.
- Programul va include metode simple si familiare tuturor categoriilor de cetateni: comunicarea on-line (website-uri ale institutiilor locale relevante, website dedicat si/sau retele de socializare), comunicare prin intermediul pliantelor si fluturasilor si a afiselor sugestive.
- Mesajele vor insista asupra beneficiilor practicarii colectarii selective si reciclarii deseurilor pentru mediu si cetatean, asupra modului concret in care Municipiul Buzău prin operatorul de salubritate asigura valorificarea deseurilor reciclabile si asupra rezultatelor concrete ale reciclarii. Se recomanda ca anual sa fie introduse elemente noi in mesaje, prin care sa se evite monotonia si banalizarea mesajelor.
- Mesajele vor aborda problema deseurilor ca elemente periculoase pentru mediu si sanatatea umana, inclusiv in gospodarie si la locul de munca.
- Deschiderea pentru public a facilitatilor mai importante din sistemul de gestiune integrata a deseurilor: ex. statia de sortare, de compost, a centrelor de colectare a deseurilor textile, reciclabile, etc.
- Organizarea de expuneri, eventual demonstratii privind modul in care deseurile se recicleaza, dezmembreaza, filme de constientizare, etc. astfel incat cetatenii de devina constienti asupra efortului si rezultatului reciclarii.
- Rezultatele anuale ale activitatii de reducere a cantitatilor de deseuri si de crestere a cantitatii de deseuri reciclabile pot fi trasmise distinct sau in cadrul pliantelor de promovare.
- Programul de comunicare poate sa abordeze distinct variile categorii de cetateni ai municipiului, progresiv si printr-o planificare riguroasa care, desi aparent targeteaza categorii



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





diferite, fiecare familie sau firma sa fie in permanenta informata asupra vreunui aspect legat de gestionarea deseurilor.

2. Instituirea unui program specific si adaptat de comunicare cu mediul de afaceri in vederea stimulării reciclării deseurilor si pregătirii in vederea valorificării deseurilor reciclabile.

- Masurile de comunicare pe tema pregătirii deseurilor in vederea valorificării/reciclării este importanta pentru anumite activitati economice, cum ar fi atelierele / fabricile de prelucrare a lemnului, de fabricare a mobilei, constructii, fabricare / reparatii de EEE, constructia de structuri metalice, etc.
- Comunicarea presupune cooperarea cu specialisti atat in domeniul economic avut in vedere cat si in protectia mediului si reciclare, astfel incat mesajele sa fie profesioniste.
- a. *Propunerea si implicarea populatiei intr-un proiect interdisciplinar de stimulare indirecta a colectării deseurilor reciclabile si infrumusetare a orasului, ex. prin intermediul actului cultural, artistic, fotografic, educational, etc.*
 - Actul cultural, artistic, fotografic, educational, etc. este un bun vehicul pentru o tema tehnica si rigida cum este reciclarea deseurilor.
 - Rezultatele unui astfel de proiect trebuie sa fie progresive ca si complexitate, sau grupuri de varsta abordate, sau cartiere, etc. pentru a prelungi proiectul si a da cator mai multe categorii de cetateni posibilitatea de exprimare.
 - Se recomanda evitarea permanentizării rezultatelor in oras, datorita calitatii, aspectului si perisabilitatii acestui gen de rezultat.
- b. *Instituirea unui concurs local privind rezultatele colectării selective, a reducerii cantitatii de deseuri, etc. pentru persoane fizice si pentru persoane juridice.*
 - Concursul va avea un regulament public si va stabili standarde de participare care sa asigure intrarea in concurs a initiativelor complexe, inovative si replicabile.
 - Se va evita incurajarea initiativelor facile, banale sau puerile.
 - Concursul poate sa ia forma finala a unui eveniment local de prezentare a proiectelor participante - targ de produse reciclate, produse viabile realizate din deseuri reciclate, etc. cu vanzare, sau expozitie.
 - Concursul poate include o sectiune de schimb a obiectelor nefolositoare, atat intre firme cat si intre cetateni, cu impunerea unui standard de uzura si aspect, care sa evite vulgarizarea initiativei.
- c. *Constituirea la nivel local a unei retele de informare si sprijin*
 - Reteaua va fi formata din specialisti in gestionarea deseurilor / mediu care sa sprijine voluntar persoanele, firmele, institutiile interesate sa introduca metode noi de gestiune a deseurilor.
 - Reteaua de informare pe tema gestionării deseurilor va atinge doua scopuri: (1) informarea cetatenilor asupra masurilor locale, tintelor, sistemului functional, proiectelor, etc. si (2) vizibilitate si promovare a proiectelor, initiativelor locale inovative la nivel de gospodarii, instituii publice, scoli-licee, firme.
 - Organizarea unui help-desk pe tema colectării, colectării selective, transportului si valorificării deseurilor reciclabile, in momentul in care masa critica de cetateni interesati va fi atinsa, iar nevoia de sprijin institutionalizat se va simti. De asemenea, se



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





va lua în calcul aspectul financiar pentru asigurarea unui help-desk, eventual asigurarea lui cu ajutorul voluntarilor din partea organizațiilor colective sau a ONG-urilor specializate. Help-desk-ul nu trebuie să aibă un program permanent, iar promovarea lui va include informarea asupra temelor pe care pot fi informați / consiliați cetățenii, persoanele care asigură informarea / consilierea și specializarea lor, programul cu publicul, etc.

Concluzii cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate:

- Serviciul public de salubritate a localităților este organizat și funcționează în baza Legii nr. 101/2006, republicată, iar la nivelul municipiului Buzău serviciul public de salubritate este reglementat prin Regulamentul aprobat prin Hotărârea Consiliului Local nr. 234/2020.
- Prezenta Strategie este un document care permite să se stabilească, pe termen mediu și lung, modul de gestionare durabilă a deșeurilor pe teritoriul municipiului Buzău și modul în care activitățile componente ale serviciului de salubritate se desfășoară cu respectarea normelor de protecție a mediului și reflectă cerințele impuse de legislația europeană.
- Strategia de dezvoltare a Serviciului reprezintă o modalitate importantă de implementare a legislației aplicabile în domeniul managementului deșeurilor, cu precădere a O.U.G. 92/2021 privind regimul deșeurilor. Totodată, oferă cadrul legal în care acțiunile tuturor părților interesate sunt coordonate de așa manieră încât să conducă spre atingerea scopurilor comune în acest sector.
- Abordarea integrată a aspectelor de mediu în acest proces este o modalitate prin care se identifică, cuantifică și evaluează activitățile în vederea adoptării celor mai bune decizii.
- Strategia propune direcțiile de dezvoltare și funcționare, precum și obiectivele strategice ale serviciului de salubritate, ținând cont atât de contextul și cerințele legislative precum și de situația actuală a activităților componente în Buzău.
- Strategia acoperă orizontul de timp 2021-2030, se monitorizează anual de către Serviciul Gospodărie Urbana și Protecția Mediului, se evaluează o dată la 2 ani de către Serviciul Patrimoniu, Cadastru, Domeniu Public și Privat și se revizuieste, după caz, în baza rapoartelor compartimentelor de specialitate, pentru a integra atât eventuale modificări legislative, cât și realitățile care afectează contextul tehnico-economic relevant.

Obligații ale titularului:

- implementarea planurilor/proiectelor se va realiza cu respectarea măsurilor de reducere a impactului și a condițiilor stabilite prin actele de reglementare emise de autoritățile competente pentru protecția mediului în cadrul procedurilor de evaluare strategică de mediu, evaluare a impactului asupra mediului și evaluare adecvată;
- Respectarea și actualizarea tuturor datelor în conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679





- la elaborarea proiectelor se vor avea în vedere prevederile planurilor de management aprobate, ale legislației din domeniul ariilor naturale protejate și ale noi legislații privind regimul deșeurilor, (O.U.G. nr. 92/2021);

- implementarea viitoarelor proiecte se va corela cu prevederile Planurilor/Strategiilor aprobate atât la nivel național, cât și la nivel județean/local, precum: Planul de menținere a calității aerului, Planul de acțiune pentru gestionarea și reducerea zgomotului ambiental pentru municipiul Buzău, Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Buzău (PJGD), Planul Național de Gestionare a Deșeurilor, Strategia de Dezvoltare Durabilă a județului Buzău;
- viitoarele proiecte de dezvoltare, vor parcurge procedura privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, în conformitate cu prevederile Legii nr. 292/2018;
- titularul are obligația realizării în cele mai bune condiții a lucrărilor propuse prin plan, cu respectarea condițiilor impuse prin actele emise de instituțiile de avizare nominalizate în certificatul de urbanism;
- titularul planului are obligația să respecte prevederile legale privind categoria de folosință a terenului și să reglementeze terenul din punct de vedere cadastral, conform prevederilor O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru modificarea și completarea Legii fondului funciar nr. 18/1991 - cu modificările și completările ulterioare, înainte de obținerea autorizației de construire.

Informarea și participarea publicului:

APM Buzău a asigurat accesul liber al publicului la informație prin:

- Anunțurile privind depunerea solicitării au apărut în ziarul "Opinia" din data de 28 iunie 2022 și 04 iulie 2022.
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Buzău și la adresa titularului;
- Anunțul privind decizia etapei de încadrare a apărut în ziarul „Opinia” din data de 24.08.2022, 26.08.2022, 27.08.2022, 02-04.09.2022;
- Proiectul Deciziei etapei de încadrare a fost publicat pe pagina proprie de internet a A.P.M. Buzău <http://apmbz.anpm.ro> în data de 11.08.2022;
- Documentația de susținere a solicitării a fost accesibilă spre consultare de către public pe toată durata derulării procedurii de reglementare la sediul A.P.M. Buzău și la adresa titularului;

Până la data luării deciziei, nu au fost înregistrate opinii/observații din partea publicului.

În conformitate cu prevederile art. 12 alin. (2) din H.G. nr. 1076/2004 privind stabilirea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe, publicul poate formula comentarii privind decizia etapei de încadrare pe care le trimite în scris la A.P.M. Buzău, în termen de 10 zile calendaristice de la publicarea anunțului.

Mențiuni despre procedura de contestare administrativă și contencios administrativ.

Orice persoană care face parte din publicul interesat și care se consideră vătămată într-un drept al său ori într-un interes legitim se poate adresa instanței de contencios administrativ competente pentru a ataca, din punct de vedere procedural sau substanțial, actele, deciziile sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



asupra mediului, prevăzute de HG 445/2009, cu respectarea prevederilor Legii contenciosului administrativ nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Actele sau omisiunile autorității publice competente pentru protecția mediului, care fac obiectul participării publicului în procedura de evaluare a impactului asupra mediului, se atacă odată cu decizia etapei de încadrare.

Se pot adresa instanței de contencios administrativ competente și organizațiile neguvernamentale care promovează protecția mediului și îndeplinesc condițiile cerute de legislația în vigoare, considerându-se că acestea sunt vătămate într-un drept al lor sau într-un interes legitim.

Soluționarea cererii se face potrivit dispozițiilor Legii nr. 554/2004, cu modificările ulterioare.

Înainte de a se adresa instanței de contencios administrativ competente, persoanele care fac parte din publicul interesat și care se consideră vătămate într-un drept ori într-un interes legitim, trebuie să solicite autorității publice emitente, în termen de 30 de zile de la data aducerii la cunoștința publicului a deciziei etapei de încadrare revocarea respectivei decizii.

Autoritatea publică emitentă are obligația de a răspunde la plângerea prealabilă în termen de 30 de zile de la data înregistrării acesteia la acea autoritate. Procedura administrativă prealabilă este gratuită.

Director Executiv,
Mădălina-Elena ION

Șef Serviciu Avize, Acorduri, Autorizații,
Mirela MARIN

Întocmit,
Simona PĂUNA



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

Str. Sfântul Sava de la Buzău, nr. 3, Buzău, Cod 120018

E-mail: office@apmbz.anpm.ro; Tel: 0238413117/0238719693; Fax: 0238414551

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Directia Administrație Publică Locală
Nr. 191.592/ 18.10.2022

În atenția: **Secretarului General al Municipiului Buzău**

Subiect: asigurare transparență decizională pentru proiect de hotărâre cu caracter normativ

Notă Internă,

În conformitate cu dispozițiile Legii nr.52/2003 privind transparența decizională în administrația publică a fost inițiat proiectul de hotărâre cu caracter normativ nr. 180 din 5.09.2022 privind aprobarea Strategiei pentru managementul deșeurilor în Municipiului Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate în perioada 2022-2027, ce s-a aflat în dezbatere publică în perioada 5.09.2022 - 18.10.2022 ora 12.00.

În această perioadă nu s-au depus propuneri, sugestii sau opinii privind proiectul de hotărâre menționat mai sus.

Responsabil cu societate civilă
Petronela Jipa



ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
- PRIMAR -
Nr. 196/CLM/2022



ANUNȚ PUBLIC

Astăzi, 05.09.2022, Primăria Municipiului Buzău anunță deschiderea procedurii de transparență decizională a procesului de elaborare a următorului act normativ: PROIECT DE HOTĂRÂRE NR. 180 din data de 05.09.2022 privind aprobarea Strategiei pentru managementul deșeurilor în Municipiul Buzău, pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate în perioada 2022 – 2027.

Documentația aferentă proiectului de act normativ include:

- referatul de aprobare al primarului municipiului Buzău, înregistrat sub nr.196/CLM/05.09.2022.
- raportul de specialitate al Direcției Tehnice nr. 162.704/05.09.2022
- proiectul de hotărâre, împreună cu anexa.

Documentația poate fi consultată:

- pe pagina de internet a instituției, la www.primariabuzau.ro.
- proiectul de act normativ se poate obține în copie, pe bază de cerere depusă la Biroul de relații cu publicul al instituției.

Propuneri, sugestii, opinii cu valoare de recomandare privind proiectul de act normativ supus procedurii de transparență decizională se pot depune până la data de 18.10.2022, ora 12:00:

- ca mesaj în format electronic pe adresa de e-mail: **ghiseu.unic@primariabuzau.ro**;
- prin poștă, pe adresa: Buzău, Piața Daciei, nr. 1, județul Buzău;
- la sediul instituției, la Registratură, la adresa: Buzău, Piața Daciei, nr. 1, județul Buzău.

Nepreluarea recomandărilor formulate și înaintate în scris va fi justificată în scris.
Pentru informații suplimentare, vă stăm la dispoziție la următoarele date de contact:
telefon: **0238.723.371**, e-mail: **petronela.jipa@primariabuzau.ro**, persoană de contact: **Jipa Petronela**.

PRIMARUL MUNICIPIULUI BUZĂU,
Constantin Toma

