



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BUZĂU

DECIZIE INIȚIALĂ - PROIECT AL DECIZIEI ETAPEI DE ÎNCADRARE
Nr. 42 din data de 11.08.2022

Ca urmare a cererii adresate de U.A.T. MUNICIPIUL BUZĂU, cu sediul în municipiul Buzau, str. Piata Daciei, nr. 1, județul Buzau, 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 sedinței Comitetului Special Constituit din data de 09.08.2022 etapa de încadrare, că:

Planul – „Strategia pentru Managementul Deseurilor în municipiul Buzau, 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 Buzau în perioada 2021-2030. Prevederile strategiei de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubritate în Municipiul Buzau 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:



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

- ❖ 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 prelucrarii, neutralizarii si valorificarii 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 tratarii 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 intravilanul 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 planurile 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 prelucrarii, neutralizarii si valorificarii materiale si energetice a deseurilor;
- e) sortarea deseurilor municipale si a deseurilor similare in statiile de sortare;



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

- 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 tratarii mecano-biologice a deseurilor municipale si a deseurilor similare;
- k) dezinsectia, dezinfectia si deratizarea.

Prezenta strategie nu trateaza urmatoarele tipuri de deseuri care impun strategii si planuri de actiune distincte si dedicate: soluri contaminate sau necontaminate (in situ); roci, depozite de resurse minerale rezultate de la foraje, din prospectiuni geologice si operatiuni de exploatare subterana a bogatiilor subsolului (inclusiv din cariere de suprafata); carcasele de animale si dejectiile animaliere; efluentii gazosi emisi in atmosfera; apele uzate si namoluri rezultate in urma tratarii apelor uzate.

In vederea identificarii si prioritizarii investitiilor de mediu la nivel national, conform angajamentelor asumate pentru sectorul de deseuri, au fost elaborate o serie de documente strategice in cadrul unui proces de consultare parteneriala cu factorii interesati. Astfel, documentele relevante pentru gestiunea deseurilor sunt urmatoarele:

- *Tratatul de aderare* - Sectiunea Mediu: angajamentele asumate de Romania pentru sectorul de deseuri sunt detaliate la nivelul fiecarui judet in cadrul Planurilor de Implementare pentru Directivele Uniunii Europene.
- *POS Mediu* - Axa prioritara 2, domeniul major de interventie 1, "Dezvoltarea sistemelor integrate de management al deseurilor si extinderea infrastructurii de management al deseurilor".
- *Strategia Nationala pentru Dezvoltare Durabila a Romaniei* - Orizonturi 2013-2025-2030 (Document aprobat prin Hotararea Guvernului Romaniei nr. 1460 din 12 noiembrie 2008, publicata in Monitorul Oficial nr. 824 din 8 decembrie 2008).
- *Strategia Nationala de Gestionare a Deseurilor (SNGD)*, a carei ultima revizuire a fost adoptata in anul 2013, a aparut din necesitatea identificarii obiectivelor si politicilor de actiune, pe care Romania trebuie sa le urmeze in domeniul gestionarii deseurilor in vederea atingerii statutului de societate a reciclarii. Strategia Nationala de Gestiune a Deseurilor propune obiective concrete pe termen scurt, mediu si lung care sa determine o actiune concertata menita sa contribuie la stabilirea directiei privind dezvoltarea durabila a Romaniei (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 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 țințelor 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 gospodărie.

SISTEM DE SALUBRIZARE SI MANAGEMENT INTEGRAT AL DESEURILOR

✓ **Principii:**

Serviciul de salubritate se organizeaza si functioneaza pe baza urmatoarelor principii:

- protectia sanatatii populatiei;
- autonomia locala si descentralizarea serviciilor;
- responsabilitatea fata de cetateni;
- conservarea si protectia mediului inconjurator;
- asigurarea calitatii si continuitatii serviciului;
- tarifarea echitabila, corelata cu calitatea si cantitatea serviciului prestat;
- nediscriminarea și egalitatea de tratament al utilizatorilor;
- transparența, consultarea si antrenarea in decizii a cetatenilor;
- administrarea corecta si eficienta a bunurilor din proprietatea publica sau privata a unitatilor administrativ-teritoriale și a banilor publici;
- securitatea serviciului;
- dezvoltarea durabila.

✓ **Obiective:**

Obiectivele generale urmarite de Strategia de dezvoltare si functionare a serviciului public de salubritate din Municipiul Buzau sunt:

- imbunatatirea conditiilor de viata ale populatiei;
- sustinerea dezvoltarii economico-sociale a municipiului;
- promovarea calitatii si eficientei serviciului de salubritate;
- stimularea mecanismelor economiei de piata;
- dezvoltarea durabila a serviciului;
- gestionarea serviciului de salubritate pe criterii de transparenta, competitivitate și eficienta;
- promovarea programelor de dezvoltare si reabilitare a sistemului de salubritate, pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuala a investitiilor;
- protectia si conservarea mediului inconjurator si a sanatatii populatiei;
- consultarea cu utilizatorii serviciului de salubritate, in vederea stabilirii politicilor si strategiilor locale in domeniu;
- adoptarea normelor locale referitoare la organizarea si functionarea serviciului de salubritate, precum și a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia;
- informarea periodica a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului de salubritate, precum si asupra necesitatii 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 Buzau;

-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 deșeurul putând deveni o marfă atunci când este utilizat în proporție de 100% (spre exemplu: întrebuințarea 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 Buzau 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 neinvestionale, cat si investionale:

1. Facilitarea implementarii tintelor nationale si europene privind gestionarea deseurilor, la nivelul Municipiului Buzau, 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 Buzau



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 iniciativelor 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 iniciativelor importate la specificul Municipiului Buzau.

1.3. Implementarea unui proiect de transformarea a autoritatii publice si institutiilor subordonate din Buzau in „instituti 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 deeurilor, urmeaza principiile si obiectivele documentelor emise pe aceasta tema la nivel national.

Masuri de implementare	Proiecte
Extinderea sistemului management integrat al deeurilor	<p>Extinderea sistemului de management al deeurilor prin introducerea colectarii deeurilor 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)</p> <p>Extinderea sistemului de management al deeurilor in zonele economice noi, in sistem identic cu cel existent pentru asigurarea integrarii, prin dotarea cu puncte si recipiente de colectare.</p> <p>Realizarea/achizitionarea unei statii de sortare cu linie de tratare mecano-biologica</p> <p>Realizarea unei statii de compost cu capacitate de tratare de 20.000 tone/an</p>
Asigurarea preluarii fractiilor de deseuri reciclabile prin crearea unui centru complex de colectare cu aport voluntar	<p>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 deeurilor de ambalaje si a deeurilor de echipamente electrice si electronice, precum si cu alte organizatii/firme care isi asuma responsabilitati in reciclare.</p> <p>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. Deeurile colectate vor fi predate unor societati autorizate sa desfasoare activitati de neutralizare/reciclare/valorificare si eliminare deseuri periculoase.</p> <p>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</p>



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

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

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 deeurile ajung in recipienti. Singurul moment, in care deeurile 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 culisanta, amplasata la suprafata solului, prin care se introduce gunoiul ghidat catre containerul din subteran pana la umplerea acestuia. Gura de alimentare se deschide atunci cand utilizatorul apropie cartela magnetica de cititorul de card, montat pe fiecare gura 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 autogunoierei 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 gunoii, nefiind aduse utilaje suplimentare, greu de manevrat in conditiile aglomeratiei din cartiere. Fiecare platforma va fi dotata cu 5 eurocontainere de cate 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 estimeaza 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



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

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, piețe 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, piatră, substanțe gudronate sau rezultate din gudron, argilă, 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, barne 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 reciclată. Deseurile din constructii si demolari vor fi utilizate pentru reamenajari de drumuri sau alte activitati dupa ce au fost supuse procesarii, neutralizarii si pretrarii 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 Buzau. 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 inscripționarea acestora cu avertizarea "PERICOL DE MOARTE". Aceste containere se depoziteaza numai pe domeniul apartinand producatorului de deseu, 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: 0238414551

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

din contractul de prestari servicii, de preluare a deseurilor care va sta la baza emiterii autorizatiei de construire/desfiintare. In acest sens, prin sortare se vor separa deseurile care vor fi valorificate de acele deseuri care nu se preteaza activitatilor de valorificare si care vor fi preluate de serviciul de salubritate pentru a fi gestionate conform prevederilor legale, in functie de tipul deseului. Operatorul de salubritate va avea rolul de a se asigura de o valorificare cu riscuri minime, si anume (1. va fi prezent printr-un reprezentant la preluarea deseurilor de la detinator/generator si 2. va monitoriza tipurile de deseuri care sunt utilizate, inclusiv pentru umplere, rambleiere, pentru a evita utilizarea deseurilor periculoase in zonele de valorificare a deseurilor din constructii si desfiintari.

- 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 operatul de salubritate, sunt saci pre-plățiți și materialele astfel colectate vor fi valorificate de către operatorul de salubritate.

- Cresterea si imbunatatirea nivelului curateniei stradale

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.

- Modernizarea infrastructurii prin asfaltarea tuturor strazilor si trotuarelor din municipiul 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.

**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:			
	- <i>platforme</i>	buc	51	2022
			43	2023
			61	2024
2.	Tratarea deseurilor biodegradabile:			
	<i>Instalatie de compost(20.000 to/an)</i>	buc	1	2022
3.	Sporirea capacitatii de transport deseuri:			
	- <i>masina de transport deseuri periculoase</i>	buc	1	2023
4.	Realizare/achizitionare statie de sortare cu linie TMB			



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

	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 intelligent IoT de colectare proactivă a deșeurilor municipale	buc	1	2025

INDICATORI DE REALIZARE SI DE MONITORIZARE

Tinte in domeniul gestionarii deseurilor

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 deseurilor sunt:

Nr.crt.	Obiectiv	Tinta/termen	Justificare
1.	Cresterea etapizata a gradului de pregatire pentru reutilizare si reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deseurilor	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 deseurilor
2.	Cresterea cantitatii de deseuri reciclabile din deseurile 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 deseurilor
3.	Colectarea separata a deseurilor biodegradabile	Procent minim pe an: 70%/2024 80%/2030	Tinta este prevazuta in Directiva cadru a deseurilor 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 deseurilor municipale	15%/2025	Tinta este prevazuta de Strategia nationala de gestionare a deseurilor sin in PNGD
6.	Reducerea cantitatii de deseuri	Maxim 20% din	Tinta este stabilita in corelare



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 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 de salubritate sau APL
	Extinderea actualelor platformelor pentru colectare deseuri biodegradabile	Platforme dotate cu containere	Numar	131	2023	Operatorul de servicii de salubritate sau APL
	Tratarea deseurilor biodegradabile	Instalatie compost	Numar	1	2022	Operatorul de servicii de 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



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

	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** stabiliti vor permite evaluarea modului in care sistemele de utilitati publice aferente Serviciului vor contribui la implementarea Strategiei de dezvoltare, tinta finala fiind realizarea conceptului de "societate a reciclarii" 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 tarifelor -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 Buzau 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 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 în vederea valorificării deseurilor reciclabile.
- Masurile de comunicare pe tema pregătirii deseurilor în vederea valorificării/reciclării este importanta pentru anumite activitatii economice, cum ar fi atelierele / fabricile de prelucrare a



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

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 colectarii 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 permanentizarii rezultatelor in oras, datorita calitatii, aspectului si perisabilitatii acestui gen de rezultat.

b. *Instituirea unui concurs local privind rezultatele colectarii 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 gestionarii 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 colectarii, colectarii selective, transportului si valorificarii 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 va lua in calcul aspectul financiar pentru asigurarea unui help-desk, eventual asigurarea lui cu ajutorul voluntarilor din partea organizatiilor colective sau a ONG-urilor specializate. Help-desk-ul nu trebuie sa aiba un program permanent, iar promovarea lui va include informarea asupra temelor pe care pot fi informati / consiliati cetatenii, persoanele care asigura informarea / consilierea si specializarea lor, programul cu publicul, etc.

Concluzii cu privire la dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a serviciului de salubritate:

▪ Serviciul public de salubritate a localitatilor este organizat si functioneaza in baza Legii nr. 101/2006, republicata, iar la nivelul municipiului Buzău serviciul public de salubritate este reglementat prin Regulamentul aprobat prin Hotararea Consiliului Local nr. 234/2020.



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

- Prezenta Strategie este un document care permite sa se stabileasca, pe termen mediu si lung, modul de gestionare durabila a deseurilor pe teritoriul municipiului Buzau si modul in care activitatile componente ale serviciului de salubritate se desfasoara cu respectarea normelor de protectie a mediului si reflecta cerintele impuse de legislatia europeana.
- Strategia de dezvoltare a Serviciului reprezinta o modalitate importanta de implementare a legislatiei aplicabile în domeniul managementului deseurilor, cu precadere a O.U.G 92/2021 privind regimul deseurilor. Totodata, ofera cadrul legal in care actiunile tuturor partilor interesate sunt coordonate de asa maniera încat sa conduca spre atingerea scopurilor comune in acest sector.
- Abordarea integrata a aspectelor de mediu in acest proces este o modalitate prin care se identifica, cuantifica si evalueaza activitatile in vederea adoptarii celor mai bune decizii.
- Strategia propune directiile de dezvoltare si functionare, precum si obiectivele strategice ale serviciului de salubritate, tinand cont atat de contextul si cerintele legislative precum si de situatia actuala a activitatilor componente in Buzau.
- Strategia acopera orizontul de timp 2021-2030, se monitorizeaza anual de catre Serviciul Gospodarie Urbana si Protectia Mediului, se evalueaza o data la 2 ani de catre Serviciul Patrimoniu, Cadastru, Domeniu Public si Privat si se revizuieste, dupa caz, in baza rapoartelor compartimentelor de specialitate, pentru a integra atat eventuale modificari legislative, cat si realitatile care afecteaza 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 si actualizarea tuturor datelor in conformitate cu prevederile O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deseurilor;

- la elaborarea proiectelor se vor avea în vedere prevederile planurilor de management aprobate, ale legislației din domeniul ariilor naturale protejate si ale noi legislatii privind regimul deseurilor, (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 mentinere a calității aerului, Planul de actiune pentru gestionarea si reducerea zgomotului ambiantal pentru municipiul Buzău, Planul Județean de Gestionare a Deseurilor pentru județul Buzau (PJGD), Planul National de Gestionare a Deseurilor, Strategia de Dezvoltare Durabil 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 sa respecte prevederile legale privind categoria de folosinta a terenului si sa reglementeze terenul din punct de vedere cadastral, conform prevederilor O.U.G. nr. 34/2013 privind organizarea, administrarea și exploatarea pajiștilor permanente și pentru



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

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 APM 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 al. (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 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

