

ROMANIA
JUDETUL BUZAU
MUNICIPIUL BUZAU
- PRIMAR -
Nr. 18048/2014

ANUNT PUBLIC

În conformitate cu dispozițiile art. 7 din Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, cu modificările și completările ulterioare, precum și art. 71 din Regulamentul de organizare și funcționare a Consiliului Local al Municipiului Buzău, aprobat prin Hotărârea nr. 92/2012, aduc la cunoștință publică că pe site-ul Primăriei municipiului Buzău www.primariabuzau.ro se află publicat proiectul de hotărâre pentru aprobarea strategiei privind dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate din municipiul Buzău.

Proiectul de hotărâre cu caracter normativ va forma obiectul dezbaterii și aprobării în ședința ordinară a Consiliului Local al Municipiului Buzău din 30 octombrie 2014.

Persoanele fizice și juridice interesate pot formula propuneri, sugestii sau opinii cu privire la proiectul de hotărâre susmenționat, eventualele propuneri de amendare putând fi depuse până la data de 28 octombrie 2014 inclusiv, la sediul Primăriei municipiului Buzău, camera 6, la responsabilul pentru relația cu societatea civilă, doamna Jipa Petronela.

PRIMARUL
MUNICIPIULUI BUZAU,
dr. ing.Constantin Boșcodeală

JP/JP
ex. 3
10.10.2014

R A P O R T

la proiectul de hotărâre pentru aprobarea strategiei
privind dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung
a serviciului de salubritate din municipiul Buzău

Serviciul public de salubritate a localităților face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și se desfășoară sub controlul, conducerea sau coordonarea autorităților administrației publice locale , în scopul salubrității localității .

Municipiul Buzău a concesionat din anul 2006, în condițiile Legii serviciilor comunitare de utilități publice nr. 51/2006, toate activitățile specifice serviciului public de salubritate unui operator licențiat A.N.R.S.C..

În conformitate cu prevederile Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, Consiliul Local al Municipiului Buzău a adoptat Hotărârea nr. 135/2006 prin care a fost aprobată strategia locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate din municipiul Buzău, 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.

Datorită modificărilor și completărilor aduse legislației în domeniu este necesară actualizarea acestei strategii locale, în concordanță cu recomandările privind protecția și conservarea mediului, sănătatea populației și respectării standardelor europene impuse pentru sectoarele de colectare selectivă și reciclare pentru diverse tipuri de deșeuri.

Având în vedere cele de mai sus , s-a elaborat alăturatul proiect de hotărâre, cu rugămintea de a fi promovat pe ordinea de zi a ședinței ordinare a Consiliului Local al Municipiului Buzău , în vederea adoptării lui .

Director executiv,
ing. Gabriel Baltă

EXPUNERE DE MOTIVE

la proiectul de hotărâre pentru aprobarea strategiei
privind dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung
a serviciului de salubritate din municipiul Buzău

Serviciul public de salubritate a localităților face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și se desfășoară sub controlul, conducerea sau coordonarea autorităților administrației publice locale , în scopul salubrității localității .

{n conformitate cu prevederile art. 5 , alin. (1) din Legea nr. 101/2006, republicată, a serviciului de salubritate a localităților , Consiliile locale elaborează, aprobă și controlează alicarea 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 .

Având in vedere cele de mai sus , s-a întocmit alăturatul proiect de hotărâre, cu rugămintea de a fi adoptat în forma prezentată .

PRIMAR,
Dr.ing. Constantin Boșcodeală

AVIZĂM FAVORABIL PROIECTUL DE HOTĂRÂRE :

Comisia pentru patrimoniu și activități economico-financiare,

PREȘEDINTE,
Fănică Bârlă

SECRETAR
Constantin Ionescu

Comisia pentru amenajarea teritoriului, urbanism ,
realizarea lucrărilor publice , protecția mediului și turism

PREȘEDINTE,
Alexandru Dunel

SECRETAR
Gabriel Mihalașcu

Comisia pentru administrație publică, juridică și de disciplină,
apărarea ordinii publice, respectarea drepturilor și libertăților cetățenilor

PREȘEDINTE,
Daniel Lambru

SECRETAR
Alexandru Dunel

AVIZAT PENTRU LEGALITATE:
SECRETARUL
MUNICIPIULUI BUZĂU,
Ștefan Nedelcu

ROMÂNIA
JUDEȚUL BUZĂU
MUNICIPIUL BUZĂU
- CONSILIUL LOCAL -

HOTĂRÂRE

pentru aprobarea strategiei privind dezvoltarea
și funcționarea pe termen mediu și lung a
serviciului de salubritate din municipiul Buzău

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

Având în vedere :

- expunerea de motive a primarului municipiului Buzău , înregistrată sub nr. 18.048/2014 prin care se propune aprobarea strategiei privind dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate din municipiul Buzău ;
- raportul Direcției Tehnice , precum și avizul comisiilor de specialitate ale Consiliului Local al municipiului Buzău ;
- prevederile art.5 alin. (1) din Legea serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, republicată, cu completările și modificările ulterioare,
{n temeiul art.36 alin.(4) lit.e) și art.45 alin(1) din Legea 215/2001 a administrației publice locale, republicată, cu completările și modificările ulterioare,

HOTĂRĂȘTE

Art.1 : Se aprobă strategia privind dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate din municipiul Buzău, prevăzută în anexa ce face parte integrantă din prezenta hotărâre .

Art.2 : Hotărârea nr.135/2006 a Consiliului Local al Municipiului Buzău pentru aprobarea strategiei privind dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate din municipiul Buzău se abrogă.

Art. 3 : Primarul Municipiului Buzău , prin intermediul Direcției Tehnice și Serviciului Gospodărie Urbană , vor aduce la îndeplinire prevederile prezentei hotărâri.

PREȘEDINTELE ȘEDINȚEI
Radu Nicolaie Valentin Sebastian

CONTRASEMNEAZĂ :
SECRETARUL MUNICIPIULUI BUZĂU
Ștefan Nedelcu

Buzău , 30 octombrie 2014
Nr.

Hotărârea a fost adoptată cu _____ voturi pentru , _____ voturi împotriva și _____ abțineri

STRATEGIA PRIVIND DEZVOLTAREA SI FUNCTIONAREA PE TERMEN MEDIU SI LUNG A SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRIZARE DIN MUNICIPIUL BUZAU

Prezenta strategie are ca scop stabilirea directiilor de dezvoltare a serviciului public de salubritate a municipiului Buzau in perioada 2014-2020.

Strategia de dezvoltare si functionare a serviciului public de salubritate in municipiul Buzau este elaborata conform prevederilor:

- Legii nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localitatilor,
- Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice,
- Legii nr. 215/2001 a Administratiei Publice Locale,
- Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor,
- Ordinului 110/2007 privind Regulamentul-Cadru al serviciului de salubritate a localitatilor,
- Ordinului nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

Prevederile strategiei de dezvoltare si functionare a serviciului public de salubritate in municipiul Buzau se aplica pentru toate activitatile serviciului public de salubritate asa cum sunt definite in Legea 101/2006 a serviciului de salubritate a localitatilor:

- a) Colectarea separata si transportul separat al deseurilor municipale si al deseurilor similare provenind din activitati comerciale din industrie si institutii, inclusiv fractii colectate separate, 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,
- d) Operarea/administrarea statiilor de transfer pentru deseurile municipale si deseurile similare,
- 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 deseurile similar,
- j) Administrarea depozitelor de deseuri si/sau a instalatiilor de eliminare a deseurilor municipale si a deseurilor similare,
- k) Dezsectia, dezinfectia si deratizarea.

CAPITOLUL I

Principii care stau la baza organizarii si functionarii serviciului public de salubritate

Serviciul public va functiona si va fi organizat pe baza urmatoarelor **principii**:

- a) Protectie sanatatii publice,
- b) Autonomie locala si descentralizarea,
- c) Responsabilitatea fata de cetateni,
- d) Conservarea si protectia mediului inconjurator,
- e) Calitatea si continuitatea serviciului,
- f) Tarife echitabile si accesibile tuturor consumatorilor,
- g) Nescriminarea si egalitatea tuturor consumatorilor,
- h) Transparenta, consultarea si antrenarea in decizii a cetatenilor,
- i) Administrarea corecta si eficienta a bunurilor din proprietatea publica si a banilor publici,
- j) Securitatea serviciului,
- k) Dezvoltarea durabila.

CAPITOLUL II

Obiective care stau la baza organizarii si functionarii serviciului public de salubritate

Obiectivele generale urmarite de Strategia de dezvoltare si functionare a serviciului public de salubritate in municipiul Buzau:

- a) Imbunatatirea conditiilor de viata ale populatiei,
- b) Sustinerea dezvoltarii economico-sociale a localitatilor,
- c) Promovarea calitatii si eficientei serviciului,
- d) Stimularea mecanismelor economiei,
- e) Dezvoltarea durabila a serviciului,
- f) Gestionarea serviciului de salubritate pe criterii de transparenta, competitivitate si eficienta,
- g) Promovarea programelor de dezvoltare si reabilitare a sistemului de salubritate, pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuala a investitiilor,
- h) Protectia si conservarea mediului inconjurator si a sanatatii populatiei,
- i) Consultarea cu utilizatorii serviciului de salubritate, in vederea stabilirii politicilor si strategiilor locale si regionale in domeniu,
- j) Adoptarea normelor locale referitoare la organizarea si functionarea serviciului de salubritate, precum si a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia,
- k) Informarea periodica a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului de salubritate, precum si asupra necesitatii instituirii unor taxe special,
- l) Respectarea cerintelor din legislatia privind protectia mediului referitoare la salubritatea localitatilor.

Obiectivele specifice urmaresc realizarea activitatilor serviciului public de salubritate prin:

- Prevenirea si valorificarea deeurilor (re folosirea, reciclare, recuperarea energetica), in conformitate cu ierarhia gestionarii deeurilor si cerintele Strategiei Europene a Deeurilor; acest lucru va conduce la decuplarea cresterii cantitatilor de deseuri de cresterea economica,
- Indeplinirea tintelor propuse, cu accent pe tintele referitoare la depozitarea deeurilor biodegradabile; o atentie deosebita trebuie sa se acorde in continuare tintelor referitoare la deeurile de ambalaje si la deeurile electrice si electronice; asigurarea de investitii in infrastructura necesara redirectionarii deeurilor biodegradabile de la depozitare,

- Modificari legislative necesare pentru imbunatatirea calitatii serviciului public de salubritate,
- Stabilirea investitiilor necesare gestionarii deseurilor din municipiul Buzau,
- Stabilirea obligatiilor si drepturilor persoanelor fizice si juridice privind serviciul public de salubritate,
- Stabilirea conditiilor de desfasurare a serviciului public de salubritate in municipiul Buzau,
- Imbunatatirea colaborarii la nivel local pentru a se obtine performante mai bune in domeniu, o mai buna colaborare si servicii mai bune,
- Constientizarea si stimularea populatiei pentru colectarea selectiva a deseurilor si valorificarea acestora.

Prin comunicare si suport, prin cresterea angajamentului operatorilor economici si populatiei si prin exemplul propriu, municipiul Buzau poate schimba comportamentul traditional in ceea ce priveste conceptia fata de deseuri si modul de gestionare a acestora.

CAPITOLUL III

Organizarea si functionarea serviciului public de salubritate

Cadrul legislativ national privind serviciul public este asigurat prin;

- ✓ Legea nr. 101/2006 privind salubritatea localitatilor, cu modificarile si completarile ulterioare,
- ✓ Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice, cu modificarile si completarile ulterioare,
- ✓ Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor,
- ✓ Ordin ANRSC nr. 110/2007 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localitatilor,
- ✓ Ordin ANRSC nr. 111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini-Cadru al serviciului de salubritate a localitatilor,
- ✓ Ordin ANRSC nr. 109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitatile specifice de salubritate a localitatilor,
- ✓ OUG nr. 34/2006 privind atribuirea contractelor de achizitie publica, a contractelor de concesiune de lucrari publice si a contractelor de concesiune de servicii, cu modificarile si completarile ulterioare,
- ✓ Ordonanta de Urgenta nr. 195/2005 privind protectia mediului, cu modificarile si completarile ulterioare,
- ✓ Hotararea de Guvern nr. 1037/2010 privind deseurile de echipamente electrice si electronice,
- ✓ Hotararea de Guvern nr. 349/2005 privind depozitarea deseurilor, cu modificarile si completarile ulterioare,
- ✓ Hotararea de Guvern nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor si a deseurilor de ambalaje,
- ✓ Ordin nr. 119/2014 pentru aprobarea Normelor de igiena si sanatate publica privind mediul de viata al populatiei.

Cadrul legislativ local privind serviciul public de salubritate:

Hotararea Consiliului local nr.128/2005 pentru aprobarea Regulamentului serviciilor publice de salubritate din municipiul Buzau

Organizarea si functionarea a serviciului public de salubritate in municipiul Buzau.

Serviciul public de salubritate este organizat in municipiul Buzau in baza Regulamentului de organizare si functionare a serviciilor publice de salubritate in municipiul Buzau.

Regulamentul de organizare si functionare a serviciilor publice de salubritate in municipiul Buzau contine prevederi referitoare la:

- Principii si conditii de functionare a serviciului de salubritate,
- Organizarea si functionarea serviciului de salubritate,
- Serviciul de salubritate si conditii de functionare:
 - gestiunea deseurilor solide,
 - infiintarea si administrarea depozitelor ecologice de deseuri si producatori de compost,
 - maturatul si spalatul cailor publice,
 - curatarea, transportul zapezii de pe caile publice si mentinerea in functiune a acestora pe timp de polei sau inghet,
 - colectarea si organizarea reciclarii deseurilor,
 - dezinfectie, dezinsectie si deratizare,
 - activitati speciale de salubritate.
- Accesul la serviciul de salubritate,
- Drepturile si obligatiile operatorilor si utilizatorilor,
- Masurarea prestatiei serviciilor de salubritate,
- Indicatorii de performanta si de evaluare a serviciului de salubritate,
- Contract de prestare a serviciului de salubritate.

Componenta serviciului public de salubritate

Serviciul public de salubritate in municipiul Buzau se desfasoara pe urmatoarele componente:

- A. Serviciul de salubritate stradala,
- B. Serviciul de salubritate menajera,
- C. Serviciul de iarna,
- D. Serviciul DDD,
- E. Serviciul ERS.

A.Serviciul de salubritate stradala

Serviciul de salubritate stradala se asigura prin urmatoarele activitati:

- maturat manual si mecanizat,
- intretinere,
- razuit rigole,
- stropit, spalat,
- evacuarea depozitelor necontrolate de deseuri.

Operatiile pentru efectuarea salubritatii stradale si frecventele minime de executie a acestor operatii se vor realiza astfel:

MATURAT STRADAL

TIPUL STRAZILOR	FRECVENTA
-----------------	-----------

Bulevarde	1 trecere/zi
Strazi principale	1 trecere/zi
Strazi secundare	1 trecere/2 zile
Zone aglomerate	2 treceri/zi

MATURAT MECANIZAT

TIPUL STRAZILOR	FRECVENTA
Bulevarde	1 trecere/zi
Strazi principale	1 trecere/zi
Strazi secundare	1 trecere/ zi
Zone aglomerate	2 treceri/zi

INTRETINERE CURATENIE STRAZI SI TROTUARE

TIPUL STRAZILOR	FRECVENTA
Bulevarde	2 treceri/zi
Strazi principale	2 treceri/zi
Strazi secundare	1 trecere/2 zile
Zone aglomerate	2 treceri/zi

RAZUIT RIGOLE

TIPUL STRAZILOR	FRECVENTA
Bulevarde	1 data/luna
Strazi principale	1 data/3 luni
Strazi secundare	1 data/3 luni
Zone aglomerate	1 data/luna

STROPIT

TIPUL STRAZILOR	FRECVENTA
Bulevarde	3 treceri/zi
Strazi principale	3 treceri/zi
Strazi secundare	1 trecere/zi
Zone aglomerate	3 treceri/zi

SPALAT

TIPUL STRAZILOR	FRECVENTA
Bulevarde	1 trecere/zi
Strazi principale	1 trecere/zi
Strazi secundare	1 trecere/2 zile
Zone aglomerate	2 treceri/zi

Numarul optim de utilaje, dotari tehnice mobilier stradal stabilite conform Caietului de sarcini; cerintele minime privind dotarea cu utilaje pentru asigurarea serviciului de salubritate stradală sunt:

- 1 aspirator trotuare și pietete – 7.000 mp.,
- 1 suflator frunze - 3000 mp
- 1 autoperie (automaturatoare) pe o suprafață de 72.000 mp.,
- 1 cisternă cu capacitate de 6.25 mc. pentru o suprafață de 41.500 mp.,
- 1 autocisternă pentru o suprafață de 62.500 mp.,
- 1 autogunoieră pentru o suprafață de 80.000 mp. în scopul colectării gunoierii rezultat în urma maturatului manual și vidanșării cosurilor,
- 1 încărcător frontal și 2 autobasculante pentru o suprafață de 100.000 mp. pentru colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor din zonele unde se formează depozite necontrolate,
- Instalarea a câte unui recipient de 1,1 mc. pentru fiecare suprafață de 80.000 mp., recipient destinat pre-colectării gunoierii rezultat din maturatul manual,
- Instalarea a minim 100 de cosuri pentru o suprafață de 80.000 mp.

B. Serviciul de salubritate menajeră

Evacuarea deșeurilor menajere de la locurile de producere și colectare la locul de neutralizare se face de preferință zilnic, fără a se depăși următoarele termene maxime:

- a) în perioada 1 aprilie - 1 octombrie:
 - zilnic, din zonele centrale și de la unitățile de alimentație publică, unitățile sanitare cu paturi, grădinițe și creșe,
 - la cel mult două zile, din celelalte zone
- b) În perioada 1 octombrie – 1 aprilie:
 - la cel mult 3 zile, din toate zonele.

C. Serviciul de iarnă

Serviciul de iarnă se realizează conform Regulamentului de organizare și funcționare a serviciilor publice de salubritate a municipiului Buzău aprobat prin HCL Buzău nr.128/2005

Cerintele minime privind dotarea cu utilaje pentru efectuarea operațiilor de dezapezire și combatere polei sunt:

- 1 autospecială cu plug pentru o suprafață de 32.400 mp.,
- 1 freză zăpadă pentru o suprafață 5000 mp
- autospecială pentru împrăștierea materialului antiderapant
- solid-capacitate de 7 mc. pentru o suprafață de 100.000 mp.,

- 1 autospeciala pentru imprastierea materialului antiderapant solid cu capacitatea de 5 mc. pentru o suprafata de 75.000 mp.,
- 1 autocisterna pentru imprastierea solutiei antiderapante lichide pentru o suprafata de 40.000 mp.

D. Dezinsectia, deratizarea si dezinfectia

Dezinsectia periodica se va face la intrevale de timp prevazute in metodologii, dar nu mai mari de 3 luni, iar deratizarea periodica se va face la intervale de maxim 6 luni; intre operatiunile periodice se vor aplica proceduri de dezinsectie si deratizare curente, de intretinere, in functie de prezenta vectorilor.

E. Colectarea selectiva descriere

Aceasta activitate se va face prin implementarea unui sistem de colectare separata a deseurilor pe minim 2 fractii, umed si uscat, si de sortare prin care sa obtina cel putin cele 4 fractii, respectiv hartie, mase plastice, metale si sticla.

In prezent, deseurile reciclabile colectate selectiv de la populatie, agenti economici si de pe domeniul public al municipiului Buzau, sunt transportate si depozitate temporar la punctul de lucru al operatorului de salubritate din Sos. Buzau-Vadu Pasii. Aici are loc presarea si balotarea acestora, fiind predate ulterior societatilor valorificatoare.

De asemenea, pe raza municipiului Buzau, pana la finele anului 2014, se va da in functiune si o statie de sortare a deseurilor colectate de pe raza municipiului Buzau in vederea atingerii tintelor impuse de legislatia in vigoare privind colectarea selectiva.

CAPITOLUL IV

Managamentul deseurilor

Principii care stau la baza activitatilor de gestionare a deseurilor

Interdependenta dintre protectia sanatatii populatiei si protectia mediului este de mult timp recunoscuta, drept pentru care domeniul managementului deseurilor a aparut ca fiind extrem de necesar pentru asigurarea unui climat de viata sanatos.

Principiile care stau la baza activitatilor de gestionare a deseurilor sunt urmatoarele:

❖ *Principiul protectiei resurselor primare* – este formulat in contextul mai larg al conceptului de “dezvoltare durabila” si stabileste necesitatea de a minimiza si eficientiza utilizarea resurselor primare, in special a celor neregenerabile, punand accentul pe utilizarea materiilor prime secundare,

❖ *Principiul masurilor preliminare* – corelat cu principiul utilizarii BATNEEC (“ Cele mai bune tehnici disponibile care nu presupun costuri excesive) – stabileste ca, pentru orice activitate (inclusiv pentru gestionarea deseurilor) trebuie sa se tina cont de urmatoarele aspecte principale: stadiul curent al dezvoltarii tehnologiilor, cerintele pentru protectia mediului, alegerea si aplicarea unor masuri fezabile din punct de vedere economic,

❖ *Principiul prevenirii* - acest principiu introduce o abordare care ia in considerare intregul ciclu de viata al produselor si al materialelor si nu doar stadiul de dese,

❖ *Principiul poluatorul plateste* – corelat cu principiul responsabilitatii producatorului si cel al responsabilitatii utilizatorului – stabileste necesitatea crearii unui cadru legislativ si economic corespunzator, astfel incat costurile pentru gestionarea deseurilor sa fie suportate de generatorul acestora,

❖ *Principiul substitutiei* – stabileste necesitatea inlocuirii materiilor prime periculoase cu materii prime nepericuloase, evitandu-se astfel aparitia deseurilor periculoase,

❖ *Principiul proximitatii* - corelat cu principiul autonomiei – stabileste ca deseurile trebuie sa fie tratate si eliminate cat mai aproape de sursa de generare; in plus, exportul deseurilor periculoase este posibil numai catre acele tari care dispun de tehnologii adecvate de eliminare si numai in conditiile respectarii cerintelor pentru comertul international cu deseuri,

❖ *Principiul integrarii* – stabileste ca activitatile de gestionare a deseurilor fac parte integranta din activitatile social-economice care le genereaza.

Pornind de la aceste principii ierarhizarea prioritatilor in ceea ce priveste gestionarea deseurilor este:

a) *Prevenirea aparitia deseurilor:* masuri luate inainte ca o substanta, material sau produs sa devina deșeu, prin care se reduc:

✓ Cantitatile de deseuri, inclusive prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viata a acestora

✓ Impactul negativ al deseurilor generate asupra sanatatii populatiei si asupra mediului,

✓ Continutul de substante periculoase in material si produse

b) *Pregatirea pentru reutilizare:* operatiunile de verificare, curatare sau valorificare prin care produsele sau componentele produselor care au devenit deseuri sunt pregatite pentru a fi reutilizate, fara alte operatiuni de pre-tratare,

c) *Reciclarea deseurilor:* operatii de valorificare prin care materialele sunt transformate in produse, materii prime sau substante, fiind folosite in acelasi scop pentru care au fost concepute sau in alt scop. Aceasta include reprocesarea materialelor organice dar nu include valorificarea energetica si conversia in vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operatiunile de umplere.

d) *Alte operatiuni de valorificare, cum ar fi valorificarea energetica* (recuperarea de energie din incinerarea deseurilor) operatii prin care deseurile sunt folosite pentru a inlocui un alt material ce fi fost folosit pentru a indeplini o anumita functie sau prin care deseurile sunt pregatite sa indeplineasca aceasta functie,

e) *Eliminarea deseurilor* – prin depozitare sau incinerare.

Alinierea la politicile de mediu europene in domeniul gestionarii deseurilor.

Documente strategice la nivelul UE

Strategia de Dezvoltare Durabila a Uniunii Europene

Dezvoltarea durabila a devenit un obiectiv politic al Uniunii Europene incepand cu anul 1997, prin includerea sa in Tratatul de la Maastricht. In anul 2001, Consiliul European de la Goteborg a adoptat Strategia de Dezvoltare Durabila a Uniunii Europene, careia i-a fost adaugata o dimensiune externa la Barcelona, in anul 2002.

Strategia de Dezvoltare Durabila, conceputa pentru o Europa extinsa, a fost adoptata de catre Consiliul UE la 09 Iunie 2006.

In acest scop, sunt identificate patru obiective-cheie

- Protectia mediului, prin masuri care sa permita disocierea cresterii economice de impactul negativ asupra mediului,
- Echitatea si coeziunea sociala, prin respectarea drepturilor fundamentale, diversitatii culturale, egalitatii de sanse si prin combaterea discriminarii de orice fel,
- Prosperitatea economica, prin promovarea cunoasterii, inovarii si competitivitatii pentru asigurarea unor standarde de viata ridicate si unor locuri de munca abundente si bine platite,
- Reconvertia economica in conditiile actuale de criza, prin promovarea tehnologiilor curate, competitive si crearea de locuri de munca verzi,
- Indeplinirea responsabilitatilor internationale ale UE prin promovarea institutiilor democratice in slujba pacii, securitatii si libertatii, a principiilor si practicilor dezvoltarii durabile pretutindeni in lume.

Principiile directoare ale Strategiei de dezvoltare durabila pentru o Europa extinsa sunt urmatoarele

- ✓ Promovarea si protectia drepturilor fundamentale ale omului;
- ✓ Solidaritatea in interiorul generatiilor si intre generatii,
- ✓ Cultivarea unei societati deschise si democratice,
- ✓ Informarea si implicarea activa a cetatenilor in procesul decizional,
- ✓ Implicarea mediului de afaceri si a partenerilor sociali,
- ✓ Coerenta politicilor si calitatea guvernarii la nivel local, regional, national si global,
- ✓ Integritatea politicilor economice, sociale si de mediu prin evaluari de impact si consultarea factorilor interesati,
- ✓ Utilizarea cunostintelor modern pentru asigurarea eficientei economice si investitionale,
- ✓ Aplicarea principiului precautiunii in cazul informatiilor stiintifice incerte,
- ✓ Aplicarea principiului "poluatorul plateste".

In ultimii ani s-a inregistrat o crestere a cantitatii de deseuri generate (de exemplu o crestere cu 12% a cantitatii de deseuri menajere). Din aceasta, cantitatea depozitata reprezinta cel mai mare procent, avand efecte nefaste asupra mediului (poluare sol, apa, aer, emisii de CO₂, CH₄, etc.).

UE intentioneaza sa reduca semnificativ cantitatile de deseuri generate, prin aplicarea de politici de prevenire, de utilizare mai eficienta a resurselor si incurajarea consumului durabil.

Abordarea Uniunii se bazeaza pe trei principii:

1.Prevenirea producerii deseurilor – acesta este un factor cheie in orice strategie de gestionare a deseurilor. Daca putem reduce cantitatea de deseuri generate si

periculozitatea lor, atunci eliminarea deeurilor va fi mai usoara. Prevenirea este strans legata de imbunatatirea metodelor de fabricatie si de influentarea consumatorilor sa achizitioneze produse ecologice si care folosesc cantitati mai mici de ambalaje,

2.Reciclare si re folosire – daca prevenirea nu este posibila, vor fi valorificate cantitati cat mai mari de deseuri, de preferat prin reciclare. Comisia Europeana a definit cateva fluxuri specifice carora li se acorda o atentie prioritara: ambalaje, VSU, baterii, DEEE. Directivele europene corespunzatoare au fost transpuse in legislatiile nationale, o parte din Statele Membre inregistrand succese in implementarea lor (de ex. peste 50% reciclare deseuri ambalaje),

3.Imbunatatirea eliminarii finale si a monitorizarii: daca deseurile nu pot fi reciclate sau re folosite, ele vor fi incinerate corespunzator, depozitarea lor ramanand ca ultima optiune. Ambele metode pot afecta serios mediul inconjurator daca nu sunt monitorizate si controlate. Directiva privind depozitarea deeurilor interzice anumite tipuri de deseuri (anvelope uzate) si stabileste tinte pentru reducerea cantitatilor de deseuri biodegradabile. Directiva privind incinerarea deeurilor impune limite la emisiile din incineratoare (doxine, NO₂, SO₂, HCl), Ca urmare a aplicarii acestor politici, la nivel European, se remarca o tendinta de scadere a cantitatii de deseuri depozitate si o imbunatatire a calitatii aerului.

Documente strategice la nivel national

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 factori interesati.

Astfel, documentele relevante pentru gestiunea deeurilor 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 deeurilor si extinderea infrastructurii de management al deeurilor”,

- **Strategia Nationala de Gestiune a Deeurilor (SNGD),**

- **Planul National de Gestiune al Deeurilor (PNGD),**

- **Strategia Nationala pentru Dezvoltare Durabila a Romaniei- Orizonturi 2013-2020-2030 (Document aprobat prin HG nr. 1460/2008, publicata in M.Of. nr. 824/2008) care prevede:**

- **Orizont 2013:**

- Gestionarea eco-eficienta a consumului de resurse si valorificarea maximal a acestora prin promovarea unui model de consum si productie care sa permita o crestere economica, sustenabila pe termen lung si apropierea treptata de nivelul mediu de performanta al tarilor UE,

- Stimularea investitiilor cu efecte sociale si ecologice si a tehnologiilor orientate spre imbunatatirea conditiilor de mediu, utilizarea rationala a resurselor natural neregenerabile si folosirea sustenabila a resurselor regenerabile,

- Incurajarea crearii, in cadrul centrelor de excelenta sau in mod autonom, a unor platforme tehnologice specializate si proiecte-pilot care sa vizeze cu prioritate promovarea tehnologiilor si proceselor de productie eco-eficiente, marirea eficientei energetice, dezvoltarea surselor alternative de energie, inclusiv a biocombustibililor, imbunatatirea tehnologiilor de gestionarea a apei, deseurilor si solurilor, transportul ecologic, productia de material ecologice, etc.

- **Orizont 2020** – Obiectiv national- decuplarea cresterii economice de degradarea mediului prin inversarea raportului dintre consumul de resurse si crearea de valoare adaugata si apropierea de indicii medii de performanta ai UE privind susutenabilitatea consumului si productiei.

Documente strategice la nivel local

La baza intocmirii Strategiei locale cu privire la dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a serviciului de salubritate stau Planul Judetean de Gestionare a Deseurilor al Municipiului Buzau si Strategia de gestionare a deseurilor a municipiului Buzau.

Situatia actuala a gestionarii deseurilor in municipiul Buzau

Gestionarea deseurilor cuprinde toate activitatile de colectare, transport, tratare, valorificare si eliminare a deseurilor. Responsabilitatea pentru activitatile de gestionare a deseurilor revine generatorilor in conformitate cu principiul “poluatorul plateste” sau dupa caz, a producatorilor avand in vedere “raspunderea extinsa a producatorului”, conform L 211/2011.

Deseurile municipale

Organizarea activitatilor de precollectare, colectare si transportul deseurilor municipale, inclusiv ale deseurilor toxice periculoase din deseurile menajere, cu exceptia celor cu regim special, sortarea deseurilor municipale, depozitarea controlata a acestora, reprezinta o parte din obligatiile administratiilor publice locale.

Prin urmare, Primaria municipiului Buzau a concesionat serviciul public de salubritate unui operator licentiat in domeniul salubritatii.

Categoria deșeurilor municipale include:

- deșeuri menajere si asimilabile generate în gospodăriile populației;
- deșeuri menajere si similare de la unitati economice, unitati comerciale, birouri, institutii ;
- deșeuri stradale;
- deșeuri din grădini si spatii verzi;
- deșeuri din parcuri;
- nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești;
- deșeuri din construcții și demolări.

Evolutia generarii deseurilor municipale

Generarea deseurilor este influentata de o serie de factori. Cei mai importanti sunt:

- evoluția populației la nivelul municipiului;
- schimbările în economia municipiului;
- schimbări privind cererea și natura bunurilor de larg consum;
- schimbări în tehnologiile de producție,
- comportamentul consumatorului (rata somajului, nivelul de educatie),

In tabelul de mai jos sunt prezentate cantitatile de deseuri municipale generate la nivelul municipiului Buzau in anul 2013, respectiv 2014 (ianuarie - iulie)

Cantitati de deseuri municipale generate in municipiul Buzau in anul 2013, respectiv 2014 (ianuarie - iulie)

Nr. Crt.		2013	2014*
	Deseuri municipale, din care:	51525.12	27775.76
1.	Deseuri menajere si asimilabile provenite de la populatie, unit.	34106.87	17599.76

	economice, institutii, comert, birouri, etc.		
2.	Deseuri stradale	9170.57	6119
3.	Deseuri din gradini, spatii verzi (depozite necontrolate)	8247.68	4057

*Iunile ianuarie – iulie 2014

Deseurile municipale sunt colectate si transportate de catre operatorul de salubritate al municipiului Buzau. Eliminarea finala prin depozitare se realizeaza la Depozitul zonal de deseuri nepericuloase Galbinasi.

Colectarea selectiva a deseurilor reciclabile

Conform art. 2, alin. 3² din Legea 101/2006 privind serviciul de salubritate a localitatilor, actualizata prin Legea 99/2014 pentru modificarea si completarea Legii serviciului de salubritate a localitatilor, "autoritatile administratiei publice locale au obligatia sa implementeze un sistem de colectare separata pe minimum 4 fractii, respectiv hartie, mase plastice, metale si sticla. (3³) In situatia in care nu este posibil, din punct de vedere tehnic, economic, al protectiei mediului, al sanatatii populatiei si al respectarii standardelor de calitate necesare pentru sectoarele de reciclare corespunzatoare, precum si implementarea unui sistem de colectare separata pe minimum 4 fractii, autoritatile administratiei publice locale au obligatia sa implementeze un sistem de colectare separata a deseurilor municipale pe minimum 2 fractii, umed si uscat, si de sortare prin care sa obtina cel putin cele 4 fractii prevazute la alin. (3²).

Inca din anul 1999, municipiul Buzau impreuna cu operatorul licentiat caruia i-a incredintat serviciul de salubritate a initiat un plan de colectare selectiva a deseurilor de ambalaje.

In prezent, in vederea colectarii selective a deseurilor din municipiul Buzau, sunt amplasate pe domeniul public 10 baterii a cate 3 containere tip clopot de 2,2 mc fiecare, pentru colectarea deseurilor de hârtie/carton, plastic și metal, respectiv sticlă.

De asemenea, incepand cu 1 aprilie 2014, operatorul care are concesiionat serviciul de salubritate a implementat proiectul pilot "Sacul galben" in vederea colectarii deseurilor reciclabile direct de la utilizatori. Acest proiect urmareste colectarea duala a deseurilor. Prin urmare, in sacii distribuiti populatiei de catre operatorul de salubritate, sunt colectate deseurile reciclabile in vederea valorificarii acestora.

Pentru a atinge tintele prevazute de legislatia in vigoare privind cresterea gradului de valorificare a deseurilor si reducerea cantitatii de deseuri eliminate, catre finele anului 2014, se va pune in functiune Statia de sortare deseuri menajere.

In tabelul de mai jos sunt prezentate cantitatile colectate de pe domeniul public al municipiului Buzau.

Cantitati deseuri reciclabile colectate de pe domeniul public al municipiului Buzau in perioada 2013 – 2014 (ianuarie – iulie 2014)

Nr. crt	Tip dese	2013	2014*
1	Hartie-carton	1.53 t	0.862 t
2	Mase plastice	PET	1.154 t
		PP	1.26 t
		PE	0
3	Metale	0.055 t	0

*Iunile ianuarie – iulie 2014

Cantitati deseuri reciclabile colectate de la agenti economici, institutii de catre operatorul de salubritate

Nr. crt	Tip deseou	2013	2014*
1	Hartie-carton	579.44 t	375.26 t
2	Ambalaje mase plastice	PET	1.206 t
		PP	6.35 t
		PE	44.62 t
3	Ambalaje metalice	1.835 t	0.76 t
4	Ambalaje lemn	5.48 t	5.55 t

*Iunile ianuarie – iulie 2014

Proгноza privind generarea deșeurilor reciclabile in municipiul Buzau

Deseuri de echipamente electrice si electronice (DEEE)

Echipamentele electrice si electronice (EEE) sunt echipamente care functioneaza pe baza de curent electric sau campuri electromagnetice, dar si echipamentele de generare, transport si de masurare a acestor curenti si campuri, si care sunt destinate utilizarii la o tensiune mai mica sau egala cu 1000 volti curent alternativ si 1500 volti current continuu.

Deseurile de echipamente electrice si electronice reprezinta echipamentele electrice si electronice pe care detinatorul le arunca, are intentia sau obligatia de a le arunca, precum si toate componentele, subansamblele si produsele consumabile, parte integranta a echipamentului.

In conformitate cu H.G. 1037/2010 privind deseurile de echipamente electrice si electronice art. 5 (1) "in vederea colectării selective a DEEE provenite de la gospodăriile particulare, autoritățile executive ale unităților administrativ-teritoriale au următoarele obligații:

- a) de a organiza, de a gestiona și de a coordona colectarea separată a deșeurilor de echipamente electrice și electronice de la gospodăriile particulare, inclusiv a celor care nu conțin componentele esențiale sau a celor care conțin alte deșeuri decât DEEE, și transportul acestora la punctele de colectare prin intermediul serviciului public de salubritate, în conformitate cu prevederile Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, cu modificările și completările ulterioare, ca deșeuri municipale cod 20.01, sau prin încredințarea colectării DEEE, dacă nu fac obiectul colectării prin serviciul de salubritate, către un operator economic colector autorizat de către agenția județeană pentru protecția mediului, ca deșeuri de la echipamente electrice și electronice cod 16.02, cu respectarea prevederilor legale în vigoare;
- c) de a asigura existența și funcționarea cel puțin a unui punct de colectare selectivă a DEEE provenite de la gospodăriile particulare la 50.000 de locuitori, dar nu mai puțin de un punct de colectare în fiecare localitate;

Inca din anul 2007, in municipiul Buzau s-a deschis un punct de colectare a DEEE – urilor la Punctul de lucru din Sos. Buzau – Vadu Pasii al operatorului de salubritate.

Cantitatile de DEEE-uri colectate de la institutii, agenti economici si domeniul public al municipiului Buzau sunt conform tabelelor de mai jos:

DEEE –uri colectate de domeniul public al municipiului Buzau (tone)

Nr.	Tip deseou	2013	2014*
-----	------------	------	-------

Crt.			
1.	DEEE	0	0.25 t

*lunile ianuarie – iulie 2014

DEEE –uri colectate de la agenti economici si institutii (tone)

Nr. Crt.	Tip dese	2013	2014*
1.	DEEE	0.145 t	0.836 t

*lunile ianuarie – iulie 2014

Situatia actuala a punctelor de colectare pe raza municipiului Buzau

Nr. Crt.	LOCUL DE AMPLASARE	NUMAR BUCATI		
		Hartie/carton	PET	Sticla
1	Piata Dorobanti	1	1	1
2	Piata Micro XII	1	1	1
3	Cartier Micro XIV	1	1	1
4	Liceul Teoretic Al. Marghiloman	1	1	1
5	Int. Unirii cu Al. Trandafirilor	1	1	1
6	Micro III (Zid Episcopiei)	1	1	1
7	Unirii (Zona BIG)	1	1	1
8	Gara	1	1	1
9	Str. Obor	1	1	1
10	Int. Str. Dorobanti/Str. Brosteni	1	1	1
	TOTAL	10	10	10

DESEURI PROVENITE DIN ACTIVITATILE DE CONSTRUIRE SI DESFIINTARE

Conform H.G. nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, deseurile din constructii si demolari sunt cuprinse in categoria 17-Deseuri din constructii si demolari (inclusiv pamant excavat din amplasamente contaminate). Deseurile sunt atat deseuri nepericuloase, cat si periculoase

Deseurile de material de constructii pot fi clasificate dupa cum urmeaza:

- Deseuri generate de demolari,
- Deseuri generate de realizarea unor noi constructii,
- Deseuri generate de renovarea unor constructii,
- Deseuri generate de activitatile de reparare a drumurilor,
- Deseurile generate de activitatile de reparare a podurilor,
- Deseuri generate de dezastre naturale.

In componenta deseurilor de constructii se ragsesc urmatoarele deseuri solide:

- Deseuri de beton, caramizi, resturi ceramice,
- Deseuri lemnoase, din sticla, din plastic,
- Deseuri de asfalt, gudroane si produse gudronate,
- Resturi metalice,
- Resturi din excavatii (pamant, pietre, pietris),

- Deseuri de materiale izolante,
- Amestecuri de deseuri de constructii si desfiintare.

In prezent, deseurile nepericuloase din constructii si demolari de la persoane fizice si ag. economici sunt preluate pe baza de comanda de catre operatorul de salubritate si depozitate in Statia pilot pentru deseuri din constructii si demolari din jud. Buzau, LOC. Vernesti, administrat de S.C. DOMENII PREST SERV S.R.L. Buzau, societate a Consiliului Judetean Buzau.

Bio-deseurile

Conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, "bio-deșeurile" sunt deseuri biodegradabile provenite din grădini și parcuri, deșeurile alimentare sau cele provenite din bucătăriile gospodăriilor private, restaurantelor, firmelor de catering sau din magazine de vânzare cu amănuntul și compatibile cu deșeurile provenite din uzinele de prelucrare a produselor alimentare.

Potrivit art. 31 din această lege. "Autoritățile administrației publice locale potrivit prevederilor art 4 alin. (1)-(3) și art. 20 au următoarele responsabilități:

- Sa colecteze separat biodeșeurile, în vederea compostării și fermentării acestora,
- Sa trateze biodeșeurile într-un mod care asigură un înalt nivel de protecție a mediului,
- Sa folosească materiale sigure pentru mediu, produse din biodeșeuri,
- Sa încurajeze compostarea individuală în gospodării.

Deseurile biodegradabile provenite din parcuri și grădini trebuie să fie colectate separat și transportate la stațiile de compostare sau pe platforme individuale de compostare.

În cazul în care biodeșeurile colectate separat conțin substanțe periculoase, se interzice tratarea acestora în stații de compostare.

În municipiul Buzau, componenta biodegradabilă din deșeurile municipale reprezintă o fracție majoră. În această categorie sunt cuprinse:

- ✓ Deseuri biodegradabile rezultate în gospodării și unități de alimentație publică,
- ✓ Deseuri vegetale din parcuri, grădini,
- ✓ Deseuri biodegradabile din deseuri stradale,
- ✓ Componenta biodegradabilă din deșeurile stradale,
- ✓ Namol de la epurarea apelor uzate orășenești,
- ✓ Hartia: teoretic, hărtia este biodegradabilă, dar din punctul de vedere al Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, hărtia face parte din categoria materialelor reciclabile și nu va fi inclusă în categoria biodegradabilelor, excepție făcând hărtia de cea mai slabă calitate, ce nu poate fi reciclată.

INVESTITII NECESARE PENTRU GESTIUNEA DESEURILOR DIN MUNICIPIUL BUZAU

Serviciul public de salubritate al municipiului Buzau este concesionat din anul 2005 unui operator de salubritate, societate comercială licențiată ANRSC în acest sens, la care Consiliul local Buzau este și acționar.

Mentionam ca, in derularea acestui contract de concesiune, am avut o foarte buna colaborare cu concesionarul, acesta acordandu-ne intotdeauna un real sprijin in implementarea tuturor proiectelor impuse de legislatia in vigoare atat fizic (prin implicarea activa in demararea si derularea unor actiuni de promovare a colectarii selective, pe care legislatia recenta a pus foarte mult accentul, dar si de constientizare a populatiei), cat si material (punand la dispozitie recipienti destinati colectarii selective a deseurilor).

Referitor la sistemul de colectare al deseurilor reciclabile, pe langa aportul concesionarului la care am facut referire foarte succint mai sus, in municipiul Buzau s-au facut o serie de investitii substantiale in infrastructura necesara sistemului de colectare, prin infiintarea de locuri special amenajate de depozitare a deseurilor menajere.

In contextul noilor modificari legislative semnificative in domeniul protectiei mediului, municipiul Buzau isi propune conturarea unui Sistem de Management Integrat al deseurilor din municipiul Buzau care sa ii asigure independenta in atingerea tintelor si obiectivelor privind colectarea selectiva. Astfel, acest Sistem de Management Integrat al deseurilor va cuprinde urmatoarele investitii:

- ✚ Depozit zonal de deseuri nepericuloase – existent in com. Galbansi, jud, Buzau,
- ✚ Statie sortare a deseurilor - in curs de executie, urmand a se da in functiune pana la finele anului 2014,
- ✚ Implementarea si perfectionarea sistemului de colectare selectiva la nivelul municipiului Buzau, actiune demarata in 2012 si in curs de derulare,
- ✚ Statie de tratare mecano-biologica
- ✚ Astfel, realizarea unor astfel de investitii se impune ca obiectiv impetuos necesar atat din punct de vedere al protectiei mediului, dar mai ales din punct de vedere al reducerii impactului economic asupra populatiei prin impunerea unor taxe instituite prin Ordonanta nr. 31/2013 (art. 9 alin. (1), lit. c).

Administratia publica locala are ca si atributii organizarea si functionarea serviciului de salubritate cu respectarea protectiei sanatatii populatiei, conservarii si protectiei mediului inconjurator, asigurarii continuitatii si calitatii serviciului, dezvoltarii durabile, astfel ne-am implicat activ in promovarea unor proiecte impuse de legislatia privind protectia mediului la nivel local, astfel incat pana in prezent, s-a realizat o mare parte din infrastructura existenta specifica acestui sector, realizandu-se Depozitul zonal de deseuri nepericuloase de la Galbinasi, iar obiectivul Statie de sortare Vadu Pasii este in curs de realizare, urmand sa se dea in functiune in anul 2014.

In tabelul de mai jos sunt prezentate investitiile ce se impun a fi realizate in vederea atingerii urmatoarelor obiectivelor conform legislatiei in vigoare:

Nr. crt.	Act normativ	Obiectiv de indeplinit	Metaoda de indeplinire a obiectivului
1.	L 211/2011 privind regimul deseurilor – art.17 alin. 1	- incepand cu anul 2012, sa asigure colectarea separata pentru cel putin urmatoarele tipuri de deseuri: hartie, metal, plastic si sticla.	In acest sens, au fost amplasate pe domeniul public al municipiului Buzau 10 baterii a cate 3 containere de 2,2 mc ce corespund <i>Ord. 1281/1121/2005 privind stabilirea modalitatii de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de material in scopul aplicarii colectarii selective.</i>

2.	L 211/2011 privind regimul deseurilor – art.17 alin. 2 (a)	- pana in 2020, sa atinga un nivel de pregatire pentru reciclare si reutilizare a minimum 50% din masa totala a cantitatilor de deseuri , cum ar fi hartie, metal, plastic si sticla provenind din deseurile menajere si, dupa caz, provenind din alte surse, in masura in care aceste fluxuri de deseuri sunt similare deseurilor care provin din deseurile menajere	Pentru a putea atinge obiectivul stabilit prin aceasta prevedere legala, operatorul licentiate a demarat lucrarile in vederea realizarii statiei de sortare deseuri menajere. De asemenea, incepand cu 1 aprilie 2014, societatea de salubritate a demarat proiectul pilot privind colectarea selectiva direct de la utilizatori.
3.	L 211/2011 privind regimul deseurilor – art.17 alin. 2 (b)	- sa atinga, pana in anul 2020, un nivel de pregatire pentru reutilizare, reciclare si alte operatiuni de valorificare materiala, inclusiv operatiuni de umplere rambleiere care utilizeaza deseuri pentru a inlocui alte materiale, de minimum 70% din masa cantitatilor de deseuri nepericuloase provenite din activitati de constructie si demolari, cu exceptia materialelor geologice naturale definite la categoria 17 05 04 din Hotararea Guvernului nr. 856/2002, cu completarile ulterioare.	
4.	L 211/2011 privind regimul deseurilor – art.31, alin.1	a) sa colecteze separat biodeseurile, in vederea compostarii si fermentarii acestora b) sa trateze biodeseurile intr-un	Statie de compost

		<p>mod care asigura un nivel inalt de protective a mediului</p> <p>c) sa foloseasca materiale sigure pentru mediu, produse din biodeseuri;</p> <p>d) sa incurajeze compostarea individuala in gospodarii.</p>	
5.	<p>OUG 196/2005 privind fondul pentru mediu (actualizata) – art.9 (p)</p>	<p>- Diminuarea cu 15% a cantităților de deșeuri municipale și asimilabile, colectate și trimise spre depozitare, pentru a se evita plata a 100 lei/tonă, datorată de unitățile administrativ-teritoriale, în cazul neîndeplinirii obiectivului anual</p>	<p>Realizarea statiei de sortare deseuri menajere si incurajarea colectarii selective a populatiei.</p>

MONITORIZARE INDICATORI CHEIE

Strategia municipiului Buzau de gestionare a deșeurilor cuprinde indicatori de nivel 1 si indicatori de nivel 2 ce vor permite monitorizarea aplicarii strategiei in muncipiul Buzau si vor cuantifica gradul de indeplinire a tintelor impuse de legislatia europeana.

Indicator nivel 1	Indicator nivel II	Comentarii
Cantitatea de deseuri municipale generate pe cap de locuitor	<p>1. Cantitatea anuala de deseuri municipale</p> <p>2. Populatia totala a municipiului Buzau</p>	
Grad de colectare deseuri municipale	<p>1.Deseuri municipale colectate,</p> <p>2.Deseuri municipale generate</p>	
Grad de colectare selectiva	Deseuri municipale colectate selective	Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
Grad de reutilizare deseuri municipale	Cantitatea de deseuri municipale refolosite	Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
Grad de reciclare deseuri municipale	Cantitatea de deseuri municipale reciclabile	Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
Grad de valorificare deseuri municipale	Cantitatea de deseuri municipale valorificate	
Grad de depozitare deseuri municipale	1. Cantitatea de deseuri municipale depozitate,	

	2. Cantitatea de deseuri biodegradabile colectate, 3. Cantitatea de deseuri biodegradabile valorificate	
Procent deseuri biodegradabile depozitate (fata de anul de referinta)	1. Cantitatea de deseuri biodegradabile depozitate, 2. Deseuri colectate provenite din activitatile de construire si desfiintare	Directiva privind depozitarea deseurilor impune tinte privind procentul de deseuri biodegradabile depozitate
Grad de reutilizare a deseurilor provenite din activitatile de construire si desfiintare	Deseuri reutilizate provenite din activitatile de construire si desfiintare	Legea nr. 211/2011 privind regimul deseurilor impune ca pana in 2020 pregatirea pentru reutilizare, reciclare si alte operatiuni de valorificare materiala, inclusive operatiuni de umplere care utilizeaza deseuri pentru a inlocui alte material, a deseurilor nepericuloase provenind din activitati de construire si desfiintare, se maresta la un nivel de minim 70% din masa
Grad de reciclare deseuri provenite din activitatile de construire si desfiintare	Deseuri reciclate provenite din activitatile de construire si desfiintare	
Grad de valorificare deseuri provenite din activitatile de construire si desfiintare	Deseuri valorificate provenite din activitatile de construire si desfiintare	
Grad de eliminare deseuri venite din activitatile de construire si desfiintare	Deseurile eliminate provenite din activitatile de construire si desfiintare	
	Cantitate de ambalaje introduce pe piata (estimare)	
Grad de colectare deseuri ambalaje	Cantitatea de deseuri ambalaje colectate	
Grad de reciclare deseuri ambalaje	Cantitatea de deseuri ambalaje reciclate	Directiva privind ambalajele si deseurile din ambalaje si Tratatul de aderare impun tinte de reciclare deseuri ambalaje
Grad de valorificare deseuri ambalaje	Cantitatea de deseuri valorificate	Directiva privind ambalajele si deseurile din ambalaje si Tratatul de aderare impun tinte de reciclare deseuri ambalaje
	Cantitatea de deseuri ambalaje depozitate	
Cantitatea DEEE colectate selectiv, pe cap de locuitor	Cantitatea DEEE colectate selectiv de la gospodariile particulare	Directiva DEEE impune tinte de colectare selective pe cap de locuitor

Rata de re folosire	Cantitatea de DEEE re folosite	Directia DEEE impune tinte de re folosire/reciclare
Rata de reciclare	1. Cantitatea de DEEE valorificate 2. Cantitatea de DEEE reciclate	Directia DEEE impune tinte de valorificare

CONCLUZII

In indeplinirea strategiei, rolul adiministratiei publice locale este de a crea cadrul necesar pentru ca fiecare parte a societatii sa isi asume responsabilitatea si sa-si managerieze propriile deseuri, precum si a urmari respectarea cadrului legal in domeniu

Toti factorii implicati trebuie sa isi assume responsabilitatea unei gestionari rationale a resurselor si deseurilor astfel:

- ✓ Producatorii trebuie sa produca bunuri folosind mai multe materaiele reciclate si mai putine materii prime, produsele lor trebuie sa genereze mai putine deseuri si sa aiba un impact cat mai scazut asupra mediului,
- ✓ Distribuitorii trebuie sa reduca amabalajele si sa sprijine consumatorii pentru a genera mai putine deseuri,
- ✓ Consumatorii, atat operatorii economici, cat si cetatenii municipiului Buzau, trebuie sa isi reduca deseurile, sa le colecteze separate in vederea reciclarii, sa achizitioneze produse sau servicii care genereaza mai putine deseuri si care au un impact cat mai scazut asupra mediului,
- ✓ Autoritatile publice locale trebuie sa furnizeze direct sau indirect servicii de colectare si de reciclare pentru locuitorii municipiului Buzau si sa ofere informatii privind reducerea deseurilor; de asemenea, trebuie sa-si planifice masuri de gstionare a deseurilor si sa investeasca in facilitate de colectare si tratare a acestora,
- ✓ Operatorii trebuie sa investeasca in reciclare si recuperarea deseurilor, prin realizarea unor statii de compost, sortare, tratare mecano-biologica si sa furnizeze servicii de calitate in acest sens pentru clientii lor.

In concluzie, strategia municipiului Buzau de gestionare a deseurilor trebuie sa contureze o gestionare corespunzatoare a deseurilor, in care nu numai producatorii isi asuma responsabilitatea, dar si consumatorii.

In noul context legislativ, cu modificari semnificative in domeniul protectiei mediului, se impun investitii de anvergura la nivel local care sa asigure atat atingerea obiectivelor imperative, cat si alinierea serviciilor la noile cerinte in materie de salubritate si protectie a mediului.