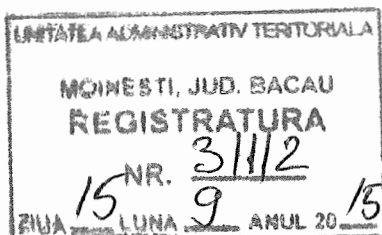


UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALĂ
MUNICIPIUL MOINEȘTI
Str. Vasile Alecsandri, nr. 14, jud. Bacău, cod 605400
Tel: 0234363680; 0740162602; 0372764340;
Fax: 0234365428, e-mail: office@moinesti.ro
www.moinesti.ro



ISO 9001/ROU/QMS/JAS - C 0017/0789
ISO 14001/ROU/EMS/JAS - C 0006/0147
OHSAS 18001/ROU/OHSAS/JAS - C 0005/0149



APROBAT :
Primar,
ING. VIQREL ILIE

**STRATEGIA LOCALA CU PRIVIRE LA DEZVOLTAREA ȘI
FUNCȚIONAREA PE TERMEN MEDIU ȘI LUNG A SERVICIULUI
PUBLIC DE SALUBRIZARE DIN MUNICIPIUL MOINEȘTI PENTRU
PERIOADA 2015-2025.**

1. CONSIDERATII GENERALE

Prezenta strategie are ca scop stabilirea direcțiilor de dezvoltare a serviciului public de salubritate în Municipiul Moinesti în perioada 2015-2025.

Strategia locala cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate din municipiul Moinesti pentru perioada 2015-2025 este elaborată conform prevederilor:

- Legii nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localităților,
- Legii 99/2014 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localitatilor nr. 101/2006
- Legii nr.51/2006 serviciilor comunitare de utilități publice,
- Legii nr.215/2001a administrației publice locale,
- Lege nr.211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor,
- H.G. nr.870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2015-2025.

Prevederile strategiei de dezvoltare și funcționare a serviciului public de salubritate în Municipiul Moinesti se aplică pentru toate activitățile serviciului public de salubritate așa cum sunt definite în Legea 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților ,cu modificările și completările ulterioare:

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

b)sortarea deșeurilor municipale și a deșeurilor similare în stația de sortare;

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

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

e)administrarea depozitelor de deșeurii și/sau a instalațiilor de eliminare a deșeurilor municipale și a deșeurilor similare;

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

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

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

i)colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației;

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

k)dezinfecția, dezinsecția și deratizarea.

l)operarea/administrarea stațiilor de transfer pentru deșeurile municipale și deșeurile similare;

2.CONTEXT.

2.1.Context local

Serviciul de salubritate din municipiul Moinesti este un serviciu public înființat și organizat în cadrul Direcției de utilități publice ,de către autoritatea administrației publice locale la nivelul Municipiului Moinesti

Serviciul public de salubritate al Municipiului Moinesti face parte din sfera serviciilor comunitare de utilități publice și se desfășoară sub controlul, conducerea și coordonarea administrației publice locale, în scopul salubrității municipiului Moinesti.

Serviciul public de salubritate al municipiului Moinesti denumit în continuare serviciul de salubritate, se organizează pentru satisfacerea nevoilor populației, ale instituțiilor publice și ale operatorilor economici de pe teritoriul municipiului Moinesti.

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

2.2.Context național

Strategia națională de gestionare a deșeurilor (H.G. nr.870/2013 privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor 2015-2025). a apărut din necesitatea identificării obiectivelor și politicilor de acțiune, pe care România trebuie să le urmeze în domeniul gestionării deșeurilor în vederea atingerii statutului de societate a reciclării.

Strategia de dezvoltare și funcționare se impune a fi adaptată la situația și necesitățile practice zonale, generale, a serviciului public de salubritate a Municipiului Moinesti pentru perioada 2015-2025 ținând seama și de specificul zonei, în conceperea acestei strategii ca parte integrantă a strategiei de dezvoltare durabilă a Municipiului Moinesti.

2.3.Context internațional

Necesitatea elaborării strategiei locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea serviciului de salubritate din municipiul Moinesti are la baza următoarele premise:

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

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

-înglobarea prevederilor și cerințelor legislative apărute în perioada 2012-2014;

3. PRINCIPII, OBIECTIVE SI DIRECTII GENERALE CARE STAU LA BAZA DEZVOLTARII ȘI FUNCȚIONARII PE TERMEN MEDIU ȘI LUNG A SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRITATE DIN MUNICIPIUL MOINEȘTI

3.1.Principiile strategiei locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului public de salubritate din Municipiul Moinesti

Strategia locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate din Municipiul Moinesti pentru perioada 2015-2025 prin modul de organizare și funcționare a serviciului are la baza următoarelor principii:

- a)protecția sănătății populației;
- b)autonomia locală și descentralizarea serviciilor;
- c)responsabilitatea față de cetățeni;
- d)conservarea și protecția mediului înconjurător;
- e)asigurarea calității și continuității serviciului;
- f)tarifarea echitabilă, corelată cu calitatea și cantitatea serviciului prestat;
- g)nediscriminarea și egalitatea de tratament al utilizatorilor;
- h)transparența, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor;
- i)administrarea corectă și eficientă a bunurilor din proprietatea publică sau privată a unităților administrativ-teritoriale și a banilor publici;

- j) securitatea serviciului;
- k) dezvoltarea durabilă

3.2. Obiectivele strategiei Municipiului Moinesti privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilități publice, pentru perioada 2015-2025

3.2.1. Obiectivele generale ale strategiei Municipiului Moinesti privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilități publice, pentru perioada 2015-2025.

Strategia locală a Municipiului Moinesti privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilități publice are ca obiectiv general:

-Organizarea ,functionarea si dezvoltarea durabila a serviciului public de salubritate a Municipiului Moinesti pentru satisfacerea nevoilor comunitatii locale;

3.2.2. Obiective specifice ale strategiei Municipiului Moinesti privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilități publice, pentru perioada 2015-2025

Obiective specifice ale strategiei Municipiului Moinesti privind accelerarea dezvoltarii serviciilor comunitare de utilități publice, pentru perioada 2015-2025:

- imbunatatirea conditiilor de viata ale populatiei;
- sustinerea dezvoltarii durabile economico-sociale in Municipiul Moinesti;
- promovarea calitatii si conformarea cu prevederile legislatiei de mediu si cele privind sanatatea populatiei in cadrul serviciului de salubritate;
- gestionarea serviciului de salubritate in Municipiul Moinesti pe criterii de transparenta ,competitivitate si eficienta;

4. COMPETENTE, ATRIBUTII SI RESPONSABILITATI PRIVIND ASIGURAREA SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRITATE IN MUNICIPIUL MOINESTI

4.1. Competente, atributii

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

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

b) coordonarea proiectării și execuției lucrărilor de investiții, în scopul realizării acestora într-o concepție unitară, corelată cu programele de dezvoltare economico-socială a localităților, de urbanism, amenajare a teritoriului și de mediu;

c) aprobarea studiilor de fezabilitate privind reabilitarea, extinderea și modernizarea sistemelor de salubritate, cu respectarea cerințelor impuse de legislația privind protecția mediului în vigoare;

d) participarea la constituirea unei asociații de dezvoltare intercomunitară, în vederea realizării unor investiții de interes comun din infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciului de salubritate a Municipiului Moinesti, care se realizează în conformitate cu Legea nr. 51/2006, cu modificările și completările ulterioare;

e) delegarea gestiunii serviciului de salubritate pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență, precum și exercitarea atribuțiilor de administrare asupra bunurilor aparținând patrimoniului public sau privat al UAT Municipiul Moinesti aferente infrastructurii serviciului;

f) participarea cu capital sau cu bunuri la societățile comerciale pentru prestarea serviciului de salubritate și/sau pentru realizarea și exploatarea infrastructurii aferente;

g) contractarea sau garantarea împrumuturilor pentru finanțarea programelor de investiții din infrastructura aferentă serviciului de salubritate, pentru extinderi, dezvoltări de capacități, reabilitări și modernizări;

h) aprobarea caietelor de sarcini și a regulamentelor serviciului, pe baza caietului de sarcini-cadru și a regulamentului-cadru al serviciului de salubritate, elaborate de Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice - A.N.R.S.C.;

i) stabilirea și aprobarea indicatorilor de performanță ai serviciului de salubritate a Municipiului Moinesti, după dezbateră publică a acestora;

j) adoptarea măsurilor organizatorice necesare pentru implementarea sistemului de colectare separată a deșeurilor, în vederea transportării acestora către instalațiile de tratare;

k) stabilirea taxelor speciale și aprobarea tarifelor pentru servicii de salubritate, cu respectarea reglementărilor în vigoare;

l) stabilirea, ajustarea ori modificarea tarifelor propuse de operator în conformitate cu normele metodologice elaborate și aprobate de A.N.R.S.C.;

m) medierea conflictelor contractuale dintre utilizatori și operatorul serviciului de salubritate, la cererea oricărui dintre părți;

n) sancționarea operatorului, în cazul în care acesta nu operează la parametri de eficiență și calitate la care s-a obligat ori nu respectă indicatorii de performanță ai serviciului de salubritate;

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

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

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

4.2. Responsabilitati

Consiliul local a Municipiului Moinesti, in calitate de autoritate deliberativa, împreună cu Primarul Municipiului Moinesti în calitate de autoritate executiva și de semnatar al contractului de delegare a gestiunii, sunt responsabili de asigurarea serviciului de salubritate a Municipiului Moinesti și urmăresc respectarea de către operatori a indicatorilor de calitate a serviciului, a clauzelor contractuale și a legislației în vigoare referitoare la serviciul de salubritate.

5. DIRECTII DE ACTIUNE

Strategia locală privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice are la bază următoarele **directii de actiune unitare** pentru toate serviciile:

1. definirea și stabilirea cadrului instituțional și organizatoric necesar îmbunătățirii managementului serviciilor comunitare de utilități publice;

2. stabilirea atribuțiilor competențelor și responsabilităților între factorii implicați în înființarea, organizarea, funcționarea, gestionarea, exploatarea serviciilor comunitare de utilități publice;

3. partajarea și aprobarea principiului descentralizării serviciilor publice, autonomiei locale subsidiarității și proporționalității;

4. crearea cadrului și a instrumentelor necesare gestionării eficiente a fondurilor de investiții necesare modernizării și dezvoltării infrastructurii tehnico edilitare aferentă serviciilor comunitare de utilități publice

5. popularizarea procedurilor specifice și facilitarea accesului la resursele financiare necesare accelerării dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice

6.utilizare eficientă a resurselor umane materiale și financiare disponibile proprii sau atrase

6.ORGANIZAREA SI FUNCTIONAREA SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRIZARE DIN MUNICIPIUL MOINESTI

6.1.Cadrul legislativ

Cadrul legislativ general pentru Serviciul public de salubritate în municipiul Moinesti este asigurat prin:

- Legea nr.99 din 4 iulie 2014 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006;
- Ordin nr.119 din 4 februarie 2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației;
- Ordin nr.367 din 11 iulie 2011 privind modificarea tarifelor de acordare și menținere a licențelor/autorizațiilor și a modelului de licență/autorizație eliberate în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice;
- Legea nr.211 din 15 noiembrie 2011 (*republicată*)privind regimul deșeurilor*)
- Hotărârea de Guvern nr.1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice
- Ordinul A.N.R.S.C. nr.110/2007 privind aprobarea Regulamentului - cadru al serviciului de salubritate a localităților;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr.111/2007 privind aprobarea Caietului de sarcini - Cadru al serviciului de salubritate a localităților;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr.109/2007 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice de salubritate a localităților;
- Ordonanța de urgență a Guvernului nr.34/2006 privind atribuirea contractelor de achiziție publică, a contractelor de concesiune de lucrări publice și a contractelor de concesiune de servicii,cu modificările și completările ulterioare ;
- Legea nr.101 din 25 aprilie 2006-privind salubritatea localităților, cu modificările și completările ulterioare;
- Legea nr. 51 din 8 martie 2006 (*republicată*)serviciilor comunitare de utilități publice;
- Ordonanța de Urgență nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare:
- Hotărârea de Guvern nr.349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare:
- Hotărârea de Guvern nr.621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare
- Hotărârea de Guvern nr.1470 din 9 septembrie 2004 (*actualizată*) privind aprobarea Strategiei naționale de gestionare a deșeurilor și a Planului național de gestionare a deșeurilor;
- Hotărârea de Guvern nr.856 din 16 august 2002 (*actualizată*) privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.
- HCL nr.60/2009 constituirea Asociației de Dezvoltare Intercomunitara pentru salubritate Bacau „ADIS”, cu participarea municipiului Moinesti, prin Consiliul Local al Municipiului Moinesti, în cadrul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „ADIS”, persoană juridică română de drept privat și de utilitate publică,-HCL nr.128/2009 privind aprobarea tarifelor pentru activitatea de colectare selectivă a deșeurilor din municipiul Moinesti ,delegarea în gestiune directă și a contractului cadru de delegare în gestiune directă a serviciului public de salubritate din municipiul Moinesti.

(Proiect PHARE CES RO 2004/016-772.04.01.04.01.01.16)

-HCJ nr. 10/19.07.2010 privind aprobarea Master Planului Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Bacău.

-HCL159/20.12.2010 privind darea în administrarea CJ Bacău a terenului pentru construcția obiectivului „Inchidere depozit neconform în municipiul Moinesti.

-HCJ nr.27/22.02.2012 privind luarea în administrare a unor terenuri pentru construcția unor obiective aferente Proiectului “Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Bacău”.

6.2.Activitățile serviciului de salubritate din Municipiul Moinesti.

În sensul prezentei legi, **un sistem de salubritate** este alcătuit dintr-un ansamblu tehnologic și funcțional, care cuprinde construcții, instalații și echipamente specifice destinate prestării serviciului de salubritate cum ar fi :

- a) puncte de colectare separată a deșeurilor;
- b) stații de producere compost;
- c) stații de transfer;
- d) stații de sortare;
- e) baze de garare și întreținere a autovehiculelor specifice serviciului de salubritate;
- f) depozite de deșuri;
- g) incineratoare;
- h) stații de tratare mecano-biologice."

La nivelul municipiului Moinesti procesul de salubritate se desfășoară în cadrul Direcției de Utilități Publice din Aparatul de specialitate al Primarului și cuprinde următoarele activități:

- precolectarea, colectarea și transportul deșeurilor municipale, inclusiv ale deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere;
- sortarea deșeurilor municipale;
- organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale a deșeurilor
- depozitarea controlată a deșeurilor municipale în vederea transferului către depozitul ecologic Bacău;
- administrarea salubrității stradale(măturatul, spălătul, stropirea,etc.)și întreținerea căilor publice;
- curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț;
- colectarea cadavrelor animalelor de pe domeniul public și predarea acestora unităților de ecarisaj;
- colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor animaliere provenite din gospodăriile populației;
- colectarea, transportul, depozitarea deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări;
- dezinsecția, dezinsecția și deratizarea (instituii,piete,etc).

6.3.Modalități de realizare a activității de salubritate din Municipiul Moinesti

Activitatea de salubritate din Municipiul Moinesti se poate realiza prin:

1. **Gestiune directă** de către autoritățile administrației publice locale, prin compartimente specializate organizate în cadrul aparatului de specialitate al Primarului sau consiliului local al Municipiului Moinesti;

În acest moment **activitatea de colectare selectivă a deșeurilor** din municipiul Moinesti (investiție realizată prin Proiect PHARE CES RO 2004/016-772.04.01.04.01.01.16) este înființată și organizată în cadrul Direcției de Utilități Publice în conformitate cu HCL nr.128/2009 privind aprobarea tarifelor pentru activitatea de colectare selectivă a deșeurilor din municipiul Moinesti, delegarea în **gestiune directă** și a contractului cadru de delegare în gestiune directă a serviciului public de salubritate din municipiul Moinesti

2. **Gestiune delegată**—când autoritățile administrației publice locale pot apela pentru realizarea serviciilor la unul sau mai mulți operatori de servicii publice, cărora le încredințează (în baza unui contract de delegare a gestiunii) gestiunea propriu-zisă a activităților specifice serviciului, precum și administrarea;

În acest moment **Activitatea de salubritate stradală** (măturatul, spălătul, stropirea, etc.) care se efectuează în Municipiul Moinesti este în **gestiune delegată** conform HCL nr.9 din 27.01.2011 pentru atribuirea contractului de concesiune privind **delegarea parțială a gestiunii serviciilor publice de salubritate stradală din municipiul Moinesti** și este efectuată de operatorul SC SOMA SRL Bacău în baza contractului NR.1/28.01.2011.;

6.4 Activitatea de colectare selectivă a deșeurilor

În Municipiul Moinesti colectarea selectivă a deșeurilor se efectuează de către **Direcția Utilități Publice –Compartimentul colectare selectivă a deșeurilor și Stație de sortare**. Colectarea se realizează în:

-eurocontainere 1100 l – 514 buc. pentru colectarea deșeurilor de hartie-carton, plastic, sticlă, în Punctele de colectare pe amplasamente din diferite zone a municipiului aferente Stației de sortare;

-containere tip europubele 1497 buc de 140 de litri, 135 europubele de 240 l, 365 europubele de 120 l, la asociațiile de proprietari și locuințe ;

-3 buc eurocontainere de 5 mc pentru sticlă, 3 buc eurocontainere de 5 mc pentru metal, în stația de sortare.

Transportul în stația de sortare se realizează cu autogunoiere tip Iveco de capacitate medie. Procesarea deșeurilor colectate se realizează în instalații specifice (benzi transportoare, prese hidraulice, containere, etc)

6.5. Activitatea de salubritate stradală.

Activitatea de salubritate stradală care se efectuează în Municipiul Moinesti, constă în:

-măturat manual, părți carosabile și trotuare;

-măturat mecanic, părți carosabile;

-spălat părți carosabile, în anotimpul cald;

-stropit părți carosabile, în anotimpul cald, zilele toride;

-curățat rigolele părților carosabile, se execută ori de câte ori este nevoie;

-golirea coșurilor de gunoi;

-colectare și transport resturi stradale;

-colectare și transport reziduuri menajere și industriale depozitate în locuri nepermise;

-curățatul mecanizat al zăpezii: pluguitul, încărcatul, descărcatul și transportul zăpezii.

Pentru gestionarea cantității mari de deșuri stradale produse în Municipiul Moinesti pentru colectarea selectivă a deșeurilor operatorul SC SOMA SRL Bacău a suplimentat

rețeaua în vederea pre colectării deșeurilor de ambalaje cu un număr suficient de recipiente tip IGLOO de 2,5 mc pentru hartie-carton(30 buc), plastic(35 buc), sticlă(10).

Pe lângă activitățile curente de salubritate, Primăria Municipiului Moinesti desfășoară prin structura de specialitate din cadrul aparatului de specialitate al Primarului Municipiului Moinesti și operatorul de salubritate, activități specifice precum:

- campanii de curățenie de primăvară și toamnă, activitățile principale care se execută în campaniile de curățenie de primăvară și toamnă constă în colectarea obiectelor de uz casnic (DDE) precum și deșeuri vegetale rezultate din igienizarea zonelor verzi aferente gospodăriilor populației și cvartalelor și zonelor de locuit din municipiul Moinesti.

- salubritatea principalelor cursuri de apă: malurile râului Tazlau, ale pârâului Urminis,etc.

- activități de curățenie realizate pe baza de voluntariat la care participă elevi, ONG-uri, societăți comerciale, care se desfășoară în diferite zone din municipiul Moinesti, malurile râului și pârâurilor

7.GESTIONAREA DEȘEURILOR ÎN MUNICIPIUL MOINEȘTI

7.1.Principiile care stau la baza activităților de gestionare a deșeurilor

Principiile care stau la baza activităților de gestionare a deșeurilor sunt următoarele:

- principiul utilizării resurselor primare** și este formulat în contextul mai larg al conceptului de "dezvoltare durabilă" și stabilește necesitatea de a minimiza și eficientiza utilizarea resurselor primare, în special a celor neregenerabile, punând accentul pe utilizarea materiilor prime secundare.

- principiul măsurilor preliminare, corelat cu principiul ("Cele mai bune tehnici disponibile care nu presupun costuri excesive")** stabilește că, pentru orice activitate (inclusiv pentru gestionarea deșeurilor), trebuie să se țină cont de următoarele aspecte:

- stadiul curent al dezvoltării tehnologiilor, cerințele pentru protecția mediului;

- alegerea și aplicarea acelor măsuri fezabile din punct de vedere economic..

- principiul prevenirii - acest principiu introduce o abordare care ia în considerare întregul ciclu de viață al produselor și al materialelor și nu doar stadiul de deșeu.

- principiul „poluatorul plătește”, corelat cu principiul responsabilității producătorului și cel al responsabilității utilizatorului - stabilește necesitatea creării unui cadru legislativ și economic corespunzător, astfel încât costurile pentru gestionarea deșeurilor să fie suportate de generatorul acestora.

- principiul substituției - stabilește necesitatea înlocuirii materiilor prime periculoase cu materii prime nepericuloase, evitându-se astfel apariția deșeurilor periculoase.

- principiul proximității, corelat cu principiul autonomiei- stabilește că deșeurile trebuie să fie tratate și eliminate cât mai aproape de sursa de generare; în plus. exportul deșeurilor periculoase este posibil numai către acele țări care dispun de tehnologii adecvate de eliminare și numai în condițiile respectării cerințelor pentru comerțul internațional cu deșeuri.

- principiul subsidiarității (corelat și cu principiul proximității și cu principiul autonomiei) stabilește acordarea competențelor astfel încât deciziile în domeniul gestionării deșeurilor să fie luate la cel mai scăzut nivel administrativ față de sursa de generare, dar pe baza unor criterii uniforme la nivel regional și național.

- principiul integrării - stabilește că activitățile de gestionare a deșeurilor fac parte integrantă din activitățile social-economice care le generează.

7.2.Obiectivele majore urmărite în gestionarea deșeurilor sunt:

a) Minimizarea efectelor negative ale producerii și gestionării deșeurilor asupra sănătății populației și asupra mediului.

Gestionarea deșeurilor trebuie să se realizeze fără a pune în pericol sănătatea umană și fără a dauna mediului, în special:

- a) fără a genera riscuri pentru aer, apă, sol, faună sau floră;
- b) fără a crea disconfort din cauza zgomotului sau a mirosurilor;
- c) fără a afecta negativ peisajul sau zonele de interes special.

b) Reducerea efectelor generale ale folosirii resurselor și creșterea eficienței folosirii lor.

Costurile operațiilor de gestionare a deșeurilor:

(1) În conformitate cu principiul "poluatorul plătește", costurile operațiilor de gestionare a deșeurilor se suportă de către producătorul de deșeurii sau, după caz, de detinatorul actual ori anterior al deșeurilor.

(2) La propunerea autorității publice centrale pentru protecția mediului, prin actul normativ care reglementează categoria de deșeurii se stabilesc cazurile în care costurile gestionării deșeurilor urmează să fie suportate în întregime sau parțial de către producătorul produsului din care derivă deșeurii respectiv și eventuala participare a distribuitorilor unui asemenea produs la aceste costuri.

(3) În cazul deșeurilor abandonate și în cazul în care producătorul/detinatorul de deșeurii este necunoscut, cheltuielile legate de curățarea și refacerea mediului, precum și cele de transport, valorificare, recuperare/reciclare, eliminare sunt suportate de către autoritatea administrației publice locale.

(4) După identificarea producătorului/detinatorului de deșeurii, acesta este obligat să suporte atât cheltuielile prevăzute la alin. (3), efectuate de autoritatea administrației publice locale, cât și pe cele legate de acțiunile întreprinse pentru identificare.

c) Favorizarea punerii în practică a ierarhiei deșeurilor.

Ierarhia deșeurilor este prezentată în cadrul Legii nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor și transpusă în Directiva Cadru 2008/98/CE privind deșeurile. Se aplică, în cadrul legislației și a politicilor în materie de prevenire a gestionării deșeurilor, în ordinea priorităților. Astfel, **ordinea descrescătoare a priorităților este următoare:**

Prevenirea apariției deșeurilor constă în măsuri luate înainte ca o substanță, material sau produs să devină deșeu, prin care se reduc:

- cantitățile de deșeurii; inclusive prin reutilizarea produselor sau prelungirea duratei de viață a acestora;
- impactul negativ al deșeurilor generate asupra sănătății populației și asupra mediului;
- conținutul de substanțe periculoase în materiale și produse.

Pregătirea pentru reutilizare constă în operațiunile de verificare, curățare, sau valorificare prin care produselor sau componentele produselor, care au devenit deșeurii, sunt pregătite pentru a fi reutilizate fără alte operațiuni de pretratament;

Reciclarea deșeurilor constă în operații de valorificare prin care materialele sunt transformate în produse, materii prime sau substanțe, fiind folosite în același scop pentru care au fost concepute sau în alt scop. Aceasta include reprocesarea materialelor organice dar nu include valorificarea energetică și conversia în vederea folosirii materialelor drept combustibil sau pentru operațiunile de umplere .

Alte operațiuni de valorificare, cum ar fi valorificarea energetică (recuperarea de energie din incinerarea deșeurilor) operații prin care deșeurile sunt folosite pentru a înlocui un alt material ce ar fi fost folosit pentru a îndeplini o anumită funcție sau prin care deșeurile sunt pregătite să îndeplinească această funcție.

Eliminarea

Operatorii economici autorizati din punctul de vedere al protectiei mediului pentru activitatea de eliminare a deseurilor au urmatoarele obligatii:

- a) sa asigure eliminarea in totalitate a deseurilor care le sunt incredintate;
- b) sa foloseasca cele mai bune tehnici disponibile si care nu implica costuri excesive pentru eliminarea deseurilor;
- c) sa amplaseze si sa amenajeze instalatia de eliminare a deseurilor intr-un spatiu si in conditii stabilite de autoritatile teritoriale pentru protectia mediului competente;
- d) sa introduca in instalatia de eliminare numai deseurile mentionate in autorizatia emisa de autoritatile competente si sa respecte tehnologia de eliminare aprobata de acestea (Eliminarea deseurilor in afara spatiilor autorizate in acest scop este interzisa).

8.ALINIAREA LA POLITICILE DE MEDIU EUROPENE ÎN DOMENIUL GESTIONĂRII DEȘEURILOR

8.1.Documente strategice la nivelul UE

•**Strategia tematică privind prevenirea și reciclarea deșeurilor** - stabilește obiective referitoare la reducerea impactului negativ asupra mediului datorat deșeurilor, de la generare la eliminarea finală;

•**Strategia de Dezvoltare Durabilă a Uniunii Europene** - are ca obiectiv îmbunătățirea continuă a calității vieții pentru generațiile prezente și viitoare prin crearea unor comunități sustenabile, capabile să gestioneze și să folosească resursele în mod eficient și să valorifice potențialul de inovare ecologică și socială al economiei;

8.2.Tendințe la nivel european

În ultimii ani s-a înregistrat o creștere a cantității de deșeuri generate. Din aceasta, cantitatea depozitată reprezintă cel mai mare procent, având efecte nefaste asupra mediului (poluare sol, apă, aer, emisii de CO₂, CH₄, etc.).

UE intenționează să reducă semnificativ cantitățile de deșeuri generate, prin aplicarea de politici de prevenire, de utilizare mai eficientă a resurselor și încurajarea consumului durabil.

Abordarea Uniunii Europene se bazează pe trei principii:

-**prevenirea generării deșeurilor**: Acesta este un factor cheie în orice strategie de gestionare a deșeurilor. Dacă putem reduce cantitatea de deșeuri generate și pericolozitatea lor, atunci eliminarea deșeurilor va fi mai ușoară. Prevenirea este strâns legată de îmbunătățirea metodelor de fabricație și de influențarea consumatorilor în vederea achiziționării de produse ecologice, care folosesc cantități mai mici de ambalaje.

-**reciclare și reutilizare**: dacă prevenirea nu este posibilă, vor fi valorificate cantități cât mai mari de deșeuri, de preferat prin reciclare. Comisia Europeană a definit câteva fluxuri specifice cărora li se acordă o atenție prioritara: ambalaje, VSU, baterii, DEE. Directivele europene corespunzătoare au fost transpuse în legislațiile naționale.

-**îmbunătățirea eliminării finale și a monitorizării**: Dacă deșeurile nu pot fi reciclate sau refolosite, ele vor fi incinerate corespunzător, depozitarea lor rămânând ca ultimă opțiune. Ambele metode pot afecta serios mediul înconjurător, dacă nu sunt monitorizate și controlate.

Directiva privind depozitarea deșeurilor interzice depozitarea anumitor tipuri de deșeuri (anvelope uzate) și stabilește ținte pentru reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile.

Directiva privind incinerarea deșeurilor impune limite la emisiile din incineratoare (dioxine, NO₂, SO₂, HCl). Ca urmare a aplicării acestor politici, la nivel european, se remarcă o tendință de scădere a cantității de deșeuri depozitate și o îmbunătățire a calității aerului.

8.3.Documente strategice la nivel național

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

Astfel, **documentele relevante** pentru gestiunea deșeurilor sunt următoarele:

•Tratatul de aderare - Secțiunea Mediu; angajamentele asumate de România pentru sectorul de deșeuri sunt detaliate la nivelul fiecărui județ în cadrul Planurilor de Implementare pentru Directivele Uniunii Europene.

•POS Mediu - Axa prioritară 2, domeniul major de intervenție 1, "Dezvoltarea sistemelor integrate de management al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor".

•Strategia Națională de Gestiune a Deșeurilor (SNGD)

•Planul Național de Gestiune al Deșeurilor (PNGD)

•Strategia Națională pentru Dezvoltare Durabilă a României - Orizonturi 2013-2025-2030 (Document aprobat prin Hotărârea Guvernului României nr. 1460 din 12 noiembrie 2008, publicată în Monitorul Oficial nr. 824 din 8 decembrie 2008).

Strategia propune obiective concrete pe termen scurt, mediu și lung care să determine o acțiune concertată menită să contribuie direcția privind dezvoltarea durabilă a României. Aceste obiective sunt stabilite pentru trei orizonturi de timp, astfel:

Orizontul de timp 2015

Obiectivul acestei strategii:

-este încorporarea principiilor și practicilor dezvoltării durabile în ansamblul programelor și politicilor publice ale României ca stat membru al UE.

-gestionarea eficientă a consumului de resurse și valorificarea maximală a acestora prin promovarea unui model de consum și producție, care să permită o creștere economică sustenabilă pe termen lung și apropierea treptată de nivelul mediu de performanță al țărilor UE

-stimularea investițiilor cu efecte sociale și ecologice și a tehnologiilor orientate spre îmbunătățirea condițiilor de mediu, utilizarea rațională a resurselor naturale neregenerabile și folosirea sustenabilă a resurselor regenerabile,

-încurajarea creării, în cadrul centrelor de excelență sau în mod autonom, a unor platforme tehnologice specializate și proiecte-pilot care să vizeze cu prioritate promovarea tehnologiilor și proceselor de producție eco-eficiente, mărirea eficienței energetice, dezvoltarea surselor alternative de energie, inclusiv a biocombustibililor, îmbunătățirea tehnologiilor de gestionare a apei, deșeurilor și soiurilor, transportul ecologic, producția de materiale ecologice etc.

Orizontul de timp 2025

Obiectivul acestei strategii este atingerea nivelului mediu actual al țărilor membre ale Uniunii Europene în ceea ce privește principalii indicatori ai dezvoltării durabile a României. Obiectiv național: Decuplarea creșterii economice de degradare a mediului prin inversarea raportului dintre consumul de resurse și creșterea de valoare adăugată și apropierea de indicii medii de performanță ai UE privind sustenabilitatea consumului și producției.

Orizontul de timp 2030

Obiectivul strategic este apropierea semnificativă a nivelului de dezvoltare durabilă a României de nivelul mediu de dezvoltare a țărilor Uniunii Europene. Această strategie are la bază Strategia UE pentru Dezvoltare Durabilă, iar responsabilitatea implementării ei revine atât Uniunii Europene, cât și statelor membre care sunt răspunzătoare pentru atingerea acestui obiectiv strategic.

9.GESTIONAREA DEȘEURILOR ÎN MUNICIPIUL MOINEȘTI-EVOLUȚIE

Autoritățile administrației publice locale au următoarele obligații:

- a) asigura implementarea la nivel local a obligatiilor privind gestionarea deseurilor asumate prin Tratatul de aderare a Romaniei la Uniunea Europeana;
- b) urmaresc si asigura indeplinirea prevederilor din PRGD si PJGD;
- c) elaboreaza strategii si programe proprii pentru gestionarea deseurilor;
- d) hotarasc asocierea sau cooperarea cu alte autoritati ale administratiei publice locale, cu persoane juridice romane sau straine, cu organizatii neguvernamentale si cu alti parteneri sociali pentru realizarea unor lucrari de interes public privind gestiunea deseurilor, in conditiile prevazute de lege;
- e) asigura si raspund pentru colectarea separata, transportul, neutralizarea, valorificarea si eliminarea finala a deseurilor, inclusiv a deseurilor menajere periculoase, potrivit prevederilor legale in vigoare;
- f) asigura spatiile necesare pentru colectarea separata a deseurilor, dotarea acestora cu containere specifice fiecarui tip de dese, precum si functionalitatea acestora;
- g) asigura informarea prin mijloace adecvate a locuitorilor asupra sistemului de gestionare a deseurilor din cadrul localitatilor;
- h) actioneaza pentru refacerea si protectia mediului;
- i) asigura si raspund pentru monitorizarea activitatilor legate de gestionarea deseurilor rezultate din activitatea medicala;

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

Primaria Municipiului Moinesti, are obligația conform Legii 99/2014 pentru modificarea și completarea Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006, să implementeze un sistem de colectare separată pe minimum 4 fracții, respectiv hârtie, mase plastice, metale și sticlă.

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 și uscat, și de sortare prin care sa obtina cel puțin cele 4 fractii ,respectiv hârtie, mase plastice, metale și sticlă.

Astfel, deseurile din Municipiul Moinesti sunt colectate selectiv de catre operatorul de salubritate, in sistem dual, fractia solida(deseuri reciclabile-hartie, carton, ambalaje din PET, doze de aluminiu, sticla, etc) si fractia biodegradabila (umeda) colectata separat, reprezentand categoria deseurilor menajere.

La nivelul unitatilor administrativ-teritoriale, transportul deseurilor municipale si al deseurilor similare colectate separat, de la detinatorii de deseuri, se efectueaza numai de catre operatorii licentiatii care au contracte de delegare a gestiunii incheiate cu autoritatile administratiei publice locale respective sau, in cazul gestiunii directe, au hotarare de dare in administrare a acestei activitati.

Deseurile colectate sunt transportate si predate Depozitului ecologic județean Bacau .

Toate deseurile municipale generate pe teritoriul UAT Municipiul Moinesti, membra a Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitară „ADIS”, vor fi gestionate numai in instalatiile noi sau existente din cadrul proiectului „Sistem de management integrat al deseurilor in judetul Bacau”.

ADIS Bacau asigura managementul integrat al deșeurilor si are in administrare:

- statii de transfer
- depozite ecologice.

Responsabilitatea pentru activitățile de gestionare a deșeurilor revine generatorilor acestora în conformitate cu principiul "poluatorul plătește" sau după caz, producătorilor, în conformitate cu principiul "responsabilitatea producătorului".

9.1. Deșeurile municipale

Deșeurile municipale cuprind:

- deșeurile menajere și asimilabile generate în gospodăriile populației
- deșeurile menajere și asimilabile din comerț, industrie și instituții;
- deșeurile stradale;
- deșeurile provenite din grădini, parcuri și spații verzi;
- deșeurile din piețe;
- deșeurile voluminoase.
- deșeurile din construcții și demolări

LISTA cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase

Categoriile de deșeurile

01. Deșeurile de la explorarea minieră și a carierelor și de la tratarea fizică și chimică a mineralelor;

02. Deșeurile din agricultură, horticultură, acvacultură, silvicultură, vânătoare și pescuit, de la prepararea și procesarea alimentelor;

03. Deșeurile de la prelucrarea lemnului și producerea plăcilor și mobilei, pastei de hârtie, hârtiei și cartonului;

04. Deșeurile din industriile pielăriei, blănăriei și textile;

05. Deșeurile de la rafinarea petrolului, purificarea gazelor naturale și tratarea pirolitică a cărbunilor;

06. Deșeurile din procese chimice anorganice;

07. Deșeurile din procese chimice organice;

08. Deșeurile de la producerea, prepararea, furnizarea și utilizarea (ppfu) straturilor de acoperire (vopsele, lacuri și emailuri vitroase), a adezivilor, cleiurilor și cernelurilor tipografice;

09. Deșeurile din industria fotografică;

10. Deșeurile din procesele termice;

11. Deșeurile de la tratarea chimică a suprafețelor și acoperirea metalelor și a altor materiale; hidrometalurgie neferoasă;

12. Deșeurile de la modelarea, tratarea mecanică și fizică a suprafețelor metalelor și a materialelor plastice;

13. Deșeuri uleioase și deșeuri de combustibili lichizi (cu excepția uleiurilor comestibile și a celor din capitolele 05, 12 și 19);

14. Deșeuri de solvenți organici, agenți de răcire și carburanți (cu excepția 07 și 08);

15. Deșeuri de ambalaje; materiale absorbante, materiale de lustruire, filtrante și îmbrăcăminte de protecție, nespecificate în alta parte;

16. Deșeuri nespecificate în alta parte;

17. Deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate);

18. Deșeuri din activități de ocrotire a sănătății umane sau din activități veterinare și/sau cercetări conexe (cu excepția deșeurilor de la prepararea hranei în bucătării sau restaurante, care nu provin direct din activitatea de ocrotire a sănătății);

19. Deșeuri de la instalații de tratare a reziduurilor, de la stațiile de epurare a apelor uzate și de la tratarea apelor pentru alimentare cu apă și uz industrial;

20. Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții, inclusiv fracțiuni colectate separate.

9.2.Evoluția generării deșeurilor municipale

Generarea deșeurilor este influențată de o serie de factori. Cei mai importanți factori în Municipiul Moinești sunt:

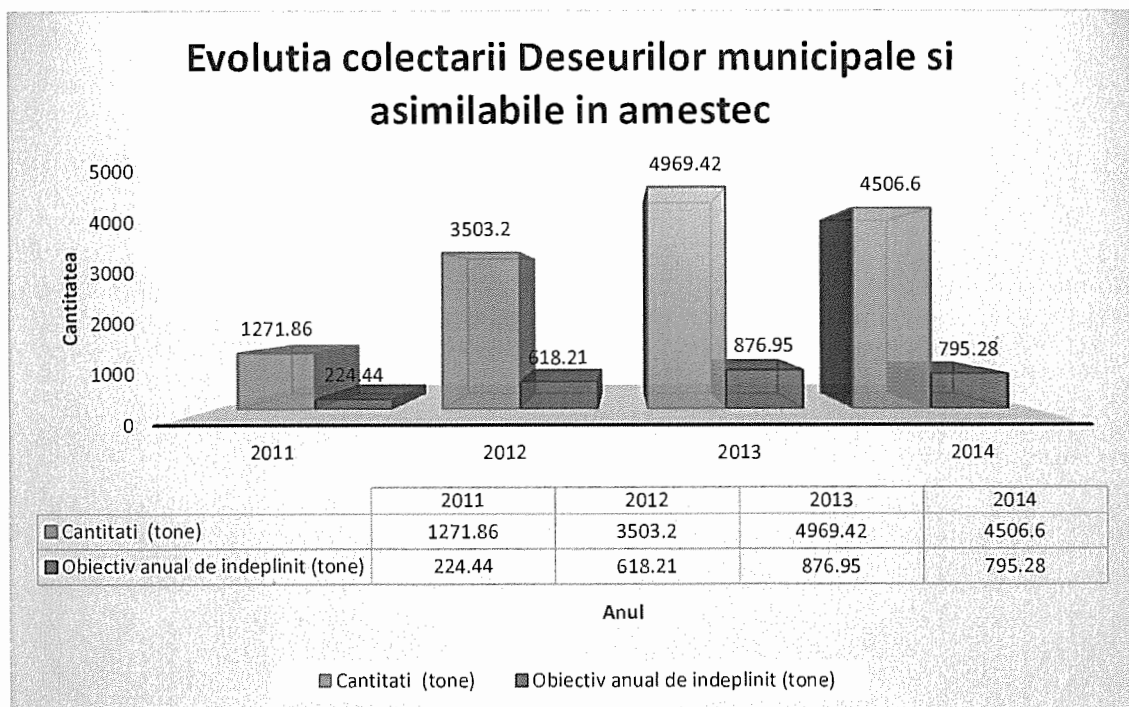
- Evoluția populației;
- Nivelul de dezvoltare economică și socială;
- Gradul de dezvoltare al industriei;
- Comportamentul consumatorului (rata șomajului, nivelul de educație);
- Procentul de valorificare a fracțiunilor separate de deșeuri.

CANTITĂȚI DE DEȘEURI MUNICIPALE SI ASIMILABILE IN AMESTEC COLECTATE LA NIVELUL MUNICIPIULUI MOINEȘTI in perioada 2011-2014

Nr. crt	Tipuri de deseuri colectate	2011 (tone)	2012 (tone)	2013 (tone)	2014 (tone)
1	Deșeuri municipale si asimilabile în amestec din care :	1271.86	3503.2	4969.42	4506.6
2	Deșeuri din pietre și pamânt -(20 02 02)	-	121.0	684.97	412.5
3	Deseuri municipale amestecate - (20 03 01)	-	-	-	46
	Deseuri din piețe- (20 03 02)				45
	Deseuri stradale -(20 03 03)	20	25	39	61

4	Deșuri biodegradabile (20 02) din care :	-	-	-	-
	Deseuri de la bucătării și cantine -(20 01 08)			15.40	7.85
	Deseuri din grădini și parcuri -(20 02 01)			80.9	80.71

Evolutia colectarii Deșeurilor municipale si asimilabile în amestec			
Nr. crt	Anul	Cantitati totale (tone)	Obiectiv anual de indeplinit (tone)
1	2011	1271.86	224.44
2	2012	3503.2	618.21
3	2013	4969.42	876.95
4	2014	4506.6	795.28

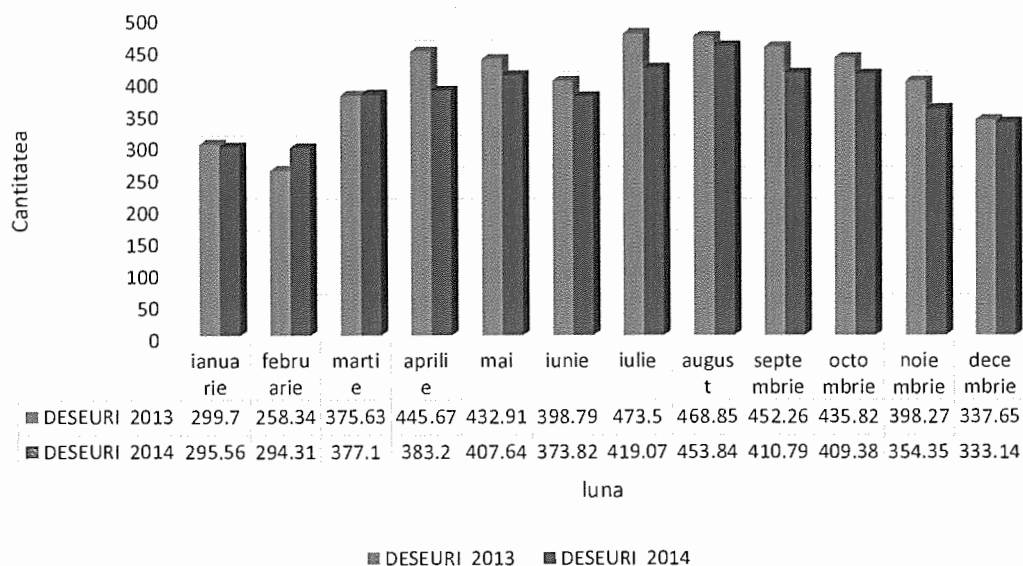


CONCLUZIE:

Creșterea cantității de deșuri municipale generate este determinată de un consum mai mare al populației și creșterea zonelor de deservire oferite de serviciile publice de salubritate în sistem centralizat, inclusiv prin amplasarea de recipiente pentru colectarea deșeurilor la asociațiile de proprietari și locuințe

EVOLUTIA COLECTARII LUNARE A DESEURILOR INTRATE IN STATIA DE SORTARE (TO)									
LUNA	Deșuri menajere 2013	Deșuri menajere 2014	Hârtie și carton 2013	Hârtie și carton 2014	PET 2013	Plastic 2013	PET 2014	Plastic 2014	
Ianuarie	299.7	295,56	1.6	1.5	0.05	0.12	0.05		
Februarie	258.34	294,31	1.3	1.3	0.2	0.09		0.13	
Martie	375.63	377,1	4.88	1.0	0.35	0.32	0.05	0.07	
Aprilie	445.67	383,2	1.5	1.1	0.35	0.18	0.05		
Mai	432.91	407,64	2.0	4.73	0.15	0.18	0.125		
Iunie	398.79	373,82	3.63	0.5	0.85	0.5			
Iulie	473.5	419,07	1.94	1.4	0.35	0.42			
August	468.85	453,84	1.6	0.5	0.25	0.27	0.05	0.15	
Sept.	452.26	410,79	1	0.4	0.1	0.09			
Octombrie	435.82	409,38	0.4	0.3	0.1	0.18	0.05	0.06	
Nov.	398.27	354,35	3.9	1.35	0.15	0.12	0.06	0.12	
Decembrie	337.65	333,14	1.36	0.5	0.53	0.96			

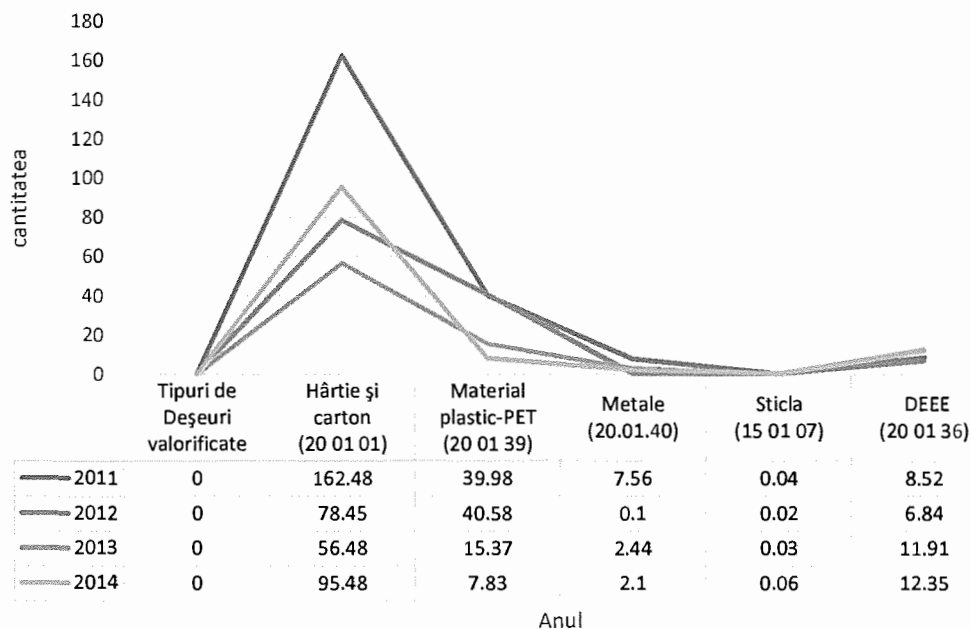
Evolutia colectarii lunare a deseurilor menajere intrate in Statia de sortare



Tipuri de Deșeuri valorificate anual

Tipuri de Deșeuri valorificate anual	2011 (tone)	2012 (tone)	2013 (tone)	2014 (tone)
Hârtie și carton (20 01 01)	162.48	78.45	56.48	95.48
Material plastic-PET (20 01 39)	39.98	40.58	15.37	7.83
Metale (20.01.40)	7.56	0.1	2.44	2.1
Sticla (15 01 07)	0.04	0.02	0.03	0.06
DEEE (20 01 36)	8.52	6.84	11.91	12.35
Total	218.58	125.99	86.67	117.82

EVOLUTIA VALORIFICARII DESEURILOR



3.Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Deșeurile de ambalaje pot fi clasificate după cum urmează:

- Hârtie + carton;
- Plastic;
- Sticlă;
- Metal;
- Lemn;

Conform art.16 alin 11 din HG nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, completată și modificată "Autoritățile deliberative ale unităților administrativ teritoriale au obligația să organizeze, să gestioneze și să coordoneze activitatea de colectare selectivă a deșeurilor de ambalaje de la populație, inclusiv a deșeurilor periculoase de ambalaje, potrivit dispozițiilor Legii serviciului de salubritate a localităților nr. 101/2006 , cu modificările și completările ulterioare, astfel încât să se obțină cel puțin 4 fracții, respectiv hârtie/carton, plastic și metal, sticlă, în vederea îndeplinirii prevederilor din planul județean de gestionare a deșeurilor, prin:

- a) serviciul public de salubritate;
- b) colectarea în vederea valorificării a deșeurilor de ambalaje municipale, care nu fac obiectul colectării prin serviciul de salubritate, de către un operator economic colector autorizat, în condițiile legii."

Conform art.5 din Ordinul 794/2012 privind procedura de raportare a datelor referitoare la ambalaje si deseuri de ambalaje autoritatile administratiei publice locale sunt obligate sa transmita datele prevazute in anexa 4, in baza datelor furnizate de operatorii de salubritate astfel la nivel de jud. Bacau (nota AMPB-1607/18.02.2012):

Deseurile de ambalaje (statistic) se regasesc in proportie de 14,6% in deseurile municipale in urmatoarea compositie:

- sticla-21,8 %
- plastic-27,1%
- hartie-carton-31,4%
- metal-5,6%
- lemn-13,8%

9.4.Prognoza privind generarea deșeurilor în municipiul Moinesti

Rata de creștere anuală a cantităților de deșeuri generate pentru perioada 2011-2014, a fost în medie de 3%.

Refolosirea și reciclarea deșeurilor reprezintă soluția pentru gestionarea cantității mari de deșeuri produse, soluție ce rezolvă simultan mai multe probleme: se protejează resursele naturale, se reduce consumul de energie și se micșorează cantitatea de deșeuri de ambalaje eliminate prin depozitare finală.

La bază se regăsesc principii ale Uniunii Europene, introduse în legislația și în strategiile comunitare. Ele au fost preluate și de cadrul legislativ din România. Astfel, pentru operatorii economici, producatori de ambalaje si marfuri ambalate sunt fixate obiective naționale anuale de valorificare sau incinerare în instalații de ardere cu recuperare de energie, precum și obiective de reciclare.

9.5.Deșeuri provenite din activitățile de construcții și demolări

Conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, deșeurile din construcții și demolări sunt cuprinse în categoria 17 - Deșeuri din construcții și demolări (inclusiv pământ excavat din amplasamente contaminate).

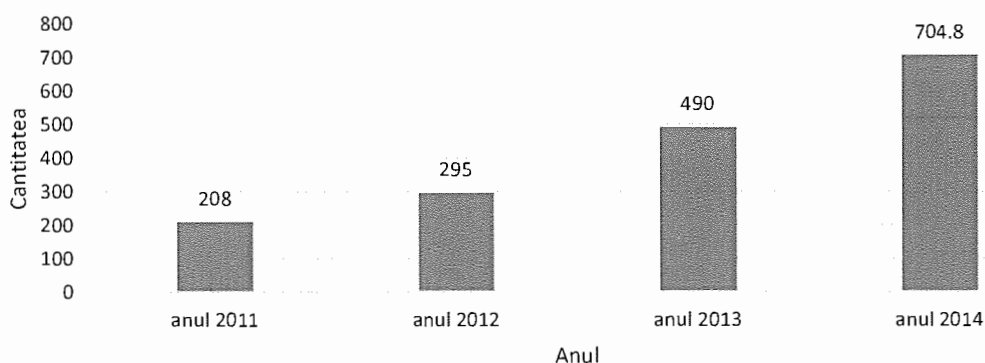
Deșeurile de materiale de construcții pot fi clasificate după cum urmează:

- deșeuri generate de demolări;
- deșeuri generate de realizarea unor noi construcții;
- deșeuri generate ele renovarea unor construcții;
- deșeuri generate din activitățile de reparare a drumurilor;
- deșeuri generate din activitățile de reparare a podurilor;
- deșeuri generate de dezastre naturale;

Evoluția colectării deșeurilor din construcții și demolări

Nr. crt	TIPUL DESEULUI	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
1	Deșeurii din construcții și demolări - (17)	208	295	490	704.8

Evoluția colectării deșeurilor din construcții și demolări



9.6. Bio-deșeurile

Conform Legii nr. 211/15.11.2011 privind regimul deșeurilor, "bio-deșeurile" sunt deșeurii 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,

Primăria Municipiului Moinesti potrivit prevederilor legale are următoarele responsabilități:

- să colecteze separat biodeșeurile în vederea utilizării lor;
- să trateze biodeșeurile într-un mod care asigură un înalt nivel de protecție a mediului;
- să folosească materiale sigure pentru mediu, produse din biodeșeurii;
- să încurajeze compostarea individuală în gospodării.

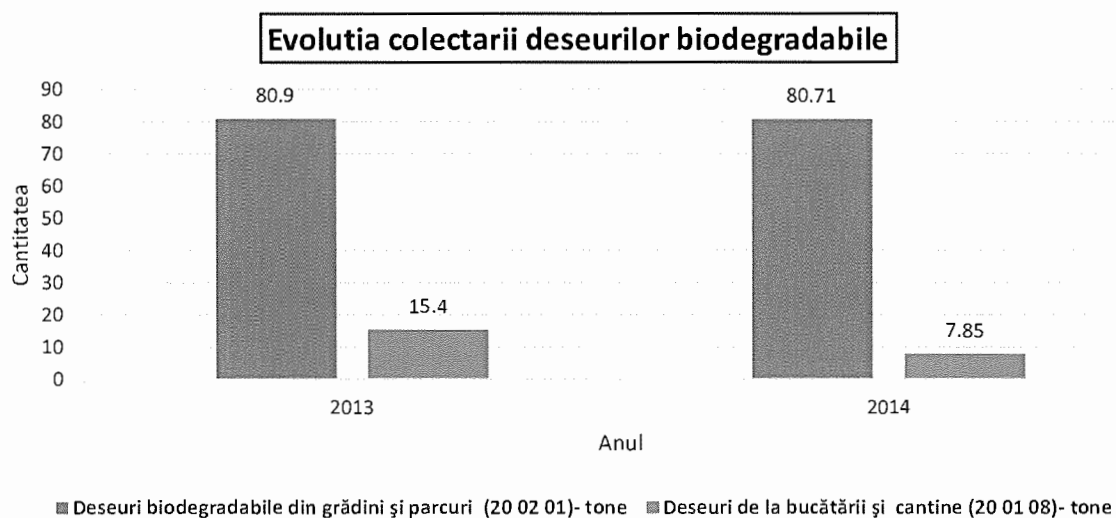
În Municipiul Moinesti, componenta biodegradabilă din deșeurile municipale reprezintă o fracție în care sunt cuprinse:

- deșeurii biodegradabile rezultate în gospodării și unități de alimentație publică;
- deșeurii vegetale din parcuri, grădini;
- deșeurii biodegradabile din piețe;
- componenta biodegradabilă din deșeurile stradale;

Deșeurile alimentare sau cele provenite din bucătăriile unităților cresa, spital, liceu se utilizează ca hrană pentru animalele din adăpostul propriu pentru protecția animalelor.

Evolutia cantitatilor de deseuri biodegradabile colectate

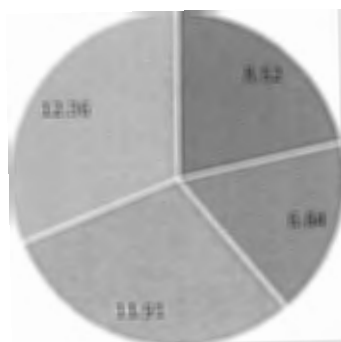
EVOLUTIA CANTITATILOR DE DESEURI BIODEGRADABILE COLECTATE IN MUNICIPIUL MOINESTI			
Nr. crt	Tipul Deseului Biodegradabil (20 02)	Cantitatea(to) 2013	Cantitatea(to) 2014
1	Deseuri biodegradabile din grădini și parcuri (20 02 01)	80.9	80.71
2	Deseuri de la bucătării și cantine (20 01 08)	15.40	7.85



Evoluția colectării Deșeurilor de Echipamente Electrice și Electronice

Tip deseuri	Cantitate	Cantitate	Cantitate	Cantitate
	2011 (tone)	2012 (tone)	2013 (tone)	2014 (tone)
Deseuri de echipamente electrice și electronice (DEEE) (20 01 36)	8.52	6.84	11.91	12.35

Deseuri de echipamente electrice și electronice -
DEEE(200136)-tone



- 2011
- 2012
- 2013
- 2014

10. Concepte și principii fundamentale în cadrul strategiei de gestionare a deșeurilor municipale la nivelul Municipiului Moinesti

Activitățile de gestionare a deșeurilor sortate trebuie să se desfășoare în conformitate cu următoarele principii:

10.1. Eficiența resurselor

Generarea și eliminarea deșeurilor se pot traduce într-o pierdere de resurse valoroase, și de aici presiunea care se pune asupra capacității mediului de a face față cererilor tot mai crescute. Însă la aceasta se adaugă și impactul suplimentar generat de extragerea și prelucrarea materialelor noi, precum și producția/distribuția de bunuri noi.

Eficiența resurselor se definește ca: maximizarea productivității în cazul unor produse sau servicii pornind de la un anumit nivel de materiale și energie - în alte cuvinte se poate spune că urmărește creșterea randamentului asigurând astfel un avantaj competitiv.

Folosirea resurselor în mod eficient a fost întotdeauna fundamentală pentru menținerea competitivității mediului de afaceri într-o piață dinamică, prin reducerea costurilor de-a lungul întregului lanț de aprovizionare.

Economii importante pot fi realizate prin intermediul unor măsuri de reducere a costurilor, dar în mod frecvent îmbunătățirile de mediu cer noi tehnologii, iar procesul implică un efort financiar mai mare.

Acest domeniu trebuie să facă obiectul unor politici publice la nivel central, așa cum prevede Strategia Națională, aplicabile, însă, și în Municipiul Moinesti.

10.2. Dezvoltare durabilă – producție și consum

Îmbunătățirea gestionării resurselor naturale și evitarea exploatării lor excesive, recunoașterea valorii serviciilor furnizate de ecosisteme reprezintă obiective generale prevăzute în SNDD, pentru asigurarea conservării și gestionării resurselor naturale. Acțiunea în acest domeniu se va concentra pe punerea în aplicare a proiectelor integrate de gestionare a deșeurilor prin orientarea ierarhică a investițiilor conform priorităților stabilite: prevenire, colectare separată, reciclare, valorificare, tratare și eliminare.

Sintagma "Resurse naturale" a fost definită ca totalitatea elementelor naturale ale mediului ce pot fi folosite în activitatea umană: resurse neregenerabile - minerale și combustibili fosili, regenerabile - apă, aer, sol, floră, fauna sălbatică, inclusiv cele nepuizabile - energie solară, eoliană, geotermală și a valurilor, Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 195/2005, cu modificările și completările ulterioare și Strategia națională pentru dezvoltare durabilă a României, Orizonturi 2015-2025-2030.

10.3. Poduse mai bune

Directiva privind proiectarea ecologică se asigură că producătorii iau în considerare consumul de energie și alte tipuri de impact asupra mediului care apar în timpul fazei de concepție și proiectare a unui produs.

10.4. Producția flexibilă

Companiile pot fabrica produse mai durabile prin utilizarea în cantități reduse a resurselor materiale și prin încurajarea utilizării materialelor reciclate.

10.5. Consumul inteligent

Consumatorii pot juca un rol important în protejarea mediului, prin alegerile pe care le fac atunci când cumpără anumite produse. Cu toate acestea, în cazul în care produsele sunt proiectate și fabricate utilizând cele mai bune tehnici, ele trebuie să comunice acest lucru consumatorului astfel încât acesta să ia cea mai bună decizie.

Alături de consumatori autoritățile publice au, de asemenea, un rol important de jucat în "consumul durabil", și anume introducerea unor criterii de mediu în procedurile de licitație pentru bunuri și servicii. Ceea ce înseamnă derularea unor achiziții publice ecologice (Green Public Procurement), iar Autoritățile Publice Locale ale Municipiului Moinesti își propun să implementeze acest concept.

10.6. Prevenirea generării deșeurilor

Prevenirea este cea mai bună soluție posibilă pentru mediu, din moment ce resursele nu s-au pierdut încă, iar efectele negative asupra mediului asociate cu managementul deșeurilor nu mai apar. Prevenirea (astfel cum este definită în Directiva 2008/98/CE privind deșeurile) se referă la măsurile luate pentru reducerea efectelor adverse generate de deșeurile asupra mediului și asupra sănătății umane (de exemplu, reducerea conținutului de substanțe nocive din materiale și produse).

Oportunitățile de prevenire a deșeurilor apar pe întregul ciclu de viață al unui proiect de construcție sau demolare. Faza de proiectare, de exemplu, prin alegerea materialelor și tehnicilor design oferă multe oportunități pentru reducerea impactului asupra mediului atât a materialelor, cât și a deșeurilor.

Intervențiile de prevenire a generării deșeurilor pot varia de la acțiuni simple care pot avea loc pe amplasament sau la etapa de proiectare prin reducerea cantităților ce se considera a fi deseuri după procesare.

10.7. Pregătirea pentru reutilizare

Reutilizarea înseamnă că un produs, componentele sale sau întreaga clădire/structură sunt utilizate din nou în același scop, în loc să fie demontat(ă)(e) sau demolat(ă)(e) și trimis(ă)(e) spre reciclare, valorificare ori eliminare.

"Pregătirea pentru reutilizare" se referă la efectuarea unor operații de verificare, curățare sau reparare care să permită deșeurilor să fie reutilizate fără nicio altă operațiune de preprocesare.

Foarte adesea, beneficiile reutilizării sunt simple, și anume evitarea necesității fabricării unui produs nou. Un exemplu este reutilizarea directă a containerelor, cărămizilor sau a altor materiale de pe amplasament. Reutilizarea poate însemna și:

- un sistem de colectare separată și returnare în cazul în care produsul nu este reutilizat pe același amplasament;

- o etapă de curățare sau recondiționare;

- emisii provenite de la transport în cazul în care produsul reutilizabil are un volum mai mare decât este nevoie sau în cazul în care infrastructura de recondiționare este limitată, iar materialele trebuie transportate pe un alt amplasament.

10.8. Reciclarea

Producția solicită cantități semnificative de energie și materii prime în timp ce reciclarea aduce beneficii de mediu.

Însă, o serie de factori pot influența în mod semnificativ comparația dintre reciclare și celelalte alternative (de exemplu, recuperarea energiei și eliminarea), și anume:

- distanța până la instalația de reprocesare și tipul de transport utilizat;
- eficiența reciclării (cât de mult produs se pierde în proces);
- calitatea produselor secundare și
- produsul(ele) care va(vor) înlocui materialul reciclat.

10.9.Valorificarea energetică

O alternativă la reciclare este valorificarea materială sau energetica prin recuperarea energiei conținute de deșeurii. Acest lucru poate duce la beneficii semnificative de mediu, în special pentru materialele care au o putere calorică mare. De exemplu, comparativ cu operația de depozitare, o tonă de deșeurii de lemn incinerate aduc estimativ o economie de emisii de gaze cu efect de seră de 0,5-3 tone CO₂ echivalent/tonă de deșeu dacă acesta este incinerat. (WRAP, 2007)

Pe de altă parte există și posibilitatea valorificării materiale prin compostare, în cazul biodeseurilor. Biodeseurile pot fi valorificate energetic prin digestie și producere de biogaz. Există și alte modalități de valorificare a deșeurilor, ele putând fi luate în considerare în raport de progresul tehnologic.

10.10.Eliminarea prin depozitare

La baza ierarhiei deșeurilor se află depozitarea care trebuie aplicată numai în cazul în care nu poate fi evitată. De exemplu, în cazul deșeurilor periculoase care nu pot fi valorificate și a reziduurilor de la incinerare.

10.11.Conceptul "end-of-waste"

Încetarea statutului de deșeu sau conceptul "End-of-waste" (EoW) a fost introdus în 2005 prin Strategia tematică privind prevenirea și reciclarea deșeurilor și a fost adoptat de către Parlamentul European și de Consiliu în anul 2008 prin Directiva-cadru privind deșeurile (WFD). WFD introduce posibilitatea ca anumite fluxuri de deșeurii care au suferit o operațiune de valorificare și care îndeplinesc anumite criterii - așa-numitele "end-of-waste criteria" - pot înceta să mai fie considerate deșeurii.

Scopul definirii acestui concept și a criteriilor aferente este de a aduce claritate la interpretarea definiției deșeurilor, deoarece la nivelul UE s-au raportat în mod repetat confuzii pe mai multe fluxuri de materiale ajunse deșeurii comercializate pe piața internă. Clarificarea calității și aplicabilității contribuie la crearea unor condiții mai transparente de piață, promovează reciclarea diferitelor fluxuri de deșeurii prin reducerea consumului de resurse naturale, precum și prin scăderea cantității de deșeurii eliminate.

La nivel european, pentru unele fluxuri de deșeurii, au fost definite seturi de criterii de selecție, operaționale și transparente, care sunt ancorate de viziunea privind creșterea ratei de reciclare, prezentate în Strategia tematică privind prevenirea și reciclarea deșeurilor, coroborat cu cele 4 condiții prevăzute în Directiva-cadru privind deșeurile (art. 6), și anume:

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

Conformarea cu primele două condiții asigură că obiectul sau substanța urmează cel mai probabil să fie supuse unui scop util decât să fie eliminate. Aceste două condiții împiedică definirea unor criterii pentru materialele, substanțele sau obiectele pentru care cererea de piață nu este încă dezvoltată. A treia condiție impune că o substanță sau un obiect pot înceta să mai fie considerate deșeu numai în cazul în care acesta este potrivit pentru o utilizare legală, deoarece, după ce încetează să mai fie deșeu, el va fi acoperit de legislația aplicabilă produselor. A patra condiție urmărește ca utilizarea substanțelor sau a obiectelor să nu producă efecte nocive asupra mediului. Însă, de la caz la caz, trebuie să fie realizată o comparație între impactul utilizării substanței sau a obiectului asupra mediului sub legislația privind deșeurile și sub legislația care reglementează domeniul produselor.

Ca un principiu general, criteriile 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 aruncat ca deșeu fiind prelucrat la un punct în care utilizarea sa nu reprezintă un risc pentru mediu, motiv pentru care poate fi considerat ca produs/material. Aplicarea statutului de încetare a calității de deșeu poate sprijini sectorul economic din Municipiul Moinesti pentru utilizarea materiilor prime secundare de calitate superioară. Aplicarea legislației din domeniul produselor pentru acele materiale care au încetat a mai fi considerate deșeuri poate conduce la o creștere a cererii, având astfel un efect pozitiv asupra ratelor de reciclare.

Utilizarea deșeurilor în locul materiilor prime este adesea împiedicată de statutul de deșeu al substanței sau al obiectului materialului. În majoritatea cazurilor deșeurile sunt asociate cu eliminarea, iar utilizatorii se tem să le utilizeze în locul materiilor prime de o anumită calitate. Încetarea statutului de deșeu poate contribui la atenuarea eventualelor prejudicii aduse utilizatorilor, pentru a spori încrederea acestora în standardele de calitate și a încuraja utilizarea produselor secundare.

10.12. Tranziția către o "economie verde"

Trecerea către o economie verde presupune de exemplu:

- creșterea cererii de bunuri noi și servicii care reduc daunele aduse mediului;
- transformarea unor sectoare de afaceri pentru a dezvolta "alternative mai ecologice", la produsele existente;
- reducerea cererii de produse din anumite sectoare care cauzează daune mediului;

Din perspectiva gestionării deșeurilor, eficiența economică este considerată în momentul în care cantitatea și compoziția deșeurilor generate sunt la un nivel optim, adică în momentul în care costurile de reducere a deșeurilor sunt cu o unitate mai mici decât beneficiile economice și de mediu.

TAXA DE DEPOZITARE: constituie un instrument economic care se dorește a determina reducerea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare. Ca efect secundar, presupune reșezarea ierarhiei deșeurilor din punct de vedere al intrării dintr-o etapă în cealaltă, practic, cantitățile de deșeuri care sunt direcționate spre reciclare și tratare trebuie să crească pentru a reduce cantitatea de deșeuri care rămâne pentru etapa de eliminare finală.

Taxa de depozitare nu se presupune a fi doar un instrument economic de reducere a cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare, ci și un instrument care reflectă o mai atentă considerare a externalităților de mediu pe care activitatea de depozitare le presupune.

Introducerea unei astfel de taxe și obținerea efectului dorit în principal – de reducere a cantităților de deșeuri depozitate și orientarea acestora către reciclare –

depinde și de cuantumul pe care îl are costul depozitării în momentul de început. Nu în ultimul rând trebuie subliniat faptul că aplicarea unei taxe de depozitare a deșeurilor ca unic instrument economic poate conduce la o "***lume bazată pe două metode de tratare***", cum ar fi **depozitarea și reciclarea.**

Având în vedere ierarhia deșeurilor această abordare trebuie să considere nu numai costurile și beneficiile asociate reducerii cantităților de deșeuri, încât să fie asigurată, totuși, eficiența economică, dar și toate etapele de-a lungul fluxului deșeurilor, astfel încât să se poată garanta că deșeurile generate pot fi tratate în mod eficient și din punct de vedere economic. În acest sens, trebuie identificate metodele de tratare pentru toate tipurile de deșeuri generate, funcție de specificitatea fiecărui tip de deșeu, ținta finală fiind cea de gestionare a acestora într-un mod optim din toate punctele de vedere: tehnic, economic și de mediu.

Taxa de depozitare este diferită de tariful de depozitare care se achită operatorului la depozitare și se estimează a fi în anul 2016 în jur de 100 lei/tona .

10.13. Activități pentru îndeplinirea obiectivelor strategice în domeniul gestionării deșeurilor în Municipiul Moinesti

Pentru îndeplinirea obiectivelor strategice în domeniul gestionării deșeurilor este necesară implicarea, practic, a întregii societăți, care va trebui să își împartă responsabilitățile:

Producători de bunuri:

-vor realiza produse utilizând mai multe materiale reciclate și mai puține materii prime neregenerabile. De asemenea, vor trebui să proiecteze produse care să genereze mai puține deșeuri și să își asume responsabilitatea privind impactul asupra mediului al produselor lor pe durata întregului ciclu de viață al acestora;

Societățile comerciale:

-vor reduce cantitățile de deșeuri generate din activitatea de comercializare a produselor;

-vor iniția campanii de sensibilizare și de informare direcționate către publicul larg sau către o categorie specifică de consumatori referitor la prevenirea generării deșeurilor;

generatorii de deșeuri (persoane fizice și juridice):

-vor avea posibilitatea să își reducă cantitățile de deșeuri, achiziționând produse și servicii care generează mai puține deșeuri prin modificarea comportamentului de consum, reducând astfel impactul asupra mediului;

-au obligația să își separe deșeurile în vederea reciclării și valorificării;

autoritățile publice centrale și locale (mediu, administrație, sănătate, industrie, finanțe):

-vor trebui să asigure servicii adecvate pentru gestionarea tuturor categoriilor de deșeuri, pentru fiecare pas din ierarhia deșeurilor;

-vor asigura informarea și conștientizarea populației privind posibilitățile de reducere a cantităților de deșeuri generate, precum și asupra opțiunilor de gestionare a deșeurilor;

Consumatorii, atât operatorii economici, cât și cetățenii Municipiului Moinesti, trebuie să își reducă deșeurile, să le colecteze separat în vederea reciclării, să achiziționeze produse sau servicii care generează mai puține deșeuri și care au un impact cât mai scăzut asupra mediului;

Primăria Municipiului Moinesti va furniza direct sau indirect servicii de colectare și de reciclare pentru toți locuitorii municipiului Moinesti și va oferi informații privind reducerea deșeurilor; de asemenea, va planifica măsuri de gestionare a deșeurilor și va investi în facilități de colectare și tratare a acestora;

Operatorii de salubritate trebuie să investească în reciclarea și recuperarea deșeurilor și să furnizeze servicii de calitate în acest sens pentru clienții lor.

În concluzie, strategia Municipiului Moinesti de gestionare a deșeurilor trebuie să contureze o gestionare corespunzătoare a deșeurilor, în care nu numai producătorii își asumă responsabilitatea, dar și consumatorii (vezi pct .10.12).

Planurile de masuri si de actiuni cu privire la dezvoltarea si functionarea serviciului de salubritate din Municipiul Moinesti, pentru perioada 2015-2025 vor cuprinde:

A. Masuri care pot afecta conditiile de baza referitoare la generarea de deseuri :

1. Folosirea masurilor de planificare sau a altor instrumente economice care promoveaza utilizarea eficienta a resurselor;
2. Promovarea cercetarii si a dezvoltarii in vederea realizarii de produse si tehnologii mai curate si mai economice si distribuirea si utilizarea rezultatelor cercetarii si dezvoltarii ;
3. Dezvoltarea unor indicatori eficienti si semnificativi ai presiunilor de mediu asociate generarii de deseuri, cu scopul de a contribui la prevenirea generarii de deseuri la toate nivelurile, de la compararea produselor la nivel comunitar, prin actiuni ale autoritatilor locale, pana la nivel national .

B. Masuri care pot afecta faza de proiectare, productie si distributie:

1. Promovarea ecodesign-ului (integrarea sistematica a aspectelor de mediu in proiectarea produselor in scopul imbunatatirii performantei de mediu a acestora pe toata durata ciclului lor de viata);
2. Furnizarea de informatii privind tehnicile de prevenire a generarii deșeurilor pentru a facilita punerea in aplicare a celor mai bune tehnici disponibile in functie de industrie;
3. Organizarea de cursuri de formare pentru autoritatile competente pentru includerea cerintelor privind prevenirea generarii de deseuri in autorizatiile eliberate in temeiul prezentei legi si al Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 152/2005 privind prevenirea si controlul integrat al poluarii, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 84/2006, cu modificarile si completarile ulterioare;
4. Includerea de masuri de prevenire a generarii de deseuri la instalatiile care nu intra sub incidenta Ordonantei de urgenta a Guvernului nr. 152/2005, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 84/2006, cu modificarile si completarile ulterioare Unde este cazul, astfel de masuri pot include evaluari sau planuri de prevenire a generarii de deseuri;
5. Organizarea de campanii de sensibilizare sau acordarea de ajutoare financiare in luarea deciziilor ori alte tipuri de sprijin pentru intreprinderi. Aceste masuri pot fi deosebit de eficiente in masura in care sunt concepute si adaptate pentru intreprinderile mici si mijlocii si sunt aplicate in rețele de intreprinderi bine stabilite;
6. Utilizarea acordurilor voluntare, a grupurilor de consumatori/producatori sau a negocierilor sectoriale pentru a incuraja intreprinderile ori operatorii din sectoarele de activitate interesate sa isi stabileasca propriile planuri sau obiective privind prevenirea generarii deșeurilor ori sa corecteze produsele sau ambalajele care genereaza prea multe deseuri;
7. Introducerea Sistemelor de management ISO 9001,ISO 14001 si OHSAS 18001.

C. Masuri care pot afecta faza de consum si de utilizare :

1. Instrumente economice, cum ar fi stimulente pentru achizitii curate sau instituirea unei plati obligatorii de catre consumatori pentru un anumit articol ori un ambalaj care ar fi, in mod normal, furnizat gratuit
2. Organizarea unor campanii de sensibilizare si de informare directionate catre publicul larg sau catre o categorie specifica de consumatori
3. Promovarea de ecoetichete recunoscute si de incredere
4. Acorduri cu industria, cum ar fi, de exemplu, utilizarea unor grupuri de produse, ca acelea care sunt incluse in cadrul politicilor integrate ale produselor, sau acorduri cu vanzatorii cu amanuntul privind furnizarea de informatii referitoare la prevenirea generarii deșeurilor si la produsele cu impact redus asupra mediului

5. In contextul contractelor de achizitii publice si private, includerea unor criterii de protectie a mediului si de prevenire a generarii deseurilor in cererile de oferta si in contracte

6. Incurajarea reutilizarii si/sau a repararii produselor defecte sau a componentelor acestora, in special prin recurgerea la masuri educative, economice, logistice sau a altor masuri, special prin recurgerea la masuri educative, economice, logistice sau a altor masuri, cum ar fi sprijinirea ori infiintarea unor centre si retele acreditate de reparare si de reutilizare, in special in regiunile cu o densitate ridicata a populatiei.

11. Analiza SWOT

11.1. Puncte tari

- legislatie în domeniu armonizată cu legislatia U.E
- preocuparea administratiei publice a Municipiului Moinesti pentru atragerea de fonduri pentru modernizarea infrastructurii activitatii de salubritate;
- existenta agentilor economici cu experientă în domeniul proiectării și realizării proiectelor referitoare la infrastructura de salubritate;
- existenta unui sistem și a bazei legislative de monitorizare a activitatii de salubritate din Municipiul Moinesti;
- existenta unui sistem de monitorizare electronica (GPS) a activitatilor de salubritate (autospecialele care efectueaza transportul deseurilor) din Municipiul Moinesti;
- existenta unui sistem de monitorizare a activitatii de salubritate din Municipiul Moinesti (maturat manual, maturat mecanic si dezapezire), cu stabilirea intervalului de timp necesar executarii lucrarilor si a prioritatilor (cu ce strazi incepe si se termina activitatea de salubritate);
- existenta unor proceduri de lucru privind monitorizarea si receptia serviciilor de salubritate din Municipiul Moinesti si sanctiunile care se aplica operatorului de salubritate, in caz de neconformare;
- existenta unui sistem de monitorizare privind programul de colectare (frecventa, zilele cand se efectueaza colectarea) a deseurilor menajere si reciclabile la casele individuale, asociatii de proprietari, agentii economici si institutiile publice;
- existenta Depozitului ecologic judetean Bacau, autorizat pentru managementul integrat al deseurilor;
- diversificarea activităților de gestiune a deșeurilor municipale nepericuloase;
- existenta unui plan judetean de gestiune a deșeurilor;
- operatori economici autorizati pentru colectarea și depozitarea deșeurilor;
- existenta Cadastrului Municipiului Moinesti care permite identificarea cu exactitate a aliniamentelor, scuarurilor a celorlalte zonelor verzi incluse in activitatea de salubritate a Municipiului Moinesti.
- actualizarea Planului Urbanistic General al Municipiului Moinesti

11.2. Puncte slabe

- nefinalizarea Sistemului integrat de management al deșeurilor la nivel de judetul Bacau (statii de transfer, de compost, bază materială, nepreluarea operatorilor pentru procesele de colectare, reciclare, re folosire de catre operatorul regional);
- depozitări necontrolate de deșeuri in diferite zone periferice a Municipiului Moinesti;
- spatii verzi, perdele de protectie insuficiente;
- educatie deficiente a populatiei privind salubritate si mentinerea curateniei in Municipiul Moinesti;
- existenta unor zone din cvartalele de locuit care deservesc asociatiile de proprietari, care impiedica extinderea infrastructurii de colectare a deseurilor, datorita terenului disponibil

insuficient pentru a respecta reglementarile stabilite de Autoritatea Nationala de Sanatate Publica, cu privire la distante de amplasare fata de locuintele invecinate;

- număr redus de ONG-uri active în domeniul constientizării populației Municipiului Moinesti despre importanta sortării și reciclării deșeurilor;
- alocarea insuficientă de fonduri publice pentru extinderea infrastructurii necesare pentru colectarea selectivă a deșeurilor la nivelul Municipiului Moinesti;
- sistemul de colectare “în paralel”; colectarea deșeurilor de către persoane fizice care scotocesc prin containere;

11.3.Oportunități

- sprijin politic și financiar din partea Uniunii Europene;
- posibilitatea accesării fondurilor U.E și guvernamentale;
- potential de dezvoltare a parteneriatelor cu diverse comunități din U.E;
- România detine instrumente instituționale, de planificare și acțiune, financiare, legislative, coercitive, tehnico-economice, educationale, cercetare pentru gestiune integrată a tuturor deșeurilor istorice și nou generate.

11.4.Amenințări

- lipsa unor mecanisme financiare care să asigure plata serviciilor de salubritate, privind colectarea deșeurilor, plecând de la premiza “cat generezi, atat platesti”.

12.OBIECTIVE STRATEGICE ȘI INDICATORI DE MONITORIZARE

Pentru atingerea scopului SNGD a fost formulat un set de 8 obiective strategice, care reprezintă totodată coordonatele principale ale viziunii strategice naționale. Detalierea obiectivelor strategice se va face în cadrul Direcției de utilități publice ținând cont de obiective specifice fluxurilor de deșeuri, ținte și programe de monitorizare anuale).

Indicatorii de monitorizare stabiliți vor permite monitorizarea felului în care România își aduce contribuția la politicile UE în domeniul dezvoltării durabile. Aceste obiective și acești indicatori vor fi urmăriți și de Autoritățile Publice Locale ale Municipiului Moinesti.

Nr. crt.	Obiectivul	Mijloacele	Indicatorii
1.	îmbunătățirea calității mediului și protecția sănătății populației	Abordarea integrată a aspectelor de mediu în gestionarea deșeurilor	-Gradul de acoperire a populației cu servicii de salubritate. -Numărul de locuitori care beneficiază de servicii de salubritate. -Pondere populăției conectată la sistemele de colectare selectivă a deșeurilor. -Cantitatea de deșeuri colectate din deșeurile generate. -cantitatea de deșeuri municipale depozitate. - Numărul de instalații conforme de tratare a deșeurilor. - Rata de reciclare a deșeurilor municipale colectate.

13.MASURI PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI UTILIZĂRII RESURSELOR

2.	Sprijinirea activităților de cercetare/dezvoltare în domeniul gestionării deșeurilor	Identificarea domeniilor de intervenție Atragerea surselor de finanțare a activităților de cercetare/dezvoltare în domeniul deșeurilor	-Numărul de domenii identificate. - Numărul de proiecte finanțate.
3.	Încurajarea investițiilor verzi	Dezvoltarea mecanismelor de sprijinire a proiectelor de investiții verzi.	-Numărul investițiilor verzi realizate.
4.	Creșterea eficienței utilizării resurselor	Promovarea ecoinovării Aplicarea responsabilității extinse a producătorilor	-Numărul de proiecte privind ecoinovarea. -Numărul de investiții în domeniul gestionării deșeurilor care utilizează materii prime din activitatea de valorificare a deșeurilor. -Numărul de operatori economici care utilizează deșeurile ca resursă/sursă de materii prime. -Creșterea procentuală de materiale reciclate din totalul deșeurilor colectate. -Creșterea procentuală de materiale valorificate din totalul deșeurilor colectate.
5.	Gestionarea durabilă a deșeurilor	Aplicarea ierarhiei deșeurilor în funcție de ordinea priorităților (încurajarea acțiunilor în materie de prevenire a generării și gestionării eficiente a deșeurilor prin pregătire pentru reutilizare, reciclare, valorificare energetică, și ca ultimă opțiune - eliminare) Abordarea analizei ciclului de viață Diversificarea utilizării instrumentelor economice Întărirea prin reglementări a sistemului de supraveghere și control. Dezvoltarea infrastructurii de gestionare a deșeurilor	- Numărul de planuri/proiecte de gestionare a deșeurilor. -Cantitatea de deșeuri generate/locuitor. -Numărul de rețele create pentru repararea și reutilizarea produselor. -Numărul de acte normative privind reciclarea. -Cantitatea de deșeuri valorificate. -Cantitatea de deșeuri valorificate prin incinerare cu recuperare de energie. -Cantitatea de deșeuri compostate. - Numărul de controale efectuate pentru respectarea legislației de deșeuri. -Numărul de inițiative în ceea ce privește aplicarea ciclului de viață. -Numărul de instrumente economice.
6.	Corelarea prevederilor politicilor de gestionare a deșeurilor cu cele privind schimbările climatice	Integrarea aspectelor privind schimbările climatice în planurile de gestionare a deșeurilor. Susținerea investițiilor care reduc amprenta de carbon.	- Cantitățile de emisii de gaze cu efect de seră rezultate din activitățile de gestionare a deșeurilor și asimilate acestora - Numărul de proiecte finanțate.
7.	Dezvoltarea comportamentului responsabil privind prevenirea generării și gestionării deșeurilor	Promovarea campaniilor de conștientizare/informare a comunităților. Implicarea societății civile.	-Numărul de locuitori care își modifică comportamentul de generare și gestionare a deșeurilor. -Numărul de acțiuni/evenimente.

Categoria	Măsura	Exemple	Reducerea intrărilor cu	Creșterea ieșirilor cu	Minimizarea deșeurilor
-----------	--------	---------	-------------------------	------------------------	------------------------

8.	Întărirea capacității instituționale	Actualizarea și completarea cadrului legal existent. Completarea schemei de personal implicat în gestionarea deșeurilor din cadrul autorităților de mediu la nivelul care a fost acceptat de Comisia Europeană la semnarea Tratatului de aderare. Consolidarea sistemului de control și a modernizării sistemului de supraveghere. Instruirea permanentă a personalului din cadrul instituțiilor aflate în subordinea Ministerului Mediului și Schimbărilor Climatice.	-Numărul de acte normative adoptate. -Creșterea procentuală a numărului de persoane implicate în gestionarea deșeurilor din cadrul autorităților de mediu. -Procentul de creștere a numărului de personal. -Numărul de persoane implicat în supraveghere și control. -Numărul de instruirii privind domeniul deșeurilor.		
			păstrarea ieșirilor	păstrarea intrărilor	și pierderilor
Achiziții	Achiziții publice eficiente	Manipularea și depozitarea materialelor (pierderi reduse, reducerea spațiului folosit); Selecția materialelor (tip, furnizor, sursă); Schimbarea furnizorilor; Achiziții publice orientate pe eficiența utilizării resurselor (standarde de produs)	Utilizează mai puține materiale.	Se reduc costurile de achiziție a materialelor, componentelor și echipamentelor.	Se poate reduce cantitatea de deșeuri generate dacă se utilizează mai puține materiale.
Producția	Prevenirea generării deșeurilor (tehnologie care eficientizează utilizarea resurselor)	Înlocuirea proceselor de producție cu alternative mai curate; Înlocuirea echipamentelor (de exemplu, tehnologia PETROM); Reproiectare	Utilizează mai puține materiale.	-	Reduce cantitatea de deșeuri generate.
	Prevenirea generării deșeurilor (optimizare)	Producție competitivă (gândirea competitivă); Minimizarea deșeurilor (de exemplu, sortare); Îmbunătățirea procesului de control; Optimizarea proceselor (ajustări și upgrade-uri); Mecanisme de plată pentru tratare și/sau eliminare care descurajează generarea deșeurilor (taxa de depozitare)	Utilizează mai puține materiale.	-	Reduce deșeurile generate.
	Reutilizarea materialelor (intern)	Modele de servicii în circuit închis (de exemplu, utilizarea leasing-ului); Repararea produselor; Modele economice circulare	Utilizează mai puține materiale.	-	Reduce deșeurile generate.
Deșeuri	Evitarea depozitării (reciclare și valorificare)	Sortare și reciclare; Descurajarea eliminării deșeurilor prin depozitare (taxa la depozitare)			Reduce costurile de management al deșeurilor.

	Schimbarea statutului deșeurilor (vânzarea ca subproduse)	Colaborare industrială		Poate crește veniturile.	Reduce costurile de management al deșeurilor.
Combaterea acțiunilor ilicite (furtul de deseuri și activitățile economice neautorizate)	Asigurarea exclusivității prestației pentru operatorii autorizați	Autorizarea operatorilor Sanționarea operatorilor neautorizați și a persoanelor fizice Măsuri contravenționale și penale	Securizează circuitul deșeurilor	Reduc gestionarea neconforma	Reduce costurile de management al deșeurilor.
Măsuri orizontale		Adaptarea comportamentului și conștientizare; Conduită și mesaje pozitive despre mediu; Cunoaștere și instruire; Monitorizarea eficienței; Folosirea resurselor financiare obținute din materiile prime secundare pentru eficientizarea gestionării deșeurilor; Limitarea daunelor produselor și controlul risipei.	Completează toate măsurile de mai sus.	Completează toate măsurile de mai sus.	Completează toate măsurile de mai sus.

Evoluția societății românești din ultimii ani, creșterea nivelului de trai și dezvoltarea tehnologică se caracterizează prin accelerarea consumului și degradarea rapidă a resurselor naturale neregenerabile, concomitent cu mărirea ratei de generare a deșeurilor. Aflați în fața unei iminente crize de materii prime naturale, producătorii trebuie să identifice și să implementeze acele măsuri care pot conduce industria către o economie circulară.

Valorificarea energetică a deșeurilor, compostarea, reciclarea metalelor, hârtiei, sticlei și a materialelor plastice, dar și a altor fluxuri de deșeuri (inclusiv transformarea lor în materii prime secundare prin care pot fi substituite resursele naturale) trebuie încurajată cu prioritate în viitorul apropiat având în vedere și faptul că operațiile menționate contribuie în mod semnificativ la reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră -emisiile GES.(exemplificare cu date din literatura de specialitate)

13.1.Implementarea conceptelor de "proiectare ecologică" și "economie verde"

În Europa și pe plan internațional există un interes în continuă creștere pentru modul de abordare a impactului asupra mediului creat de produse. În prezent ciclul de viață pentru o gamă largă de produse nu este înțeles, impactul lor asupra mediului nefiind măsurat.

În acest sens se încurajează dezvoltarea unui nou concept: "proiectarea ecologică", care are ca principal rol cel de a îmbunătăți performanța ecologică a unui produs de-a lungul ciclului de viață, considerând toate etapele de la producere la utilizare și generare de deșeu (de la materia primă, producție, ambalare, transport și distribuție, instalare/utilizare, întreținere, scoatere din uz și generare deșeu), integrând aspectele ecologice în fiecare din aceste etape.

Pe plan național România a transpus Directiva 2005/32/CE de instituire a unui cadru pentru stabilirea cerințelor în materie de proiectare ecologică aplicabile produselor consumatoare de energie și de modificare a Directivei 92/42/CEE a Consiliului și a Directivelor 96/57/CE și 2000/55/CE ale Parlamentului European și ale Consiliului.

Autoritatea publică a Municipiului Moinesti va proceda la actualizarea Strategiei când este cazul, astfel încât acesta să cuprindă măsuri care să încurajeze:

- producția bazată pe utilizarea de resurse alternative (deșeuri reciclate);
- operatorii economici care demonstrează durabilitatea produselor (de exemplu, obiectele de uz casnic, produsele de mobilier).
- utilizarea produselor care pot fi ușor reciclate/reutilizate;
- produsele cu ambalaje optimizate ambalate în materiale reciclate;
- creșterea capacităților de reciclare și valorificare a deșeurilor;
- dezvoltarea instalațiilor de producere a energiei din deșeuri;
- promovarea de către operatorii economici a ecodesignului în scopul îmbunătățirii performanței de mediu a acestora pe toată durata ciclului de viață al produselor.

Prin introducerea **responsabilității producătorului** se introduce un nou instrument prin care sunt susținute proiectarea și producerea de bunuri care iau în considerare utilizarea eficientă a resurselor pe parcursul întregului lor ciclu de viață, inclusiv propria lor reparare, reutilizare, dezasamblare, reciclare sau valorificare.

Pentru realizarea unui **grad cât mai ridicat de colectare, reciclare și valorificare** trebuie implementate mecanisme care să faciliteze colaborarea între operatorii economici responsabili pentru realizarea obiectivelor de reciclare și valorificare a deșeurilor, distribuitori, reprezentanți din retail, sectoarele de reciclare și colectare, în vederea implementării unor sisteme voluntare de returnare, complementare sistemelor create la nivelul autorităților administrației publice locale care să conducă la reciclarea unor cantități cât mai ridicate de deșeuri generate de populație.

14. Reciclabilitatea

Reciclabilitatea unui ambalaj depinde de mai mulți factori, cum ar fi:

- a) tehnologia disponibilă și asigurarea unei mase critice de deșeuri;
- b) posibilitatea colectării și separării aceluși ambalaj, precum și posibilitatea separării materialelor componente atunci când un ambalaj nu este monomaterial;
- c) costurile și beneficiile de mediu asociate.

În cazul în care se folosesc mai multe materiale reciclate în conținutul ambalajelor secundare și terțiare apare o serie de avantaje economice și de mediu:

- în medie, energia care intră într-un proces de fabricare care utilizează materiale reciclate este mai mică decât dacă în același proces se folosesc materiale virgine. În plus, având în vedere amprenta de carbon mai mică a materialelor reciclate, acestea ar trebui, cel puțin în teorie, să fie mai ieftine, iar prețurile lor, mai puțin volatile;
- utilizarea materialelor reciclate economisește resurse naturale, multe dintre acestea provenind din surse neregenerabile;
- o cerere tot mai mare pentru ambalaje care au un conținut ridicat de material reciclat ar putea contribui la rezistența pieței de reciclare în fața crizelor economice (cum ar fi scăderea bruscă a cererii pe piețele globale în 2008-2010).

15. Soluții pentru realizarea unui sistem eficient de salubritate și management integrat al deșeurilor în Municipiul Moinesti

15.1. Colectarea și sortarea deșeurilor

Conform Legii 211/15.11.2011 Autoritățile administrației publice locale răspund de organizarea colectării deșeurilor municipale și au obligația organizării colectării separate a deșeurilor pe mai multe fracții:

- fracția umedă conținând deșeurile menajere obișnuite (resturi alimentare sau cele rezultate din producerea hranei zilnice);
- fracția uscată conținând deșeurile din categoria materialelor reciclabile (hartie, sticlă, plastic, metal)

Se impune, de asemenea, colectarea separata pe tipurile de deseuri: hartie, metal, plastic si sticla, iar pana in anul 2025 trebuie sa atinga un nivel de pregatire pentru reutilizare si reciclare de minimum 50% din masa totala a cantitatilor de deseuri, cum ar fi hartie, metal, plastic si sticla provenind din deseurile menajere.

Strategia privind colectarea si sortarea deșeurilor in Municipiul Moinesti va fi corelata cu atingerea țintelor de reciclare pe fiecare tip de deșeu.

Deșeurile din construcții și demolări

Luând în considerare faptul că la data elaborării acestei strategii Romania nu are un cadru legal specific deșeurilor din construcții și demolării, iar Legea nr. 211/2011 la art. 17 stabilește pentru producătorii de deșeuri și autoritățile administrației publice locale obligația de a atinge „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”.

15.2. Activități complementare privind recuperarea/reciclarea și de reducerea materiilor biodegradabile

Managementul integrat al deșeurilor presupune folosirea unor metode de colectare, valorificare, tratare și neutralizare a deșeurilor cu impact cât mai redus asupra mediului înconjurător. Responsabilitatea pentru adoptarea unui sistem eficient de gestiune integrată a deșeurilor prin: colectare separată, recuperare, neutralizare, incinerare și depozitare finală, revine autoritatilor administrației locale.

Conform Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, Primaria Municipiului Moinesti si Consiliul Local Moinesti, asigura implementarea la nivel local a obligațiilor privind gestionarea deșeurilor asumate prin Tratatul de aderare a României la Uniunea Europeana”, și "asigură și răspund pentru colectarea separată, transportul, neutralizarea, valorificarea și eliminarea finală a deșeurilor, inclusiv a deșeurilor menajere periculoase, potrivit prevederilor legale în vigoare"

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 pentru pamanturi necesare spatiilor verzi (instalatie de tocare deseuri verzi);
- tratarea mecanobiologică (degradare aerobă) cu producere de deșeuri stabilizate, depozitabile temporar (platforma depozitare Gazarie).

Primaria Municipiului Moinesti va lua masuri:

- să generalizeze sistemul de compostare a deșeurilor din spatiile verzi si depozitarea lor in Statia de compostare Onesti –in constructie;
- să identifice și să implementeze măsuri pentru redirectionarea de la depozitare a deșeurilor alimentare(hrana pentru adapostul de animale,etc.);
- să deruleze campanii de informare și sensibilizare direcționate către cetatenii din Municipiul Moinesti privind conștientizarea metodelor și opțiunile de tratare a deșeurilor;
- să intensifice colectarea separată a deșeurilor organice și nu numai;

16.Potentialele surse de finantare pentru dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate din municipiul Moinesti pentru perioada 2015-2025.

16.1.Programele Administratiei Fondului de Mediu

-gestionarea deșeurilor;

16.2.Programul Operational Sectorial de Mediu

Obiectivul general al POS Mediu constă în reducerea decalajului existent între Uniunea Europeană și România cu privire la infrastructura de mediu atât din punct de vedere cantitativ cât și calitativ. Aceasta ar trebui să se concretizeze în servicii publice eficiente, cu luarea în considerare a principiului dezvoltării durabile și a principiului „poluatorul plătește”.

-POS Mediu, Axa prioritară 2 -”Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor și reabilitarea siturilor istorice contaminate”, Domeniu Major de Interventie;

-”Dezvoltarea sistemelor integrate de management al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor”

16.3.Programul Operational Regional - POR

-sprijinirea dezvoltării mediului de afaceri regional și local

Avizat :

Jr. Vieru Valentin -Viceprimar

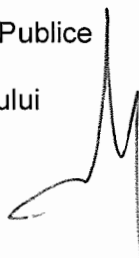


Colectiv de elaborare:

Ing. Bobeica Nelu-Reprezentantul Sistemului de Management Integrat

Ing. Baciu Costel –Director Directia de Utilitati Publice

Jr. Enea Daniela –Responsabil Protectia Mediului



UNITATEA ADMINISTRATIV TERITORIALA
MUNICIPIUL JUD. BACAU
REGISTRATURA
P.N. 23230
ZIUA 13 LUNA 7 ANUL 2015

Abentii
Sul p
T. Prorocel
+ RME

Domnule Primar,

In conformitate cu prevederile alin. (1) al art. III din Legea nr. 99/2014 publicata in Monitorul Oficial al Romaniei nr. 505/8.VII.2014 "In termen de 90 de zile de la intrarea in vigoare a prezentei legi, autoritatea executiva a u.a.t. elaboreaza si supune spre aprobare autoritatii deliberative a u.a.t. respective Strategia locala cu privire la dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a serviciului de salubritate, prevazuta la art. 5 alin (1) din Legea serviciului de salubritate a localitatilor nr. 101/2016, cu modificarile si completarile ulterioare, precum si cu cele aduse de prezenta lege."

In conformitate cu art. 5 din Legea serviciului de salubritate a localitatilor nr. 101/2006:

"(1) Autoritățile administrației publice locale elaborează, aprobă și controlează aplicarea strategiilor locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubritate, ținând seama de prevederile legislației în vigoare, de documentațiile de urbanism, amenajarea teritoriului și protecția mediului, precum și de programele de dezvoltare economico-socială a unităților administrativ-teritoriale."

Trebuie mentionat ca, in conformitate cu prevederile art. 30 alin. (1), litera e) din Legea serviciului de salubritate a localitatilor nr. 101/2006, nerespectarea prevederii de mai sus se sanctioneaza cu amenda de la 30.000 la 50.000 de lei, responsabilitatea constatarii contraventiei si a aplicarii sanctiunilor revenind agentilor constatori ai A.N.R.S.C.

In situatia in care autoritatea executiva a comunei dvs. nu a elaborat inca "Strategia locala cu privire la dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a serviciului de salubritate", va stau la dispozitie pentru intocmirea acestui document cu promptitudine si la un pret deosebit de convenabil. ✓

Cu deosebita stima,

Ing. Mihai Armeanu

