

**ROMÂNIA
JUDEȚUL CARAŞ-SEVERIN
ORAŞ MOLDOVA NOUĂ
PRIMĂRIA
CONSILIUL LOCAL**

HOTĂRÂRE

privind aprobarea Strategiei locale cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubrizare în orașul Moldova Nouă

Consiliul Local al orașului Moldova Nouă întrunit în sedință de îndată,
Văzând Expunerea de motive la Proiectul de hotărâre,
Luând în considerare raportul Compartimentului de resort din cadrul aparatului de specialitate al Primarului,

În temeiul art.5 alin.1, alin.2, art.6, din Legea nr.101/2006 a serviciului de salubrizare a localităților, modificată și completată, ale art.1, alin.2, lit.e), art.3 alin.1 din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice,

În baza dispozițiilor art.36, alin.(2), lit."d"; alin.(6), lit."a" pct.14, precum și ale art.45 din Legea administrației publice locale nr.215/2001, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

H O T Ă R Ă Ş T E :

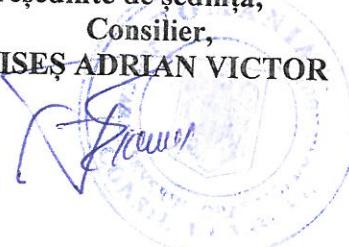
Art.1. Se aprobă ”Strategia locală cu privire la dezvoltarea și funcționarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubrizare în Orașul Moldova Nouă”, conform anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art.2. Cu ducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se încredințează Primarul orașului Moldova Nouă prin aparatul de specialitate și aparatul de salubritate.

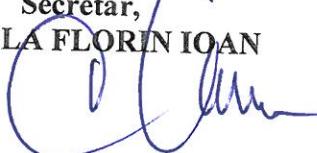
Art.3. Prezenta hotărâre intră în vigoare și se comunică conform prevederilor legale.

**Nr. 55
Data 13.04.2017
Moldova Nouă**

**Președinte de ședință,
Consilier,
MOISES ADRIAN VICTOR**



**Contrasemnează,
Secretar,
CIOVELA FLORIN IOAN**



ANEXA LA H.C.L. NR. 55/13.04.2017

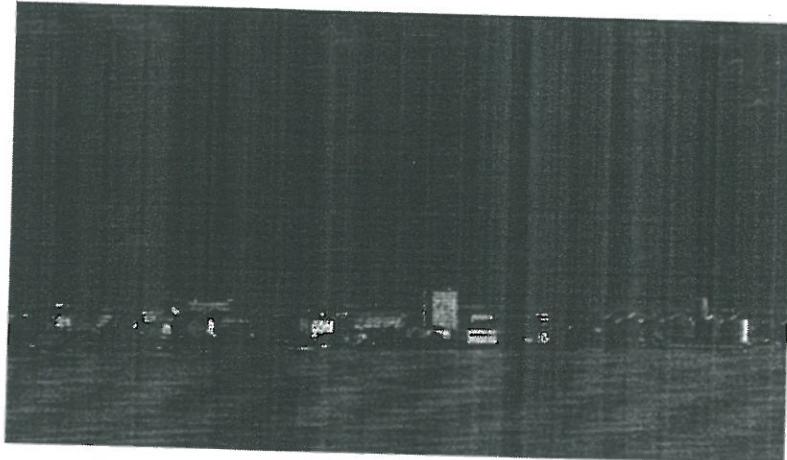
Președinte de ședință,
Consilier,
MOISES VICTOR ADRIAN



STRATEGIA LOCALĂ

**PRIVIND DEZVOLTAREA ȘI FUNCȚIONAREA PE TERMEN
MEDIU SI LUNG A SERVICIULUI PUBLIC DE
SALUBRIZARE**

IN



ORASUL MOLDOVA NOUA

CUPRINS

CAPITOLUL I -.....	4
1. INTRODUCERE.....	4
1.1 Baza legala a <i>SLSSGD</i> si motivele elaborarii acestuia.....	5
1.2 Scopul si limitele strategiei locale a serviciului de salubrizare si de gestionare a deseurilor	7
1.3 Prevederi Legislative	9
1.4 Categorii de deseuri care fac obiectul SLSSGD.....	9
1.5 Structura Strategiei Locale a Serviciului de Salubrizare si Gestionarea Deseurilor	11
1.6 Orizontul de timp pentru Strategia Locala a Serviciului de Salubrizare si Gestionare a Deseurilor.....	11
1.7 Impactul asupra Comunitatii	11
CAPITOLUL II.....	12
2. 1 PREZENTAREA SITUATIEI EXISTENTE.....	13
2.1.1 Asezare.....	13
2.1.2 Clima.....	13
2. 1.3 Accesibilitate si pozitronarea in regiune	14
2.2 INFRASTRUCTURA.....	14
2.2.1 Alimentare cu apa si canalizare	14
2.2.2 Date Demografice.....	15
2.2.3 Dezvoltare Economica	16
2.2.4 Date specifice referitoare la Generarea si Gestionarea Deseurilor	17
2.2.4.1 Generarea deseurilor	17
2.2.4.2 Colectarea si transportul deseurilor.....	18
2.2.4.3 Statii de transfer	18
2.2.4.4 Valorificarea si tratarea deseurilor in vederea valorificarii sau eliminarii.....	18
2.2.4.5 Compostarea deseurilor biodegradabile	19
2.2.4.6 Tratare mecano – biologica.....	19
2.2.4.7 Alte precizari privind Deseuri rezultate din domeniul public.....	19
CAPITOLUL III	19
3. BAZELE STRATEGIEI SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRIZARE IN ORASUL MOLDOVA NOUA	20
3.1 Principii care stau la baza organizarii si functionarii serviciului public de salubrizare.....	20
3.2 Obiectivee care stau la baza organizarii si functionarii serviciului public de salubrizare.....	21
3.2.1 Obiective generale	21
3.2.2 Obiective specifice	21
3.3 Organizarea si Functionarea Serviciului Public de Salubrizare.....	21
3.3.1 Cadrul legislativ national privind serviciul public de salubrizare.....	22
3.3.2 Cadrul legislativ local privind serviciul public de salubrizare.....	22
3.3.3 Regulamentul serviciului public de salubrizare in orasul Moldova Noua.....	22
3.4 Componenta Serviciului Public de Salubrizare	22
3.4.1 Sistemul de colectare a deseurilor.....	23
3.4.2 Dotarea persoanelor fizice, asociatii de proprietari de catre operatorul de salubritate.....	23

3.4.3 Deșeurilor din construcții și demolări	24
3.4.4 Deșuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)	24
3.4.5 Serviciul de salubrizare stradală	25
3.4.6 Serviciul de iarna	25
CAPITOLUL IV	26
4. OBIECTIVE SI TINTE PRIVIND MANAGEMENTUL DESEURILOR.....	26
4.1. Tinte legislative	26
4.2 Obiective propuse	26
4.3 Monitorizarea indicatorilor de performanță	27
5. CONCLUZII GENERALE	28
	28

CAPITOLUL I -

1. INTRODUCERE

Strategia Locală cu privire la dezvoltarea și functionarea pe termen mediu și lung a Serviciului de Salubrizare și de Gestionație a Deseurilor din orașul Moldova Nouă (SLSSGD) este un document de planificare cu un rol cheie în dezvoltarea unei gestionari durabile a serviciului de salubrizare și de gestionare a deseurilor.

Având în vedere reducerea continuă a resurselor naturale și necesitatea conservării acestora este imperios necesar să reevaluăm opțiunile privind gestionarea deseurilor, în sensul creșterii gradului de valorificare a acestora și de reducere drastica a cantitatilor care necesită eliminare.

In acest sens prezinta strategie in context cu Strategia Nationala de Gestionație a Deseurilor (SNGD) se bazeaza pe principiile:

- prevenirea generării deseurilor - factor considerat a fi extrem de important în cadrul oricărei strategii de gestionare a deseurilor, direct legat atât de îmbunătățirea metodelor de producție, cât și de determinarea consumatorilor să își modifice cererea privind produsele (orientarea către produse verzi) și să abordeze un mod de viață, rezultând cantități reduse de deseuri;
- reciclare și reutilizare - încurajarea unui nivel ridicat de recuperare a materialelor componente, preferabil prin reciclare. În acest sens sunt identificate câteva fluxuri de deseuri pentru care reciclarea este prioritara: deseurile de ambalaje, vehicule scoase din uz, deseuri de baterii, deseuri din echipamente electrice și electronice;
- valorificare prin alte operațiuni a deseurilor care nu sunt reciclate;
- eliminarea finală a deseurilor - în cazul în care deseurile nu pot fi valorificate, acestea trebuie să fie eliminate în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea umană, cu un program strict de monitorizare. SLSSGD stabilește politica și obiectivele strategice în domeniul gestionării deseurilor pe termen mediu (anul 2018 constituind un instrument important elaborat în scopul asigurării cadrului pentru crearea unui sistem integrat de gestionare a deseurilor la nivelul orașului Moldova Nouă, care să asigure indeplinirea obiectivelor și tintelor legislative și a celor prevăzute în planurile de nivel superior (național, regional și județean).

Luând în considerare aceste aspecte ne propunem:

- prioritizarea eforturilor în domeniul gestionării deseurilor în concordanță cu ierarhia deseurilor (prevenirea, reutilizarea, reciclarea, operațiuni de valorificare);
- dezvoltarea de măsuri care să încurajeze prevenirea generării de deseuri și reutilizarea, promovând utilizarea durabilă a resurselor;
- creșterea ratei de reciclare și îmbunătățirea calității materialelor reciclate, lucrând aproape cu sectorul de afaceri și cu unitatile și întreprinderile care valorifică deseurile;
- promovarea valorificării deseurilor din ambalaje, precum și a celorlalte categorii de deseuri;
- reducerea cantității de deseuri biodegradabile depozitate;
- organizarea bazei de date la nivel local și eficientizarea procesului de monitorizare;
- implementarea conceptului de "analiza a ciclului de viață" în politica de gestionare a deseurilor. (Această abordare oferă o vizionare mai largă asupra tuturor aspectelor de mediu și garanția faptului că orice acțiune are un avantaj de ansamblu în comparație cu alte opțiuni).

Aceasta înseamnă, de asemenea, că acțiunile de gestionare a deșeurilor ar trebui să fie compatibile cu alte inițiative de mediu.)

1.1 Baza legală a SLSSGD și motivele elaborării acestuia

Directiva cadru privind deseurile prevede ca obligație pentru statele membre elaborarea unuia sau mai multor planuri de gestionare a deseuriilor, în concordanță cu prevederile directivelor relevante Directiva Cadru 2008/98/CE privind deseurile care au ca principal obiectiv reducerea la minim a efectelor negative ale generării și gestionării deseuriilor asupra sănătății populației și a mediului.

Aceasta prevedere a fost transpusă în legislația românească în Legea nr. 211/2011 privind regimul deseuriilor (art. 59, alin. 1, lit. A, pct c) și Legea 101/2006, cu modificările și completările ulterioare (*Legea 99/2014 care modifica și completează Legea Serviciului de salubrizare a localităților 101/2006*) : unde se precizează că

Art. 5 alin (1)

„Auroritatile administrației publice locale elaborează, aproba și controlează aplicarea strategiilor locale cu privire la dezvoltarea și functionarea pe termen mediu și lung a serviciului de salubrizare, tinând seama de prevederile legislației în vigoare, de documentatiile de urbanism, și amenajarea teritoriului și protecția mediului, precum și de programele de dezvoltare economico-socioală a unitatilor administrativ teritoriale”

Art. 30 alin(1)

„Constituie contraventie și se sanctionează cu amendă de la 30000lei -50000lei următoarele fapte, altele decit cele prevazute în Legea nr. 51/2006 republicată.”

litera e) nerespectarea prevederilor art. 5 alin.(1)

Strategia Locală cu privire la dezvoltarea și functionarea pe termen mediu și lung a Serviciului de Salubrizare și de Gestiona re a Deseuriilor din orașul Moldova Nouă a fost elaborată pe baza principiilor și obiectivelor stabilite prin Strategia Națională și Planul Național de Gestiona re a Deseuriilor aprobată prin Hotărarea de Guvern nr. 1470/2004, Strategia Națională de Gestiona re a Deseuriilor 2014-2020 nr. 870/2013, prin Planul Regional de Gestiona re a Deseuriilor, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului și Gospodăririi Apelor și Ministrului Integrării Europene nr. 1364/2006, respectiv nr. 1499/2006, Hotărarea de Guvern nr. 870 din 6/2013 privind Strategia Națională de Gestiona re a Deseuriilor 2014-2020 precum și Legea 101/2006 republicată .

Directivele europene privind gestiona rea deseuriilor se încadrează în patru grupe principale:

Legislația cadru privind deseurile

Directiva cadru 2006/12/CE, care conține prevederi pentru toate tipurile de deseuri, mai puțin acele care sunt reglementate separat prin alte directive, Directiva Cadru 2008/98/CE privind deseurile care au ca principal obiectiv reducerea la minim a efectelor negative ale generării și gestionării deseuriilor asupra sănătății populației și a mediului și Directiva privind deseurile periculoase (Directiva 91/689/CEE), care conține prevederi privind managementul, valorificarea și eliminarea corecta a deseuriilor periculoase;

Legislația privind fluxurile speciale de deseuri

Reglementari referitoare la ambalaje și deseuri de ambalaje: uleiuri uzate, baterii și acumulatori, PCB-uri și PCT-uri, namouri de epurare, vehicule scoase din uz; deseuri de echipamente electrice și electronice;

Legislatia privind operatiile de tratare a deseurilor – reglementari referitoare la incinerarea deseurilor municipale si periculoase, eliminarea deseurilor prin depozitare;

Legislatia privind transportul, importul si exportul deseurilor

Toate aceste directive au fost transpuse in legislatia romana. In cele ce urmeaza este prezentata o sinteza a legislatiei europene si romane in domeniul gestionarii deseurilor.

Strategia Locala cu privire la dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a Serviciului de Salubrizare si de Gestionare a Deseurilor (SLSSGD) satisface cerintele unui sistem integrat de management al deseurilor, gestionarea deseurilor este considerata o componenta specifica a serviciilor publice de salubrizare, careia i se acorda aceeasi importanta ca si altor componente (alimentarea cu apa, energie etc).

Planificarea cu privire la dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a serviciului de salubrizare si de gestionare a deseurilor este un proces continu, care se reia si se adapteaza conditiilor noi aparute in timp, realizarile evaluandu-se periodic.

Acest plan urmeaza indeaproape cerintele impuse prin Acquis-ul privind protectia mediului inconjurator, care cuprinde o serie de directive ce servesc drept baza pentru managementul deseurilor in intreaga Uniune Europeana.

Elementele principale care au stat la baza elaborarii SLSSGD sunt :

- imbunatatirea conditiilor de viata ale populatiei;
- sustinerea dezvoltarii economico-sociale a localitatilor;
- promovarea calitatii si eficientei serviciului de salubritate;
- stimularea mecanismelor economiei de piata;
- dezvoltarea durabila a serviciului de salubritate;
- gestionarea serviciului de salubrizare pe criterii de transparenta competitivitate si eficienta;
- promovarea programelor de dezvoltare si reabilitare a sistemului de salubrizare, pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuala a investitiilor;
- protectia si conservarea mediului inconjurator si a sanatatii populatiei;
- *consultarea cu utilizatorii serviciului de salubrizare, in vederea stabilirii politicilor si strategiilor locale si regionale in domeniu; -*
- adoptarea normelor locale referitoare la organizarea si functionarea serviciului de salubrizare, precum si a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia;
- informarea periodica a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului de salubrizare, precum si asupra necesitatii instituirii unor taxe speciale;
- respectarea cerintelor din legislatia privind protectia mediului referitoare la salubritate;
- identificarea solutiilor durabile din punct de vedere economic si ecologic, adaptate la conditiile specifice in vederea atingerii tintelor locale de gestionare a deseurilor,
- stabilirea deciziilor optime de planificare privind reducerea, reutilizarea, reciclarea si eliminarea deseurilor, -
- informarea, constientizarea si responsabilizarea publicului in legatura cu problemele de mediu,
- implicarea comunitatilor locale si a cetatenilor in luarea deciziilor in rezolvarea problemelor de mediu,
- intarirea capacitatii autoritatilor locale si a celorlalte institutii in cunoasterea, gestionarea si actiunea in domeniul protectiei mediului, inclusiv realizarea de programe/proiecte si de obtinere a finantarilor externe.

Strategia Locala cu privire la dezvoltarea și functionarea pe termen mediu și lung a Serviciului de Salubrizare și de Gestionație a Deseurilor (SLSSGD) este în deplină conformitate cu principiile și obiectivele Planului Național, Regional și Județean de Gestionație a Deseurilor, precum și cu legislația română și europeană aplicabilă în domeniul său în considerare specificul orașului în ceea ce privește populația, nivelul de dezvoltare economică, geografia / clima și rețeaua de drumuri.

Strategia Locală cu privire la dezvoltarea și functionarea pe termen mediu și lung a Serviciului de Salubrizare și de Gestionație a Deseurilor transpună la nivel local și Planul de implementare a Directivei privind depozitarea deseurilor în România (1999/31/CE), având ca obiective ale gestionarii deseurilor:

- prevenirea apariției deseurilor ;
- reducerea cantitatilor;
- recuperarea materială și energetică;
- eliminare – incinerare, depozitare.

Planul de implementare a directivei stabilește următoarele obiective privind depozitarea deseurilor:

- reducerea cantitatilor de deseuri care trebuie depozitate (prin evitarea generării, recuperare materială și energetică);
- reducerea cantitatilor de deseuri biodegradabile depozitate (prin introducerea colectării separate și recuperarea deseurilor biodegradabile și tratarea mecanobiologică a acestora);
- depozitarea deseurilor periculoase conform prevederilor legale și/sau tratate în scopul diminuării și eliminării potențialului nociv;
- implementarea planurilor de gestionare a deseurilor la nivel local, județean și regional.

Planul aplică la nivel local principiile de bază ale gestionarii deseurilor:

- protecției resurselor primare – prin minimizarea și eficientizarea utilizării resurselor primare, în special a celor neregenerabile;
- preveniri stabilind ierarhizarea activităților de gestionare a deseurilor, în ordinea descrescătoare a importanței;
- poluatorul platește corelat cu principiul responsabilității producătorului și cel al responsabilității utilizatorului;
- substituției stabilind necesitatea înlocuirii materiilor prime periculoase cu materii prime nepericuloase;
- proximității corelat cu principiul autonomiei precizând necesitatea tratării și eliminării pe cat posibil a deseurilor pe teritoriul național;
- subsidiarității privind acordarea competențelor;
- integrării stabilind că activitățile de gestionare a deseurilor fac parte integrante din activitățile social-economice care le generează.

1.2 Scopul și limitele strategiei locale a serviciului de salubrizare și de gestionație a deseurilor

Strategia Locală are drept scop conformarea orașului la cerințele legale referitoare la gestionarea deseurilor municipale și asimilabile generate în mediul urban și *realizarea prin intermediul unei infrastructuri tehnico-edilitare specifice care, împreună cu mijloacele de colectare și transport a*

deseurilor, formeaza sistemul public de salubrizare a localitatilor, in vederea imbunatatirii conditiilor de mediu, precum si stabilirea cadrului necesar pentru implementarea unui sistem durabil de gestionare a deseurilor la nivel local, care sa asigure :

- definirea obiectivelor si tintelor locale in conformitate cu obiectivele si tintelete Planului Judetean, Regional si National de Gestionare a Deseurilor;
- abordarea tuturor aspectelor privind gestionarea deseurilor municipale la nivel local in concordanta cu proiectul aprobat si finantat Sistem Integrat de management a deseurilor din judetul Caras Severin
- sa serveasca ca baza pentru stabilirea necesarului de investitii si a politicii in domeniul gestionarii deseurilor;
- sa serveasca ca baza pentru elaborarea unor proiecte viitoare;
- asigurarea unui sistem de salubritate care sa cuprinda:
 - colectarea selectiva a deseurilor generate prin puncte de colectare separate a acestora (deseuri reciclabile pe fractii hartie/carton, plastic/metal si sticla);
 - producerea de compost prin statia locala.

Strategia cu privire la dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a Serviciului de Salubrizare si de Gestionare a Deseurilor in orasul Moldova Noua (SLSSGD) reprezinta o prezentare a:

- conditiilor existente in domeniul gestionarii deseurilor;
- masurilor si actiunilor necesare pentru rezolvarea problemelor si a punctelor slabe in sistemul existent de salubritate si gestionare a deseurilor;
- conditiilor impuse in domeniul gestionarii deseurilor luand in considerare:
 - a) cerintele UE si nationale;
 - b) cerintele locale/judetene din sistemul integrat de gestionare a deseurilor.

Mentiuni speciale:

Prognozele de generare a deseurilor s-au elaborat tinand cont de datele disponibile si de instructiunile cuprinse in Metodologie. Informatiile referitoare la operatorul de salubrizare, la gradul de acoperire cu servicii de salubrizare precum si la instalatiile de gestionare a deseurilor sunt cele la nivelul anului 2016 iar evolutia cantitatilor de deseuri generate/colectate/tratare/depozitate, a numarului populatiei, etc., anul de referinta este 2016, respectiv perioada 2016 - 2020.

Beneficiile elaborarii SLSSGD sunt reprezentate de:

- identificarea activitatilor la nivelul orasului Moldova Noua in domeniul gestionarii deseurilor;
- atingerea de catre oras a tintelor judetene prin posibilitati si optiuni locale;
- identificarea avantajelor locale (de ex. capacitatii mari de reciclare) si a dezavantajelor (disfunctionalitati legate de vandalizarea containerelor de colectare) pentru atingerea tintelor locale;
- elaborarea unei strategii economice de gestionare a deseurilor la nivel local;
- luarea unor decizii pe baza analizelor si prognozelor in domeniul gestionarii deseurilor;
- pentru eliminarea sau minimizarea anumitor tipuri de deseuri;
- stabilirea necesitatilor financiare pentru operare, colectare, tratare, etc.
- determinarea necesitatilor viitoare de investitii;
- facilitarea obtinerii de suport financiar din partea UE.

1.3 Prevederi Legislative

Prevederile legislative aplicabile gestionarii deseurilor din orasul Moldova Noua sunt:

- Legislatia europeana care include prevederi relevante referitoare la planificarea deseurilor (Directiva Cadru 2008/98/CE privind deseurile, Directiva 91/689/CEE privind deseurile periculoase, Directiva 94/62/CE privind ambalajele si deseurile de ambalaje cu modificarile si completarile ulterioare, Directiva 1999/31/CE privind depozitarea deseurilor);
- Legislatia nationala aplicabila in domeniu (Legea serviciului de salubritate a localitatilor nr. 101/2006 republicata, Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice - actualizată, Legea nr.215/2001 privind administrația publică locală- republicată și actualizată, Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor;
- Normele de organizare a salubrizarii emise de ANRSC;
- Hotararea Consiliului Local al orasului Moldova Noua nr./2017 privind aprobarea Regulamentului de organizare si functionare a serviciului public de salubritate in orasul Moldova Noua;

1.4 Categorii de deseuri care fac obiectul SLSSGD

Deseurile care fac obiectul Strategiei Locale cu privire la dezvoltarea si functionarea pe termen mediu si lung a Serviciului de Salubrizare si de Gestionare a Deseurilor, Conform „Metodologiei pentru elaborarea planurilor regionale si judetene de gestionare a deseurilor”, aprobată prin Ordinul Ministrului Mediului si Dezvoltarii Durabile nr. 951/2007, sunt deseurile municipale nepericuloase si periculoase (deseurile menajere si asimilabile din comert, industrie si institutii), la care se adauga alte fluxuri speciale de deseuri: deseurile de ambalaje, deseurile din constructii si demolari, namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti si deseuri de echipamente electrice si electronice.

In tabelul de mai jos sunt prezentate tipurile de deseuri impreuna cu codurile conform Listei europene a deseurilor si Hotararii de Guvern nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase.

Tabel 1: Tipurile de deseuri care fac obiectul Strategiei Locale de Gestionare a Deseurilor

Tipul de deseu	Cod (Lista europeana a deseurilor; HG 856/2002)
Deseuri periculoase1 si nepericuloase municipale (deseuri menajere si asimilabile din comert, industrie, institutii) inclusiv fractiile colectate separat: - fractii colectate separat (cu exceptia 15 01) - deseuri din gradini si parcuri (inclusiv deseuri din cimitire) - alte deseuri municipale (deseuri municipale amestecate, deseuri din piete, deseuri stradale, deseuri voluminoase etc.)	20 20 01 20 02 20 03
Deseuri de ambalaje (inclusiv deseurile de ambalaje municipale colectate separat)	15 01
Deseuri din constructii si demolari	17 01; 17 02; 17 04
Namoluri de la epurarea apelor uzate orasenesti	19 08 05

Deseuri de echipamente electrice si electronice	20 01 35* 20 01 36 20 01 21* 20 01 23*
Baterii si acumulatori	20 01 33*
Deseuri medicale periculoase si nepericuloase	18 01; 18 02

In conformitate cu prevederile Directivei - cadru privind deseurile si ale Legii nr. 211/2011 privind regimul deseurilor, nu intra in sfera SLGD urmatoarele categorii:

- deseuri radioactive;
- explozivi declasati;
- deseuri rezultate in urma activitatilor de prospectare, extractie, tratare si stocare a resurselor minerale, precum si a exploatarii carierelor;
- soluri (in situ), inclusiv soluri contaminate neexcavate si cladiri legate permanent de sol, chimice (casnice), uleiuri uzate si fluide de motor, ingrasaminte, vopsele, insecticide, produse de curatare, fluide, uleiuri uzate, medicamente expirate, nefolosite – toate provenind din utilizari casnice;
- periculoase medicamente expirate, nefolosite, deseuri intepatoare, infectioase, anatomo patologice, deseuri medicale veterinare;
- soluri necontaminate si alte materiale geologice natural excavate in timpul activitatilor de constructie, in cazul in care este sigur ca respectivul material va fi utilizat pentru constructii in starea sa naturala si pe locul de unde a fost excavat;
- carcasele de la animalele care au decedat in orice alt mod decat prin sacrificare, inclusiv animale care au fost sacrificiate pentru eradicarea unei epizootii si care sunt eliminate conform Regulamentului (CE) nr. 1.774/2002 al Parlamentului European si al Consiliului din 3 octombrie 2002 de stabilire a normelor sanitare privind subprodusele de origine animala care nu sunt destinate consumului uman;
- materii fecale, in cazul in care acestea nu intra sub incidenta alin. (2) lit. (b) din Legea nr. 211/2011, paie si alte materii naturale nepericuloase provenite din agricultura sau silvicultura si care sunt folosite in agricultura ori silvicultura sau pentru producerea de energie din biomasa prin procese ori metode care nu dauneaza mediului si nu pun in pericol sanatatea populatiei;
- subproduse de origine animala, inclusiv produse transformate care intra sub incidenta Regulamentului (CE) nr. 1.774/2002, cu exceptia produselor care urmeaza sa fie incinerate, depozitate sau utilizate intr-o instalatie de producere a biogazului sau a compostului;
- ape uzate, cu exceptia deseurilor lichide;
- efluenti gazosi emisi in atmosfera si dioxidul de carbon captat si transportat in scopul stocarii geologice si stocat geologic potrivit prevederilor Directivei 2009/31/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 23 aprilie 2009 privind stocarea geologica a dioxidului de carbon si de modificare a Directivei 85/337/CEE a Consiliului, precum si a Directivelor 2000/60/CE, Directiva Cadru 2008/98/CE si a Regulamentului (CE) nr. 1.013/2006 ale Parlamentului European si ale Consiliului sau exclusi din domeniul de aplicare a respectivei directive potrivit prevederilor art. 2 alin. (2) din aceasta.

1.5 Structura Strategiei Locale a Serviciului de Salubrizare si Gestionarea Deseurilor

Strategia Locala a Serviciului de Salubrizare si Gestionare a Deseurilor din orasul Moldova Noua atinge urmatoarele sectiuni :

- situatia actuala privind gestiunea deseurilor;
- obiective si tinte in concordanță cu obiectivele județene privind managementul integrat al deseurilor;
- prognoza cantitatilor generate si colectate si cuantificarea tintelor;
- evaluarea alternativelor tehnice posibile;

Toate masurile de implementare ale SLSSGD propuse, care includ actiuni si planificarea acestora, converg catre :

- a) reducerea cantitatii de deseuri incredintate spre depozitare;
- b) investitii (echipamente, utilitati);
- c) masuri de instruire si pregatire;
- d) masuri pentru informarea, sensibilizarea, consientizarea si continua participare a locuitorilor;
- e) masuri financiare, stimulente si instrumente, masuri legale.

Planurile pentru alte fluxuri de deseuri sunt descrise in cadrul capitolului 3, exemplu :

- deseuri menajere periculoase;
- deseuri de echipamente electrice si electronice;
- namouri din statia de epurare;
- deseuri rezultate din constructii si demolari.

Monitorizarea sistemului urmareste evaluarea indeplinirii tintelor si informarea publicului cu privire la stadiul indicatorilor monitorizati.

1.6 Orizontul de timp pentru Strategia Locala a Serviciului de Salubrizare si Gestionare a Deseurilor

Strategia Locala a Serviciului de Salubrizare si Gestionare a Deseurilor (SLSSGD) include perioada 2017 – 2020. Orizontul de timp pentru planificare a fost stabilit avand ca an de referinta anul 2016. Strategia va fi revizuita conform cerintelor legale in vigoare, periodic, la intervale de maxim 3 ani, pentru a permite coordonarea cu modificarile din legislatia nationala si contextul economic. Revizuirea va avea in vedere:

- verificarea informatiilor privind situatia existenta;
- actualizarea bazelor de date, masuri de perfectionare a metodelor de colectare, - inmagazinare si validare a datelor;
- actualizarea situatiei cantitative, pe fluxuri si categorii, a cantitatilor de deseuri periculoase din deseurile menajere;
- actualizarea structurii pe categorii a deseurilor colectate;
- includerea rezultatelor proiectelor pilot si ale celor la scara reala in masurile si actiunile propuse in continuarea orizontului de planificare;
- includerea concluziilor si recomandarilor studiilor, a planurilor de investitie si a altor studii si cercetari finalizate pana in momentul revizuirii.

1.7 Impactul asupra Comunitatii

Implementarea Strategiei Locale a Serviciului de Salubrizare si Gestionare a Deseurilor va genera schimbari ale practicilor curente de gestionare a deseurilor. In cele ce urmeaza se prezinta cateva exemple referitoare la impactul implementarii acesteia asupra comunitatii.

Referitor la deseurile menajere si cele asimilate cu acestea din comert, industrie si institutii, vor fi intalnite urmatoarele aspecte:

1. Ecologizarea depozitului de deseuri municipale de la Moldova Noua
2. Schimbarea obiceiurilor privind colectarea deseurilor in fiecare gospodarie, prin implicarea populatiei in respectarea reglementarilor si cerintelor legale privind colectarea, sortarea, valorificarea si eliminarea deseurilor;
3. Imbunatatirea infrastructurii in vederea gestionarii integrate a deseurilor, care va asigura un nivel corespunzator de protectie a mediului si a sanatatii populatiei.

Precolectarea diferentiata la punctele de colectare si activitatile de reciclare a deseurilor de ambalaje, vizeaza urmatoarele aspecte:

1. Eliminarea deseurilor de catre generatori pe fractii reciclabile (hartie/sticla/ metale/plastic) in containere speciale, preluarea si transportul acestora selectiv care va schimba nu doar practica populatiei privind deseurile ci si adoptarea unui comportament ecocivic constient;
2. Adoptarea compostarii deseurilor vegetale intr-o statie de tratare mecanobiologica va conduce la obtinerea unor cantitati de compost disponibil pentru agricultura. In vederea compostarii se va face colectarea diferentiata a deseurilor verzi (din parcuri si gradini) si a deseurilor din piete de catre societatile care administreaza domeniul public si respectiv pietele existente in oras;
3. Utilizarea unor instrumente economice pentru incurajarea reutilizarii/reciclarii materialelor provenite din deseuri poate determina cresterea cantitatilor colectate.

Fluxurile speciale de deseuri:

- se aplică tarife speciale la eliminarea deseurilor din constructii si demolari;
- populatia va trebui sa fie informata si sa se conformeze noilor practici, chiar daca acestea vor presupune cheltuieli suplimentare pentru bugetul familiei;
- deseurile de ulei casnic uzat si deseurile din echipamente electrice si electronice (DEEE) .

Informarea/consultarea publicului

Printron-un program de educare cetateniei orasului Moldova Noua vor fi informati asupra practicilor legate de colectarea, tratarea si eliminarea deseurilor punandu-se accent pe implicare tot mai activa a acestora. In acest sens se vor continua si intensifica:

- campaniile sistematice de informare privind cantitatile, investitiile, costurile de colectare, tratare sau depozitare;
- consultarile publice;
- se va colabora cu institutii publice de educatie.

CAPITOLUL II

2. 1 PREZENTAREA SITUATIEI EXISTENTE

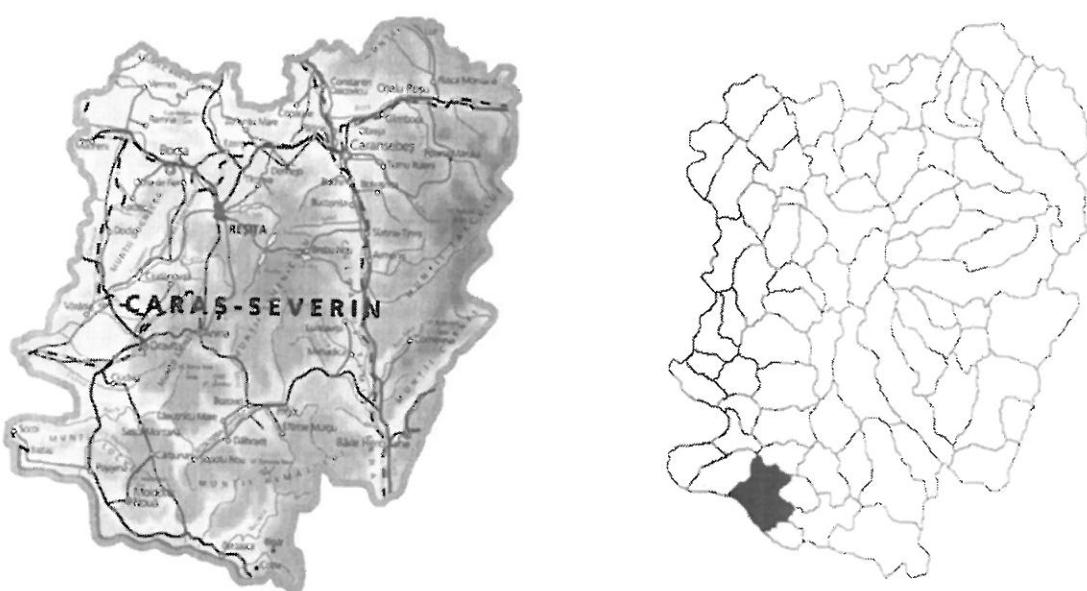
2.1.1 Asezare

Orașul Moldova Noua este situat în partea de sud a județului Caras Severin, în partea de vest a Defileului Dunării, la poalele sud-estice ale Munților Locvei, la o altitudine de 270 m fiind în același timp și port la Dunăre.

Se învecinează la vest cu comuna Pojejena, la est cu comuna Coronini, la nord cu comunele Gîrnic și Cărbunari, iar la sud pe toata lungimea teritoriului cu fluviul Dunărea, ce formează granița naturală cu Serbia.

Declarat oraș în anul 1968, în prezent localitatea are aproximativ 12000 locuitori și 4 localități în subordine administrativă (Moldova Noua, Măcești, Moldova Veche și Moldovița).

Fig. 1. Poziționarea în județ a localității Moldova Nouă



2.1.2 Clima

Adăpostit de munții Gorgan la est și de munții Locvei la nord, orașul Moldova Noua se bucură de un climat placut, cu influențe mediteraneene, după cum o dovedește de altfel, prezenta castanului dulce (*Castanea sativa*), a migdalului (*Amygdalis communis*) și smochinului (*Ficus carica*).

Compartimentarea reliefului determină dezvoltarea unor nuante climatice locale specifice.

Defileul Dunării se prezintă ca un sector mai incalzit în porțiunile unde versantii din calcare, alături de masa de apă a fluviului își manifestă rolul de "radiatoare" locale, imprimând climatului local nuante de tip submediteranean.

Clima se incadreaza in tipul continental-moderat cu influențe submediteraneene. Temperatura medie anuală variază intre 10-11 grade Celsius. Precipitațiile medii anuale sunt de circa 700 mm/mp. Cantitatile medii variaza in iulie intre 80 mm si 120 mm, iar in ianuarie intre 40 mm si 80 mm. Numarul mediu anual al zilelor cu ninsoare este de 60 – 120 zile.

Temperatura aerului – oscilațiile medii anuale ale temperaturii sunt moderate, amplitudinile medii incadrându-se intre 18 si 20°C, temperaturile medii anuale se mențin în jurul valorii de 10°C. Mediile lunii iulie se diferențiază prin valori medii de 22°C. Pe culmile montane cu altitudini mici, temperatura aerului variaza intre 14 si 18°C (Locvei). Mediile lunii ianuarie prezintă o mare varietate, astfel in defileul Dunarii valorile medii lunare variaza in jur de -1,0°C, acestea coboara pana aproape de -2,0°C in M.Locva.

Zona defileului Dunarii se află sub influența maselor de aer dinspre V si SV. Vanturile – zona analizată se află sub influența circulației maselor de aer din V, NV si SV. Vitezele medii anuale se inscriu intre 3-4 m/s in jonele joase si la peste 10 m/s in zonele montane.

2. 1.3 Accesibilitate și poziționarea în regiune

Moldova Noua se află situată la următoarele distanțe față de principalele puncte de trecere a frontierelor :

- 30 Km față de punctul de trecere al frontierei Naidăș, jud. Caraș – Severin (Serbia);
- 55 Km față de punctul de trecere al frontierei Moravița, jud. Timiș (Serbia).

Localitatea este străbătută de către drumul național DN 57 care străbate Clisura Dunarii însotind Dunărea pe malul stâng de la Orșova la Vama Naidas (114 km) și face legătura spre nord cu Oravița (48 km) și cu E70 la Moravița.

Localitatea este legată prin DN57 si DN 59 de Timisoara, prin DN57 de Orșova, prin DN57B de orașul Anina și prin DN57B+DN58 de capitala județului, municipiul Resita. Orașul nu dispune de legătură directă pe cale ferată, cea mai apropiată gară fiind aflată la 45 km distanță, gară Oravita.

Legătura aeriană este asigurată prin aeroportul Timisoara, aflat la 195 km distanță. Orașul Moldova Noua se află la o distanță rutieră de 85 km de municipiul Resita, 45 km de Oravita, 88 km de orașul Orșova. Orașul Moldova Noua este port la Dunăre. Nu dispune de legături fluviale.

2.2 INFRASTRUCTURA

2.2.1 Alimentare cu apă și canalizare

Orașul Moldova Noua dispune de un sistem centralizat de alimentare cu apă. Sursa principală de alimentare cu apă a orașului Moldova Noua o reprezintă fluviul Dunărea captarea apei fiind realizată prin intermediul frontului de captare din lunca Dunării cuprinzând 39 foraje de mică adâncime (15-30 m), momentan lucrează 4 . O a doua sursă este reprezentată de galeria de mină Suvarov.

Ca apă de suprafață sursa utilizată este Tisa –Potoc, apă menajeră ce urmează a fi potabilizată.

Reteaua de distribuție a apei potabile, are lungimea totală de 33 km. Administrarea rețelei de distribuție a apei potabile, este realizată de S.C. AQUACARAS S.A. Resita – punct de lucru Moldova Noua.

Operatorul dispune de o autoutilitară, un autoturism M 461, o vomă și o autospecială SRD, numărul de angajați fiind de 44.

Sistemul centralizat de alimentare cu apă potabilă al orașului Moldova–Nouă a fost realizat în anii 1965-1988 pentru satisfacerea necesităților de consum al populației și igienico-sanitare ale unităților industriale din zonă, cu preluarea din stratul subteran freatic a unui debit de 246 l/s, necesarul de apă pentru consumatorii localității fiind de circa 15 l/s.

Schema tehnologică a sistemului este următoarea:

- frontul de captare din lunca Dunării –cuprinde 39 foraje de mică adâncime (15-30 m) din care sunt echipate și folosite doar 4 ;
- stațiile de pompăre de la Dunăre SP₁ în care se face dezinfecția cu clor gazos ;
- conductele de aducție Dn = 200 din polietilena și Dn = 110 de la SP₁ la rezervoarele de înmagazinare din Moldova - Veche;
- rezervoarele de înmagazinare Moldova – Veche V = 2 x 1000 mc și V = 500 mc;
- rețea de distribuție Moldova – Veche de tip inelar Dn = 250 - 100 mm, L=14,265 km;
- conducta de aducție de la Moldova –Veche la Moldova – Nouă Dn = 200 mm, L= 4,895 km;
- stație de repompă SR₀ pentru Moldova –Nouă – nu este pusa în funcțiune
- rezervore de înmagazinare Moldova Nouă V = 2 x 150 mc – nu mai există
- rețele de distribuție Moldova Nouă Dn = 100 – 250 mm, L = 13,180 km;
- stații de repompă SR I și SR II pe traseul distribuției – nu există

Nu există stație separată de tratare a apei, dezinfecția prin clorinare (clor gazos) fiind realizată în stațiile de pompăre SP₁. Apa pompată din foraje este colectată într-un bazin de 1000 mc, aflat în subsolul uzinei de apă, unde se face clorinarea și de unde este preluată de pompe submersibile imersate în bazin, pompe Grundfos (1 buc) (P = 75 kw, Q= 180 mc/h, H = 80 m) și 3 pompă Wilo cu P = 37 kw, Q = 100 mc/h, H = 80 m. Cu ajutorul acestor pompe apa este pompată într-o conductă DN 200 mm, în 3 bazine grupate, cu capacitate totală de 2.500 mc aflate deasupra cartierului Moldova Veche. De aici apa este distribuită gravitațional prin 1 conductă, cu DN 400 mm din polietilena.

Această sursă de apă deservește doar Cartierul Moldova Veche, datorită pierderilor mari, apă nefiind suficientă și pentru Cartierul Moldova Nouă. Cartierul Moldova Nouă are ca sursă de apă Galeria de mină Suvarov de unde, prin cădere liberă, într-o conductă cu DN 200 mm, este alimentat cu apă brută, apă care din punct de vedere fizico-chimic are caracteristici de potabilitate dar pentru a putea fi livrată ca apă potabilă în anul ce urmează este programată o investiție ce vizează captarea în rezervoire închise și dezinfecția prin clorinare.

Orașul Moldova Nouă dispune de o rețea de canalizare pe o lungime de 25 km, de tip divizor. Canalele existente deversează apele direct în pârâurile și râurile din zonă, încărcând nu există nici un fel de stație de epurare. Apele pluviale din orașul Moldova Nouă sunt colectate prin rigole stradale și canale care deversează în pâraile din zonă.

2.2.2 Date Demografice

Dacă până în anul 1990, populația a crescut constant, din anul 1991 se remarcă o scădere simțitoare a indicelui demografic, datorită scăderii natalității, dar mai ales datorită plecărilor din localitate în urma declinului economic. Astfel, în anul 2011 populația orașului Moldova Nouă număra 12.350 de persoane, cu o pondere relativ echilibrată din punctul de vedere al repartiției pe genuri.

În ceea ce privește raportul dintre natalitate și mortalitate, la nivelul anului 2013, orașul Moldova Nouă se înscrie în rândul majoritatii localităților din România cu un spor natural negativ.

După naționalitate, populația se prezintă astfel: conform recensământului din anul 2011, populația este împărțită astfel: 74,6 % români, 11,2 % sarbi, 2,8 % romi, 0,9 % maghiari, 0,8 % cehi și 9,4 % alte naționalități.

Evolutia populației orașului Moldova Nouă în perioada 2002 - 2011 prezintă o tendință de scădere semnificativa a numarului de persoane. Reducerea cea mai importantă ca pondere revine etnicilor germani (-90 %), urmați de etnicii maghiari (-53 %). În valori efective, scăderea cea mai mare se înregistrează la populația de origine română (aproximativ 2022 de persoane), urmată de populația de origine sărbă (aproximativ 546 de persoane).

Ambele situații de scădere a populației sunt explicabile pe baza declinului economic și a tendinței descendente manifestate la nivel național, dar și pe plecarea prin emigrare.

Din punctul de vedere al grupării de vîrstă, prezentată în tabelul următor, se observă că populația în grupe de vîrstă 15 - 64 de ani, grupă considerată activă, are cea mai mare concentrare de populație (73 %), peste media județului (68 %). De asemenea, populația sub 14 ani ocupă o poziție foarte bună (15 %).

2.2.3 Dezvoltare Economică

Activitatea economică principală a localității a fost mult timp mineritul, însă despre această activitate, în momentul actual, se vorbește aproape la timpul trecut. Orașul Moldova Nouă s-a dezvoltat de-a lungul timpului datorită resurselor de minereu de cupru existente. Astfel, la un moment dat în acest domeniu al mineritului își desfășurau activitatea cca. 8.000 de angajați. Evoluția ulterioară a acestei ramuri a condus la disponibilizări masive de personal și ulterior la închiderea acestei activități. Ca urmare a acestei realități și a faptului că orașul s-a dezvoltat ca zonă monoindustrială, ne-am aflat în situația disperată de a nu putea oferi locuitorilor acestui oraș posibilități alternative pentru găsirea unui loc de muncă, pentru a preîntâmpina eventuale stări conflictuale sau săvârșiri de infracțiuni determinate de nivelul scăzut de trai.

Regiunea se caracterizează prin subdezvoltare economică ca urmare a desfintării sectorului minier și o relativă izolare, în pofida vecinătății cu Dunarea. Potențialul economic al zonei se referă la activități desfășurate în domeniul: industrial, agricol, turistic, prestări servicii, comerciale.

Restructurarea activității economice se bazează pe agenții economici din sectoare precum: industria alimentară, prelucrarea lemnului, servicii, transportul de marfă și călători. De asemenea, comerțul cu bunuri alimentare și nealimentare ocupă un loc foarte important.

Principala prioritate a administrației locale Moldova Nouă o reprezintă atragerea investitorilor în vederea creării de locuri de muncă. Astfel s-a reușit atragerea investitorului S.C. Delphi Packard România S.R.L., societate care se numără printre cei mai mari angajatori ai regiunii de vest a țării, oferind locuri de muncă unui număr de aproximativ 8.000 de angajați și creând condiții de desfășurare a activității la cele mai înalte și exigeante standarde. Începând cu data de 04 aprilie 2011, această societate și-a început activitatea și în orașul nostru cu deschiderea fabricii care furnizează sisteme de cablaje pentru corpul mașinii, interior, uși, precum și sisteme mici de cablaje către fabrici de asamblare din întreaga Europă. Activitatea s-a dezvoltat în mod constant, iar în momentul de față la această societate în orașul Moldova Nouă lucrează cca. 1.200 de angajați din localitatea Moldova Nouă și din întinsa zonă a Clisurii Dunării.

Pe lângă rezolvarea priorității descrise mai sus, respectiv oferirea de posibilități alternative pentru găsirea unui loc de muncă, un alt aspect pozitiv îl constituie faptul că bugetul local al orașului Moldova Nouă beneficiază de venituri suplimentare generate de cotele aferente impozitului pe salarii și de impozitele pe clădiri și terenuri (cca. 1.500.000 lei/an). Aceste sume ne permit practic să

supraviețuim ca autoritate locală, respectiv să putem achita salariile angajaților, să accesăm proiecte și să putem suporta cofinanțarea, să achităm plata utilităților publice, să susținem sănătatea și învățământul din localitatea noastră.

Pozițiile de creditare care acum câțiva ani păreau utopice, sunt astazi din ce în ce mai accesibile de un segment tot mai mare de piață. Climatul economic începe să devină tot mai sănătos, argumentul constând în creșterea numărului băncilor, sucursalelor și filialelor acestora, construirea de noi sedii de firme, apariția în fapt sau ca solicitare a unor supermarketuri sau hipermarketuri în oraș.

2.2.4 Date specifice referitoare la Generarea și Gestionarea Deseurilor

Datele prezentate în acest capitol se referă la deseurile municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții și deseurile rezultate din construcții și demolări și se arătă în vedere generarea, compozitia, reciclarea, tratarea și eliminarea acestora.

Ele cuprind:

- Organizarea sistemului de gestionare a deseurilor;
- Fluxuri de deseuri;
- Prevenirea generării de deseuri;
- Colectarea și transportul;
- Tratarea deseurilor;
- Eliminarea deseurilor.

2.2.4.1 Generarea deseurilor

Cantitatile de deseuri municipale generate, conform Metodologiei de elaborare a planurilor regionale și județene de gestionare a deseurilor, aprobată prin Ordinul Ministerului Mediului și Dezvoltării Durabile nr. 951/2007, se pot estima pe baza de indicatori statistici de generare și anume :

- 2,5 kg/persoana x an , în mediul urban;
- 1,5 kg/persoana x an, în mediul rural .

Cantitatile de deseuri municipale includ:

- Deseurile menajere colectate în amestec de la populație;
- Deseurile din comerț, industrie, instituții, colectate în amestec și care sunt asimilabile cu cele menajere;
- Deseurile de ambalaje rezultate de la populație, comerț și instituții;
- Deseurile municipale colectate selectiv, de la populație, comerț, instituții, pe sortimente (hartie, carton, sticla, plastic, metale, lemn, etc.)
- Deseuri voluminoase colectate;
- Deseuri din grădini și parcuri, piete și deseuri stradale.

Deoarece la nivelul orașului Moldova Nouă nu s-au realizat studii de teren în vederea estimării cantitatii de deseuri generate și nu detinem date de la operatorii salubrizare, în vederea planificării viitoare, vom considera:

- deseuri menajere - 0,94 x 1,008 kg/locuitor/zi, cu o creștere anuală de 0,8%;
- deseuri asimilabile - 50% din deseurile menajere, cu o creștere anuală de 0,8%;
- deseuri verzi (grădini și parcuri) - 5 kg/locuitor/an, cu o creștere anuală de 0,8%;
- deseuri din piete - 10 kg/locuitor/an, cu o creștere anuală de 0,8%;
- deseuri stradale - 30 kg/locuitor/an, cu o creștere anuală de 0,8%;
- deseuri periculoase - colectarea acestora va începe din anul 2017- 2,5 kg/locuitor/an ;

- deseuri voluminoase - colectarea acestora va incepe din anul 2017- 5 kg/locitor/an in perioada 2017-2018, 10 kg /locitor/an in perioada 2018/2020 ;

In prezent, pe raza orașului Moldova Noua, deșeurile menajere de la populație / persoane juridice sunt ridicate de SC IONELA SRL. și transportate la platforma de la Lupac. Groapa de gunoi de pe raza orașului Moldova Noua este închisă și ecologizată din august 2016 conform H.G. nr.349/2005.

Totodată, un program de colectare selectivă a deșeurilor se află în implementare, astfel:

- PET – colectare și valorificare pe baza unui contract de colaborare
- ALUMINIU – colectare în recipiente amplasate în anumite zone ale orașului pentru hârtie, PET, doze de aluminiu.
- DEEE - se vor colecta o dată pe lună la Sediul operatorului și se vor preda conf. legii
- SURSE DE LUMINA – vor fi colectate de serviciu de salubrizare și predate, prin contract

2.2.4.2 Colectarea și transportul deșeurilor

Serviciul public de salubrizare în orașul Moldova Noua este organizat și funcționează pe baza următoarelor principii :

- protecția sănătății publice;
- autonomia locală și descentralizarea;
- responsabilitatea față de cetățeni;
- conservarea și protecția mediului înconjurător;
- calitatea și continuitatea serviciului;
- tarife echitabile și accesibile tuturor consumatorilor;
- nediscriminarea și egalitatea tuturor consumatorilor;
- transparenta, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor;
- administrarea corectă și eficientă a bunurilor proprietate publică și a banilor publici;
- securitatea serviciului;
- dezvoltare durabilă;

Operatorul de salubritate care va presta pe raza orașului Moldova Noua activitățile specifice serviciului public de salubrizare, va factura tarife pentru locuitori și agentii economici, pentru ridicarea deșeurilor.

Costurile de salubrizare pentru populație au la bază tariful/pers/luna și sunt calculate în funcție de numărul de locuitori dintr-o gospodarie sau numărul de pubele ridicate de la agentii economici, fiind aprobat prin Hotărare de Consiliu Local. Conform prevederilor din „Sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Caraș Severin”, orașul Moldova Noua se află în zona 3 de colectare.

2.2.4.3 Statii de transfer

La data prezenta nu există stații de transfer care să deservească orașul Moldova Noua .

2.2.4.4 Valorificarea și tratarea deșeurilor în vederea valorificării sau eliminării

2.2.4.4.1 Sortarea deșeurilor

Deseurile colectate din aria teritorial administrativă a orașului Moldova Noua sunt transportate la stația de la Lupac. Firma de salubritate care operează în orașul Moldova Noua va face sortarea deșeurilor selectiv pentru hârtie, plastic și metal. Colectarea selectivă se va face numai la punctele de colectare care sunt dotate cu recipienți adecvati.

2.2.4.4.2 Valorificarea deseurilor municipale rezultate din colectarea selectiva

Operatiile de tratare a deseurilor rezultate din colectarea selectiva care se vor efectua sunt:

- Preluarea deseurilor de hartie si carton in vederea reciclarii specializate (sortare, balotare);
- Preluarea deseurilor metalice in vederea reciclarii prin unitati specializate (sortare, presare, balotare) ;
- Preluarea in vederea reciclarii a deseurilor de mase plastice prin unitati de reciclare specializate autorizate pentru aceasta activitate.

2.2.4.5 Compostarea deseurilor biodegradabile

La ora actuala in orasul Moldova Noua se efectueaza compostarea deseurilor biodegradabile din parcuri si gradini.

2.2.4.6 Tratare mecano – biologica

In orasul Moldova Noua nu exista statii de tratare mecano – biologica a deseurilor urbane.

2.2.4.7 Alte precizari privind Deseuri rezultate din domeniul public

Deseurile din gradini si parcuri - Deseurile colectate din gradini si parcuri se vor depozita pe o platforma separata aflata langa platforma de stocare.

Deseurile din piete - Deseurile vegetale din piete se colecteaza ca fractie amestecata. In fiecare piata existenta in orasul Moldova Noua va exista posibilitatea colectarii separate pe 2 fractii (umeda si uscata);

Deseurile stradale - Colectarea deseurilor stradale este una de tip mixt, in cosuri de colectare deseuri stradale si pubele, dar si colectare automata in mijloacele de transport cu rol de curatare/maturare;

Deseurile voluminoase - Deseurile voluminoase depozitate in puncte gospodaresti de la blocuri sunt colectate periodic de catre operatorul de salubritate. Deseurile voluminoase provenite de la persoane fizice care locuiesc la case particulare sunt colectate in baza solicitarii beneficiarului;

Deseurile periculoase din deseurile municipale - Pentru colectarea deseurilor periculoase continute in deseurile menajere nu exista in acest moment o procedura de colectare separata. Deseurile periculoase provenite de la unitatile sanitare aflate pe teritoriul orasului Moldova Noua se vor colecta selectiv de catre firme autorizate in acest domeniu.

CAPITOLUL III

3. BAZELE STRATEGIEI SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRIZARE IN ORASUL MOLDOVA NOUA

Gestiunea serviciului de salubrizare se realizează prin următoarele modalități:

1. **Gestiune directă** - realizată prin intermediul unor operatori (cu sau fără personalitate juridică) de drept public și anume compartimente organizate în structura autorităților administrației publice locale sau servicii subordonate, care gestionează serviciul în baza unei hotărâri de dare în administrare și care își desfășoară activitatea conform regulamenului de organizare și funcționare elaborat de către consiliul local Moldova Noua.
2. **Gestiune delegată** - modalitatea de management prin ADI Intercom Deseuri atribuie unui sau mai multor operatori ce dețin licență eliberată de A.N.R.S.C., gestiunea propriu-zisă a activitatii serviciului , respectiv administrarea și exploatarea sistemelor de salubrizare aferente acestuia, în baza unui contract de delegare a gestiunii.

Alegerea modalității de gestiune a serviciului de salubrizare se face prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale sau ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară, după caz, în conformitate cu strategiile și programele de salubrizare adoptate. Operatorii serviciului de salubrizare care participă la procedurile organizate pentru atribuirea contractelor de delegare a gestiunii serviciului trebuie să dovedească capacitatea lor tehnică și organizatorică, calificarea personalului și existența echipamentelor tehnice, în vederea garantării capacitații lor de a furniza serviciul la nivelul parametrilor calitativi și cantitativi prevăzuți în regulamentul de organizare și funcționare al serviciului de salubrizare din orașul Moldova Noua, pentru toate tipurile de activități contractate. Indiferent de modalitatea de gestiune adoptată (gestiune directă sau delegată), activitățile specifice componente ale serviciului de salubrizare sunt organizate și se desfășoară pe baza regulamentului de organizare și funcționare al serviciului de salubrizare din orașul Moldova Noua și a caietelor de sarcini, aprobată prin Hotărâre a Consiliului local sau a asociației de dezvoltare intercomunitară, după caz, elaborate în conformitate cu regulamentul-cadru, respectiv cu caietul de sarcini - cadru, elaborate și aprobată de A.N.R.S.C. prin ordin.

3.1 Principii care stau la baza organizării și funcționării serviciului public de salubrizare

Serviciul public de salubrizare, va fi organizat și va funcționa pe baza următoarelor principii :

- protecția sănătății publice;
- autonomia locală și descentralizarea;
- responsabilitatea față de cetățeni;
- conservarea și protecția mediului inconjurător;
- calitatea și continuitatea serviciului;
- tarife echitabile și accesibile tuturor consumatorilor;
- nediscriminarea și egalitatea tuturor consumatorilor;
- transparenta, consultarea și antrenarea în decizii a cetățenilor;
- administrarea corecta și eficientă a bunurilor proprietate publică și a banilor publici;
- securitatea serviciului;

- dezvoltare durabila;

3.2 Obiective care stau la baza organizarii si functionarii serviciului public de salubrizare

3.2.1 Obiective generale

Obiectivele generale urmarite de Strategia de dezvoltare si functionare a serviciului public de salubrizare si gestionare a deseurilor in orasul Moldova Noua:

- imbunatatirea conditiilor de viata a populatiei;
- sustinerea dezvoltarii economico-sociale a localitatii ;
- promovarea calitatii si eficientei serviciului de salubrizare;
- stimularea mecanismelor economiei de piata;
- dezvoltarea durabila a serviciului;
- gestionarea serviciului de salubrizare pe criterii de transparenta, competitivitate si eficienta;
- promovarea programelor de dezvoltare si reabilitare a sistemului de salubrizare, pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuala a investitiilor;
- protectia si conservarea mediului inconjurator si a sanatatii populatiei;
- consultarea cu utilizatorii serviciului de salubrizare, in vederea stabilirii politicilor si strategiilor locale si regionale in domeniu;
- adoptarea normelor locale referitoare la organizarea si functionarea serviciului de salubrizare, precum si a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia;
- informarea periodica a utilizatorilor asupra politicilor de dezvoltare a serviciului de salubrizare, precum si asupra necesitatii instituirii unor taxe speciale;
- respectarea cerintelor din legislatia privind protectia mediului referitoare la salubrizarea localitatilor.

3.2.2 Obiective specifice

Obiectivele specifice urmaresc realizarea activitatilor serviciului public de salubrizare din orasul Moldova Noua:

- Prevenirea si valorificarea deseurilor (refolosire, reciclare, recuperare energetica), in conformitate cu ierarhia gestionarii deseurilor si cerintelor Strategiei Europene a Deseurilor;
- Indeplinirea tintelor propuse, cu accent pe tintele referitoare la depozitarea deseurilor biodegradabile; o atentie deosebita trebuie sa se acorde in continuare tintelor referitoare la deseurile de ambalaje si la deseurile electrice si electronice; asigurarea de investitii pentru infrastructura necesara redirectionarii deseurilor biodegradabile de la depozitare;
- Stabilirea investitiilor necesare gestionarii deseurilor in orasul Moldova Noua;
- Stabilirea obligatiilor si drepturilor persoanelor fizice si juridice privind serviciul public de salubrizare din orasul Moldova Noua;
- Stabilirea conditiilor de desfasurare a serviciului public de salubrizare in orasul Moldova Noua;
- Imbunatatirea colaborarii la nivel local pentru a se obtine performante mai bune in domeniu, o mai buna coordonare si servicii mai bune;
- Conscientizarea si stimularea populatiei pentru colectarea selectiva a deseurilor;

- Prin comunicare si suport, prin cresterea angajamentului operatorilor economici si populatiei si prin propriul exemplu, Primaria orasului Moldova Noua poate schimba comportamentul traditional in ceea ce priveste conceptia fata de deseuri si modul de gestionare al acestora;
- Combaterea vectorilor cu influenta asupra starii de sanatate a populatiei.

3.3 Organizarea si Functionarea Serviciului Public de Salubrizare

3.3.1 Cadrul legislativ national privind serviciul public de salubrizare

Cadrul legislativ national privind serviciul public de salubrizare este asigurat prin:

- Legea 101/2006 republicata, privind salubrizarea localitatilor;
- Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilitati publice;
- Legea 211/2011 – privind gestionarea deseurilor;
- Ordinul A.N.R.S.C. nr. 82/2015 – privind aprobarea Regulamentului – Cadru al serviciului de salubrizare a localitatilor;
- Ordinul A.N.R.S.C nr. 111/2007 – privind aprobarea Caietului de sarcini – Cadru al serviciului de salubrizare a localitatilor;
- Legea 98/2016 – privind achizitiile publice
- Ordonanta de urgență a Guvernului nr. 195/2005 – privind protectia mediului, aprobată prin Legea nr. 265/2005 cu modificarile si completarile ulterioare;
- Hotararea de Guvern nr.1037/2010 – privind deseurile de echipamente electrice si electronice.

3.3.2 Cadrul legislativ local privind serviciul public de salubrizare

Cadrul legislativ local privind serviciul public de salubrizare este asigurat prin:

Regulamentul de organizare si functionare a serviciului public de salubrizare in orasul Moldova Noua aprobat prin HCL nr. /

3.3.3 Regulamentul serviciului public de salubrizare in orasul Moldova Noua

Regulamentul serviciului public de salubrizare in orasul Moldova Noua contine prevederi referitoare la:

- colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat, fără a aduce atingere fluxului de deșeuri de echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
- sortarea deșeurilor municipale și a deșeurilor similare în stațiile de sortare;
- organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deseurilor;
- depozitarea controlată a deseurilor municipale;
- operarea/administrarea stațiilor de transfer pentru deșeurile municipale și deșeurile similare;
- maturatul, spalatul, stropirea și întreținerea cailor publice;
- curătarea și transportul zapezii 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 către unitățile de ecarisaj sau către instalațiile de neutralizare;
- colectarea, transportul și neutralizarea deseuriilor animaliere provenite din gospodariile populatiei;
- colectarea și transportul deșeurilor provenite din locuințe, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a acestora;
- dezinsectia, dezinfecția și deratizarea.

3.4 Componenta Serviciului Public de Salubrizare

3.4.1 Sistemul de colectare a deseuriilor

In prezent, in orasul Moldova Noua, sub aspectul colectarii si transportul deseuriilor situatia se prezinta astfel:

- platformele gospodaresti care deservesc doar persoanele fizice si juridice care locuiesc/functioneaza la blocuri ;
- puncte de colectare individuale la persoanele care locuiesc in case;
- puncte de colectare pentru agenti economici cu activitati desfasurate in incinte specializate;

Punctele de colectare precizate anterior sunt dotate cu recipienti standardizati mai putin cele de la persoanele fizice unde se folosesc si multe improvizatii.

Dezavantajele colectarii deseuriilor prin sistemul de platforme gospodaresti supraterane care preiau deseurile menajere/municipale provenite de la populatia care locuieste la blocuri sunt urmatoarele :

- recipientii si deseurile polueaza vizual, zonele in care se gasesc;
- platformele pe care sunt amplasati recipientii ocupa un spatiu relativ mare, ingreunand accesul in zonele in care se afla;
- in perioada calduroasa, deseurile polueaza prin miroslul emanat;
- recipientii pentru colectarea deseuriilor sunt expusi vandalizarii si furtului;
- deseurile sunt scoase din recipienti de oameni sau animale, poluand mediul inconjurator si constituind o sursa de infectie si de proliferare a rozatoarelor, fapt ce conduce, pe langa pericolul de imbolnavire pentru populatie si la cheltuieli suplimentare pentru eliminarea lor;
- deseurile din actualele locatii, constituie sursa de hrana pentru cainii fara stapan, participand in acest mod la proliferarea acestora.

Platformele gospodaresti betonate si nebetonate pentru preluarea deseuriilor menajere/municipale colectate de la persoanele fizice sau asociatii de proprietari/locatari sunt in numar de 48 si sunt prezентate in anexa nr.1.

3.4.2 Dotarea persoanelor fizice, asociatii de proprietari de catre UAT Moldova Noua si a operatorului de salubritate

In anul 2015, prin Proiectul "Sistem de management integrat al deseuriilor solide in judetul Caras Severin" primaria orasului Moldova Noua a fost dotata, pentru realizarea colectarii deseuriilor municipale/menajere si reciclabile (dispozitive de colectare care vor fi puse la dispozitia populatiei pentru colectarea selectiva) a deseuriilor, cu urmatoarele recipiente :

- Pubele 100 litri = 320 buc;
- Containere 1,1 mc verzi = 49 buc;

- Containere 1,1 mc albastru = 49 buc;
- Containere 1,1 mc galben = 49 buc;

In cursul anului 2017 se vor achizitiona de catre UAT Moldova Noua,luand in considerare art.59 ,alin.(1),lit.f ,din Legea 211/2011 „autoritatile publice locale au obligatia de a asigura spatiile necesare pentru colectarea separata a deseurilor,dotarea acestora cu containare specifice fiecarui tip de deseu,precum si functionarea acestora”, a cel putin 12 (doisprazece) platforme inchise pentru colectarea selectivacu 5 module pentru punctele stabilite si aprobat din cartierul Orasul Nou,din cele 48 de platforme.Aceasta investitie este necesara pentru a diminua din dezavantajele sistemului de platforme suprateran existent in acest moment.Acest tip de platforme inchise nu polueaza vizual zona unde sunt aplasate,reduceaza spatiului de depozitare,nu poluiaza prin miros,nu exista riscul ca deseurile sa fie scoase din recipienti de catre animale

3.4.3 Deșeuri din construcții și demolări

O buna gestionare a deșeurilor din construcții și demolări necesită următoarele măsuri:

- Colectarea separată de la locul de generare, pe tip de material periculoase și nepericuloase;
- Promovarea reciclării și reutilizării deșeurilor din construcții și demolări;
- Asigurarea de capacitate de tratare/sortare a acestora;
- Asigurarea depozitarii controlate a deșeurilor ce nu pot fi valorificate, conform reglementărilor în vigoare.

Cantitățile de deșeuri rezultate din construcții și din volumul mare de demolări, cresc an de an, deoarece dezvoltarea urbanistică a orașului Moldova Noua nu presupune doar construirea pe terenuri virane ci și pe amplasamente ocupate de alte construcții și instalații, care însă nu mai corespund din punct de vedere funcțional, tehnico - economic și estetic. În acest moment, în orasul Moldova Noua, nu există capacitate de depozitare pentru deșeurile din construcții și demolări, acest lucru va trebui avut în vedere deoarece în prezent doar o mică parte din deșeurile provenite din construcții și demolări este raportată, în special cea provenită de la cetătenii care solicită Autorizații de construire pentru renovări/demolări/construcții noi. În prezent datorită inexistenței depozitelor speciale pentru deșeuri inerte, deșeurile din construcții și demolări sunt depozitate în locuri neautorizate. Astfel, soluții pentru gestionarea acestui tip de deșeuri, pentru perioada urmatoare pot fi:

- operatorul de servicii publice de salubrizare achiziționează un concasor și încheie contracte cu societăți care să utilizeze aceste deșeuri la lucrări de drumuri;
- operatorul de servicii publice de salubrizare încheie contract cu o societate care deține concasor și utilizează aceste deșeuri la lucrări de drumuri;
- realizarea unei stații de reciclare a deșeurilor din construcții și demolări.

3.4.4 Deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)

Echipamente electrice și electronice (DEEE) sunt echipamente care funcționează pe bază de curent electric sau câmpuri electromagnetice, dar și echipamente de generare, transport și măsurare a acestor curenți și câmpuri și care sunt destinate a utiliza tensiune mai mică sau egală cu 1000 volți curent alternativ și 1500 volți curent continuu.

În conformitate cu HG nr. 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice art.5 (1) lit d) autoritățile executive ale unităților administrative teritoriale au obligația de a asigura existența și funcționarea cel puțin a unui punct de colectare selectivă a DEEE provenite de la gospodăriile particulare. În prezent, acestea se colectează la sediul societății Ionela srl. Acest sistem a fost

implementat pentru a veni în sprijinul cetățenilor care vor să se debaraseze de echipamentele electrice grele sau voluminoase pe care nu le pot manevra și ocupă mult spațiu, dar nu numai. Este practic o alternativă la momentele de colectare oficiale precum Curățenia de Primăvară și cea de Toamnă.

3.4.5 Serviciul de salubrizare stradală

Operatorii serviciului de salubrizare care prestează activitatea de măturat, spălat, stropire și întreținere a căilor publice vor asigura:

- a) respectarea legislației, normelor, prescriptiilor și regulamentelor privind igiena muncii, protecția muncii, gospodarirea apelor, protecția mediului, urmarirea comportării în timp a construcțiilor, prevenirea și combaterea incendiilor;
- b) exploatarea, întreținerea și repararea instalațiilor și utilajelor cu personal autorizat, în funcție de complexitatea instalației și specificul locului de munca;
- c) respectarea indicatorilor de performanță și calitate stabiliti prin contractul de delegare a gestiunii sau prin hotărarea de dare în administrare a serviciului și precizati în regulamentul serviciului de salubrizare al orașului Moldova Nouă;
- d) furnizarea catre Primăria orașului Moldova Nouă, respectiv A.N.R.S.C., a informațiilor solicitate și accesul la documentațiile și la actele individuale pe baza cărora prestează serviciul de salubrizare, în condițiile legii;
- e) respectarea angajamentelor luate prin contractele de prestare a serviciului de salubrizare;
- f) prestarea serviciului de salubrizare la toți utilizatorii din raza unității administrativ-teritoriale pentru care are contract de delegare a gestiunii, colectarea întregii cantități de deseuri municipale și lasarea în stare de curatenie a spațiului destinat depozitării recipientelor de colectare;
- g) aplicarea de metode performante de management care să conduca la reducerea costurilor de operare;
- h) dotarea utilizatorilor cu mijloace de realizare a colectării selective în cantități suficiente, etanșe și adecvate mijloacelor de transport pe care le au în dotare;
- i) înlocuirea mijloacelor de colectare care prezintă defecțiuni sau neetanșeități;
- j) elaborarea planurilor anuale de revizii și reparări executate cu forte proprii și cu terți;
- k) realizarea unui sistem de evidență a sesizarilor și reclamațiilor și de rezolvare operativă a acestora;
- l) evidența orelor de funcționare a utilajelor;
- m) tinerea unei evidențe a gestiunii deseuriilor și raportarea periodică a situației autoritatilor competente, conform reglementărilor în vigoare;
- n) personalul necesar pentru prestarea activităților asumate prin contract;
- o) conducerea operativă prin dispecerat și asigurarea mijloacelor tehnice și a personalului de intervenție;
- p) o dotare proprie cu instalații și echipamente specifice necesare pentru prestarea activităților în condițiile stabilite prin contract;
- q) alte condiții specifice stabilite de Primăria orașului Moldova Nouă.

Căile de circulație pe care se execută operațiile de măturat, spălare, stropire și răzuire a rigolei în orașul Moldova Nouă sunt cuprinse în anexa nr. 2.

3.4.6 Serviciul de iarnă

Operatorul care va desfășura activitățile de curățare și de transport a zăpezii de pe căile publice și de menținere în funcțiune a acestora pe timp de polei sau de îngheț, se va face în condițiile legii, în aria administrativ-teritorială a orașului Moldova Nouă.

Căile de circulație pe care se asigură curățarea zăpezii sunt prevăzute în anexa nr.3.

Toate statiile mijloacelor de transport în comun vor fi deszapezite cu prioritate, înaintea sau odata cu acțiunea de curățare și transport de pe calea publică respectivă, trecerile de pietoni și trotuarele adiacente vor fi deszapezite odata cu artera respectivă.

CAPITOLUL IV

4. OBIECTIVE SI TINTE PRIVIND MANAGEMENTUL DESEURILOR

4.1. Tinte legislative

Pentru a asigura realizarea unui progres real, sistemul de gestionare a deșeurilor trebuie să indeplinească o serie de obiective strategice corelate cu cerințele europene. La nivelul orașului Moldova Nouă ne propunem să indeplinim cel puțin tintele județene, care sunt în concordanță cu cele regionale și naționale. Astfel:

- a. stabilirea obiectivelor în materie de prevenire a generării de deșeuri, care să se bazeze pe cele mai bune practici în vigoare (Directiva 2008 /98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive);
- b. pentru facilitarea sau îmbunătățirea valorificării deșeurilor, se vor introduce sisteme de colectare separată cel puțin pentru următoarele tipuri: hârtie, metal, plastic și sticlă, în cazul în care acest lucru este posibil din punct de vedere tehnic și economic (Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive);
- c. producătorii de deșeuri și autoritățile administrației publice locale sunt obligați ca, până în anul 2020, să atingă un nivel de pregătire tehnico-materială pentru reutilizarea și reciclarea unui minim de 50% din masa totală a cantităților de deșeuri, cum ar fi hârtie, metal, plastic și sticlă, provenind din deșeurile menajere și, după caz, provenind din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din deșeurile menajere (conform Legii nr. 211/2011);
- d. producătorii de deșeuri și autoritățile administrației publice locale sunt obligați ca, până în anul 2020, să atingă un nivel de pregătire tehnico-materială, în vederea reutilizării și reciclării, precum și pentru alte operațiuni de valorificare materială, inclusiv operațiuni de umplere rambleiere care utilizează deșeuri pentru a înlocui alte materiale, de minimum 50% din masa cantităților de deșeuri nepericuloase provenite din activități de construcție și demolări, cu excepția materialelor geologice naturale (conform Legii nr. 211/2011);
- e. reducerea cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate la 50% din cantitatea totală generată, (conform H.G. nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor);
- f. reciclarea a minimum 30% din greutatea totală a materialelor de ambalaj conținute în deșeurile de ambalaje, cu minimum 50% pentru sticlă și minimum 20% pentru plastic, considerându-se numai materialul reciclat ca material plastic, din greutatea fiecărui tip de material conținut în

deșeurile de ambalaj (conform H.G. nr. 247/2011 pentru modificarea și completarea H.G. nr. 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje).

Prezenta strategie urmărește respectarea următoarelor principii strategice:

- Principiul poluatorul plătește, corelat cu principiul responsabilității producătorului și cu cel al responsabilității utilizatorului;
- stabilește necesitatea actualizării cadrului legislativ și economic într-un mod adecvat, în aşa fel încât să fie acoperite costurile de gestionare a deșeurilor, în special pe plan local;
- Principiul protecția resurselor primare, a fost formulat în contextul mai larg al conceptului de „dezvoltare durabilă”, stabilind necesitatea de a minimiza și eficientiza utilizarea resurselor primare, în special a celor neregenerabile, punând accentul pe utilizarea deșeurilor ca și materii prime secundare;
- Principiul măsurilor preliminare, se referă la aplicarea stadiului existent de dezvoltare tehnologică în corelație cu cerințele de protecție a mediului și cu măsuri fezabile din punct de vedere economic;
- Principiul prevenirii, stabilește o ierarhie în activitățile de gestionare a deșeurilor, ierarhie care situează pe primul loc evitarea generării deșeurilor, minimizarea cantităților generate, urmată de tratarea în vederea valorificării și, în ultimul rând, de tratarea în vederea eliminării, în condiții de siguranță pentru mediu și sănătate a populației;
- Principiul proximității, corelat cu principiul autonomiei, stabilește faptul că deșeurile trebuie tratate și eliminate cât mai aproape posibil de locul unde au fost generate;
- Principiul subsidiarității, stabilește că responsabilitățile trebuie să fie transferate către cel mai scăzut nivel administrativ față de sursa de generare, dar pe baza unor criterii uniforme stabilite la nivel regional și național;
- Principiul integrării, stabilește faptul că activitățile de gestionare a deșeurilor fac parte integrantă din activitățile social-economice care le generează.

4.2 Obiective propuse

Strategia cuprinde un set de obiective strategice ce derivă din scopul general al acesteia

- imbunatatirea sistemului de colectare a deșeurilor municipale ;
- implementarea treptată a colectării selective pe 4 fractii (hartie , mase plastice , metale și sticla) și o fractie umedă;
- imbunatatirea sistemului de colectare a deșeurilor voluminoase;
- schimbarea sistemului de colectare a deșeurilor vegetale din parcuri, grădini și piețe în vederea valorificării superioare;
- implementarea sistemului de colectare a deșeurilor periculoase din deșeuri municipale;
- imbunatatirea sistemului de colectare a deșeurilor DEEE;
- imbunatatirea sistemului de colectare a deșeurilor rezultante din construcții și demolări;
- creșterea gradului de incasare a serviciului de salubrizare menajera prin introducerea taxelor speciale de salubrizare.

4.3 Monitorizarea indicatorilor de performanță

Conform contractului încheiat cu operatorul de salubritate se va realiza monitorizarea indicatorilor de performanță stipulați, pentru orașul Moldova Nouă.

5. CONCLUZII GENERALE

Strategia de dezvoltare a Serviciului este un document care permite să se stabilească, pe termen mediu și lung, modul de gestionare durabilă a deșeurilor pe teritoriul orașului Moldova Nouă.

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

Strategia de dezvoltare a Serviciului reprezintă o modalitate importantă de implementare a legislației aplicabile în domeniul managementului deșeurilor, cu precădere a Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, la nivel județean. Totodată, oferă cadrul legal în care acțiunile tuturor părților interesate sunt coordonate de astă manieră încât să conduce spre atingerea scopurilor comune în acest sector.

Primaria orașului Moldova Nouă, prin serviciile de specialitate va asigura revizuirea strategiei ori de câte ori elemente noi legislative (europene sau naționale) trebuie să fie luate în considerație și care au fost necunoscute la data întocmirii acestui document.