



DECIZIE

nr. 28/4

25 august 2026

Cu privire la aprobarea Planului Local de Gestionare
a Deșeurilor al Î.M. DGLC Soroca pentru anii 2026–2031

În temeiul art.14 alin.(1), (2), lit. p) din Legea RM nr.436 din 28.12.2006 privind administrația publică locală, Legea nr.239/2008 privind transparența în proces decizional, Legea nr.982/2000 privind accesul la informație, demersul Inspecției pentru Protecția Mediului Soroca, ordinul Ministerului Mediului nr.44 din 12.03.2024, Consiliul Municipal, DECIDE:

1. Se aprobă Planul Local de Gestionare a Deșeurilor al Întreprinderii Municipale "Direcția Gospodărie Locativ Comunale Soroca" pentru anii 2026–2031, conform anexei nr.1.

2. Prezenta decizie se aduce la cunoștință publică și intră în vigoare la data includerii în Registrul de Stat al Actelor Locale.

3. Decizia în cauză poate fi contestată cu cerere prealabilă adresată Consiliului mun. Soroca, cu sediul în mun. Soroca, str. Ștefan cel Mare, 5, în termen de 30 zile de la comunicare, în corespundere cu prevederile Codului administrativ al Republicii Moldova nr. 116/2018.

PREȘEDINTELE ȘEDINTEI



AURELIA CAZAC

CONTRASEMNAT:

MARCEL BUȘAN
SECRETAR C/M SOROCA

PLANUL LOCAL DE GESTIONARE A DEȘEURILOR

Municipiul Soroca



Elaborat pentru Municipiul Soroca
Republica Moldova

2026-2031

Structura PLGD

Capitolul 1. Introducere

1.1 Scopul PLGD	3
1.2 Aspecte legale privind gestionarea deșeurilor	4
1.3 Procesul de planificare al PLGD	4
1.4 Categoria de deșeuri care fac obiectul PLGD	5

1.5 Capitolul 2. Situația curentă.

2.1 Date despre regiune/localitate	7
2.1.1 Context geografic	7
2.1.2 Date demografice	9
2.1.3 Dezvoltarea economica	9
2.2. Cantitatea și compoziția deșeurilor	10
2.2.1 Cantitate de deșeuri municipale generat	11
2.3 Colectarea și transportarea deșeurilor	12
2.3.1 Infrastructura pentru colectarea deșeurilor	12
2.3.2 Date despre operatorul de salubritate	15
2.3.3 Acces la servicii de salubritate	15
2.3.4 Colectarea separată	16
2.3.5 Date privind stația de depozitare	16
2.3.6 Tarife pentru evacuarea deșeurilor menajere	17
2.4 Cadrul legal național actual privind gestionarea deșeurilor	17
2.5 Nivelul de informare a populației.	18
2.6 Finanțe și buget	19

Capitolul 3. Planificarea gestionării deșeurilor.

3.1 Proiecții privind gestionarea deșeurilor	22
3.2 Obiective țintă privind gestionarea deșeurilor	23
3.3 Planul de acțiuni PLGD	24

Capitolul 4. Opțiuni de buget necesar pentru gestionarea deșeurilor.

4.1.1 Prevenire deșeurilor	28
4.1.2 Colectarea deșeurilor	28
4.1.3 Depozitarea/eliminarea deșeurilor.	29
4.2 Selectarea opțiunilor potrivite gestionare deșeuri.....	31
4.3 Estimarea costurilor aferente implementării opțiunii selectate pentru managementul deșeurilor.....	32

Capitolul 1. Introducere

Gestionarea deșeurilor în municipiul Soroca este asigurată prin intermediul Î.M. Direcția Gospodăriei Locativ Comunale, care asigură evacuarea de la cca. 13 mii de gospodării, ceea ce constituie cca. 89,3 % din totalul gospodăriilor orașului.

Prezentul **Programul Local pentru Gestionarea Deșeurilor** în mun Soroca (denumit în continuare **PLGD** mun. Soroca) este elaborat în corespundere cu Ghidul metodologic privind elaborarea Programelor locale de gestionare a deșeurilor, aprobat prin Ordinul Ministerului Mediului nr.44 din 12.03.2024, în vederea conformării la prevederile art. 35 alin. (2) și art. 37 din Legea 209/2016 privind deșeurile.

Acest program cuprinde o combinație de metode care să asigure o gestionare adecvată și rentabilă a deșeurilor menajere, adaptate la specificul local și la proprietățile unice ale fluxurilor de deșeuri din localitate. Planul de acțiuni, parte a prezentului **PLGD** cuprinde măsurile ce urmează a fi implementate în următorii 5 ani, având în vedere că programul va fi revizuit și actualizat periodic pe măsură ce or. Soroca progresează spre obiectivul său pe termen lung de reducere semnificativă a deșeurilor și de integrare a principiilor economiei circulare.

1.1 Scopul PLGD

Planul Local de Gestionare a Deșeurilor (**PLGD**) pentru Municipiul Soroca are ca scop dezvoltarea unui sistem integrat, eficient și durabil de gestionare a deșeurilor la nivel local, în vederea protecției mediului, sănătății populației și îmbunătățirii calității vieții locuitorilor municipiului. Scopul prezentului **PLGD** constă în organizarea eficientă a gestionării deșeurilor generate la nivel local, în strictă conformitate cu prevederile cadrului legal național și cu obiectivele dezvoltării durabile. Necesitatea elaborării **PLGD** derivă din imperativul dezvoltării unui Sistem de Management al Deșeurilor. Acest program abordează problemele specifice identificate la nivel local și propune soluții adaptate nevoilor mun. Soroca, care urmează să fie implementate în perioada 2026–2031.

Planul stabilește direcțiile strategice, obiectivele și măsurile necesare pentru prevenirea generării de deșeuri, reducerea cantităților de deșeuri depozitate, extinderea colectării separate, promovarea reutilizării și reciclării, precum și valorificarea deșeurilor în conformitate cu prevederile legislației naționale și principiile economiei circulare.

PLGD urmărește modernizarea serviciilor de salubritate și dezvoltarea infrastructurii locale de gestionare a deșeurilor, inclusiv îmbunătățirea proceselor de colectare, transport, tratare și eliminare a deșeurilor municipale. De asemenea, documentul are drept scop consolidarea responsabilității autorităților publice locale, a agenților economici și a populației în domeniul managementului deșeurilor, prin promovarea educației ecologice și a participării active a comunității.

Implementarea **PLGD** va contribui la reducerea impactului negativ asupra mediului, prevenirea poluării solului, apei și aerului, precum și la crearea unui mediu urban mai curat și mai sănătos pentru locuitorii municipiului Soroca.

1.2 Aspecte legale privind gestionarea deșeurilor în Municipiul Soroca

Gestionarea deșeurilor în municipiul Soroca se realizează în conformitate cu cadrul legislativ și normativ al Republicii Moldova în domeniul protecției mediului și managementului deșeurilor.

Autoritățile administrației publice locale, operatorii de salubritate, agenții economici și populația au obligația de a respecta prevederile legislației naționale privind prevenirea, colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea deșeurilor.

Actul normativ principal care reglementează domeniul gestionării deșeurilor este Legea nr. 209/2016 privind deșeurile, care stabilește bazele juridice și instituționale pentru organizarea sistemului de management al deșeurilor în Republica Moldova. Legea prevede principiile prevenirii generării deșeurilor, responsabilității extinse a producătorului, colectării separate, reciclării și valorificării deșeurilor, precum și obligațiile autorităților publice locale în organizarea serviciilor de salubritate și gestionare a deșeurilor municipale.

La nivel național, activitatea în domeniul deșeurilor este reglementată suplimentar prin:

- Hotărârea Guvernului nr. 248/2013 privind aprobarea Strategiei de gestionare a deșeurilor pentru anii 2013–2027;
- Regulamentele privind gestionarea anumitor fluxuri de deșeuri, inclusiv deșeurile de ambalaje, echipamente electrice și electronice, baterii și acumulatori;
- Actele normative privind autorizarea activităților de colectare, transport și tratare a deșeurilor.

În conformitate cu legislația în vigoare, autoritățile publice locale prin intermediul „ÎM DGLC Soroca” au responsabilitatea de a organiza serviciul public de salubritate, de a asigura colectarea și transportarea deșeurilor municipale, de a preveni formarea depozitelor neautorizate de deșeuri și de a promova colectarea separată și reciclarea acestora.

Operatorii economici care desfășoară activități de gestionare a deșeurilor sunt obligați să dețină autorizație de mediu pentru gestionarea deșeurilor, eliberată de [Agenția de Mediu a Republicii Moldova](#), conform prevederilor legale.

Totodată, cadrul legal național este armonizat treptat cu legislația Uniunii Europene în domeniul managementului deșeurilor, în contextul implementării prevederilor Acordului de Asociere Republica Moldova – Uniunea Europeană și al dezvoltării unui sistem modern și durabil de gestionare a deșeurilor.

1.3 Procesul de planificare al PLGD în Municipiul Soroca

Procesul de planificare al **PLGD** (Planului Local de Gestionare a Deșeurilor) în municipiul Soroca reprezintă un ansamblu de activități organizate și coordonate de autoritatea publică locală, orientate spre dezvoltarea unui sistem eficient și durabil de gestionare a deșeurilor. Acest proces are la bază principiile dezvoltării durabile, protecției mediului și alinierii la politicile naționale și europene în domeniul managementului deșeurilor.

Conform ghidurilor de elaborare a **PLGD**, procesul de planificare se desfășoară în mai multe etape consecutive: inițierea procesului, analiza situației existente, planificarea măsurilor, consultarea publică, implementarea și monitorizarea rezultatelor.

În municipiul Soroca, procesul de planificare strategică locală este integrat cu alte documente de dezvoltare urbană și comunitară, precum Strategia de Dezvoltare Socio-Economică, Planul Operațional Local și Planul Urbanistic General.

Etapele principale ale procesului de planificare PLGD

1. Inițierea procesului de planificare

În această etapă, administrația publică locală decide elaborarea **PLGD**. Sunt stabilite obiectivele generale, perioada de planificare și cadrul instituțional necesar implementării planului.

2. Analiza situației existente

Se realizează evaluarea sistemului actual de gestionare a deșeurilor din municipiu: cantitatea și tipurile de deșeuri generate, infrastructura existentă, gradul de colectare, transport și depozitare, precum și problemele identificate în domeniu. Analiza include și evaluarea impactului asupra mediului și sănătății populației.

3. Stabilirea obiectivelor și măsurilor prioritare

Pe baza diagnosticului efectuat sunt formulate obiective strategice și măsuri concrete privind:

- reducerea cantității de deșeuri;
- colectarea selectivă;
- reciclarea și valorificarea deșeurilor;
- îmbunătățirea infrastructurii de salubritate;
- creșterea gradului de informare a populației.

4. Consultarea publică și implicarea părților interesate

Un element important al procesului îl constituie consultarea cetățenilor, instituțiilor publice, agenților economici și organizațiilor societății civile. Participarea comunității contribuie la identificarea problemelor reale și la creșterea eficienței măsurilor propuse.

5. Elaborarea și aprobarea planului

După finalizarea consultărilor, documentul **PLGD** este elaborat în forma finală și supus aprobării Consiliului Municipal Soroca. Planul devine document strategic oficial pentru gestionarea deșeurilor la nivel local.

6. Implementarea, monitorizarea și actualizarea

Ultima etapă presupune realizarea măsurilor prevăzute în plan, monitorizarea indicatorilor de performanță și actualizarea periodică a documentului în funcție de noile necesități și schimbări legislative.

Procesul de planificare al **PLGD** în municipiul Soroca este corelat cu alte inițiative locale privind dezvoltarea durabilă, mobilitatea urbană, adaptarea la schimbările climatice și modernizarea infrastructurii urbane.

1.4 Categoria de deșeuri care fac obiectul PLGD

Planul Local de Gestionare a Deșeurilor (**PLGD**) include totalitatea categoriilor de deșeuri generate pe teritoriul administrativ al municipiului Soroca, care necesită colectare, transport, tratare, valorificare sau eliminare în condiții de siguranță pentru mediu și sănătatea populației. Clasificarea deșeurilor se realizează conform legislației naționale privind gestionarea deșeurilor și principiilor europene din domeniul protecției mediului.

În cadrul **PLGD** sunt analizate atât deșeurile municipale, cât și alte fluxuri speciale de deșeuri care necesită măsuri distincte de gestionare.

Principalele categorii de deșeuri incluse în PLGD

La moment în mun Soroca, serviciul de colectare deșeuri este organizat de către **ÎM „DGLC Soroca”**. În continuare, pentru prezentul **PLGD** se vor analiza datele pentru Deșeuri municipale, deșeuri provenite din gospodărie și deșeurile similare care provin din activități comerciale, industriale și administrative, menționate la categoria 20 din Lista deșeurilor colectate în amestec și separat, inclusiv deșeurile de ambalaje din categoria 15.

Tabel 1. Tipuri de deșeuri care fac obiectul planificării

Tip deșeu	cod
Deșeuri municipale (deșeuri menajere și deșeuri asimilabile provenite din comerț, industrie și instituții), inclusiv fracțiuni colectate separat	20
alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri stradale, deșeuri voluminoase etc.)	20 03
deșeuri din grădini și parcuri (inclusiv deșeuri din cimitire)	20 02
Deșeuri din plastic	20 01 39
Deșeuri mixte	20 03 39

1. Deșeuri municipale solide

Această categorie reprezintă principala componentă a sistemului local de gestionare a deșeurilor și include:

- deșeuri menajere provenite din gospodării;
- deșeuri similare generate de instituții publice, unități comerciale și agenți economici;
- deșeuri rezultate din activități de întreținere urbană.

2. Deșeuri reciclabile

Sunt deșeurile care pot fi valorificate prin reciclare și reutilizare:

- hârtie și carton;
- plastic;
- sticlă;
- ambalaje mixte.
- Gestionarea acestei categorii urmărește dezvoltarea colectării selective și reducerea cantității de deșeuri eliminate la depozit.

3. Deșeuri biodegradabile

Include:

- resturi alimentare;
- deșeuri vegetale;
- frunze, iarbă și resturi din grădini;
- deșeuri organice provenite din piețe și unități alimentare.
- Pentru această categorie se promovează compostarea și alte metode de valorificare biologică.

4. Deșeuri voluminoase

Sunt deșeuri de dimensiuni mari care nu pot fi colectate împreună cu deșeurile menajere obișnuite:

- mobilier uzat;
- saltele;
- obiecte sanitare;
- echipamente casnice mari.

5. Deșeuri din construcții și demolări

Această categorie include:

- beton;
- cărămidă;
- materiale ceramice;
- lemn;
- moloz și alte materiale rezultate din lucrări de construcție sau renovare.
- Gestionarea lor presupune colectare separată și valorificare, atunci când este posibil.

Aceste deșeuri necesită colectare separată și tratare specializată.

Prin includerea acestor categorii de deșeuri în **PLGD**, municipiul Soroca urmărește dezvoltarea unui sistem integrat de management al deșeurilor, orientat spre prevenirea poluării, creșterea gradului de reciclare și protecția sănătății publice.

Capitolul 2. Situația curentă.

2.1 Date despre regiune/localitate

2.1.1 Context geografic al Municipiului Soroca

Municipiul Soroca este situat în partea de nord-est a Republicii Moldova, pe malul drept al fluviului Nistru, având o poziție geografică importantă atât din punct de vedere economic, cât și strategic. Orașul reprezintă centrul administrativ al raionului Soroca și constituie unul dintre principalele centre urbane din regiunea de nord a țării.

Municipiul este amplasat la aproximativ 160 km de municipiul Chișinău și la circa 70 km de municipiul Bălți. Poziționarea pe malul fluviului Nistru oferă localității avantaje naturale și economice, facilitând legăturile de transport și dezvoltarea activităților comerciale și turistice.

Tabel 2 Context geografic

Categoria terenurilor	Suprafața (ha)	Pondere (%)
Terenuri sub construcții	638,5	48,7
Terenuri agricole	38,61	2,9
Terenuri de rezervă	56,68	4,3
Terenuri ocupate de ape	49,3	3,8
Terenuri forestiere	105,3	8,0
Alte terenuri	258,5	19,7
Drumuri și căi de comunicație	165,0	12,6
Total intravilan	1311,97	100

Soroca este traversat de importante căi de comunicație regionale, care asigură conexiunea cu alte localități din nordul țării și cu punctele de trecere spre Ucraina. Din punct de vedere administrativ, municipiul include zona urbană principală și teritoriile adiacente aflate în administrarea autorităților publice locale.

Relieful municipiului este predominant deluros, specific Podișului Moldovei de Nord, fiind caracterizat prin versanți, văi și terase naturale formate de fluviul Nistru. Altitudinea medie variază între 120 și 220 metri deasupra nivelului mării. Configurația terenului influențează dezvoltarea urbană, infrastructura tehnico-edilă și sistemul de colectare a apelor pluviale.

Din punct de vedere climatic, municipiul Soroca se încadrează în zona climatului temperat-continental, caracterizat prin:

- veri calde și relativ secetoase;
- ierni moderate;
- precipitații medii anuale de aproximativ 500–600 mm;
- temperatură medie anuală de circa 8–10°C.

Rețeaua hidrografică este dominată de fluviul Nistru, care reprezintă principala resursă de apă a regiunii și are un rol important în ecosistemul local, aprovizionarea cu apă și activitățile economice. În apropierea municipiului se găsesc și mici pâraie și văi naturale care contribuie la drenajul apelor de suprafață.

Vegetația din zonă este specifică regiunii de silvostepă, fiind reprezentată prin terenuri agricole, spații verzi urbane, plantații forestiere și vegetație de luncă în apropierea Nistrului. Condițiile naturale favorizează activitățile agricole, horticoale și dezvoltarea spațiilor recreative.

Poziția geografică și condițiile naturale ale municipiului Soroca influențează direct organizarea infrastructurii urbane și a sistemului de gestionare a deșeurilor, în special în ceea ce privește amplasarea punctelor de colectare, transportul deșeurilor și protecția resurselor de apă și a mediului înconjurător.

2.1.2 Date demografice.

La 1 ianuarie 2025, populația municipiului Soroca constituia 21204 locuitori, dintre care 9756 bărbați (46,02) și 11448 femei (53,98).

Tabel 3. Indicatori socio-demografici în Municipiul Soroca

Indicatori	Mun.Soroca
Suprafața km2	13,11
Populația	21 204
Densitatea populației (pers/km2)	1617,3

Tabel 4. Dinamica populației în ultimii 5 ani (%)

Localitatea	2021	2022	2023	2024	2025	2025/2021 %
Mun.Soroca	20550	19771	18487	21099	21204	1,03

Dinamica populației pentru un an constituie 0,20 %

Tabel 5. Prognoza populației pentru anii 2026-2031

Localitatea	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Mun.Soroca	21246	21288	21330	21372	21414	21464

Crestere cu 1,03% în 5 ani

Conform datelor BNS, prognoze demografice pentru anul 2015-2035 scaderea anuală a populației va constitui circa **1,1-2 %**, în vederea instabilității indicatorilor demografici precum reducerea natalității, creșterea mortalității, îmbătrânirea demografică și depopularea.

2.1.3 Dezvoltarea economică

Viziunea municipiului Soroca se concentrează pe resursa umană – locuitori activi și competenți, cărora trebuie să li se creeze condiții atractive de viață și muncă pentru a rămâne în localitate. Așezarea permite comunei să beneficieze de oportunitățile dezvoltării unui mediu antreprenorial competitiv și de a crea noi afaceri.

Tabel 6. Numarul de întreprinderi care înregistrează contracte de evacuare a deșeurilor la 31.05.2026

Forma juridică	Numar
Întreprinderi Individuale	104
Societate cu Raspundere Limitata	276

Cooperative	-
Societăți pe acțiuni	21
Întreprinderi Municipale	5
Asociații de gospodării Țărănești	8
Întreprinderi de Stat	35
Total	449

Tabel 7. Cele mai importante Întreprinderi care înregistrează contracte de evacuare a deșeurilor la 31.05.2026

Forma juridică	Denumirea
Societate cu Raspundere Limitata	Onur
Întreprindere de stat	Penitenciarul Nr6
Societate cu Raspundere Limitata	Alimer comerț
Societate cu Raspundere Limitata	Moldretail Group

Este important de luat în considerare că cele 4 companii menționate în tabelul nr.7, activează în sectoare precum industria alimentară , generează tipuri variate de deșeuri, fiecare cu cerințe specifice de colectare, reciclare și valorificare. Industria alimentară, reprezentată de producătorii și comercianții de produse lactate, generează deșeuri organice, ambalaje din plastic, carton și sticlă, precum și ape uzate cu încărcare organică ridicată.

2.2. Cantitatea și compoziția deșeurilor

În scopul realizării **PLGD** este important de evaluat situația curentă privind managementul deșeurilor (generare, colectare, transportare, tratarea și eliminarea). Cu capacitățile existente **Întreprinderea Municipală DGLC Soroca**, realizează evacuarea deșeurilor menajere de la consumatori casnici și noncasnici.

Pe teritoriul municipiului Soroca sunt **261** puncte de colectare a deșeurilor menajere de la consumatorii casnici și **52** puncte pentru colectarea plasticului. Agenții economici și instituțiile publice dispun în total de **183** tomberoane din metal cu capacitatea de **1m³**, **93** tomberoane din plastic cu capacitatea de **1,1m³**, 31 tomberoane din plastic cu capacitatea de **1,1 m³** pentru colectarea plasticului, **20** tomberoane din plastic albastre.

Din anul 2024 **ÎM DGLC Soroca** s-a implicat în reciclarea plasticului astfel au fost instalate tomberoane special destinate plasticului, care ulterior este transmis spre reutilizare.

Tabel 8. Cantitatea deșeurilor generate de Municipiul Soroca pentru ultimii 5 ani

Municipiul Soroca	2021	2022	2023	2024	2025
Cantitatea m3/an	34 196	39 916	31 236,5	39 505,3	45 443,77

Posibilitatea estimată a greutății deșeurilor pe care le poate colecta ÎM DGLC Soroca în kg/saptamână

Având în vedere ca **ÎM DGLC Soroca** are în gestiune tomberoane, respectiv:

Tomberoane plastic

- Cod deșeu 200301 Deșeuri municipale amestecate
- Tomberon 1100 l
- Coeficientul de conversie 0,26 kg/l
- Cantitate deșeurilor $1100 \times 0,26 \text{ kg/l} = 260 \text{ kg}$
- $308 \times 260 \text{ kg} = 80080 \text{ kg}$

Tomberoane metal

- Cod deșeu 200301 Deșeuri municipale amestecate
- Tomberon 900 l
- Coeficientul de conversie 0,26 kg/l
- Cantitate deșeurilor $900 \times 0,26 \text{ kg/l} = 234 \text{ kg}$
- $183 \times 234 = 42822 \text{ kg}$

Tomberoane pentru colectarea plasticului

- Cod deșeu 200139 Deșeuri materiale plastice
- Tomberon 1100 l
- Coeficientul de conversie 0,14 kg/l
- Cantitate deșeurilor $1100 \times 0,14 \text{ kg/l} = 154 \text{ kg}$
- $113 \times 154 = 17402 \text{ kg}$

Calcul estimativ de deșeuri generate în Municipiul Soroca conform PNGD

Cantitatea deșeuri generată (tone /an) = Populația totală * Indicator generare deșeuri (kg/loc/zi) * 365 zile

Cantitatea deșeuri generată (tone /an) = $21\,204 \times 0,9 \times 365 = 6\,965,5$ mii tone/an

Tabelul 9. Indici de generare a deșeurilor municipale

Indice generare deșeuri	Indicici generare Kg/locuitor/an				
	2021	2022	2023	2024	2025
Cantitatea de deșeuri generate , tone	6'750,7	6'494,8	6'073	6'931,0	6'965,5
Numărul populației	20550	19771	18487	21099	21204

Indicator de generare deșeuri municipale (Kg/loc/an)	328.5	328.5	328.5	328.5	328,5
--	-------	-------	-------	-------	-------

Tabelul 10. Date privind compoziția deșeurilor municipale

Categorii de deșeuri	Date compoziție %
	Mediul Urban
Hirtie/carton	5
Plastic	6
Metal	0
Sticla	0,4
Lemn	0
Deșeuri verzi	10
Deșeuri periculoase	0
Deșeuri menajere	70
Alte deșeuri	8,6

Conform datelor din Tabelul nr.10 cea mai mare pondere din total deșeuri generate în localitate revine deșeurilor menajere . Aceste rezultate impun necesitatea de a planifica în mod prioritar acțiuni pentru promovarea practicilor de reducere la sursă, compostarea deșeurilor organice, reducerea ambalajelor din plastic precum și educarea/implicarea comunității și a agenților economici din localitate în activitățile planificate pentru perioada 2026-2031 și respectiv realizarea Planului de acțiuni partea a prezentului **PLGD**.

2.3 Colectarea și transportarea deșeurilor

2.3.1 Infrastructura pentru colectarea deșeurilor

Lungimea totală a drumurilor, străzilor și stradelor locale constituie 169.5km, din care 1.5 km sunt de importanță națională iar 168 km de importanță locală. Din totalul de 169.5 de km de drumuri, 87.5 km au acoperire rigidă ceea ce reprezintă acces liber cât și acces dificil pentru autospecialele de evacuare a deșeurilor și amplasarea punctelor de colectare.

Tabel 11. Recipiente pentru colectarea deșeurilor pentru anul 2025

Tip recipiente	Volum l	Modul de achiziție	Evacuare pe baza de tomberoane	Evacuare Sectorul individual	Forma de utilizare
Containere metal	900	Oferite în gestiune de la APL	+	+	Colectare în amestec
Containere plastic	1100	Oferite în gestiune de la APL	+	+	Colectare în amestec
Tomberoane pentru plastic	1100	Oferite în gestiune de la APL	+		Colectare separată
Pubele	240	Factura fiscala	+		Colectare în amestec



Tab

el 12. Vehicule pentru colectarea deșeurilor pentru anul 2025.

Tipul vehicolului de colectare a deșeurilor	Capacitatea vehicolului de colectare a deșeurilor (m3)	Număr	Anul de fabricție
Mercedes Benz 2532	21-24	BDT 475	2013
Mercedes Benz	8-18	XID 425	2016
Gaz 3309	5-6	SR BT 152	2014
Gaz 53	5-6	SR AG 425	1985
Gaz 53	5-6	SR AG 432	1984
Gaz 53	5-6	SR AJ 366	1984
Tractor IUMZ	0	SR C 278	1988



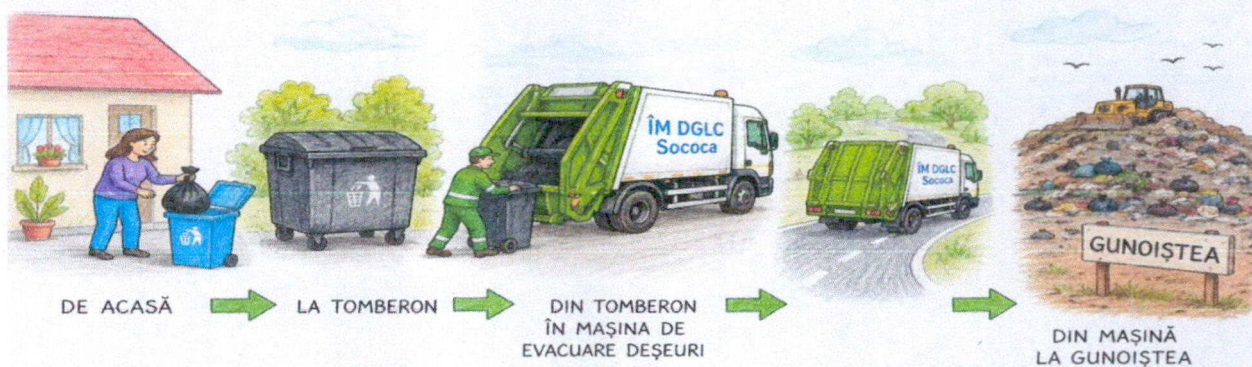
Drumul spre gunoiștea municipală unde se depozitează deșeurile menajere colectate din tot municipiul se află într-o stare satisfăcătoare. Aflînduse în afara municipiului circa la 2 km spe satul Cosăuți, aceasta deseori necesită intervenția mașinilor specializate pentru nivelarea traseului și a infrastructurii după ploi sau alte condiții climatice, însă nu este o stare deplorabilă și este practicabilă de către autospeciale și locuitori ce transportă desinestătător deșeurile.

Tabel 13. Date depre drumul de acces la depozit de deșeuri.

Cod cadastral	Distanța pînă la depozit de deșeuri	Condiții de acces	Deținătorul drumul de acces
7817205110	2 km	acceptabile	R.Soroca

Schema de transportare a deșeurilor

PARCURSUL DEȘEURILOR MENAJERE



2.3.3 Acces la servicii de salubritate.

Întreprinderea Municipală DGLC Soroca deserveste 18 946 persoane fizice prin 12 038 contracte, ceea ce reprezintă **89,3%** din totalul populației.

Majoritatea populației beneficiază de serviciul de colectare a deșeurilor mixtă deoarece la moment în Municipiul Soroca se colectează separat doar plasticul. Gradul de acoperire cu tomberoane a întreg teritoriului municipiului constituie **75 %** restul populației se deserveste conform graficului prestabilit de evacuare a deșeurilor.

În același timp **Întreprinderea Municipală DGLC Soroca** are încheiate 409 contracte cu agenți economici și 40 cu Întreprinderi de Stat. Evacuarea deșeurilor menajere de la agenții economici se efectuează în baza comenzii sau conform graficului de evacuare.

Tabel 14 Grafic de evacuare deșeurilor în Municipiul Soroca.

Sector	Tip deșeu	Grafic colectare
Centru	Mixt	zilnic
	Plastic	La necesitate
Soroca nouă	Mixt	zilnic
	Plastic	La necesitate
Tricotate	Mixt	Zilnic/ la comanda
	Plastic	La necesitate
Sectorul 3	Mixt	Zilnic/ la comanda
	Plastic	La necesitate
Sector 4	Mixt	Zilnic/ la comanda
	Plastic	La necesitate

2.3.4 Colectarea separată

La moment **ÎM DGLC Soroca** are încheiat contract de colectare a plasticului pe care **Întreprinderea** îl colectează în tomberoane speciale de culoare galbenă, amplasate în diferite

puncte ale municipiului, pe care ulterior le transportă spre **SRL ABS** , mun. Chișinău, spre reciclare. În anul 2025 Întreprinderea a colectat plastic în volum de **18 300 kg**.

Tabel 15. Cantitati de deseuri colectate separat

Categoria deseurilor	Cantitatea /kg				
	2021	2022	2023	2024	2025
Deseuri din plastic	0	0	0	7140	18300

În localitate există tomberoane și puncte pentru colectare separată mai târziu în spațiul alocat pentru depozitarea temporară a reciclabilelor pînă nu sunt transportate la **ABS SRL**.

În pofida acestor metode, deșeurile colectate separat sunt evacuate și în amestec și transportate la depozitul de deșeurii din motivul că nu toată populația divizează recipientele din plastic cu deșeurile menajere și le arunca în tomberoanele de menire generală.



2.3.5 Date privind stația de depozitare .

Deseurile evacuate de **Î.M DGLC Soroca** din municipiu sunt depozitate la gunoistea municipală situată în apropiere de traseul dintre mun. Soroca și s. Cosauti. Gunoistea municipală se află pe o suprafață de 4,0 ha înregistrată cu numărul cadastral 7817205110.

Gunoistea municipală dispune de:

- Cabina pentru paza;
- Pompa de apă;
- Camere de supraveghere;
- Butoi pentru apă cu capacitatea de 83 t.

2.3.6 Tarife pentru evacuarea deșeurilor menajere pentru anul 2026

Conform Deciziei **CM nr 25/8 din 11.05.2026** au fost aprobate următoarele tarife pentru colectarea și transportarea deșeurilor:

- Evacuarea deșeurilor de la consumatorii casnici – 26.78 lei/pers;
- Evacuarea deșeurilor de la consumatorii noncasnici (agenți economici) – 412.92 lei/m³;
- Evacuarea deșeurilor de la consumatorii noncasnici (instituții publice) – 341.43/m³;

- Evacuarea deșeurilor de sine statator la gunoieria municipală de la consumatorii casnici/noncasnici -193.35/m³.

Tabel 16. Cuantumul tarifelor pentru serviciul de evacuare deșeurilor în mun.Soroca

Localitatea	Beneficiarul	Tariful lei	Ponderea beneficiarilor care achită tarif de salubritate (%)
Mun.Soroca	Persoane fizice	26.78 lei/lună	85%
	Persoane juridice	412.92 lei/m³	80%
	Instituții publice	341.43 lei/m³	90%
	Evacuare de sine statator	193.35 lei/m³	100%

2.4 Cadrul legal național actual privind gestionarea deșeurilor

Gestionarea deșeurilor în Municipiul Soroca este reglementată de cadrul legislativ național al Republicii Moldova, care stabilește principiile, responsabilitățile instituționale și mecanismele de administrare a deșeurilor municipale. Acest cadru legal urmărește armonizarea legislației naționale cu standardele Uniunii Europene și promovarea unui sistem integrat de management al deșeurilor.

Actul normativ principal în domeniu este [Legea nr. 209/2016 privind deșeurile](#), care stabilește principiile generale ale gestionării deșeurilor, inclusiv prevenirea generării deșeurilor, reutilizarea, reciclarea, valorificarea și eliminarea sigură a acestora. Legea transpune parțial directivele europene și definește responsabilitățile autorităților publice centrale și locale, ale operatorilor economici și ale populației.

În conformitate cu această lege, autoritățile administrației publice locale, inclusiv Primăria municipiului Soroca și ÎM DGLC Soroca, au obligația de a organiza serviciile de salubritate, colectare, transport și depozitare a deșeurilor municipale. De asemenea, acestea trebuie să elaboreze și să implementeze programe locale de gestionare a deșeurilor și să asigure informarea populației privind colectarea separată și reciclarea.

Un alt document strategic important este [Strategia de gestionare a deșeurilor în Republica Moldova pentru anii 2013–2027](#), aprobată prin Hotărârea Guvernului nr. 248/2013. Strategia prevede dezvoltarea unui sistem regionalizat de management al deșeurilor, modernizarea infrastructurii de colectare și depozitare, reducerea numărului de gunoieri neautorizate și creșterea gradului de reciclare.

În continuarea acestei strategii, Guvernul Republicii Moldova a aprobat [Programul Național pentru gestionarea deșeurilor 2023–2027](#), care urmărește dezvoltarea unui sistem integrat și eficient de gestionare a deșeurilor, bazat pe principiile economiei circulare și protecției mediului. Programul pune accent pe colectarea separată, reciclare și reducerea cantităților de deșeuri depozitate.

Totodată, cadrul legal include mai multe regulamente sectoriale privind gestionarea anumitor categorii de deșeuri, precum:

- deșeurile de ambalaje;
- deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- bateriile și acumulatorii uzate;

- deșeurile periculoase.

La nivel național sunt promovate și investiții în infrastructura regională de management al deșeurilor prin proiectul „Deșeuri solide în Republica Moldova”, finanțat cu sprijinul BERD și al partenerilor europeni. Proiectul prevede construcția stațiilor de transfer, sortare și compostare, precum și închiderea gunoiștilor neautorizate.

În practică, aplicarea cadrului legal în municipiul Soroca se confruntă încă cu dificultăți legate de infrastructura insuficient dezvoltată, nivelul redus de colectare separată și resursele financiare limitate ale administrației publice locale. Cu toate acestea, reformele legislative actuale creează premise pentru modernizarea serviciilor de salubritate și pentru implementarea unor practici durabile de gestionare a deșeurilor, conforme standardelor europene.

Tabel 17. Legislația în domeniul deșeurilor al RM cu care are tangență zilnică ÎM DGLC Soroca

Nr.	Denumire act normativ	Prevederi legislative	Comformarea
1	HG 281 din 2024	Regulamentului cu privire la prestarea și achitarea serviciilor comunale și necomunale	Da
2	Legea 209 din 2016	Privind deșeurile	Da
3	C.C al R.M. 154	Indicatori ce reglementează gestionarea deșeurilor	Da

2.5 Nivelul de informare a populației.

Gestionarea durabilă a deșeurilor depinde în mare măsură de nivelul de conștientizare a populației și a personalului APL sau a întreprinderii antrenate în activități de colectare, transportare, eliminare deșeuri. Este deosebit de importantă în ceea ce privește definirea priorităților la nivel local, adoptarea deciziilor și planificarea, conștientizarea publicului influențează implementarea acestor decizii. Prin urmare, evaluarea nivelului de conștientizare joacă un rol esențial în timpul planificării, mai ales în ceea ce privește dezvoltarea măsurilor care vizează îmbunătățirea gradului de conștientizare.

Tabel 18. Nivelul curent de conștientizare din partea populației privind impact/beneficii rezultate din gestionarea deșeurilor

Nr	Domeniul	Nivel curent de cunoaștere (1-foarte scăzut, 2- scăzut, 3-mediu, 4-înalt, 5 excelent)	Observații
1	Impactul managementului defectuos al deșeurilor asupra mediului	4	
2	Impactul social rezultat din management defectuos al deșeurilor	3	
3	Impactul economic rezultat din management defectuos al	3	

	Numărul populației/gospodării	Contracte semnate	De facto colectate deșeuri din total generate m ³	Număr de persoane juridice	Contracte semnate	De facto colectate deșeuri din total generate m ³
2025	18891	12038	30701	411	411	14763,31
2024	19249	11907	25465	410	410	14040,3
2023	12947	11736	18568	427	427	12668,5
2022	12890	11276	18568	356	356	10711
2021	12830	11043	20097	457	457	14009

În vederea evaluării costurilor totale pentru gestionarea deșeurilor în localitate se ia în calcul mai multe aspecte ce țin de activitatea de bază a întreprinderii municipale, dat fiind faptul că ÎM nu colectează alt fel de tip de deșeuri decât cel menajer, nu se fac calcule diferențiate per tip de deșeu.

Tabel 21 .Calcul tarifelor pentru gestionării deșeurilor pentru anul 2026

Serviciul	% din total cheltuieli alocat serviciului	Cheltuieli(lunar), MDL	Numărul consumatorilor	Marja de profit, %	Tariful calculat, MDL
1	2	3	4	5	6
evacuarea deșeurilor menajere de la consumatorii casnici	54,28	440 529,98	18102,00	10	26,78

Serviciul	% din total cheltuieli alocat serviciului	Cheltuieli, MDL	Cantitate, m ³ (lunara)	Marja de profit, %	Tariful calculat, MDL	TVA	Tariful inclusiv TVA
1	2	3	4	5	6	7	8
evacuarea deșeurilor de la consumatorii noncasnici (agenți economici)	43,36	351 904,56	1124,98	10	344,10	20	412,92/ m³

evacuarea deșeurilor de la consumatorii noncasnici (Institutii Publice)	1,06	8 602,84	33,26	10	284,52	20	341,43/m3
evacuarea deșeurilor de sinestătător de consumatorii noncasnici (agenți economici)	1,3	10 550,64	72,03	10	161,12	20	193,35/m3

9739056,32: 12 luni = 811588,03

Costuri totale lunar 811588,03 lei

Capitol 3. Planificarea gestionării deșeurilor

În baza analizei situației curente din mun Soroca, în capitolul 3 se va elabora și **Planul de acțiuni**, parte a **PLGD**.

Obiectivele generale privind gestionarea deșeurilor parte a **PLGD** pentru mun Soroca vor fi stabilite pe baza obiectivelor prevăzute în **PNGD**:

1. Dezvoltarea în Republica Moldova a unui sistem durabil de gestionare a deșeurilor, în vederea asigurării unui mediu sănătos și sigur pentru cetățeni.
2. Reducerea cantității de deșeuri generate, creșterea cu până la 40-60 % a ratei de recuperare și reciclare a produselor supuse regimului de responsabilitate extinsă a producătorului și sporirea nivelului de conștientizare privind importanța gestionării deșeurilor până în anul 2031.
3. Dezvoltarea infrastructurii și serviciilor necesare pentru gestionarea deșeurilor în cadrul unui sistem integrat, având ca scop prevenirea poluării mediului, reducerea cantităților de deșeuri depozitate și creșterea ratei de reciclare.

La fel conform **PNGD**, direcțiile prioritare/măsurile privind gestionarea,

Deșeurilor municipale includ:

- îmbunătățirea cadrului normativ și instituțional în domeniul gestionării deșeurilor municipale, prin crearea asociațiilor autorităților administrației publice locale la nivel regional/operatorilor regionali;
- promovarea și implementarea sistemelor de colectare selectivă în toate localitățile urbane și în cele rurale unde este fezabil, atât în sectorul casnic, cât și în cel de producție, precum și a facilităților de sortare, compostare și reciclare;

- îmbunătățirea sistemului de transportare deșeurilor prin modernizarea punctelor de colectare.
- colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, transportarea acestora la în locuri specializate pentru acest proces.

Deșeurilor biodegradabile (deșeuri vegetale colectate din parcuri, grădini, deșeuri alimentare/bucătărie etc.) includ:

- reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale cu 15% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate, prin dezvoltarea sistemului de colectare a deșeurilor biodegradabile la sursă pentru rezidenți și alte entități;
- implementarea colectării selective a deșeurilor alimentare/bucătărie și dezvoltarea capacităților pentru tratarea separată a deșeurilor alimentare/ bucătărie;
- încurajarea valorificării prin procedee aerobe și anaerobe și construirea capacităților de compostare și fermentare a deșeurilor, cel puțin câte una per raion;

3.1. Proiecții privind gestionarea deșeurilor.

În continuare, datele din tabelul nr.20 prezintă o prognoză privind generarea deșeurilor municipale în mun. Soroca pentru perioada 2026-2031. Pentru prognoza cantității de deșeuri municipale generate, conform **PNGD** se estimează că rata generare deșeuri municipale va crește cu 1% pe an kg/locuitor/zi.

Tabel 21. Evoluția principalilor indicatori pentru prognoza deșeurilor municipale în perioada 2026-2031

	2026	2027	2028	2029	2030	2031
Rata de generare pe cap de locuitor, kg/locuitor/zi	2.13	2.15	2.17	2.19	2.21	2.24

Prognoza analizată prezintă o creștere a cantității de deșeuri generată în localitate, asta și atestă o creștere a numărului populației deoarece urmarim un proces de concentrare a mai multor locuitori din zonele rurale se transferă în cele urbane. Activitatea economică din localitate se extinde ceea ce și va genera în viitor o mai mare cantitate de deșeuri.

3.2 Obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor.

Obiectivele **PLGD** mu. Soroca, sunt axate pe îmbunătățirea standardelor de viață ale populației și a standardelor de mediu, având în vedere respectarea și aplicarea prevederilor legislației de mediu și sunt prezentate în tabelul nr.22

Tabel nr.22 Obiective stabilite pentru PLGD din mun Soroca

Obiectiv general 1	Îmbunătățirea infrastructurii și a serviciilor de gestionare a deșeurilor
---------------------------	---

Obiective specifice	Acest obiectiv urmărește dezvoltarea și optimizarea infrastructurii necesare pentru gestionarea eficientă a deșeurilor în mun Soroca. Prin elaborarea și actualizarea actelor normative esențiale) se va crea un cadru legal solid care să sprijine funcționarea serviciului de salubritate. Consolidarea capacităților instituționale și organizatorice va asigura implementarea eficientă a PLGD , prin formarea personalului și îmbunătățirea structurilor administrative. Identificarea resurselor necesare va permite alocarea eficientă a fondurilor și atragerea de finanțări pentru proiectele de gestionare a deșeurilor.
Obiectiv General 2	Prevenirea și reducerea cantității de deșeuri municipale generate și eliminate prin depozitare
	Acest obiectiv se concentrează pe diminuarea cantității de deșeuri produse și a celor eliminate prin depozitare, promovând practici sustenabile. Prin prevenirea și reducerea cantității de deșeuri eliminate prin depozitare cu 30% până în anul 2029, se urmărește adoptarea unor măsuri eficiente de reducere la sursă și de reutilizare. Sporirea gradului de informare și sensibilizare a publicului va implica desfășurarea de campanii educaționale și de conștientizare, încurajând comunitatea să participe activ la gestionarea responsabilă a deșeurilor. Un accent important se pune pe promovarea serviciilor de reparație locale.
Obiectiv General 3	Contribuția locală la prevenirea și reducerea poluării și implementarea Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor Acest obiectiv are ca scop participarea activă a mun Soroca la eforturile regionale de reducere a poluării. Ecologizarea localității prin exploatarea corectă a depozitului actual și lichidarea gunoiștilor necontrolate va implica identificarea și eliminarea depozitelor ilegale de deșeuri, restaurând astfel zonele afectate și prevenind poluarea. Organizarea controlului contravențiilor în domeniul gestionării deșeurilor va asigura respectarea legislației și a normelor locale, prin monitorizarea și sancționarea abaterilor, contribuind astfel la menținerea unui mediu curat și sănătos.

3.3. Planul de acțiuni PLGD

În continuare, tabelul 23, prezintă **Planul de acțiuni parte a prezentului PLGD** propus spre implementare în mun Soroca pentru perioada 2026-2031, reieșind din situația actuală în localitate, nivelul de conformitate legislativă, provocările existente, nivelul de informare a populației, etc.

Tabel 23. Plan de acțiuni pentru realizarea PLGD

Obiectiv general, obiectiv specific, acțiuni	Încălzire	Responsabil executare	Parteneri	Termen	Costuri	Indicatori de monitorizare
Elaborarea și îmbunătățirea actelor necesare pentru dezvoltarea serviciului de gestionare a deșeurilor						
Elaborarea și aprobarea PLGD mun. Soroca	Finalizarea și aprobarea PLGD până la sfârșitul trimestrului II, anul 2026	APL		2026		PLGD elaborat și aprobat.
Revizuirea Contractelor pentru prestări servicii de colectare și depozitare a deșeurilor persoane fizice/juridice	Actualizarea contractelor conform opțiunii selectate pe forma de colectare a deșeurilor prevăzută în PLGD	ÎM		2026		Contracte actualizate
Identificarea resurselor necesare pentru implementarea PLGD						
Identificare organizații finanțatoare și aplicare proiecte în domeniul gestionării deșeurilor și implementării PLGD.	identificarea a minimum 5 organizații finanțatoare relevante pentru proiecte de gestionare a deșeurilor și implementarea PLGD până în 2030. Depunerea a cel puțin 3 cereri de finanțare/an pentru proiecte legate de gestionarea deșeurilor și implementarea PLGD.	APL		2026-2030		Numărul de proiecte elaborate și aplicate. Numărul de proiecte implementate în localitate.
Prevenirea/Reducerea cantității de deșeurii eliminate prin depozitare cu 30 % până în anul 2030						
Reducerea consumului de produse din plastic de unică folosință, promovarea alternativelor reutilizabile	Elaborarea și aprobarea unui Plan de acțiuni pentru reducerea consumului de plastic de unică folosință în instituțiile publice locale până în 2030. Introducerea de	APL	ONG			Creșterea utilizării alternativelor reutilizabile (număr de produse achiziționate sau folosite). Reducerea utilizării plasticului de unică folosință în toate instituțiile publice locale cu minimum 50% până în 2029.

Pentru a implementa acțiunile **PLGD** în mun.Soroca este important de identificat corect responsabilii/partenerii implicați în realizarea activităților propuse.

Tabel 24. Responsabili/parteneri în implementarea PLGD

N r	Grup	Informare	Colectare separată	Colectare mixtă	Transportare	Sortare	Reutilizare	Reciclare	Eliminarea prin depozitarea
	APL	+							
	ÎM DGLC Soroca	+	+	+	+			+	+
	Populatia					+	+		

Reeșind din rezultatele evaluării concluzionăm că aportul populației în gestionarea deșeurilor este unul esențial, doar prin eforturi comune prezentul **PLGD** va putea fi implementat și întreprinse acțiuni necesare de modernizare a gestionării deșeurilor.

Tabel 25. Nivel de conștientizare prin implimentarea PLGD

Nr	Domeniul	Nivel de cunoaștere (1-foarte scăzut,2- scăzut, 3 mediu, 4-înalt, 5 excelent)	Nivel de cunoaștere planificat (1-foarte scăzut,2- scăzut, 3 mediu, 4-înalt, 5 excelent)
1	Impactul managementului defectuos al deșeurilor asupra mediului	4	5
2	Impactul social rezultat din management defectuos al deșeurilor	4	5
3	Impactul economic rezultat din management defectuos al deșeurilor	3	5
4	Beneficiile reducerii și reutilizării deșeurilor	4	5

Capitolul 4. Opțiuni de buget necesar pentru gestionarea deșeurilor.

4.1.1 Prevenirea deșeurilor

Planul de acțiuni elaborat și prezentat în Capitolul 3 prezintă o serie de măsuri minim necesare și real de a fi implementate ținând cont de faptul că în mun.Soroca este furnizat serviciul de colectare deșeurilor de către ÎM DGLC Soroca în același timp Întreprinderea este dotată cu puncte de colectare bine amenajate, tomberoane plastic, metal și pentru deșeurile reciclabile din plastic.

Prevenirea deșeurilor

- Reducerea consumului de ambalaje/produse din plastic de unică folosință, promovarea alternativelor reutilizabile.
- Susținerea inițiativelor de creare a Centrelor de reparare / recondiționarea bunurilor în scopul refolosirii acestora (de tip second hand shops), promovarea antreprenorialului local.
- Organizarea campaniilor de sensibilizare " Fără Plastic" axate pe identificarea produselor sau articolelor de unică folosință sau greu reciclabile cu promovarea alternativelor acestora.
- Organizarea în școli a Atelierelor cu genericul „Repară, nu arunca!”, etc.

4.1.2 Colectarea Deșeurilor

Colectarea deșeurilor

Opțiunea 1. Colectare de la "puncte de colectare" aplicând sistem de aducere ➤ amplasarea tomberoanelor cu o capacitate de 1,1 m³ în apropierea magazinelor și a caselor de locuit pentru colectarea separată a sticlei și plasticului. Această metodă presupune și amplasare tomberoane pe plăci de beton prefabricate, în locații convenite în prealabil de APL, suplimentar la cele existente.

Opțiunea 2. Crearea unui spațiu pentru depozitare temporară a deșeurilor reciclabile Centre de colectare sub formă de spațiu special amenajat cu 1-2 containere de mari dimensiuni, poster informativ, gard, acoperiș) unde se acceptă deșeurile reciclabile (ex. hârtie/carton, plastic, sticlă,). Astfel de centru ar putea favoriza și crearea cel puțin a unui loc de muncă și a unui centru de reparație a deșeurilor acumulate dar care mai pot fi reutilizate. Aceste spații pot fi utilizate și pentru depozitarea temporară a deșeurilor voluminoase cum ar fi mobilier uzat, saltele, etc.

Beneficiile implementării în mun. Soroca opțiunii 1

- Creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor;
- Reducerea depozitării neautorizate;
- Îmbunătățirea aspectului sanitar al municipiului;
- Reducerea volumului de deșeurile transportate la depozit;
- Creșterea gradului de reciclare;
- Acces facil pentru populație;
- Posibilitatea extinderii treptate a sistemului în toate sectoarele municipiului.

Concluzie

Implementarea sistemului de colectare prin „puncte de colectare” în municipiul Soroca reprezintă o soluție eficientă și relativ accesibilă pentru dezvoltarea infrastructurii de gestionare a deșeurilor. Costurile estimative pot fi etapizate și ajustate în funcție de sursele de finanțare disponibile și necesitățile reale ale municipiului.

Pe parcurs APL poate fi parte a implementării Opțiunii nr. 2 concomitent cu cea existentă.

Eliminarea deșeurilor prin depozitul deșeurilor

Compactarea și acoperirea regulată a deșeurilor eliminate. Tipuri de materiale ce pot fi utilizate pentru acoperire sunt solul, argila, compostul și straturi impermeabile de geomembrane, geotextile și geocompozite. Strat grosime pentru acoperire recomandat este de 10-20 cm în dependență de tip deșeu.

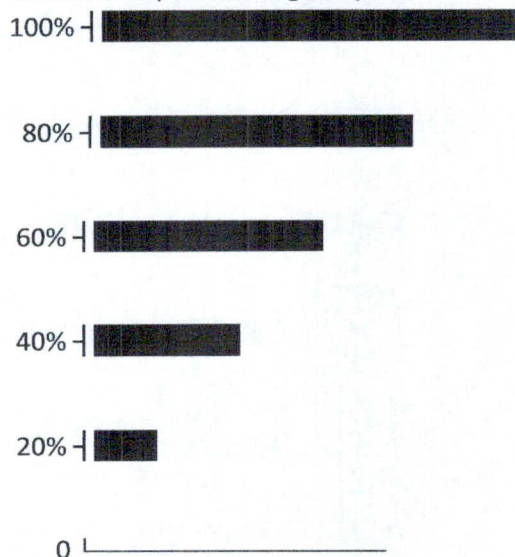
Instalarea de panouri informative clare/vizibile despre ce nu poate fi depozitat și prezintă risc de incendiu. Lista deșeurilor care nu sunt acceptate pentru depozitare se prezintă în art. 16 alin. (5) din Legea nr. 209/2016 privind deșeurile, inclusiv orice alt tip de deșeu care nu satisface criteriile de acceptare, conform prevederilor anexei nr. 2 din Regulamentul privind depozitarea deșeurilor.

Achiziția și instalarea sistemelor adăugătoare existente de supraveghere video suplimentar la gunoiștea municipală pentru a monitoriza depozitarea ilegală a deșeurilor în localitate și aplicarea sancțiunilor. Pentru prevenirea riscurilor de incendii la depozitul de deșeuri este planificată și conectarea gunoiștii la o sursă de apă.

4.1.3 Depozitarea/eliminarea deșeurilor.

Grafic estimativ al reducerii deșeurilor

Cantitate depozitată la gunoiște



Beneficii

Domeniu

Mediu

Economie

Locuri de muncă

Aspect urban

Educație ecologică

Impact

Reducerea poluării

Reducerea cheltuielilor

Crearea noilor posturi

Îmbunătățirea curățeniei

Creșterea responsabilității populației

Depozitarea/ eliminarea deșeurilor nereciclabile și reciclabile

- Depozitarea la gunoiștea existentă.
- Folosirea gunoiștii actuale din localitate.
- Acoperirea regulată cu pământ a deșeurilor depozitate.
- Îngrădirea gunoiștii.
- Conectarea gunoiștii la o sursă de apă
- Îmbunătățirea drumului de acces către depozitul de deșeuri.
- Stabilirea unui grafic pentru acoperirea regulată cu pământ a deșeurilor depozitate la depozit.
- Achiziție sistemelor suplimentare de supraveghere video gunoiște pentru a monitorizarea depozitarea ilegală a deșeurilor în localitate și aplicarea sancțiunilor.
- Depozitarea deșeurilor reciclabile în spațiu amenajat.

4.2 Selectarea opțiunilor potrivite de gestionare deșeuri

Gestionarea eficientă a deșeurilor în municipiul Soroca necesită implementarea unor soluții moderne și durabile care să reducă impactul asupra mediului și să crească eficiența serviciilor publice.

1. Colectarea selectivă a deșeurilor

Implementarea colectării separate pentru plastic, hârtie, sticlă, biodeșeuri și deșeuri menajere mixte. Această măsură va contribui la creșterea reciclării și reducerea volumului depozitat.

2. Stația de transfer și sortare

Construirea unei stații moderne de transfer și sortare pentru compactarea și separarea materialelor reciclabile. Aceasta va reduce costurile de transport și va eficientiza procesul de gestionare a deșeurilor.

3. Reciclarea deșeurilor

Încheierea parteneriatelor cu companii de reciclare pentru valorificarea plasticului, hârtiei, sticlei.

4. Compostarea biodeșeurilor

Implementarea compostării pentru deșeurile biodegradabile rezultate din gospodării și întreținerea spațiilor verzi.

5. Modernizarea transportului

Achiziția autospecialelor moderne în număr suficient pentru a deservi zilnic populația.

6. Eliminarea gunoiștilor neautorizate

Monitorizarea zonelor vulnerabile, aplicarea sancțiunilor și organizarea campaniilor de salubritate.

7. Digitalizarea sistemului

Implementarea unui sistem electronic pentru monitorizarea transportului și evidența cantităților de deșeuri colectate.

8. Educația ecologică

Organizarea campaniilor de informare în școli și comunitate pentru promovarea colectării selective și reciclării.

Tabel nr. 26 . Impactul ecologic

Opțiune	Beneficii	Nivel prioritate
Colectare selectivă	Creșterea reciclării	Ridicat
Stație de transfer	Reducerea costurilor	Ridicat
Reciclare	Protecția mediului	Ridicat
Compostare	Reducerea biodeșeurilor	Mediu
Digitalizare GPS	Monitorizare eficientă	Mediu

Concluzie:

Aplicarea acestor opțiuni va permite municipiului Soroca să dezvolte un sistem modern și eficient de gestionare a deșeurilor, compatibil cu standardele europene și obiectivele de protecție a mediului.

4.3 Estimarea costurilor aferente implementării opțiunii selectate pentru managementul deșeurilor

Date inițiale estimate

- Populația municipiului: aproximativ 21 204 – 25 000 locuitori;
- Amplasarea punctelor de colectare în apropierea magazinelor și cartierelor locative;
- Colectare separată pentru plastic, sticlă și deșeuri menajere.

Varianța estimativă de implementare

1. Numărul punctelor de colectare

Se propune amenajarea a aproximativ adăugător la cele existente 40 puncte de colectare distribuite pe sectoarele municipiului.

Fiecare punct va conține:

- containere pentru colectare separată
- container pentru deșeuri menajere;
- platformă din beton prefabricat.

Total containere necesare: 500 containere.

Tabel 27. Calcul costuri aferente achiziției necesare de realizat în vederea implementării PLGD mun.Soroca, perioada 2026-2031

Tabel 27. Calcul costuri aferente achiziției necesare de realizat în vederea implementării PLGD mun.Soroca, perioada 2026-2031

Nr.	Echipament	Unități	Cost unitate/aproximativ	Buget mii lei/aproximativ
1	Autospeciala	2	3 000 000	6 000 000
2	Tomberoane 1100 l pentru platforme noi de colectare a deșeurilor	500	5000	2 500 000
3	Platformă pentru colectare deșeuri (+ tomberoane 1,1 m3)	40	50 000	2 000 000
4	Cântar vehicule	1	600 000	600 000
5	Cântar reciclabil (pentru baloți)	1	200 000	200 000
6	Sistem de supraveghere video	40	12 500	500 000
7	Conectarea gunoștii la o sursă de apă	1	400 000	400 000
8	Conectarea gunoștii la electricitate	1	600 000	600 000
Total				12 800 000

Evident aceste costuri la prima etapă sunt estimative, inclusiv pot fi reduse sau majorate pe parcurs în dependență de necesitățile de amenajare/reparație a spațiului pentru depozitare temporară sau prețul la echipamente.

Totodată urmează de analizat și sursele de finanțare, care din costuri vor fi acoperite de APL și care din contul finanțatorilor externi. Întreprinderea Municipală DGLC Soroca al cărui Fondator este Primaria Soroca fiind la autogestiune poate achiziționa din venituri sau procese proprii careva utilaje sau servicii cu acordul fondatorului în cazul în care Întreprinderea are venituri suficiente achiziționării. Acest program va oferi și o ghidare pentru APL în vederea elaborării unor propuneri de proiect argumentate și adaptate necesităților locale.

Elaborat: economista

Gavriliuc Mariana

Coordonat: Administrator ÎM DGLC Soroca

Balura Andrei

