



Intorsura Buzăului, str. Mihai Viteazul, Nr. 173, Jud. Covasna, 525300 Romania  
Telefon: 0267 370 337, Fax: 0267 370944, E-Mail: primaria@intorsura.info, Web: www.intorsura.info  
Operator date cu caracter personal nr. 2639

## **HOTĂRÂREA NR.3/2022**

### **privind aprobarea Strategiei de dezvoltare a serviciilor de gestionare a deșeurilor în județul Covasna**

Consiliul local al orașului Întorsura Buzăului, județul Covasna, întrunit în ședință ordinară din data de 27.01.2022, ședință legal constituită fiind prezentă majoritatea consilierilor în funcție (15)

Analizând referatul de aprobare al primarului, raportul compartimentului de specialitate, avizul de legalitate al secretarului general precum și avizele comisiilor de specialitate din cadrul Consiliului Local Întorsura Buzăului privind aprobarea Strategiei de dezvoltare a serviciilor de gestionare a deșeurilor în județul Covasna,

Având în vedere:

- art. 8 alin. (3) lit. a) și art. 9 alin (1) lit. b) și e) din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

- Legea nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

- Hotărârea Guvernului nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice,

- art. 5 alin. (1) lit. a) și alin.(2) lit. a), art. 17 alin. (2) lit. a) și alin. (3) lit. a), art. 18 alin. (1) pct. 3 și art. 22 din Statutul Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Covasna",

- Adresa Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor” nr. 508/14.10.2021 înregistrată la noi sub nr.31420/25.10.2021,

Fiind îndeplinite procedurile prevăzute de Legea nr. 52/2003 privind transparența decizională în administrația publică, republicată;

În baza art.129, alin.(2), alin.4 lit.e, art.139 alin.(3) lit.(d), alin.14, din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare,

În temeiul prevederilor art.196 alin.1 lit.a din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ cu modificările și completările ulterioare,

Consiliul local al orașului Întorsura Buzăului adoptă prezenta

### **HOTĂRĂȘTE:**

**Art. 1** Se aprobă Strategia de dezvoltare a serviciilor de gestionare a deșeurilor în județul Covasna conform anexei nr.1 care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2** Se mandatează domnul Raul Urdă primarul orașului Întorsura Buzăului, reprezentantul UAT Întorsura Buzăului, în Adunarea Generală a Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna", să voteze în favoarea adoptării Strategiei de dezvoltare a serviciilor de gestionare a deșeurilor în județul Covasna, în forma prevăzută în anexă.

**Art. 3** Cu aducerea la îndeplinire a prezentei hotărâri se însărcinează Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Covasna și Orașul Întorsura Buzăului.

**Art.4** Secretarul general al orașului va comunica prezenta hotărâre în conformitate cu prevederile O.U.G. nr 57/2019 privind Codul Administrativ cu modificările și completările ulterioare, în mod obligatoriu Primarului orașului Întorsura Buzăului, Instituției Prefectului județului Covasna precum și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Covasna.

Întorsura Buzăului la 27.01.2022

**PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ  
CRISTEA FLORIN**



**CONTRASEMNEAZĂ PENTRU LEGALITATE  
SECRETAR GENERAL UAT  
GĂITAN MARIA – MAGDALENA**

Hotărârea s-a adoptat cu un număr de:15 voturi ”pentru”; - voturi împotriva; - voturi ”abțineri  
15 consilieri prezenți la ședință.  
15 consilieri în funcție.



---

# STRATEGIA DE DEZVOLTARE A SERVICIILOR DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL COVASNA



**Septembrie 2021**

6.2. Ținte Deșeuri de Echipamente Electrice și Electronice .....	40
6.3. Ținte deșeuri din construcții și desființări .....	42
8. Plan de acțiune .....	43

## Abrevieri și Definiții

Abreviere	
ADI sau ADI SIMD	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Sistem Integrat de Management a Deșeurilor din județul Covasna
CMID	Centrul de Management Integrat al Deșeurilor de la Boroșneu Mare
HG	Hotărâre de Guvern
SMID	Sistem de Management Integrat al Deșeurilor
AFM	Administrația Fondului pentru Mediu
ANPM	Agencia Națională pentru Protecția Mediului
APM	Agenții județene pentru Protecția Mediului
ANRSC	Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice
CJ	Consilii Județene
DEEE	Deșeuri de Echipamente Electrice și Electronice
OM	Ordinul Ministrului
OIREP	Organizații care Implementează Răspunderea Extinsă a Producătorului
OUG	Ordonanță de Urgență a Guvernului
PNGD	Planul Național de Gestionare a Deșeurilor
POIM	Program Operațional Infrastructură Mare
POS Mediu	Programul Operațional Sectorial de Mediu
RDF	Refused Derived Fuel (Combustibil Alternativ Rezidual)
TMB	Tratare Mecano-Biologică
VSU	Vehicule Scoase din Uz



Deșeuri menajere	Sunt deșeuri provenite din gospodării/locuințe, inclusiv fracțiile colectate separat și care fac parte din categoriile 15.01 și 20 din anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, cu completările ulterioare ( <i>Ordinul Președintelui ANRSC nr. 82 /2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, art.4</i> )
Deșeuri municipale	Sunt deșeuri menajere și alte deșeuri, care, prin natură sau compoziție, sunt similare cu deșeurile menajere ( <i>Ordonanța nr. 2 din 11 august 2021 privind depozitarea deșeurilor</i> ) Conform <i>Deciziei 2011/753/UE de stabilire a normelor și a metodelor de calcul pentru verificarea respectării obiectivelor fixate la articolul 11 alineatul (2) din Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului</i> , deșeurile municipale înseamnă deșeuri menajere și similare. Sunt deșeurile cuprinse în capitolul 20 din Lista europeană a deșeurilor
Deșeuri periculoase	Înseamnă orice deșeuri care prezintă una sau mai multe din proprietățile periculoase prevăzute în anexa nr. 4 la <i>Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor (Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor)</i>
Deșeu reciclabil	Înseamnă orice deșeu care poate constitui materie primă într-un proces de producție pentru obținerea produsului inițial sau pentru alte scopuri ( <i>OUG nr. 195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, art.2</i> )
Deșeuri reziduale	Înseamnă deșeuri în amestec de la gospodării și din deșeurile similare cu excepția fracțiilor colectate separat (cod 20 03 01)
Deșeuri similare	Înseamnă deșeuri care din punctul de vedere al naturii și al compoziției sunt comparabile deșeurilor menajere, exclusiv deșeurile din industrie și deșeurile din agricultură și activități forestiere ( <i>Decizia 2011/753/UE de stabilire a normelor și a metodelor de calcul pentru verificarea respectării obiectivelor fixate la articolul 11 alineatul (2) din Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului</i> )
Deșeuri de ambalaje	Înseamnă orice ambalaje sau materiale de ambalare care satisfac cerințele definiției de deșeu, exclusiv deșeurile de producție, din anexa nr. 1 la <i>Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor (Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, Anexa nr. 1)</i> .
Deșeurile din construcții provenite de la populație	Sunt deșeuri solide generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a locuințelor proprietate individuală ( <i>Ordinul Președintelui ANRSC nr. 82 /2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, art.4</i> )
Deținător de deșeuri	Înseamnă orice operațiune care nu este o operațiune de valorificare, chiar și în cazul în care una dintre consecințele secundare ale acesteia ar fi recuperarea de substanțe sau de energie. ( <i>Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor</i> )
Fracție grea din deșeurile municipale	Fracția grea reprezintă deșeurile de metale feroase și neferoase, deșeurile biodegradabile și deșeurile reziduale din deșeurile menajere și similare. Acest termen este folosit în cadrul stațiilor de sortare pentru a se stabili tehnologiile de sortare specifice.

Tratare (în sensul obiectivului de tratare înainte de depozitare)	Înseamnă procesele fizice, termice, chimice sau biologice, inclusiv sortarea, care schimbă caracteristicile deșeurilor pentru a reduce volumul sau natura periculoasă a acestora, pentru a facilita manevrarea lor sau pentru a crește gradul de recuperare (Directiva 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri, art.2 (h))
Tratare mecano-biologică	Înseamnă tratarea deșeurilor municipale colectate în amestec utilizând operații de tratare mecanică de separare, sortare, mărunțire, omogenizare, uscare și operații de tratare biologică prin procedee aerobe și/sau anaerobe (Ordinul Președintelui ANRSC nr. 82/2015 privind aprobarea Regulamentului-cadru al serviciului de salubritate a localităților, art.4)
Valorificare	Înseamnă orice operațiune care are drept rezultat principal faptul că deșeurile servesc unui scop util prin înlocuirea altor materiale care ar fi fost utilizate într-un anumit scop sau faptul că deșeurile sunt pregătite pentru a putea servi scopului respectiv în întreprinderi ori în economie în general. (Ordonanța de Urgență nr. 92 din 19 august 2021 privind regimul deșeurilor)

## 1. Introducere

### 1.1. Necesitate

Dezvoltarea unei gestionări durabile a serviciului de salubritate și de gestionare a deșeurilor presupune, în primul rând, elaborarea unei strategii, care să constituie un document programatic în măsură să permită identificarea obiectivelor și a acțiunilor care trebuie urmate pentru asigurarea dezvoltării și funcționării pe termen mediu și lung a serviciului.

Elaborarea unei strategii se face în conformitate cu prevederile Legii nr. 101 din 25 aprilie 2006 a serviciului de salubritate a localităților cu modificările și completările ulterioare prin Legea nr. 99 din 2014, Legii nr. 51 din 8 martie 2006 a serviciilor comunitare de utilități publice cu modificările și completările ulterioare, Ordonanței de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ și a Hotărârii de Guvern nr. 246 din 16 Februarie 2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice, care stabilesc în sarcina autorităților administrației publice locale obligația de a elabora și aproba strategii proprii în vederea îmbunătățirii și dezvoltării serviciilor de utilități publice, implementându-se astfel principiul planificării strategice multianuale.

Necesitatea elaborării unei strategii care să asigure o abordare unitară la nivelul județului este relevată prin documentele care au stat la baza creării Asociației de Dezvoltare Intercomunitară Sistem Integrat de Management a Deșeurilor din județul Covasna (ADI), în conformitate cu prevederile Hotărârii de Guvern nr. 855 din 13 August 2008 pentru aprobarea actului constitutiv-cadru și a statutului-cadru ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice. Prevederile legale amintite, statuează că unul dintre obiectivele ADI este să elaboreze și să aprobe strategia de dezvoltare a Serviciului pe baza căreia vor fi stabilite investițiile necesare atingerii obiectivelor prevăzute de această strategie și prioritizarea acestora.

Strategia trebuie să ia în considerare întregul flux al deșeurilor municipale pentru atingerea țintelor (colectare-transport-tratare-reciclare-valorificare-eliminare) și să stabilească măsurile necesare a fi luate de către toate entitățile implicate și responsabile (Consiliul Județean, administrațiile locale, ADI SIMD Covasna, operatori de colectare și transport, operatorul CMID, OIREP-uri și populația județului Covasna.

---

### 1.3. Structură

La elaborarea strategiei s-au avut în vedere și alte documente strategice cum sunt: Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor, Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor și, precum și prevederile Aplicației de Finanțare care a stat la baza Proiectului Sistem Integrat de Management al Deșeurilor din județul Covasna.

Documentul este structurat astfel încât să asigure:

- i. analiza situației existente, prin care sunt prezentate date actuale ale diferitelor fluxuri de deșeuri și a modalităților concrete prin care se asigură gestionarea acestora;
- ii. realizarea proiecțiilor socio-economice (inclusiv pe baza proiectului SIMD) și a cantităților de ambalaje;
- iii. identificarea țăintelor și a obiectivelor;
- iv. identificarea modalităților concrete de atingere a țăintelor.

Având în vedere diferențele dintre cantitățile existente la momentul elaborării prezentei strategii și cele estimate în documentele strategice, măsurile propuse prin prezenta strategie sunt considerate a avea un caracter intermediar, ținând cont de cantitățile real existente, pentru a se asigura în special atingerea țăintelor la nivelul anului 2025, putând fi ulterior completate și cu măsurile propuse prin documentele strategice elaborate la nivel național sau regional.

### 1.4. Orizont de timp

Având în vedere specificitatea domeniului gestionării deșeurilor municipale prin care sunt stabilite o serie de obiective anuale, strategia acoperă o perioadă de 8 ani, cu un accent deosebit asupra țăintelor care trebuie îndeplinite în anul 2025.

## 2. Cadrul legal

### 2.1. Legislație europeană

Actele normative ce reglementează la nivelul Uniunii Europene sectorul vizat prin prezenta strategie sunt :

- Legislația cadru a deșeurilor:
  - Directiva 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive (Directiva cadru privind deșeurile)
  - Regulamentul 1013/2006 privind transferurile de deșeuri
  - Decizia 2000/532/CE privind lista europeană a deșeurilor
- Legislația europeană privind operațiile de tratare a deșeurilor:
  - Directiva 1999/31/CEE privind depozitarea de deșeurilor
  - Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale
- Legislația europeană privind fluxurile de deșeuri:
  - Directiva 2006/66/CE privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori și de abrogare a Directivei 91/157/CEE



### 3.2. Deșuri municipale

Cantitățile de deșuri municipale generate și colectate, pe categorii, în județul Covasna sunt preluate din PJGD, capitolul 4.

În tabelul de mai jos sunt prezentate cantitățile de deșuri municipale generate în județul Covasna în perioada 2014-2019, atât cantitățile totale, cât și cantitățile pe fiecare categorie în parte.

**Tabel nr. 2 – Cantitățile de deșuri municipale generate în județul Covasna în perioada 2014-2019**

Tipuri de deșuri	Cantitate de deșuri (t)					
	2014	2015	2016	2017	2018 <sup>(x)</sup>	2019
Deșuri menajere și similare colectate în amestec, din care:						
Deșuri menajere colectate în amestec	35.923,09	36.244,34	48.703,45	47.119,66	40.141,27	39.095,87
Deșuri similare colectate în amestec	24.609,00	25.606,99	31.596,7	36.530,03	32.265,90	29.321,90
Deșuri menajere și similare colectate separat	11.314,09	10.637,35	17.106,75	10.589,63	7.875,37	9.773,97
Deșuri menajere și similare colectate separat	2.178,587	2.614,03	2.997,67	3.665,44	9.576,08	14.175,79
Deșuri menajere colectate separat	1.890,747	2.267,28	2.432,79	3.023,65	6.524,06	10.631,84
Deșuri similare colectate separat	287,84	346,75	564,88	641,79	3.052,01	3.543,95
Deșuri din grădini și parcuri	160,90	155,40	117,1	156,42	0	0
Deșuri din piețe	123,10	143,70	110,8	146,50	0	0
Deșuri stradale	2.255,90	2.437,55	1.104,9	2.577,95	353,40	409,73
Deșuri menajere generate și necolectate*	-	-	-	-	-	-
<b>TOTAL</b>	<b>40.641,58</b>	<b>41.595,02</b>	<b>53.033,92</b>	<b>53.665,97</b>	<b>50.070,75</b>	<b>53.681,39</b>

---

### 3.4. Deșeuri stradale

Deșeurile stradale fac parte din deșeurile rezultate din activitățile de servicii comunale (măturatul stradal și golirea coșurilor amplasate în zonele publice). În acest caz sunt deșeuri rezultate din măturatul stradal și golirea coșurilor stradale și din zone publice și reprezintă cca. 2.000 tone.

Prin Aplicația de Finanțare pentru această categorie de deșeuri a fost prevăzută colectarea și transportul direct la depozitare.

### 3.5. DEEE

Deșeurile de echipamente electrice și electronice au un sistem de management special și ținte specifice stabilite prin actele normative în vigoare (a se vedea Anexa nr. 1).

Cantitatea generată nu afectează și nu va afecta modul de operare a CMID Covasna, dar modul de gestionare trebuie urmărit de Consiliul Județean Covasna prin ADI SIMD Covasna.

### 3.6. Deșeuri din construcții și desființări generate de populație

Managementul deșeurilor din construcții și desființări generate de populația din județul Covasna nu a fost luat în calcul și finanțat prin proiect, iar cantitatea generată nu afectează și nu va afecta modul de operare a CMID Covasna, dar modul de gestionare trebuie urmărit de Consiliul Județean Covasna prin ADI SIMD Covasna.

Conform legislației în vigoare este necesară luarea în considerare a acestei categorii de deșeuri pentru atingerea țintei începând cu anul 2020 și este de preferat să existe un singur sistem județean de colectare-prelucrare-valorificare, sistem care nu a fost finanțat prin proiect.

Datele existente privind cantitățile de deșeuri din construcții și desființări generate și colectate în perioada 2014-2016 nu sunt certe, prognoza de generare din Aplicația de Finanțare este nerealistă (22.000 t/an) și ca urmare, pentru a prognoza cantitatea care s-a generat se folosește o valoare medie de 50 kg/loc/an, ceea ce reprezintă cca. 11.000 t/an.

## 4. Planificarea

Managementul deșeurilor municipale din județul Covasna se realizează printr-un Sistem Integrat de Management al Deșeurilor (SIMD), sistem finanțat prin Programul Operațional Sectorial MEDIU 2007 – 2013.

Următoarele fluxuri de deșeuri au fost luate în considerare prin Proiect: deșeuri menajere; deșeuri similare; deșeuri reziduale; deșeuri din ambalaje (parte din deșeurile menajere și similare); deșeuri biodegradabile (parte din deșeurile menajere și similare); deșeuri verzi; deșeuri stradale.

Referitor la nămolurile rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești, la depozitul conform de la CMID Boroșneu Mare a fost prevăzut un volum anual de 10% din capacitatea proiectată pentru depozitarea nămolurilor cu respectarea unor condiții specifice (minim 35% substanță uscată).

Un element specific al SIMD Covasna față de celelalte SMID-uri implementate prin POS Mediu 2007-2013 este faptul că nu este finanțată componenta de colectare și transport al deșeurilor municipale.

Sistemul cuprinde la CMID Boroșneu Mare toate construcțiile, echipamentele și instalațiile necesare pentru tratarea și eliminarea deșeurilor prin care să se atingă țintele impuse prin legislația în vigoare și

întregului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor (*colectare separată-transport-sortare-compostare-depozitare*) din punct de vedere legal, tehnic și social pentru perioada 2018-2025.

#### 4.1. Ipoteze și proiecții

Proiecția generării deșeurilor municipale, prezentată în continuare, este cea din PJGD.

Prin prezenta Strategie, stabilirea modului de operare și dezvoltare a SIMD Covasna pentru atingerea țintelor de viitor cu o posibilă perioadă de tranziție până în anul 2025, ia în considerare investițiile existente, modul de operare a CMID de către operatorul desemnat, investițiile făcute sau în curs de a fi făcute de operatori, modificările apărute între timp în județ (în ceea ce privește populația, cantitatea de deșeuri generată) și nu în ultimul rând noile acte legislative (contribuția la Fondul pentru Mediu și contribuția pentru economia circulară).

Prognoza pentru perioada următoare este cea din PJGD și este prezentată în tabelul următor.

**Tabel nr. 6 – Proiecția deșeurilor municipale**

Categoria/ Anul	2023	2025	2030	2035	2040
Deșeuri menajere (t/an)	32.707,02	31.573,48	28.653,85	27.658,25	26.662,43
Deșeuri similare (t/an)	8.176,76	7.893,37	7.163,46	6.914,56	6.665,61
Deșeuri din parcuri și grădini (t/an)	690,86	690,86	690,86	690,86	690,86
Deșeuri din piețe (t/an)	967,2	967,2	967,2	967,2	967,2
Deșeuri stradale (t/an)	3.385,2	3.385,2	3.385,2	3.385,2	3.385,2
<b>Total 1</b>	<b>45.927,04</b>	<b>44.510,11</b>	<b>40.860,57</b>	<b>39.616,07</b>	<b>38.371,3</b>
Deșeuri periculoase (t/an)	407,03	407,03	407,03	407,03	407,03
Deșeuri voluminoase (t/an)	1.036,29	1.036,29	1.036,29	1.036,29	1.036,29
<b>Total 2</b>	<b>47.370,36</b>	<b>45.953,43</b>	<b>42.303,89</b>	<b>41.059,39</b>	<b>39.814,62</b>

Pe fluxuri de deșeuri proiecția este prezentată în tabelele următoare.



Proiecția privind generarea deșeurilor voluminoase municipale s-a realizat pornind de la cantitățile de deșeurii menajere și similare generate în mediul urban, respectiv în mediul rural și procentul de deșeurii voluminoase (datele de compoziție).

**Tabel nr. 9 - Proiecția de generare a deșeurilor voluminoase municipale**

Deșeurii voluminoase municipale	Cantitate (t/an)			
	2025	2030	2035	2040
Total deșeurii voluminoase municipale	1.036,29	1.036,29	1.036,29	1.036,29
Grad colectare separată	60%	80%	80%	80%
Cantitate estimată a se colecta	621,77	829,03	829,03	829,03

Se presupune că gradul de colectare separată a deșeurilor voluminoase municipale va crește de-a lungul perioadei de planificare.

Proiecția privind generarea deșeurilor periculoase municipale s-a realizat pornind de la cantitățile de deșeurii menajere și similare generate în mediul urban, respectiv în mediul rural și procentul de deșeurii periculoase (datele de compoziție).

**Tabel nr. 10 - Proiecția de generare a deșeurilor periculoase municipale**

Deșeurii periculoase municipale	Cantitate(t/an)			
	2025	2030	2035	2040
Total deșeurii periculoase municipale	407,03	407,03	407,03	407,03
Grad colectare separată	50%	80%	80%	80%
Cantitate estimată a se colecta	203,52	325,62	325,62	325,62

Se presupune că gradul de colectare separată a deșeurilor periculoase municipale va crește de-a lungul perioadei de planificare.

Proiecția cantității anuale de deșeurii din construcții și demolări generată este realizată pe baza proiecției populației și a indicilor de generare a acestora, care au următoarele valori estimate: 100 kg/locuitor x an pentru mediul urban; 50 kg/locuitor x an pentru mediul rural.

În tabelul următor se prezintă proiecția de generare a deșeurilor din construcții și desființări conform PJGD.

**Tabel nr. 11 - Proiecția de generare a deșeurilor din construcții și desființări**

Deșeurii din construcții și desființări	Cantitate (t/an)			
	2025	2030	2035	2040
Mediul urban	9.982,64	10.182,29	10.385,94	10.593,66
Mediul rural	5.620,26	5.732,66	5.847,31	5.964,26
<b>Total DCD</b>	<b>15.602,89</b>	<b>15.914,95</b>	<b>16.233,25</b>	<b>16.557,92</b>

**Tabel nr. 12.1 - Obiective și ținte privind deșeurile municipale în județul Covasna, conform PNGD și legislația existentă**

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
<b>Obiective tehnice</b>			
1.	Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor	-50% din cantitatea de deșeuri din hârtie, metal, plastic, sticlă și lemn din deșeurile menajere și deșeurile similare, inclusiv din servicii publice (Metoda 2 de calcul) <sup>1</sup> <i>Termen: 2020</i> -50% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate <i>Termen: 2025</i> -60% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate <i>Termen: 2030</i> - 65% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate <i>Termen: 2035</i>	Prima țintă asigură conformarea cu cerințele naționale și europene în vigoare (OUG nr. 92/2021, respectiv Directiva 2008/98/CE). Prima țintă poate fi atinsă dar nu este suficientă. Cea de-a doua țintă este stabilită în cadrul PNGD. Țintele pentru 2030 și 2035 sunt stabilite în conformitate cu prevederile Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, modificată prin Directiva (UE) 2018/851, de adoptarea a pachetului de economie circulară. Ultimele trei ținte pot fi atinse prin implementarea colectării separate a biodeșeurilor, a deșeurilor din coșurile stradale, asigurarea facilităților de tratare a deșeurilor reciclabile și biodeșeurilor, și nu în ultimul rând prin informarea corectă a populației.
2.	Introducerea colectării separate a deșeurilor textile	<i>Termen: 1 ianuarie 2025</i>	Măsură introdusă prin Directiva (UE) 2018/851, art. 11, alin (1), încă netranspusă în legislația națională
3.	Colectarea separată a biodeșeurilor	<i>Termen: 1 ianuarie 2021</i>	Țintă introdusă prin art. 22, alin (1) al Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, modificată prin Directiva (UE) 2018/851, de adoptarea a pachetului de economie circulară
4.	Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale	La 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995 <i>Termen: 2024</i>	România a obținut o derogare pentru îndeplinirea acestui obiectiv în anul 2020. Ținta nu a putut fi atinsă, datorită inexistenței instalațiilor de tratare a biodeșeurilor, va fi atinsă la momentul punerii în funcțiune a unor astfel de instalații.
5.	Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat	<i>Termen: Permanent</i>	Este obiectiv necesar pentru stimularea reciclării deșeurilor
6.	Depozitarea numai a deșeurilor supuse în	Depozitarea deșeurilor municipale este permisă numai dacă acestea sunt supuse	Construirea și darea în operare a unei instalații de tratare mecanică și tratare biologică

<sup>1</sup> Decizia Comisiei 2011/753/UE de stabilire a normelor și a metodelor de calcul pentru verificarea respectării obiectivelor fixate la articolul 11 alineatul (2) din Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Justificare
12.	Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase	<i>Termen: Începând cu 2023</i>	(deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și demolări de la populație, deșeuri verzi etc.). Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea pregătirii pentru reutilizare și a valorificării deșeurilor voluminoase
13.	Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă)	<i>Termen: Permanent</i>	Realizarea de campanii de informare și conștientizare la nivel de municipiu prin difuzarea de mesaje de interes public privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului și digestatului (anual, cel puțin o campanie) <sup>5</sup>
14.	Colectarea separată (de la populație și agenți economici) și valorificarea uleiului uzat alimentar	<i>Termen: Permanent</i>	Deficiență identificată în analiza situației actuale datorită unui sistem incomplet de colectare, transport și valorificare
15.	Asigurarea infrastructurii de colectare separată a fluxurilor speciale de deșeuri din deșeurile municipale	Înființarea centrelor de colectare (poate fi comun cu cel pentru colectarea DEEE-urilor) prin aport voluntar a deșeurilor de deșeuri de hârtie și carton, sticlă, metal, materiale plastice, lemn, textile, ambalaje, deșeuri de baterii și acumulatori și deșeuri voluminoase, inclusiv saltele și mobilă <i>Termen: Permanent</i>	Deficiență identificată în analiza situației actuale Nu au fost identificate cantități de deșeuri periculoase menajere colectate de la populație, iar cantitățile de DEEE-uri colectate separat sunt nesemnificative.
<b>Obiective instituționale și organizaționale</b>			
16.	Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și asociațiilor de dezvoltare	<i>Termen: Permanent</i>	Acest obiectiv este prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD. Deficiență identificată în analiza situației actuale

<sup>5</sup> Măsură care se va implementa prin cooperarea administrațiilor publice locale cu Ministerul Mediului, Ministerului Agriculturii și Dezvoltării Rurale și Direcțiilor Agricole județene.



Nr. crt.	Obiectiv	Ținta	Justificare
3.	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind deșeurile din construcții și desființări	Termen: 2021	Prevăzut în PNGD Deficiență identificată în analiza situației actuale
<b>Obiective legislative și de reglementare</b>			
4.	Elaborare și aprobarea cadrului legislativ privind gestionarea DCD	Stabilirea în modelele de autorizații de construcție/demolare a cerințelor specifice privind gestionarea deșeurilor de C-D Termen: 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale. Asigurarea condițiilor legislative și a cadrului de reglementare stabil, clar, transparent reprezentând prima condiție a implementării buneii practici în acest sector
5.	Elaborarea cadrului instituțional și financiar-economic pentru stabilirea, încasarea și utilizarea garanției financiare care să acopere costurile de gestionare a deșeurilor din CD	HCL-uri pentru încasarea la bugetul local ca venituri a cuantumului garanției financiare Termen: 2021	Deficiență identificată în analiza situației actuale. Cerință legislativă

**Tabel nr. 12.3 - Obiective și ținte privind gestionarea DEEE**

Nr. crt.	Obiectiv	Ținta/Termen	Justificare
<b>Obiective tehnice</b>			
1.	Creșterea ratei de colectare separată a DEEE	Rată de colectare separată de 45% Termen: începând cu 2018 și până în 2020 Rată de colectare separată de 65% Termen: începând cu 2021	PNGD Prevedere legislativă, OUG nr. 5/2015
2.	Creșterea gradului de valorificare a DEEE	Pentru categoriile prevăzute în anexa nr. 5 la OUG 5/2015: a) pentru DEEE incluse în categoria 1 sau 4: - 85% se valorifică; și - 80% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează; b) pentru DEEE incluse în categoria 2: - 80% se valorifică; și - 70% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează la ordonanța de urgență; c) pentru DEEE incluse în categoria 5 sau 6: - 75% se valorifică; și	PNGD Prevedere legislativă, OUG nr. 5/2015

## Cuantificarea obiectivelor și țintelor privind gestionarea deșeurilor

În tabelul de mai jos este prezentat modul de cuantificare a țăntelor pentru obiectivele privind gestionare deșeurilor cuantificabile:

- cantitatea de deșeuri municipale ce trebuie pregătită pentru reutilizare și reciclare;
- cantitatea de deșeuri biodegradabile municipale ce trebuie redusă la depozitare.

Cuantificarea acestor obiective și ținte de gestionare a deșeurilor municipale stă la baza determinării capacităților instalațiilor necesare pentru atingerea acestor cantități și a necesarului investițional.

**Tabel nr. 13 - Obiective și ținte privind deșeurile municipale generate la nivelul județului Covasna**

Obiectiv	Ținta	Mod de cuantificare
Pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale	2021 50% din cantitatea totală de deșeuri de hârtie/carton, plastic, metal sticlă generată în deșeurile municipale trebuie reciclată <b>4.309,74 tone</b>	Ținta este calculată prin luarea în considerare a deșeurilor de hârtie și carton, plastic, metal și sticlă. Deșeurile se consideră reciclate în momentul în care intră în acțiunea de reciclare. Practic, la calculul îndeplinirii obiectivului au fost luate în considerare doar deșeurile predate efectiv la reciclatori. (Metoda 2).
	2025 50% - din cantitatea totală de deșeuri municipale generată trebuie reciclată <b>22.976,72 tone</b>	Țintele se calculează prin raportare la întreaga cantitate de deșeuri municipale generate (inclusiv biodeșeuri). Deșeurile se consideră reciclate în momentul în care intră în acțiunea de reciclare. Practic, la calculul îndeplinirii obiectivului vor fi luate în considerare doar deșeurile predate efectiv la reciclatori.
	2030 60% - din cantitatea totală de deșeuri municipale generată trebuie reciclată <b>25.382,33 tone</b>	
	2035 65% - din cantitatea totală de deșeuri municipale generată trebuie reciclată <b>26.688,60 tone</b>	
Reducerea la depozitare a deșeurilor municipale biodegradabile	2020 Cantitatea depozitată trebuie să se reducă la 35 % din cantitatea totală (exprimată gravimetric), produsă în anul 1995 <b>11.488,36 tone</b> deșeuri biodegradabile sunt premise la depozitare	Cuantificarea țintei ce reprezintă cantitatea maximă de deșeuri biodegradabile municipale care poate fi depozitată se realizează pe baza cantității de deșeuri biodegradabile municipale generate în anul 1995 la nivelul județului Covasna. Acesta se determină considerând aceeași pondere pentru deșeurile biodegradabile municipale generate în județul Covasna raportat la cantitatea generată la nivel național că în cazul cantității totale de deșeuri municipale.
Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale	2025 15% din cantitatea totală de deșeuri municipale colectate trebuie valorificată energetic <b>6.893,02 tone</b>	Cantitatea de deșeuri care trebuie valorificată energetic se calculează raportând cantitățile de deșeuri cu potențial de valorificare energetică la cantitățile de deșeuri municipale colectate. Vor fi luate în considerare cu precădere cantitățile de reziduuri de la stațiile de sortare a deșeurilor reciclabile sau din instalațiile de tratare a deșeurilor biodegradabile sau reziduale care au potențiale de valorificare energetică.
Reducerea cantităților de	2035	Cantitatea se calculează ca procent din cantitatea de deșeuri municipale estimată a se genera în 2035



- Depozitarea a maxim 10% din deșeurile municipale până în anul 2030. România ar putea beneficia de o perioadă suplimentară de cinci ani cu condiția reducerii până în 2030 a cantității la 20%.

Sunt ținte pe care chiar unele State Membre din Europa de Vest consideră că nu le pot atinge, deoarece implică colaborări și elaborarea de standarde a activităților și "produselor rezultate" ce nu pot fi elaborate și aprobate până în 2025. Chiar dacă sunt elaborate și aprobate la nivelul UE, acestea nu pot fi aplicate, deoarece participarea populației la activitatea de colectare separată a deșeurilor menajere este foarte diferită și implică mobilitate (redușă în Europa de Est), sisteme de preluare a deșeurilor de ambalaje fără plată (în curs de implementare în Europa de Est în Slovenia și Slovacia) și în primul rând suportabilitatea populației pentru plata serviciilor (70 Euro/t în România, 85 de Euro/t în Ungaria, 150 Euro/t în Slovenia, 270 de Euro/t în Austria etc.).

## 6. Alternative pentru atingerea țintelor

În cadrul acestei strategii se urmărește stabilirea modului de atingere a țintelor pentru județul Covasna la nivelul anului 2025.

Datele de calcul propuse pentru atingerea țintelor sunt prezentate în Tabelul nr. 8 și sunt corelate cu informațiile despre SMID-ul existent prezentate în Tabelul nr. 6. Țintele sunt prezentate în secțiunea 4 din tabelul de mai jos.

**Tabel nr. 14 - Ținte specifice județului Covasna**

Nr.crt.	Indicator	Anul 2025 (t/an)
1	Deșeuri municipale generate și gestionate (menajere și asimilabile, deșeuri din parcuri și grădini, deșeuri din piețe, deșeuri stradale)	44.510,11
2	din care, deșeuri biodegradabile	23.809,49
3	din care, deșeuri reciclabile	8.134,12
<b>4 ȚINTE</b>		
	Reutilizare și reciclarea deșeurilor prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor - 50% din cantitatea totală de deșeuri de ambalaje (metoda de calcul 2 <sup>1</sup> )	
	Reutilizare și reciclarea deșeurilor prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor - 50% din cantitatea totală de deșeuri municipale (metoda de calcul 4 <sup>6</sup> )	22.976,72

<sup>6</sup>Conform Deciziei Comisiei 2011/753/UE din 18 noiembrie 2011 de stabilire a normelor și a metodelor de calcul pentru verificarea respectării obiectivelor fixate la articolul 11 alineatul (2) din Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului.



---

Specificitatea proiectului implementat la nivelul județului Covasna este dată de faptul că, pentru asigurarea menținerii contractelor de delegare a operatorilor deținuti de unitățile administrativ teritoriale, nu au fost prevăzute prin proiect investiții aferente activității de colectare a deșeurilor. Acesta înseamnă că pentru țintele proiectului referitoare la gradul de acoperire a serviciilor și implementarea unui sistem de colectare separată, responsabilitatea exclusivă a realizării țintelor este în sarcina autorităților publice și a operatorilor deținuti de aceștia. Acest fapt este atestat și prin angajamentele asumate de operatori și autoritățile publice de a atinge acești indicatori, care au stat la baza aprobării proiectului SMID.

Analiza comparativă a indicatorilor și a țintelor proiectului SMID și a țintelor stabilite prin cadrul legislativ prezent reliefează faptul că, o serie de ținte nu pot fi atinse doar prin operaționalizarea proiectului SMID. Cu alte cuvinte, ținta pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodăria, de minimum 50% din masa totală, nu a fost vizată de proiect. O situație similară se regăsește și în cazul unor fluxuri speciale de deșeuri, cum ar fi baterii, DEEE sau deșeuri din construcții.

- iv. În stabilirea alternativelor s-au analizat în primul rând posibile investiții în funcție de activitățile specifice serviciului de salubritate – colectare, operare stații de transfer, sortare, compostare, tratare mecano-biologice, eliminare.

Se constată că pentru activitățile de operare a stațiilor de transfer, sortare, compostare existente nu se pot identifica noi investiții având în vedere dimensionarea acestora și cantitățile de deșeuri existente, sistemul beneficiind de un surplus de capacități necesare aferente acestor activități.

În consecință se apreciază că singurele activități care ar putea fi îmbunătățite sunt cele de colectare și tratare mecano-biologică sau de eficientizarea a activității de depozitare, urmărindu-se reducerea cantităților de deșeuri depozitate.

În ceea ce privește colectarea, aceasta trebuie luată în considerare, deoarece chiar prin proiectul SMID se impune realizarea unei colectări separate la sursă, iar în prezent aceasta nu este integral implementată la nivelul întregului județ. Necesitatea implementării unui sistem real de colectare separată este dată și de faptul că întreaga infrastructură creată prin proiectul SMID este bazată pe această colectare separată - pe minim 3 fracții de reciclabile (hârtie/carton, sticlă, plastic/metal) și biodegradabile și reziduale de asemenea separate. În cazul neimplementării colectării separate nu se poate asigura funcționarea optimă a infrastructurii construite și nici atingerea indicatorilor proiectului, ceea ce conduce inevitabil la aplicarea unor penalități Consiliului Județean și membrilor ADI SIMD Covasna.

În ceea ce privește tratarea mecano- biologică s-a constatat că infrastructura creată prin proiectul POS Mediu nu asigură efectuarea acestei activități. Celelalte activități beneficiază de infrastructură, fiind construite o stație de sortare și compostare și un depozit. Eventual ar mai putea fi efectuate noi investiții care să modernizeze/îmbunătățească infrastructura existentă. În consecință se apreciază că se impune efectuarea unor investiții, care să conducă la reducerea cantităților de deșeuri depozitate și la obținerea unor materiale reciclabile.



- 
1. hârtie și carton;
  2. plastic;
  3. metal;
  4. sticlă;
  5. biodegradabil;
  6. rezidual.

În prezent la nivelul județului, colectarea deșeurilor se realizează în cea mai mare măsură printr-un sistem de colectare mixt, deoarece operatorii colectează prin sistem *door-to-door* toate fracțiile de deșeuri, cu excepția celor de sticlă care sunt aduse prin *aport voluntar* de către populație.

Din practica curentă s-a constatat că modificarea unui sistem de colectare prin creșterea aportului solicitat populației, de exemplu: schimbarea unui sistem *door-to-door* cu unul care presupune *aportul voluntar*, nu este acceptat de către populație. Efectele acestei neacceptări se materializează prin nerespectarea separării deșeurilor sau/și prin neplata voluntară a operatorilor. Având în vedere că aceste două manifestări conduc la blocarea unui sistem de management a deșeurilor, în analiza efectuată se va avea în vedere o menținerea actualului status a modalității de colectare și eventual o diminuarea a aportului voluntar a populației în ceea ce privește transportul deșeurilor către locațiile de unde acestea sunt preluate de operatori. Aceasta abordare este în consonanță atât cu decizia autorității publice, cât și a operatorilor de colectare.

În consecință se va avea în vedere identificarea unor opțiuni care facilitează implementarea unui sistem *door-to-door*, sau cel mult a unui sistem *mixt*.

În general pentru asigurarea unui sistem de colectare *door-to-door* este necesar să se asigure pentru fiecare gospodărie un număr de pubele corespunzător fracțiilor de deșeuri care sunt colectate separat. În cazul județului Covasna conform datelor de la recensământul din 2011 există un număr de 57.574 clădiri convenționale de locuit. Numărul de pubele necesare pentru implementarea unui sistem de colectare separată ar fi de 345.444 pubele. Ținând cont de faptul că în mediul rural nu se va efectua colectarea deșeurilor biodegradabile de la gospodăria, numărul total de pubele trebuie redus cu un număr de pubele aferent acestei fracții din mediul rural. Având în vedere că nu există un număr clar al gospodăriilor din mediul rural, acesta se poate determina ținând cont că media națională a persoanelor per gospodărie este de 2,5 persoane. În consecință la o populație din mediul rural de 113.467 persoane rezultă un număr de 45.386,8, iar numărul necesar total de pubele este de 300.057. Din punct de vedere al costurilor investiționale se estimează că este necesară suma de 28.205.358 lei (o pubele fiind evaluată la aproximativ 20 Euro/buc). Aceasta înseamnă că fiecare persoană din județ ar trebui să plătească o sumă de aproximativ 123 lei.

Chiar dacă o serie de echipamente există deja, se consideră că efortul investițional pentru implementarea unui sistem cu pubele este prea ridicat. De asemenea, în unele gospodării spațiul necesar deținerii unui număr de 4 până la 6 pubele poate ridica probleme.

Opțiunea disponibilă este aceea de a apela la implementarea unui sistem *prin saci*. Acest sistem însă nu se poate aplica pentru toate fluxurile de deșeuri. Prin saci se vor colecta doar deșeurile de hârtie și carton, plastic și eventual metal. În cazul deșeurilor de sticlă nu se poate pune problema sacilor, având în vedere că aceste tipuri de deșeuri vor tăia sacul, iar în cazul deșeurilor biodegradabile alimentare există riscul ca animalele fără stăpân să rupă acești saci. În prezent la nivelul județului deșeurile din sticlă se colectează prin *aportul voluntar* al populației a acestui tip de deșeuri la containerele situate pe



- În zonele cu case din mediul rural se vor distribui saci (doi saci - unul pentru hârtie și metale/unul pentru plastic), o pubeză pentru deșeurile reziduale și compostoare pentru deșeurile biodegradabile;
- la nivelul întregului județ containere pentru sticlă prin aport voluntar la 300 de locuitori.

Se recomandă ca în funcție de eventuale costuri datorate de numeroasele fluxuri de deșuri colectate, coroborate cu nivelul de suportabilitate al populației și intrarea în funcțiune a SGR să se efectueze după anul 2023, o colectare separată în saci a deșeurilor reciclabilelor în următoarele fracții : hârtie/carton, plastic/metal.

Deșeurile de sticlă vor fi colectate prin aport voluntar la puncte fixe (containere de 1,100 litri).

Pentru stabilirea țințelor aferente anului 2025 se va avea în vedere că se generează o cantitatea de deșuri municipale generată prognozată la 45.953,43 t/an, iar țința de reducere va fi de 22.976,32 t/an (a se vedea Tabel nr. 13).

Bilanțul pentru anul 2025 este prezentat în Tabelul nr. 17 pentru situația în care nu se vor face investiții noi.

**Tabel nr. 17 – Bilanț 2025 pe fluxuri de deșuri**

Nr. Crt.	Fluxuri de deșuri	Cantități generate (t/an)	Reziduuri la depozitare (t/an)
1.	Deșuri reciclabile	8.134,12	2.033,53 (eficiența stației de sortare – 75%)
2.	Deșuri verzi	6.790	340 (eficiența stației de compostare – 95%)
3.	Biodeșuri din zonele rurale	3.880	Se compostează individual
4.	Biodeșuri din zonele urbane	19.905,69	19.905,69
5.	Deșuri inerte din deșeurile stradale	1.940	1.940
5.	Alte categorii de deșuri (fără deșeurile periculoase și voluminoase)	3.860,30	3.860,30
	<b>TOTAL</b>	<b>44.510.11</b>	<b>28.079,52</b>

Stația de compostare a deșeurilor verzi și stația de sortare vor putea trata cantitățile de deșuri reciclabile și de deșuri verzi colectate la nivelul anului 2025 (a se vedea Tabel nr. 17).

Stația de sortare poate prelua și procesa cantitatea de 8.132,12 t/an de deșuri reciclabile colectate separat prin mărirea programului de lucru; materiale reciclabile și valorificabile de 6.100,59 t/an și reziduuri la depozitare de 2.033,53 t/an.

Cantitatea totală de deșuri municipale ce nu poate fi tratată cu instalațiile existente la CMID va fi de 28.079,52 t/an.

#### **Depozitarea deșeurilor**

Cantitatea maximă de deșuri municipale care mai poate fi depozitată după anul 2020 este de 17.292 t/an. Cantitățile de deșuri care nu pot fi tratate cu instalațiile existente la CMID sunt de 28.079,52 t/an în 2025.

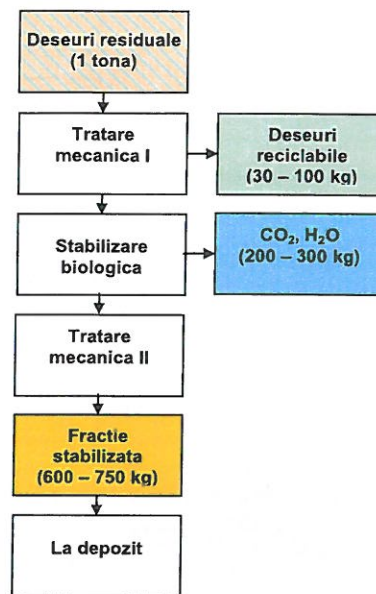


Figura nr. 1 - Schema instalației de tratare mecano-biologică simplă (bio-uscare)

Fluxul tehnologic al unei instalații de tratare mecano-biologică aerobă cu bio-uscare și producere de RDF este prezentat în Figura nr. 2.



		400 kg la depozitare
Fracția ușoară	250 kg	250 kg RDF
<b>Depozitare</b>		<b>400 kg (40%)</b>

Alternativele propuse sunt prezentate în tabelul următor.

**Tabel nr. 19 - Alternative propuse pentru gestionarea deșeurilor municipale în județul Covasna**

Alternativa	Descriere
<i>Alternativa "zero"</i> (Alternativa fără proiect)	Modul actual de gestionare a deșeurilor municipale. Instalațiile existente în prezent.
<i>Alternativa 1</i>	La sistemul actual de gestionare a deșeurilor (alternativa "zero") se adaugă următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor prevăzute în PJPGD;</li> <li>- Dezvoltarea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile;</li> <li>- Asigurarea capacităților de sortare pentru cantitățile de deșeuri reciclabile colectate separat;</li> <li>- Implementarea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere, similare și din piețe și extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din parcuri și grădini;</li> <li>- Dezvoltarea unei scheme de colectare separată a deșeurilor textile provenite de la populație;</li> <li>- Asigurarea implementării colectării separate a medicamentelor expirate provenite de la populație;</li> <li>- Tratarea unei cantități de deșeuri municipale de 10.500 t/an, într-o instalație cu două linii de tratare – una pentru deșeurile biodegradabile colectate</li> </ul>
<i>Alternativa 2</i>	La sistemul actual de gestionare a deșeurilor (alternativa "zero") se adauga următoarele: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aplicarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor prevăzute în PJPGD;</li> <li>- Dezvoltarea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile;</li> <li>- Asigurarea capacităților de sortare pentru cantitățile de deșeuri reciclabile colectate separat;</li> <li>- Implementarea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere, similare și din piețe și extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din parcuri și grădini;</li> <li>- Dezvoltarea unei scheme de colectare separată a deșeurilor textile provenite de la populație;</li> <li>- Asigurarea implementării colectării separate a medicamentelor expirate provenite de la populație;</li> <li>- Tratarea unei cantități de deșeuri municipale de 10.500 t/an, într-o instalație cu o singură linie de tratare;</li> <li>- Asigurarea de capacități suplimentare de depozitare, după umplerea celulei 1;</li> </ul>

Conform PJGD Alternativa 2 este alternativa selectată.

Bilanțul masic pentru Alternativa 2 este prezentat în tabelul următor.

**Tabelul nr. 20 - Bilanțul masic pentru Alternativa 2**

Intrări (t/an)	Reciclabile/valorificabile (t/an)	Compost/Reziduuri la depozitare (t/an)
10.500	Materiale reciclabile – 275 t/an Reciclabile/valorificabile la fabricile de ciment (25%) – 2.625	Compost – 3.780 Reziduuri – 1.732,5

Pentru asigurarea volumului de depozitare necesar, celula 2 va trebui să fie operațională în anul 2030 și va funcționa pe o durată de minim 10 ani (anul 2040).

### Verificarea modului de îndeplinire a obiectivelor pentru Alternativa 2

*Atingerea țintelor din Obiectivul 1* – obiectivul de pregătire pentru reutilizare și reciclarea deșeurilor municipale, prima țintă de 50%, calculată prin raportare la cantitatea de deșuri reciclabile menajere și similare se poate atinge în anul 2020, dar și a doua țintă pentru anul 2025 se va atinge.

*Atingerea țintei din Obiectivul 2* – obiectivului privind reducerea la depozitare a cantității de deșuri biodegradabile municipale se va atinge din anul 2020.

**În concluzie, Alternativa 2 asigură îndeplinirea obiectivelor stabilite pentru sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Covasna.**

În tabelul următor se prezintă costurile de investiții (CAPEX) și de operare (OPEX) pentru cele 2 alternative și sursa de unde au fost evaluate aceste costuri.

**Tabelul nr. 21 - Costuri de investiții și operare (Euro)**

Activitatea	Alternativa 1		Alternativa 2		Sursa
	Investiții (Euro)	Operare (Euro/t)	Investiții (Euro)	Operare (Euro/t)	
Colectarea separată a biodeșeurilor din zonele urbane	211.000	10	211.000	10	Investiții 2 utilaje de transport și 5.500 de recipienți de plastic de 5 l (2 euro) Cantitatea colectată separat în 2025 – 5.500 t/an Operare estimare elaborator PJGD
Compostarea individuală a deșeurilor biodegradabile din zonele rurale	35.8043,4	0	358.043,4	0	Prețuri de piață 60 Euro/t



---

legal aplicabil, în special a OUG 5/2015 conduce la concluzia că nu există o alocare foarte clară a responsabilităților între autoritățile publice locale și producătorii sau distribuitorii de echipamente, neputându-se identifica în mod clar dacă autoritățile locale ar putea fi sancționate pentru neîndeplinirea vreunor ținte.

Obligațiile stabilite în sarcina autorității publice locale se referă la asigurarea, colectării DEEE provenite de la gospodăriile particulare, prin cel puțin una din următoarele:

a) centre fixe de colectare, cel puțin unul la 50.000 de locuitori, dar nu mai puțin de un centru în fiecare unitate administrativ-teritorială;

b) puncte de colectare mobile în măsura în care acestea sunt accesibile populației ca amplasament și perioadă de timp disponibilă;

c) colectare periodică, cu operatori desemnați, cel puțin o dată pe trimestru.

Producătorii sau organizațiile colective care acționează în numele acestora sunt obligați să asigure preluarea tuturor Deșeurilor de Echipamente Electrice și Electronice provenite de la gospodăriile particulare colectate separat. Se constată de asemenea, existența unor inadvertențe sau necorelări la nivel legislativ, având în vedere că prevederile OUG 5/2015 face referiri la Legea 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice și Legea 101/2006 a serviciului de salubritate, dar conform ultimelor modificări ale Legii 101/2006 acest flux de deșeuri a fost eliminat, prin excluderea colectării DEEE din activitățile serviciului de salubritate.

În concluzie, se poate stabili că autoritățile publice locale au obligația de a facilita producătorilor de echipamente sau organizațiilor colective care acționează în numele acestora, atingerea țintelor prin una din modalitățile enumerate mai sus. Totodată, au și interesul ca acest tip de deșeuri să nu se regăsească în fluxurile de deșeuri municipale.

Din punct de vedere legal au obligația să asigure un cadru care să permită colectarea acestor tipuri de deșeuri, însă finanțarea acestor activități este în sarcina producătorilor de echipamente sau a organizațiilor colective.

În cazul județului Covasna s-ar putea edifica un centru de colectare în Municipiul Sfântu Gheorghe, eventual și în Târgul Secuiesc. Pentru celelalte localități de pe raza județului, colectarea urmează a fi efectuată prin puncte de colectare mobile. Se apreciază că varianta de colectare periodică cu operatori desemnați nu este fezabilă, din cauza inadvertențelor existente la nivel legislativ. Nu se poate pune problema unui operator desemnat de autoritatea locală, atât timp cât colectarea acestui flux de activități a fost exclusă din cadrul serviciului de salubritate.

Asigurarea unui management corespunzător acestui flux de deșeuri presupune efectuarea următoarelor activități :

1. Contactarea unei organizații colective de preluare responsabilităților (OTR)
2. Stabilirea împreună cu aceasta a unui cadru eficient de colectare a deșeurilor
3. Punerea la dispoziția populației a unui teren de către Municipiul Sfântu Gheorghe și eventual Târgu Secuiesc pe care ar urma să fie amplasat un centru de colectare a acestui tip de deșeuri
4. Stabilirea unui program anual de colectare a deșeurilor.

Pentru asigurarea unei abordări unitare la nivelul întregului județ se recomandă ca ADI SIMD Covasna să deruleze aceste activități, aceasta fiind singura asociație din domeniul managementului deșeurilor cu responsabilități la nivelul Județului Covasna.



Total investiții - estimat - 480.000 Euro fără TVA.

Alternativa optimă din punct de vedere legal, instituțional, tehnic și economic este Opțiunea 3 - *eficientizarea activităților deja desfășurate la nivelul sistemului existent prin modernizarea și completarea construcțiilor și echipamentelor existente*, având ca scop reducerea cantității de deșuri depozitate și eventual obținerea unor cantități de materiale ce ar putea fi reciclate sau valorificate. Prin această opțiune se ating țintele pentru anul 2020 și 2025 (nu se vor plăti penalități pentru neatingerea țintelor) și se poate asigura o creștere a tarifului plătit de populație pentru plata serviciilor mai mică decât în opțiunile "fără proiect", opțiunea 1 și opțiunea 2.

## 8. Plan de acțiune

Planul de acțiune cuprinde măsurile propuse pentru atingerea obiectivelor, termenul de îndeplinire, responsabilii și sursa de finanțare pentru toate categoriile de deșuri care fac obiectul PJGD, și anume:

- Deșeurile municipale;
- Deșeurile de ambalaje;
- Deșeurile de echipamente electrice și electronice;
- Deșeurile din construcții și desființări.

Măsurile aferente obiectivelor de prevenire a generării categoriilor de deșuri sunt prezentate în Programul Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor (capitolul 12) și în tabelul de mai jos.

**Tabel nr. 22 - Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale**

Nr.crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/ Alți responsabili	Sursă de finanțare
1	Toată populația județului, atât din mediul urban cât și din mediul rural, este conectată la serviciu de salubritate			
1.1	Încheierea de contracte cu operatori de salubritate licențiați, astfel încât să se asigure un grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100%	Permanent	APL/ADI	Tarifele de salubritate
2	Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor			
2.1	Crearea de cel puțin 1 centru pentru pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale	Permanent	AD/IAPL Investitori privați	AFM Fonduri private POIM
2.2	Creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile astfel încât să se asigure o rată minimă de capturare de 75% în fiecare UAT	2025	ADI/APL	Tarifele de salubritate AFM POIM



5.2	Modificarea contractelor cu operatorii economici care asigură colectarea și gestionarea deșeurilor stradale astfel încât deșeurile din coșurile de gunoi stradale să fie predate spre tratare la instalații autorizate (ex. stații de sortare)	Începând cu 2022	APL/ADI Operatori economici care asigură gestionarea deșeurilor stradale și operatorii instalațiilor de tratare	-
6	Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale (acest obiectiv este îndeplinit, în principal, prin implementarea măsurilor 2.8,4.1 și 4.2)			
6.1	Asigurarea coîncinerării reziduurilor cu putere calorică corespunzătoare solicitărilor fabricilor de ciment sau/și centralelor termice	Începând cu anul 2021	APL/ADI Fabrici de ciment Centrale termice	Investiții ale operatorilor fabricilor de ciment și centralelor termice pentru asigurarea conformării cu prevederile Legii nr. 278/2013
7	Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme			
7.1	Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu pot fi valorificate și închiderea celulelor pe măsura epuizării capacității și asigurarea monitorizării	Permanent	APL Operatorii depozitelor	Fondul de închidere a depozitelor, constituit conform prevederilor legale
8	Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate (acest obiectiv este îndeplinit, în principal, prin implementarea măsurilor anterioare)			
9	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere			
9.1	Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere	Permanent	ADI/APL Operatorii de colectare și transport	-
9.2	Construirea și operarea de centre de colectare pentru fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și desființări de la populație, deșeuri verzi etc.), cel puțin câte unul în fiecare oraș	Începând cu anul 2022	ADI/APL	POIM,AFM Alte surse de finanțare
10	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase			

16.1	Postare informații pe pagina web a APL asupra sistemului de gestionare a deșeurilor implementat	Începând cu 2022	APL	Bugete locale
17	Determinarea prin analiza principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeurii municipale)			
17.1	Derularea de campanii anuale de determinare și măsurarea indicilor de generare și a compoziției pentru fiecare tip de deșeurii municipale utilizând standardele în vigoare	Începând cu 2022	UAT Operatorii de salubritate CJ	Bugete locale Operatorii de salubritate

**Tabel nr. 23 - Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje**

Nr.crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/ Alți responsabili	Sursă de finanțare
1	Creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje (acest obiective este îndeplinit prin implementarea măsurilor aferente obiectivului 1 pentru deșeurii municipale concomitent și cu îndeplinirea măsurilor de mai jos)			
2	Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului			
2.1	Încheierea de contracte, parteneriate sau alte forme de colaborare între organizațiile responsabile și UAT/ADI în conformitate cu prevederile legislației în vigoare	Permanent	ADI	Organizațiile responsabile ambalaje OIREP
2.2	Campanii anuale de informare și conștientizarea publicului derulate conform prevederilor Legii nr.249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OM1362/2018 privind aprobarea procedurii de autorizare, avizare anuală și de retragere a dreptului de operare a organizațiilor care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului	Permanent	ADI APL Organizațiile responsabile ambalaje Operatorii	Organizațiile responsabile ambalaje OIREP AFM

**Tabel nr. 24 - Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice**

Nr.crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/ Alți responsabili	Sursă de finanțare
1	Creșterea ratei de colectare separată a DEEE			
1.1	Amenajarea a cel puțin 2 puncte de colectare în mediul urban (care, pe lângă DEEE, să colecteze și alte categorii de deșeurii: periculoase menajere, voluminoase, verzi, anvelope	2022	APL Producătorii de EEE Organizații responsabile DEEE Operatorii de salubritate	APL Producătorii EEE Organizații responsabile DEEE Alte surse de finanțare





**ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ**  
"SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL COVASNA"

KOVASZNA MEGYE INTEGRÁLT HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI RENDSZERÉNEK FEJLESZTÉSI EGYESÜLET  
INTERCOMMUNITY DEVELOPMENT ASSOCIATION FOR COVASNA COUNTY'S INTEGRATED  
WASTE MANAGEMENT SYSTEM

(+40) 371 109 588 / adismidcovasna@yahoo.com / www.adismid.ro  
Pța Libertății, nr.2, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, 520008

PRIMĂRIA	
Orășulul ÎNTOARSURA BUZĂULUI	
Intrare-Iesire Nr.	31520
Ziua 25	luna 10 anul 2014

ADI SMID	
JUD. COVASNA	
INTRARE Nr.	514
IESIRE Nr.	
Ziua 10	Luna 10 Anul 2014

SECRETAR LAT

Către,

**Doamna/domnul Primar!**

Alăturat vă înaintăm Strategia de dezvoltare a serviciilor de gestionare a deșeurilor în județul Covasna, în vederea îndeplinirii procedurilor legale și a aprobării.

Elaborarea și aprobarea Strategiei de dezvoltare a serviciilor de gestionare a deșeurilor în județul Covasna, are temei legal art. 5 alin. (1) lit. a și alin (2) lit. a, art. 17 alin. (2) lit. a și (3) lit. a, art. 18 alin. (1) pct. 3 și art. 22 din Statutul Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Covasna", precum și art. 8 alin. (3) lit. a și art. 9 lin (1) lit. b și e din Legea nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice.

Justificarea necesității elaborării și aprobării unei strategii județene în domeniul managementului deșeurilor :

- Realizarea unei gestionări durabile a serviciului de salubritate și de management al deșeurilor presupune, în primul rând, elaborarea unei strategii, care să constituie un document programatic în măsură să permită identificarea obiectivelor și măsurilor care trebuie urmate pentru asigurarea dezvoltării și funcționării pe termen mediu și lung a serviciului.

Elaborarea strategiei are la bază prevederile Legii nr. 101/2006 a serviciului de salubritate a localităților cu modificările și completările ulterioare, Legii nr. 51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice cu modificările și completările ulterioare, Ordonanței de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ și a Hotărârii de Guvern nr. 246/2006 pentru aprobarea Strategiei naționale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilități publice. Aceste acte normative stabilesc în sarcina autorităților administrației publice locale obligația de a elabora și aproba strategii proprii în vederea îmbunătățirii și dezvoltării serviciilor de utilități publice, implementându-se astfel principiul planificării strategice multianuale.

Necesitatea elaborării unei strategii care să asigure o abordare unitară la nivelul județului este relevantă prin documentele care au stat la baza creării Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „Sistem Integrat de Management a Deșeurilor din județul

### Anexa nr. 1 Legislația națională privind deșeurile

Legislația de mediu și conexă din România este armonizată în proporție de 100% cu legislația din UE.

LEGISLAȚIE CADRU	
<b>Directiva 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive</b>	<b>Ordonanța de Urgență nr. 92/2021</b> privind regimul deșeurilor;
<b>Directiva nr. 851/2018 de modificare a Directivei 2008/98/EC privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive</b>	<b>OUG nr. 74/2018</b> pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
	<b>Legea nr. 31/2019 privind aprobarea OUG Nr. 74/2018 din 17 iulie 2018</b> pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu;
	<b>Ordinul ministrului mediului nr. 739/2017</b> privind aprobarea Procedurii de înregistrare a operatorilor economici care nu se supun autorizării de mediu conform prevederilor Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor
	<b>Ordinul nr. 1362/2018</b> privind aprobarea Procedurii de autorizare, avizare anuală și de retragere a dreptului de operare a organizațiilor care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului, cu modificările și completările ulterioare
	<b>Ordinul nr. 1281/2005</b> privind stabilirea modalităților de identificare a containerelor pentru diferite tipuri de materiale în scopul aplicării colectării selective
	<b>Ordinul nr. 2413/2016</b> privind modificarea Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 578/2006 pentru aprobarea Metodologiei de calcul al contribuțiilor și taxelor datorate la Fondul pentru mediu
	<b>Hotărârea Guvernului nr. 870/2013</b> privind aprobarea Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020;
	<b>Hotărârea Guvernului nr. 942/2017</b> privind aprobarea Planului Național de Gestionare a Deșeurilor



Directiva nr. 850/2018 de modificare a Directivei 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri

Ordonanța nr. 2/2021 privind depozitarea deșeurilor;  
Ordinul Ministrului transporturilor, construcțiilor și turismului nr. 276/2005 pentru aprobarea reglementării tehnice „Ghid pentru proiectarea depozitelor de deșeuri cu materiale geosintetice”, indicativ GP 107-04;  
Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;  
Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1230/2005 privind modificarea anexei la Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 757/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind depozitarea deșeurilor;  
Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 775/2006 pentru aprobarea Listei localităților izolate care pot depozita deșeurile municipale în depozitele existente ce sunt exceptate de la respectarea unor prevederi ale Hotărârii Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor.  
HG 210/2007 pentru modificarea și completarea unor acte normative care transpun acquis-ul comunitar în domeniul protecției mediului

Decizia Consiliului 2003/33 privind stabilirea criteriilor și procedurilor pentru acceptarea deșeurilor la depozite ca urmare a art. 16 și anexei II la Directiva nr. 850/2018 de modificare a Directivei 1999/31/CE privind depozitele de deșeuri

Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 95/2005 privind stabilirea criteriilor de acceptare și procedurilor preliminare de acceptare a deșeurilor la depozitare și lista națională de deșeuri acceptate în fiecare clasă de depozit de deșeuri, cu modificările și completările ulterioare;

Directiva 2010/75/UE privind emisiile industriale (IED)  
Decizia 2011/632/UE de stabilire a chestionarului care trebuie utilizat pentru rapoartele privind implementarea Directivei 2000/76/CE privind incinerarea deșeurilor

Legea nr. 278 din 24 octombrie 2013 privind emisiile industriale;  
Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 756/2004 pentru aprobarea Normativului tehnic privind incinerarea deșeurilor;  
Ordinul ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 1274/2005 privind emiterea avizului de mediu la încetarea activităților de eliminare a deșeurilor, respectiv depozitare și incinerare, cu modificările și completările ulterioare.

#### Ambalaje și deșeuri de ambalaje

Directiva nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare

Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare;  
Ordinul nr. 1362/2018 privind aprobarea Procedurii de autorizare, avizare anuală și de retragere a dreptului de operare a organizațiilor care

Directiva 2018/852 de modificare a Directivei nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de

electronice, cu modificările și completările ulterioare.

**Directiva 2018/8496 de modificare a Directivei 2012/19/UE din 4 iulie 2012 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE).**

pentru aprobarea procedurii și criteriilor de acordare a licenței de operare, revizuire, vizare anuală și anulare a licenței de operare a organizațiilor colective și de aprobare a planului de operare pentru producătorii care își îndeplinesc în mod individual obligațiile, acordarea licenței reprezentanților autorizați, precum și componența și atribuțiile comisiei de autorizare, pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare.

**Ordonanța de urgență nr. 44 din 20 iunie 2019 pentru modificarea și completarea Ordonanței a Guvernului nr. 5/2015** privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

**Ordinul nr. 269/2019** privind aprobarea Procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenței de raportare către Registrul național al producătorilor, precum și a modului de evidență și de raportare a informațiilor prevăzute la art. 9 alin. (4) și la art. 27 alin. (6) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

**Ordinul ministrului mediului și pădurilor nr. 1441/2011** privind stabilirea metodologiei de constituire și gestionare a garanției financiare pentru producătorii de echipamente electrice și electronice.

**Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor și al ministrului economiei, comerțului și relațiilor cu mediul de afaceri nr. 1494/846/2016** pentru aprobarea procedurii și criteriilor de acordare a licenței de operare, revizuire, vizare anuală și anulare a licenței de operare a organizațiilor colective și de aprobare a planului de operare pentru producătorii care își îndeplinesc în mod individual obligațiile, acordarea licenței reprezentanților autorizați, precum și componența și atribuțiile comisiei de autorizare, pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare.

#### *Substanțe periculoase în echipamente electrice și electronice*

**Directiva 2011/65/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 8 iunie 2011 privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice**

**Hotărârea Guvernului nr. 322/2013** privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice, cu modificările și completările ulterioare;  
**Ordinul ministrului mediului și schimbărilor climatice nr. 1601/2013** pentru aprobarea listei cu aplicații care beneficiază de derogare de la restricția prevăzută la



Parlamentului European și a Consiliului, a normelor de etichetare privind capacitatea pentru bateriile și acumulatorii portabili secundar

Regulamentul (UE) nr. 493/2012 al Comisiei din 11 iunie 2012 de stabilire, în conformitate cu Directiva 2006/66/CE a Parlamentului European și a Consiliului, a normelor detaliate privind calculul nivelurilor de eficiență a reciclării în procesele de reciclare a deșeurilor de baterii și acumulatori

Ordinul ministrului mediului și al ministrului economiei nr. 669/1304/2009 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori, cu modificările și completările ulterioare;

Ordinul ministrului mediului, interimar, și ministrului economiei nr. 1399/2032 /2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și la deșeurile de baterii și acumulatori;

Ordinul ministrului mediului și pădurilor și al ministrului economiei, comerțului și mediului de afaceri nr. 2743/3189/2011 privind aprobarea Procedurii și criteriilor de evaluare și autorizare a organizațiilor colective și de evaluare și aprobare a planului de operare pentru producătorii care își îndeplinesc în mod individual obligațiile privind gestionarea deșeurilor de baterii și acumulatori, precum și componența și atribuțiile comisiei de evaluare și autorizare, cu modificările și completările ulterioare;

Ordin nr. 2366/1548 din 15 iunie 2012 pentru modificarea și completarea Ordinului ministrului mediului și pădurilor și al ministrului economiei, comerțului și mediului de afaceri nr. 2743/3189/2011 privind aprobarea Procedurii și criteriilor de evaluare și autorizare a organizațiilor colective și de evaluare și aprobare a planului de operare pentru producătorii care își îndeplinesc în mod individual obligațiile privind gestionarea deșeurilor de baterii și acumulatori, precum și componența și atribuțiile comisiei de evaluare și autorizare.

*Vehicule scoase din uz*

**Legea nr. 273/2006** privind finanțele publice locale;  
**Legea nr. 100/2016** privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii;  
**HG nr. 867/2016** pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor referitoare la atribuirea contractelor de concesiune de lucrări și concesiune de servicii din Legea nr. 100/2016 privind concesiunile de lucrări și concesiunile de servicii, cu modificările și completările ulterioare;  
**HG nr. 745/2007** pentru aprobarea Regulamentului privind acordarea licențelor în domeniul serviciilor comunitare de utilități publice  
**Legea nr. 181/2020** privind gestionarea deșeurilor nepericuloase compostabile  
**Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. 82/2015** pentru aprobarea Regulamentului – cadru al serviciului de salubritate a localităților;  
**Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 111/2007** pentru aprobarea Caietului de sarcini – cadru al serviciului de salubritate a localităților;  
**Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 109/2007** privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților;  
**Ordinul Președintelui A.N.R.S.C. nr. 112/2007** privind aprobarea Contractului- cadru de prestare a serviciului de salubritate a localităților.





Consiliul Județean Covasna  
Kovácsza Megye Tanácsa  
Covasna County Council

## CONSILIUL JUDEȚEAN COVASNA cu sediul în Sfântu Gheorghe, Piata Libertății nr. 4

împreună cu consiliile locale Sfântu Gheorghe, Covasna,  
Întorsura Buzăului, Târgu Secuiesc, Baraolt, Aita Mare, Arcuș,  
Barcani, Bățani, Belin, Bixad, Bodoc, Boroșneiu Mare, Brateș,  
Brăduț, Brețcu, Cătălina, Cernaț, Chichiș, Comandău, Dalnic,  
Dobârâiu, Estelnic, Ghelintza, Ghidfalău, Hâghig, Ilieni,  
Lemnia, Malnaș, Micfalău, Mereni, Moacșa, Ojduța, Ozun,  
Poian, Reci, Sânzieni, Sita Buzăului, Turia, Valea Crișului,  
Valea Mare, Vâlcele, Vârghiș, Zagon și Zăbala.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 52/2003  
privind transparența decizională în administrația publică,  
republicată,

### aduce la cunoștință publică

Inițiativa președintelui Consiliului Județean Covasna și a  
primarilor unităților administrative-teritoriale mai sus  
menționate privind aprobarea Strategiei de dezvoltare a  
serviciilor de gestionare a deșeurilor în județul Covasna.

Textul complet al Proiectului de hotărâre este afișat la sediul  
Consiliului Județean Covasna, respectiv la sediul primărilor  
vizate și poate fi consultat pe pagina web [www.cjcv.ro](http://www.cjcv.ro) sau  
[www.kvmt.ro](http://www.kvmt.ro), începând cu data de 25 octombrie 2021.

Cei interesați pot consulta și pot trimite/depune, în scris,  
propuneri, sugestii, opinii la proiectul de hotărâre la toate  
unitățile administrative-teritoriale în cauză și la adresa/sediul  
Consiliului Județean Covasna până la data de  
4 noiembrie 2021.

## acum funcțional la Întorsura Buzăului

Cunoscutul „du-te - vino”  
într-un des în instituțiile pu-  
blice, va fi istoric la Întorsura  
Buzăului, a anunțat primarul.

„O primă promisiune a fost  
aceea că vom face în Primăria  
Întorsura Buzăului un ghișeu  
unic, ceea ce am și realizat.  
De acum o săptămână este  
funcțional, este pentru dumi-  
neavoastră (...). Am respectat  
acea promisiune din cam-  
pina electorală și am întocmit  
un birou unic. Un birou în  
care se vor regăsi câte un re-  
prezentant de la fiecare de-  
partament al Primăriei. Actul  
prezentant de la impozite și  
taxe locale, un reprezentant  
de la registrul agricol, un re-  
prezentant de la registratură  
și un reprezentant al casieriei.  
Încercăm astfel să nu mai  
plimbăm cetățeanul din ușă  
în ușă în Primărie și să  
mergă informația din cal-  
culator în calculator. Vă aș-  
teptăm la Primărie, la noul  
sediul al Primăriei, să ne bu-  
curăm împreună de această  
frumusețe investite”, a spus  
Raul Urdă.

Nu doar acest aspect s-a  
îmbunătățit în relația Primă-  
riei din Întorsura Buzăului cu  
cetățenii, pentru că oamenii  
își vor putea vedea patrimo-  
niul, dar și să-și plătească ta-  
xile și impozitele locale online,

## rite mobile și imobile din confortul dumneavoastră de acasă. De asemenea, tot prin acest program, CityOn, se pot face plăți ale datorilor și ale taxelor locale. De aseme- nea, am implementat și pro- gramul Regista, prin care se pot face plăți online, pentru orice fel de taxă a Primăriei, inclusiv chirii, inclusiv amenzi sau impozite locale”, a mai ex- plicat edilul de la Întorsura Buzăului.

## Partea birocratică - importantă, deși nevăzută de cetățeni

În ultimul an, prin Primăria  
din Întorsura Buzăului au tre-  
cut mai bine de 12.000 de do-  
cumente. Primarul Raul Urdă  
spune că deși această muncă  
nu se vede, trebuie totuși fă-  
cută de cineva.

„Dragii mei întorsureni, iu-  
besc acest oraș la fel de mult  
cum simt că îl iubii și dum-  
neavoastră. În acest an mi-  
am propus să investim în  
infrastructură, în educație,  
pentru a aduce nou în viața  
comunității noastre, pentru a  
ne respecta stăutul de oraș.  
În primul an de mandat ne-  
am propus să administrăm în  
să fie mai aproape de aștep-  
tările și dorințele dumne-  
voastră, să vă reprezentăm  
interesele în cel mai profesio-  
nist mod posibil, arătând  
transparență, arătând impli-

1.774 de acte de identitate, s-  
au efectuat 540 de schimbări  
de domiciliu. Biroul juridic a  
gestionat pe robul instanțelor  
judecătorești un număr de 131  
de dosare. Au întocmit 141 de  
contracte și au gestionat 135  
de acte adiționale ale contrac-  
telor de prestări servicii. Bi-  
roul de contabilitate, în acest  
timp a efectuat plăți în sumă  
totală de 40 de milioane 606  
mii lei, aproximativ 8 milioane  
203 mii de euro. Acești bani  
au venit în urma unor proiecte  
europene, proiecte cu finan-  
țare națională și proiecte cu  
finanțare locală. 6,49% din  
acești bani provin din taxe  
și impozitele locale”, a detaliat  
edilul.

Prin aceste activități, Raul  
Urdă este de părere că Primă-  
ria din Întorsura Buzăului este  
mai aproape de cetățeni și de  
așteptările pe care oamenii le  
au de la autoritățile locale.

În același videoclip edilul  
a amintit și de foșoarele care  
au fost realizate în zona cam-  
ping a orașului, de închiderea  
circulației mașinilor în cea  
zonă, de intabularea terenului  
de la camping, prin care s-a  
„reînviat baza sportivă”, alături  
de Asociația Sportivă Viitorul,  
dar și coment și de alte imes-  
tări realizate sau în curs de  
implementare.

**David Leonard Bularea**  
Sursa foto: captură  
de ecran videoclip  
Facebook, Raul Urdă

Sepsiszentgyörgyi, a házast. és a házast. fel. beépítendő telket vásárolni. Telefon: 0754 329 341. 116802

**A SEPSISZENTGYÖRGYI SZOCIÁLIS TÁMOGATÁSI IGAZGATÓSÁG**

Sepsiszentgyörgy, Brege utca 19. szám – versenyzővizsgát hirdet meg határozatlan időre két szakorvosi (családorvos) állás betöltésére a közegészségügyi alégység keretében.

**JELNYITKÉZÉSI FELTÉTELEK:**

- felsőfokú orvosi végzettség
- igazolás családorvosi szakosításról
- nem szükséges szakmai tapasztalat

Érdeklődni és jelentkezni legkésőbb 2021. november 5-én 13. óráig lehet a Sepsiszentgyörgyi Szociális Támogatási Igazgatóság székhelyén a személyzet iródtában személyesen vagy a 0267 312 111-es telefonszámon.

A versenyzővizsga időpontja a Közzétételjelesterzési Igazgatóság székhelyén:

- 2021. november 16-án 10 órától írásbeli vizsga
- november 18-án 10 órától szóbeli vizsga.

**A SEPSISZENTGYÖRGYI SZOCIÁLIS TÁMOGATÁSI IGAZGATÓSÁG**

Sepsiszentgyörgy, Brege utca 19. szám – versenyzővizsgát hirdet

egy szerződéses állás meghatározatlan időre való betöltésére a Szociális Programok Tanácsadási Osztály keretében.

Az állás megnevezése: szakfelügyelő (II fokozat)

**JELNYITKÉZÉSI FELTÉTELEK:**

- egyetemi tanulmányok szociológia, szociális munkás, jogi, pszichológia szakon
- egy év szakirányú tapasztalat

Érdeklődni és jelentkezni legkésőbb 2021. november 5-én, 13 óráig lehet a sepsiszentgyörgyi Szociális Támogatási Igazgatóság székhelyén, a személyzeti irodában személyesen vagy a 0267 312 111-es telefonszámon.

A versenyzővizsga időpontja a sepsiszentgyörgyi Szociális Támogatási Igazgatóság székhelyén:

- 2021. november 15-én, 10 órától írásbeli vizsga
- november 17. éj, 11 órától szóbeli vizsga.

**Igyébe**

Buzát és kúrkorát vásárolok nagy mennyiségben a napi legkedvezőbb árára. Mexói és elszállítjuk. Telefon: 0743 809 900, 0757 112 090

**TÁRSKERESŐ**

48 éves elvált, jól szituált férfi élet társat keres. Telefon: 0725 410 743, 4323549

**Köszönet**

Köszönetet mondunk mind azoknak, akik diágra halottunk, SZABÓ LAJOS tetmétesen részt vettek, sírjára a kegyelet virágait helyezték, gyászunkban osztoztak, és akik a távolléjusi lélekben velünk voltak.

A gyászoló család



Consiliul Județean Covasna  
Kovászna Megye Tanácsa  
Covasna County Council

**KOVÁSZNA MEGYE TANÁCSA**

-székelyi Sepsiszentgyörgy, Szabados tér 4. szám-

a közigazgatási döntéshozatal átláthatóságáról szóló 2003. évi, újraalkotott, 52. törvény értelmében,

Sepsiszentgyörgy, Kovászna, Rodzaforádó, Kézdivásárhely, Barót, Nagyatya, Árkos, Zagonbátkanya, Bacon, Bolón, Sepsibátkaszád, Bodok, Nagyborosnyó, Barátos, Bereck, Szentkatolna, Csermáton, Kötés, Kommandó, Dánok, Dobólló, Eszteinek, Gelence, Gidbátfáva, Hrivég, Hlyefálya, Lembény, Málnás, Mikófalva, Kézdivármás, Maksa, Órszoba, Uzon, Kézdivaszentkereszt, Kéry, Szentlélek, Szentabodza, Törja, Sepsikőröspatak, Nagypatak, Előpatak, Vargyas, Zagon és Zabolcs közigazgatási területi egységekkel közösen

**köztudomásra hozza**

Kovászna Megye Tanácsa, elnökének és, a fent említett terület közigazgatási egységei polgármestereinek a kezdeményezésére Kovászna megyei hulladékgyűjtőkodási szolgáltatások fejlesztési stratégiájának jóváhagyására.

A határozattervezet teljes szövegét kifüggesztették a Kovászna Megye Tanácsa székhelyén és az érintett polgármesteri hivatalok székhelyén, valamint a [www.kvmt.ro](http://www.kvmt.ro) honlapon tekinthető meg 2021. október 25-től kezdődően.

A határozattervezettel kapcsolatban az érdekeltek javaslataikat, véleményeiket 2021. november 4-ig juttathatják el írásban Kovászna Megye Tanácsa és az érintett polgármesteri hivatalok székhelyére

nyes szemmel emlékezünk id. FARKAS ÁRPÁDRÁ halálának második évfordulóján. Nyugalma legyen csendes, emléke áldott.

Szerettel / 4323540

Nem múlhat el nap, hogy ne gondolnánk rád, / Hiányzol közülünk és ez nagyon fáj. / Múlik az idő, a fájdalom maradt, / Betöltöhetetlen az űr, / Ami a szívünkben maradt. / Most már nélkülöd jön el a nyár, az ősz, a tél, a tavasz. / De bármilyen szép is, nélkülöd nem lesz ugyanaz. / Soha el nem múl a szeretettel emlékezünk **HIDEG IONÁRA** halálának második évfordulóján. Pihenése legyen csendes, emléke áldott.

Szerettel / 4323544

Egy szal gyertya, mely lassan végig ég, egy élet, mely egy perc alatt véget ér. Hiányod feloldozni nem lehet, csak próbálunk élni nélküled.

Rudjuk, hogy nem jössz, de oly jó várni, házudni a szívnek, hogy ne tudjon fájni. Pihenj, te drága szív, mely megszüntet dobogni, szertő jószágod nem tudjuk feledni. Fájó szívvel emlékezünk

**MATYÁS TÖNDÉRE**

(szül. KICSIT) halálának 14. évfordulóján

Szület.ánya, Hatina; testvére és annak családja

Soha el nem múló bánattal, szívünkben nem szűnő fájda, / Amal emlékezünk diaga halottunkra,

id. INCZE GYULÁRA halálának 9. évfordulóján. Pihenése legyen csendes, emléke áldott. Bánatos özvegye, gyermekei és azok családja

De la:	ADISMID COVASNA <adismidcovasna@yahoo.com>
Către:	Sf Gheorghe <primar@sepsi.ro>, Kulcsar Tunde <tunde.kulcsar@sepsi.ro>, Baraolt <primaria@primariabaraolt.ro>, "dombireka@gmail.com" <dombireka@gmail.com>, "primar@primariacovasna.ro" <primar@primariacovasna.ro>, "secretar@primariacovasna.ro" <secretar@primariacovasna.ro>, Primar Intorsura Buzaului <primar@intorsura.info>, Intorsura Buzaului <primaria@intorsura.info>, Kézdivásárhely Polgármesteri Hivatala <cabinet@kezdi.ro>, "csilla.toth@kezdi.ro" <csilla.toth@kezdi.ro>, "primariaaitamare@gmail.com" <primariaaitamare@gmail.com>, Primaria Arcus <arkosph@gmail.com>, CV Comuna Arcus <arpad.mathe@freemail.hu>, "primar_barcani@cv.e-adm.ro" <primar_barcani@cv.e-adm.ro>, "secretar_barcani@cv.e-adm.ro" <secretar_barcani@cv.e-adm.ro>, "bacon@cosys.ro" <bacon@cosys.ro>, Bacon <baconkozseg@yahoo.com>, Csirikas Jozsef <primariabelin@yahoo.com>, "comunabixad@yahoo.com" <comunabixad@yahoo.com>, Primaria Comunei Bodoc <comunabodoc@gmail.com>, "primariabmare@yahoo.com" <primariabmare@yahoo.com>, Primaria Brates <primariabrates@yahoo.com>, "bardoc.tanacs@gmail.com" <bardoc.tanacs@gmail.com>, "vasskatalin84@gmail.com" <vasskatalin84@gmail.com>, "comunabretcu@gmail.com" <comunabretcu@gmail.com>, Primaria Bretcu <secretar@bretcu-bereck.ro>, Levente Tusa <primariacatalina@yahoo.com>, "csernatonkozseg@yahoo.com" <csernatonkozseg@yahoo.com>, "comunacernat@yahoo.com" <comunacernat@yahoo.com>, Taras Silviu <tarassilviu@yahoo.com>, "secretariatichichis@yahoo.com" <secretariatichichis@yahoo.com>, "cl_comandau@yahoo.com" <cl_comandau@yahoo.com>, Olah Istvan <comunadalnic@yahoo.com>, "istvan.marti@yahoo.com" <istvan.marti@yahoo.com>, "sebestyen_noemi@yahoo.com" <sebestyen_noemi@yahoo.com>, Dobarlau <primariadobarlau@yahoo.com>, Primaria Esztelnek <primaria.esztelnek@gmail.com>, Ghelinta <gelence_tanacs@yahoo.com>, "secretar_ghelinta@yahoo.com" <secretar_ghelinta@yahoo.com>, JOZSEF BERDE <comunaghidfalau@yahoo.com>, "juridic@primariahaghig.ro" <juridic@primariahaghig.ro>, "ilieni@cosys.ro" <ilieni@cosys.ro>, Fodor Imre <fodorimre@yahoo.com>, "vitalyoszsuzsa@yahoo.com" <vitalyoszsuzsa@yahoo.com>, "primarlemnia@gmail.com" <primarlemnia@gmail.com>, "secretarlemnia@yahoo.ro" <secretarlemnia@yahoo.ro>, "malnas2004@yahoo.com" <malnas2004@yahoo.com>, "szotyori_angela@yahoo.com" <szotyori_angela@yahoo.com>, "im_bela@yahoo.com" <im_bela@yahoo.com>, "primariamicfalau@yahoo.com" <primariamicfalau@yahoo.com>, Ferenc Demeter <demeter.ferenc1@gmail.com>, Jancso Istvan <jancso2002@yahoo.com>, Moacsa Comuna <comunamoacsa@yahoo.com>, "ojdula@gmail.com" <ojdula@gmail.com>, "primaria@ozun.ro" <primaria@ozun.ro>, "poian@cosys.ro" <poian@cosys.ro>, "primariareci@gmail.com" <primariareci@gmail.com>, Lehel Dombora <dombora.lehel@gmail.com>, Primaria Sanzieni <primaria.sanzieni@gmail.com>, Bani Levente <blevi@consloc.ro>, Primaria Sita Buzaului <sitabuzaului@yahoo.com>, "primarstoica@yahoo.com" <primarstoica@yahoo.com>, "pturia@yahoo.com" <pturia@yahoo.com>, Primaria Turia <turia1307@yahoo.ro>, "primariavaleacrisului@yahoo.com" <primariavaleacrisului@yahoo.com>, "korospatak@freemail.hu" <korospatak@freemail.hu>, Valeamarecv Primarie <pvaleamarecv@yahoo.com>, "primariavilcelev@gmail.com" <primariavilcelev@gmail.com>, "primariavarghis@yahoo.com" <primariavarghis@yahoo.com>, "office@primariazagon.ro" <office@primariazagon.ro>, Baciu Mariana <baciumariana1976@yahoo.com>, "primzabala@yahoo.com" <primzabala@yahoo.com>, "berniolariu@gmail.com" <berniolariu@gmail.com>, Sepsi Info <info@sepsi.ro>, Erika Domokos <erikaa.domokos@gmail.com>
Data:	Lun, oct. 25, 2021 09:50 AM
Subiect:	aprobare Strategie
Ataşamente:	adresa de inaintare.pdf, Anexa_Legislația națională privind deșeurile.pdf, anunt ziar.pdf, expunere Strategie Deseu comune.doc, hotarare aprobare strategie deseu.docx, Strategie_13.09. 2021_Varianta finala.pdf

Buna ziua!

Alaturat va transmitem adresa nr. 514/25.10.2021, privind aprobarea Strategiei de dezvoltare a serviciilor de gestionare a deșeurilor în județul Covasna, cu documentația aferentă.

Va rugăm să confirmați primirea prezentului email.

Cu respect ADI SIMD COVASNA

Relatii suplimentare:

Balogh Boglarka- 0723180087