

Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița  
Târgoviște, Calea Ialomiței, nr. 1  
Tel./Fax: 0245213959/0245213944  
e-mail: office@apmdb.anpm.ro

---

MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A  
DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA

---

ANUL 2023

---

RAPORT DE MONITORIZARE

## CUPRINS

|   |           |
|---|-----------|
| <b>PREAMBUL</b> .....   | <b>4</b>  |
| <b>1. MONITORIZAREA FACTORILOR RELEVANȚI PENTRU PROIECȚIA GENERĂRII DEȘEURILOR</b> .....  | <b>9</b>  |
| <b>1.1 Monitorizarea populației rezidente</b> .....   | <b>10</b> |
| <b>1.2 Monitorizarea indicelui de generare a deșeurilor menajere, respectiv municipale</b> .....                                      | <b>10</b> |
| <b>1.3 Monitorizarea indicatorului economic PIB/capita</b> .....  | <b>11</b> |
| <b>1.4 Monitorizarea compoziției deșeurilor</b> .....   | <b>12</b> |
| <b>1.5 Monitorizarea indicelui de generare a deșeurilor din construcții și desființări</b> .....                                      | <b>15</b> |
| <b>2. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR STABILITE ÎN CADRUL PLANULUI JUDEȚEAN DE<br/>GESTIONARE A DEȘEURILOR – PJGD</b> .....      | <b>16</b> |
| <b>2.1 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale</b> .....                                       | <b>16</b> |
| 2.1.1 Planul de acțiune pentru deșeurile municipale.....  | 16        |
| 2.1.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale ..                                      | 23        |
| <b>2.2 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje</b> .....                                      | <b>29</b> |
| 2.2.1 Planul de acțiune pentru deșeurile de ambalaje.....   | 29        |
| 2.2.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje  | 30        |
| <b>2.3 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice<br/>și electronice</b> .....      | <b>30</b> |
| 2.3.1 Planul de acțiune pentru deșeurile de echipamente electrice și electronice .....  | 30        |
| 2.3.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de<br>echipamente electrice și electronice .....   | 31        |
| <b>2.4 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și<br/>desființări</b> .....               | <b>32</b> |
| 2.4.1 Planul de acțiune pentru deșeurile din construcții și desființări.....  | 32        |
| 2.4.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții<br>și desființări.....             | 34        |
| <b>3. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR DIN PROGRAMUL JUDEȚEAN DE PREVENIRE A<br/>GENERĂRII DEȘEURILOR (PJPGD DÂMBOVIȚA)</b> ..... | <b>36</b> |
| 3.1.1 Măsurile și acțiunile propuse pentru prevenirea generării deșeurilor menajere și similare ...                                   | 36        |
| 3.1.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor din PJPGD Dâmbovița .....   | 37        |
| <b>4. CONCLUZII PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD</b> .....  | <b>41</b> |
| <b>4.1 Concluzii privind monitorizarea factorilor relevanți pentru proiecție</b> .....  | <b>41</b> |

|            |   |           |
|------------|---|-----------|
| <b>4.2</b> | <b>Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJGD .....</b>            | <b>43</b> |
| <b>4.3</b> | <b>Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJPGD .....</b>           | <b>48</b> |
| <b>5.</b>  | <b>IDENTIFICAREA DEFICIENȚELOR ȘI PIEDICILOR ÎN PROCESUL DE IMPLEMENTARE.....</b>   | <b>51</b> |
| <b>6.</b>  | <b>RECOMANDĂRI PRIVIND ÎMBUNĂȚĂȚIREA IMPLEMENTĂRII MĂSURILOR DIN PJGD DÂMBOVIȚA</b> | <b>53</b> |

## PREAMBUL

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Dâmbovița (PJGD Dâmbovița) a fost elaborat în baza prevederilor art. 39 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, abrogată și înlocuită de OUG 92/2021, a obținut Avizul de mediu nr. 8/07.06.2021 și a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Dâmbovița nr. 145/09.06.2021.

Raportul de monitorizare al PJGD Dâmbovița s-a elaborat cu respectarea metodologiei aprobate prin Ordinul nr. 140/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București și în conformitate cu art. 43 alin. 3 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

### Scopul monitorizării

Monitorizarea PJGD Dâmbovița s-a realizat pentru anul 2023. Prezentul Raport de monitorizare a fost întocmit de către reprezentanții APM Dâmbovița, cu sprijinul Grupului de monitorizare constituit la nivelul APM Dâmbovița, în scopul:

- determinării progresului în îndeplinirea obiectivelor cuprinse în plan;
- determinării deficiențelor și a zonelor care necesită atenție;
- informării și raportării către public și persoane oficiale despre implementarea planului și despre realizările cuantificate pentru atingerea țintelor;
- fundamentării deciziei de revizuire a PJGD Dâmbovița.

### Componența Grupului de monitorizare

Grupul de monitorizare s-a constituit din reprezentanți ai autorităților locale, numiți prin decizie a reprezentanților legali ai instituțiilor participante, respectiv:

- Dorela MIRICĂ – Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița
- Grigore GHEBOIANU – Consiliul Județean Dâmbovița
- Ionuț Valentin GHIȚĂ - Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dâmbovița
- Andreea ANDREI – reprezentant Operator Salubritate: SUPERCOM SA/ Operator Depozit: SUPERCOM SA
- Directia de Sănătate Publică – nu a dat curs solicitării

A.P.M. Dâmbovița a transmis în data de 24.10.2024 Planul de acțiune și Indicatorii asociați, stabiliți conform PJGD DB aprobat prin HCJ Dâmbovița nr. 145/09.06.2021, către instituțiile implicate, operatorul de salubritate și de depozit și către UAT-uri.

În data de 26.11.2024 propunerea formei finale a Raportului de monitorizare a PJGD Dâmbovița (draft) a fost trimisă către toți membrii Grupului de monitorizare, spre analiză și completare/modificare.

În ședința din data de 04.12.2024, în urma completării/ modificării draftului, Raportul de monitorizare a PJGD Dâmbovița, a fost analizat de către membrii Grupului de monitorizare și:

- s-au finalizat concluziile Raportului de monitorizare a PJGD Dâmbovița;
- a fost aprobat, prin votul membrilor Grupului de monitorizare, Raportul de monitorizare a PJGD Dâmbovița pentru anul 2023

(conform Procesului verbal încheiat în data de 04.12.2024).

În cadrul ședinței de lucru, membrii Grupului de monitorizare au dezbătut următoarele aspecte:

- Analiza indicatorilor de monitorizare asociați Planului de acțiune stabiliți prin PJGD, modalitatea de colectare a datelor privind indicatorii de monitorizare a intrat în competența instituțiilor responsabile cu furnizarea datelor
- monitorizarea implementării PJGD Dâmbovița pentru anul 2023, evaluarea implementării PJGD în județul Dâmbovița și întocmirea Raportului anual de monitorizare; (conform Procesului verbal încheiat în data de 04.12.2024).

S-au discutat punctual secțiunile cuprinse în varianta draft a Raportului de Monitorizare, astfel:

- Cap. 1.2 Monitorizarea indicelui de generare a deșeurilor menajere, respectiv municipale:
  - **Tabel 2.** *Evaluarea tendinței cantităților de deșeuri și a indicelui de generare a deșeurilor menajere, respectiv municipal, tone/an*
  - **Tabel 2.1** *Cantități de deșeuri menajere și asimilabile gestionate în anul 2023*
  - **Tabel 2.2** *Cantități de deșeuri din serviciile municipale gestionate în anul 2023*
  - **Tabel 2.3** *Cantități de deșeuri din construcții și desființări gestionate în anul 2023:*petru analiza comparativă a datelor pentru anul 2023 cu cele din 2022
  - **Tabel 7.** *Estimarea cantităților de deșeuri din construcții și desființări, generate în anul 2023*
- Cap. 2.1 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale
  - 2.1.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale
    - **Tabel 9.** *Indicatori de monitorizare pentru deșeurile municipale*
- Cap. 2.2 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje

- 2.2.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje
  - **Tabel 11.** *Indicatori de monitorizare pentru deșeurile de ambalaje*
- Cap 2.3 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice
  - 2.3.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice
    - **Tabel 13.** *Indicatori de monitorizare pentru deșeurile de echipamente electrice și electronice*
- Cap. 2.4 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări
  - 2.4.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări
    - **Tabel 15.** *Indicatori de monitorizare pentru deșeurile din construcții și desființări*
- 3. Monitorizare atingerii obiectivelor Programului Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor (PJPGD Dâmbovița)
  - 3.1.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor din PJPGD Dâmbovița
    - **Tabel 17.** *Măsuri și acțiuni întreprinse pentru prevenirea generării deșeurilor menajere și similare.*

**PJGD Dâmbovița a fost aprobat de Grupul de monitorizare în ședința din data de 04.12.2024.**

### Aspecte monitorizate

Pentru realizarea evaluării implementării măsurilor din PJGD Dâmbovița în anul 2023, Grupul de monitorizare a stabilit ca următoarele aspecte, prevăzute în Secțiunea B a Ordinului nr. 140/2019, să fie analizate:

- trendul de variație a factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor<sup>1</sup>:
  - evoluția populației rezidente;
  - evoluția indicelui de generare a deșeurilor menajere, respectiv municipale;
  - evoluția compoziției deșeurilor;
  - evoluția indicatorului economic PIB/capita.
  - evoluția indicelui de generare a deșeurilor din construcții și desființări
- atingerea obiectivelor stabilite în cadrul PJGD Dâmbovița, analiza pentru fiecare obiectiv în parte.

---

<sup>1</sup> Se va stabili în cadrul Grupului de lucru dacă pot fi validate toate datele aferente perioadei de monitorizare având în vedere că pentru unii factori relevanți s-ar putea să nu existe date disponibile pentru perioada pentru care se realizează monitorizarea, întrucât datele statistice sunt disponibile pentru doi ani în urmă.

Valorile actuale ale indicatorilor au fost comparate cu datele din cadrul PJGD Dâmbovița pentru anul 2022 și s-a urmărit evoluția acestor factori relevanți de la un an la altul. Pentru evidențierea variației factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor au fost utilizate următoarele simboluri:

- 😊 Variație pozitivă (față de intenții);
- 😞 Variație negativă (față de intenții);
- 😐 Variație constantă.

Datele actuale au fost comparate cu datele prognozate și cu cele din anul precedent, respectiv anul 2022, în cadrul PJGD Dâmbovița pentru a stabili dacă sunt asemănătoare sau nu.

În cazul obiectivelor/țintelor care au termen de îndeplinire în anul pentru care se realizează raportul de monitorizare (2023), a fost verificată atingerea lor. În cazul obiectivelor/țintelor cu termen de îndeplinire mai îndepărtate, a fost evaluat gradul de îndeplinire.

### **Sursa datelor utilizate la elaborarea Raportului de monitorizare**

Pentru elaborarea Raportului de monitorizare au fost utilizate date/informații provenind din surse precum:

- baze de date furnizate de către Agenția pentru Protecția Mediului Dâmbovița, Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- baze de date statistice/raportări statistice de la Institutul Național de Statistică, Direcția Județeană de Statistică Dâmbovița;
- baze de date existente la operatorii economici implicați în gestionarea deșeurilor la nivelul județului Dâmbovița;
- date furnizate la cerere de către operatorii economici implicați în gestionarea deșeurilor la nivelul județului Dâmbovița;
- date furnizate la cerere de către autorități publice locale;
- date furnizate la cerere de către Consiliul Județean Dâmbovița;
- date din Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Dâmbovița

### **Conținutul Raportului de monitorizare**

În conformitate cu Metodologia pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București, Raportul de Monitorizare cuprinde următoarele capitole principale:

1. Monitorizarea factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor
2. Monitorizarea atingerii obiectivelor stabilite în cadrul PJGD Dâmbovița
3. Monitorizarea atingerii obiectivelor Programului Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor (PJPGD Dâmbovița)
4. Concluzii privind implementarea PJGD Dâmbovița
5. Identificarea deficiențelor și piedicilor în procesul de implementare;
6. Recomandări privind îmbunătățirea implementării măsurilor din PJGD Dâmbovița.

Raportul de monitorizare va fi transmis către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Consiliul Județean și va fi pus la dispoziția publicului și a altor organizații interesate prin publicarea sa pe pagina de internet a Consiliului Județean ( <https://www.cjd.ro/> ) și a Agenției pentru Protecția Mediului Dâmbovița ( <http://apmdb.anpm.ro/> ).



## 1. MONITORIZAREA FACTORILOR RELEVANȚI PENTRU PROIECȚIA GENERĂRII DEȘEURILOR

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor stabilește obiectivele și țintele pentru județul Dâmbovița în domeniul gestionării deșeurilor pentru perioada 2019-2040. Anul de referință pentru perioada de planificare este anul 2019.

Proiecția privind generarea deșeurilor municipale, a deșeurilor biodegradabile din deșeurile municipale și a deșeurilor din construcții și desființări se regăsește în Capitolului **5 PROIECȚII** al **PJGD Dâmbovița**.

Factorii relevanți pentru proiecția generării deșeurilor, a căror evoluție a fost evaluată în cadrul prezentului raport sunt următorii: populația rezidentă; indicele de generare a deșeurilor municipale; compoziția deșeurilor; indicatorul economic PIB/capita; indicele de generare a deșeurilor din construcții și desființări.

Valorile actuale ale indicatorilor pentru perioada monitorizată au fost comparate cu datele prognozate în PJGD Dâmbovița pentru anul 2022. Pentru fiecare dintre indicatorii monitorizați s-a determinat variația lor în procente %, considerându-se:

- *variație constantă* dacă valoarea calculată se află în intervalul 0–20%,
- *variație pozitivă* sau *variație negativă* dacă valoarea calculată este *mai mare de 20%*

Pentru evaluarea tendinței cantităților de deșeuri și a indicelui de generare a deșeurilor menajere, respectiv municipale se consideră

- *variație pozitivă*: scăderea cantității de deșeuri generate în anul monitorizat, față de prognoza pentru același an
- *variație negativă*: creșterea cantității generate în anul monitorizat, față de prognoza pentru același an.

În cazul în care se va constata că valorile cantităților de deșeuri municipale generate în perioada pentru care se realizează monitorizarea sunt semnificativ diferite față de cantitățile prognozate, se analizează influența valorilor actuale asupra măsurilor de implementare și se analizează decizia privind necesitatea revizuirii planului.

În secțiunile următoare este prezentată, în mod sintetic, evaluarea factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor.

## 1.1 Monitorizarea populației rezidente

Evoluția populației este factorul determinant în estimarea cererii, respectiv al fluxurilor de deșeuri; pentru evaluarea tendinței evoluției populației rezidente s-a luat în considerare utilizarea variantei optimiste.

Pentru perioada monitorizată situația privind evoluția populației este redată în tabelul de mai jos:

**Tabel 1.** Evaluarea tendinței evoluției populației rezidente

|                       | Valori prevazute in PJGD |                           | Valori la nivelul anului 2023 | Variatia |       |
|-----------------------|--------------------------|---------------------------|-------------------------------|----------|-------|
|                       | An de referinta 2019     | Evolutie preconizata 2023 |                               | %        | 😊 😐 😞 |
| Total Județ Dâmbovița | 491242                   | 468269                    | 477000                        | + 1.86   | 😊     |
| Total populație URBAN | 138390                   | 130111                    | 129029                        | -0.83    | 😊     |
| Total populație RURAL | 352852                   | 338158                    | 347971                        | +2.90    | 😊     |

Sursa:

## 1.2 Monitorizarea indicelui de generare a deșeurilor menajere, respectiv municipale

**Tabel 2.** Evaluarea tendinței cantităților de deșeuri și a indicelui de generare a deșeurilor menajere, respectiv municipal, tone/an

| Indicator   | An de referință 2019 | Valori prognozate în PJGD/ 2023 | Valoarea actuală 2023      | Variatia      |       |
|---|----------------------|---------------------------------|----------------------------|---------------|-------|
|   |                      |                                 |                            | %             | 😊 😐 😞 |
| Deșeuri menajere  | 144892               | 105433                          | 157870                     | +49.73        | 😞     |
| Deșeuri similare  | –                    | 26358                           | 6825                       | -74.11        | 😊     |
| Deșeuri din grădini și parcuri                              | 1964                 | 2235                            | 2165                       | -3.13         | 😊     |
| Deșeuri stradale  | 2236                 | 1962                            | 2375                       | +21.04        | 😞     |
| Deșeuri din piețe   | 2492                 | 2490                            | 264                        | -89.39        | 😊     |
| <b>Total deșeuri municipale generate si colectate</b>       | <b>151584</b>        | <b>138478</b>                   | <b>169499</b>              | <b>+22.37</b> | 😞     |
| Deșeuri reciclabile generate și predate direct colectorilor | 5000                 | 5000                            | 131.67                     | -97.37        | 😞     |
| <b>Total deșeuri municipale generate</b>                    | <b>156584</b>        | <b>143478</b>                   | <b>169631<sup>1)</sup></b> | <b>+18.22</b> | 😊     |
| <b>Indicatorul de generare a deșeurilor municipale</b>      | <b>309</b>           | <b>306</b>                      | <b>341</b>                 | <b>+11.43</b> | 😊     |

<sup>1)</sup> S-a luat în calcul și cantitatea de deșeuri de ambalaje colectată de la populație, prin sistemele de colectare tip container de la hipermarketuri (SGR și non-SGR)

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

Cantitățile de deșuri menajere și asimilabile gestionate în anul 2023 sunt prezentate în tabelele de mai jos:

**Tabel 2.1** Cantități de deșuri menajere și asimilabile gestionate în anul 2023

| Cantitate colectata (tone) | Cant. col. selectiv - deseuri menajere & asimilabile |                   | Cant. col. in amestec |                   | Cantitate valorificata (%) | Cantitate eliminata (%) |
|----------------------------|--|-------------------|-----------------------|-------------------|----------------------------|-------------------------|
|                            | Populatie  | Unitati economice | Populatie             | Unitati economice |                            |                         |
| 160350.99                  | 8.08%  | 0.64%             | 89.38%                | 1.90%             | 3.88%                      | 96.12%                  |
|                            | 8.72%  |                   | 91.28%                |                   |                            |                         |
|                            |  |                   |                       |                   |                            |                         |

<sup>1)</sup> deșuri sortate și valorificate/reciclate din incinta Depozitului Aninoasa (date preliminare din [SIM]-Statistica Deșeurilor: Chestionar TRAT

Deșeurile din serviciile municipale au fost gestionate astfel:

**Tabel 2.2** Cantități de deșuri din serviciile municipale gestionate în anul 2023

| Deseuri din servicii municipale – 4186.81 to din care: | Cantitate colectata (tone) | Cantitate valorificata (tone) | Cantitate eliminata (tone) |
|--|----------------------------|-------------------------------|----------------------------|
| Deseuri stradale                                       | 49.43%                     | 32.98% <sup>1)</sup>          | 67.02%                     |
| Deseuri din pietre                                     | 5.50%                      |                               |                            |
| Deseuri din gradini, parcuri si spatii verzi           | 45.07%                     |                               |                            |

<sup>1)</sup> din total deșuri rezultate din serviciile municipale

Deșeurile din construcții și desființări:

**Tabel 2.3** Cantități de deșuri din din construcții și desființări gestionate în anul 2023:

| Nr. | Tipuri de deseuri din constructii si desfiintari               | Cantitate colectata (tone) |                   | Cantitate valorificata (tone) | Cantitate eliminata (tone) |
|-----|--|----------------------------|-------------------|-------------------------------|----------------------------|
|     |  | Populatie                  | Unitati economice |                               |                            |
| 3   | Deseuri din materiale de constructii si deseuri de la demolari | 735.58                     | 2173.14           | 2173.14                       | 735.58                     |
|     |  | <b>25.29%</b>              | <b>74.71%</b>     | <b>74.71%</b>                 | <b>25.29%</b>              |

<sup>2)</sup> Deșuri din din construcții și desființări gestionate de operatorul de salubritate

### 1.3 Monitorizarea indicatorului economic PIB/capita

Prognozele socio-economice pe termen lung la nivel județean iau în considerare o evoluție similară a indicatorilor socio-economici cu cea de la nivel național.

**Tabel 3.** Evaluarea tendinței indicatorului economic PIB/capita

|   | U.M.      | Valoare an de referinta 2019 | Proгноza PIB/locuitor la nivel național, regional și județean |       |       | Valoarea actuală 2023 <sup>2</sup> | Variația |     |
|---|-----------|------------------------------|---|-------|-------|------------------------------------|----------|-----|
|   |           |                              | 2021  | 2022  | 2023  |                                    | %        | 😊😐😞 |
| <b>Romania</b>                                    | Euro/loc. | 11333                        | 13389   | 14434 | 15483 |                                    |          | 😞   |
| <b>Regiunea Sud Muntenia</b>                      | Euro/loc. | 9223                         | 11053   | 11992 | 12946 |                                    |          | 😞   |
| <b>Județ Dâmbovița</b>                            | Euro/loc. | 7555                         | 9008  | 9753  | 10505 |                                    |          | 😞   |
| <b>Pondere PIB local raportat la PIB național</b> | %         | 66.67                        | 67.28   | 67.57 | 67.85 |                                    |          | 😞   |

<sup>2)</sup>La nivelul anului 2023 datele nu sunt disponibile.

Datele PIB/capita nu sunt disponibile, ca urmare, sunt irelevante în analiza necesară pentru monitorizare.

### 1.4 Monitorizarea compoziției deșeurilor

La realizarea proiecției privind compoziția deșeurilor municipale sunt luate în considerare următoarele ipoteze:

- Deșeurile menajere și similare:
  - procentul deșeurilor de plastic va prezenta o scădere până la 10% în anul 2025 ca urmare a implementării Directivei SUP și a reducerii consumului de pungi de plastic și ambalaje de plastic, care treptat vor fi înlocuite cu ambalaje de sticlă și hârtie;
  - procentul deșeurilor de sticlă va prezenta o scădere până la 4.5% în anul 2025 ca urmare a introducerii sistemului depozit pentru ambalajele reutilizabile;
  - procentul de biodeșeuri va prezenta o scădere de până la 55 % în anul 2025 ca urmare a implementării măsurilor de prevenire a generării deșeurilor alimentare;
  - procentul de deșeuri de lemn va prezenta o creștere etapizată până la 2,7% în anul 2025;
  - *Aceste valori (plastic, sticlă, lemn, biodeșeuri) vor rămâne constante până la sfârșitul perioadei de planificare;*
  - procentul de deșeuri de hârtie/carton va prezenta o creștere etapizată până la 14% în anul 2025 și 15% până la sfârșitul perioadei de planificare (anul 2040);
  - procentul de deșeuri de metal va prezenta o creștere etapizată până la 3,5% ajungând la 4.5% până la sfârșitul perioadei de planificare (anul 2040);

<sup>2</sup> Valorile sunt exprimate în lei, la nivelul anului 2023 nu sunt date disponibile

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

- procentul de deșeuri textile se va menține la o valoare constantă de 1%.
- o Deșeurile din servicii publice (parcuri și grădini, piețe și stradale) – în perioada de planificare compoziția rămâne constantă la valoarea din anul 2019.

Pornind de la ipotezele prezentate anterior, în tabelele de mai jos sunt prezentate rezultatele proiecțiilor privind compoziția pentru fiecare categorie de deșeuri în parte.

**Tabel 4. Proiecția privind compoziția deșeurilor menajere și similar pentru perioada 2020-2025**

| Tip deșeu        | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 |
|------------------|------|------|------|------|------|------|
|                  | %    |      |      |      |      |      |
| Hârtie și carton | 12.4 | 12.6 | 12.8 | 13   | 13.3 | 14   |
| Metale           | 2.4  | 2.6  | 2.8  | 3    | 3.2  | 3.5  |
| Plastic          | 11   | 10.8 | 10.6 | 10.4 | 10.2 | 10   |
| Sticlă           | 5    | 4.9  | 4.8  | 4.7  | 4.6  | 4.5  |
| Lemn             | 2.5  | 2.6  | 2.6  | 2.7  | 2.7  | 2.7  |
| Biodeșeuri       | 57   | 57   | 56.5 | 56   | 55.5 | 55   |
| Textile          | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    | 1    |
| Voluminoase      | 2.4  | 2.4  | 2.6  | 2.6  | 2.8  | 3    |
| Alte deșeuri     | 6.3  | 6.1  | 6.3  | 6.6  | 6.7  | 6.3  |

Compoziția deșeurilor, efectuată în anul 2023, pentru diferite categorii de deșeuri și pe diferite zone de generare și colectare, este prezentată mai jos:

**Tabel 5.1 Compoziția deșeurilor – 2023, rezultată în urma analizei, %**

| Tip deseuri MUNICIPALE:<br>Sistem colectare:<br>Utilizatori: | Municipiul TARGOVISTE |            |            |            | ORAS MIC   |            |
|--|-----------------------|------------|------------|------------|------------|------------|
|  | reziduale             | rciclabile | reziduale  | rciclabile | reziduale  | rciclabile |
|  | amestecate            | separat    | amestecate | separat    | amestecate | separat    |
|  | BLOCURI               | BLOCURI    | CASE       | CASE       | ORAS MIC   | ORAS MIC   |
| Deseuri reciclabile valorificabile                           | 16.76%                | 31.05%     | 14.90%     | 91.19%     | 7.79%      | 70.83%     |
| Deseuri cu potential de valorificare energetica              | 7.71%                 | 29.48%     | 7.30%      | 0.01%      | 3.67%      | 18.79%     |
| Deseuri biodegradabile                                       | 75.53%                | 39.48%     | 77.80%     | 8.80%      | 88.54%     | 10.38%     |
| Alte deseuri   | 0.00%                 | 0.00%      | 0.00%      | 0.00%      | 0.00%      | 0.00%      |

Pentru deșeurile reciclabile valorificabile și deșeurile cu potential de valorificare energetică, în urma analizei a rezultat următoarea compoziție:

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

**Tabel 5.2** Compoziția deșeurilor reciclabile/ valorificabile – 2023, rezultată în urma analizei, %

|   |   | Municipiul TARGOVISTE |             |            |             | ORAS MIC   |             |
|---|---|-----------------------|-------------|------------|-------------|------------|-------------|
|   |   | reziduale             | reciclabile | reziduale  | reciclabile | reziduale  | reciclabile |
|   |   | amestecate            | separat     | amestecate | separat     | amestecate | separat     |
|   |   | BLOCURI               | BLOCURI     | CASE       | CASE        | ORAS MIC   | ORAS MIC    |
| <b>1. DESEURI<br/>RECICLABILE</b>                                     | Ambalaje de hartie si carton                  | 24.91%                | 52.17%      | 29.03%     | 42.15%      | 23.28%     | 31.24%      |
|   | Plastic & Ambalaje Plastic                    | 53.14%                | 34.30%      | 51.17%     | 47.22%      | 54.24%     | 60.41%      |
|   | Ambalaje sticla                               | 17.04%                | 12.32%      | 13.00%     | 4.52%       | 15.94%     | 4.82%       |
|   | Ambalaje metalice feroase, neferoase - AL     | 4.91%                 | 1.21%       | 6.80%      | 6.10%       | 6.54%      | 3.53%       |
| <b>2. DESEURI CU<br/>POTENTIAL DE<br/>VALORIFICARE<br/>ENERGETICA</b> | Ambalaje de lemn (infestate/ nereciclabile)   | 0.00%                 | 0.00%       | 0.00%      | 100.00%     | 0.00%      | 0.00%       |
|   | Lemn  | 11.76%                | 10.86%      | 2.05%      | 0.00%       | 0.05%      | 0.00%       |
|   | Ambalaje de materiale compozite nereciclabile | 0.00%                 | 0.00%       | 0.00%      | 0.00%       | 0.00%      | 0.00%       |
|   | Materiale textile                             | 79.73%                | 78.37%      | 88.01%     | 0.00%       | 88.28%     | 4.66%       |
|   | Scutece                                       | 0.00%                 | 0.00%       | 0.00%      | 0.00%       | 0.00%      | 0.00%       |
|   | Materiale plastice si de cauciuc              | 0.00%                 | 0.00%       | 0.00%      | 0.00%       | 0.00%      | 0.00%       |
|   | Hartie si carton (infestate)                  | 8.51%                 | 10.77%      | 9.93%      | 0.00%       | 11.67%     | 95.34%      |
|   | Fractii nespecificate (combustibile)          | 0.00%                 | 0.00%       | 0.00%      | 0.00%       | 0.00%      | 0.00%       |

Compoziția deșeurilor din servicii publice s-a considerat că va rămâne constantă la valoarea din anul 2019 pentru perioada planificată, respective 2020-2025. Proiecția acesteia este redată în tabelul de mai jos:

**Tabel 6.** Proiecția privind compoziția deșeurilor din servicii publice

| Tip deșeu        | Deșeuri din parcuri și grădini | Deșeuri din piețe | Deșeuri stradale |
|------------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
|                  | %                              |                   |                  |
| Hârtie și carton | 0.00                           | 7.90              | 10.10            |
| Metale           | 0.00                           | 1.90              | 2.20             |
| Plastic          | 0.00                           | 6.90              | 9.70             |

| Tip deșeu    | Deșeuri din parcuri și grădini | Deșeuri din piețe | Deșeuri stradale |
|--------------|--------------------------------|-------------------|------------------|
|              | %                              |                   |                  |
| Sticlă       | 0.00                           | 2.70              | 4.40             |
| Lemn         | 0.00                           | 1.20              | 2.90             |
| Biodeșeuri   | 93.10                          | 74.00             | 60.20            |
| Textile      | 0.00                           | 0.10              | 0.20             |
| Voluminoase  | 0.00                           | 0.00              | 0.00             |
| Alte deșeuri | 6.90                           | 5.30              | 10.30            |





### 1.5 Monitorizarea indicelui de generare a deșeurilor din construcții și desființări

Proiecția cantității anuale de deșeuri din construcții și demolări generată este realizată pe baza proiecției populației și a indicilor de generare a acestora, care au următoarele valori:

- 250 kg/locuitor x an pentru mediul urban;
- 80 kg/locuitor x an pentru mediul rural.

Indicii de generare corespund unor cantități totale estimate a fi generate în urma desfășurării tuturor activităților din spațiul public (activități desfășurate de populație în propria gospodărie dar și activitățile derulate de municipalitate în teritoriul administrat). Se au în vedere toate proiectele de infrastructură desfășurate în intravilanul localităților (sociale, culturale, edilitare). Nu sunt incluse în această evaluare proiectele mari de infrastructură (dezafectări de sonde, căi rutiere noi, înființări de rețele regionale de apă canal, reabilitări de căi ferate) sau investițiile economice semnificative din sectorul privat (unități mari de producție).

**Tabel 7. Estimarea cantităților de deșeuri din construcții și desființări, generate în anul 2023**

| Indicator  | An de referință<br><b>2019</b> | Valori<br>pronozate în<br>PJGD/<br><b>2023</b> | Valoarea<br>actuală<br><b>2023</b> | Variatia       |   |
|--|--------------------------------|--|------------------------------------|----------------|---|
|  |                                |  |                                    | %              |    |
| Cantitate DCD generata in mediul urban             | 34598                          | 32967  | –                                  | –              | –   |
| Cantitate DCD generata in mediul rural             | 28228                          | 27287  | –                                  | –              | –   |
| <b>Cantitate DCD generata la nivelul judetului</b> | <b>62826</b>                   | <b>60254</b>                                   | <b>69105.56<sup>1)</sup></b>       | <b>+14.69%</b> |    |

<sup>1)</sup> Cantitatea de deșeuri din construcții și desființări generată și colectată la nivelul județului; date preliminare din [SIM]-Statistica Deșeurilor;

## 2. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR STABILITE ÎN CADRUL PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR – PJGD

Obiectivul general îl reprezintă creșterea standardului de viață al populației și îmbunătățirea calității mediului din județul Dâmbovița, prin realizarea unui sistem durabil de gestionare al deșeurilor conform cu cerințele legislative naționale și europene din sector și cu prevederile pachetului economiei circulare.

Obiectivele specifice privind gestionarea deșeurilor municipale în județul Dâmbovița s-au stabilit pe baza următoarelor considerente:

- Principalele probleme identificate în gestionarea actuală a deșeurilor municipale,
- Prevederile legislative europene și naționale în vigoare;
- Prevederile Pachetului Economiei Circulare;
- Prevederile Planului Național de Gestionare a Deșeurilor 2018-2025 și a Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020.

Pentru fiecare obiectiv sunt prezentate ținte și termene de îndeplinire și, de asemenea, justificările referitoare la stabilirea acestora.

Scop planului de acțiune îl reprezintă identificarea de măsuri pentru atingerea obiectivelor și țintelor stabilite pentru gestionarea deșeurilor în județul Dâmbovița.

Măsurile aferente obiectivelor de prevenire a generării tuturor fluxurilor de deșeuri sunt prezentate în Programul Județului Dâmbovița de Prevenire a Generării Deșeurilor.

### 2.1 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale

#### 2.1.1 Planul de acțiune pentru deșeurile municipale

**Tabel 8.** Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale - măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor

| Nr. crt. | Obiectiv/Masura   | Termen | Responsabil principal/<br>Alți responsabili | Sursa de<br>finantare          |
|----------|---|--------|---|--------------------------------|
| 1        | Asigurarea serviciului de salubritate pentru toți generatorii de deșeuri municipale din județ |        |   |                                |
| 1.1      | Reînnoire parc auto și înlocuire echipamente de colectare                                     | 2022   | operator colectare și transport             | taxele/tarifele de salubritate |



**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. crt.  | Obiectiv/Masura   | Termen    | Responsabil principal/<br>Alți responsabili    | Sursa de<br>finantare                   |
|---|---|-----------|--|---|
| 1.2   | Revizuirea și aprobarea Regulamentului de salubritate cu prevederile și măsurile stabilite prin PJGD  | 2021/2022 | ADI/APL  |   |
| 2   | Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor   |           |  |   |
| Extinderea și modernizarea sistemului de colectare separată și transport a deșeurilor reciclabile menajere, similare și din piețe astfel încât să se asigure realizarea ratelor de capturare aferente Alternativei 1, alese |   |           |  |   |
| 2.1   | În zona locuințelor individuale din mediul urban și rural: introducerea sistemului de colectare din poartă în poartă pentru deșeurile menajere de plastic, metal, hârtie și carton și a sistemului de colectare prin aport voluntar în puncte stradale pentru deșeurile de sticlă   | din 2022  | operator colectare și transport delegat de ADI | taxele/tarifele de salubritate AFM POIM |
| 2.2   | În zona blocurilor din mediul urban și rural:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>Creșterea numărului de puncte de colectare stradale în zona blocurilor. Fiecare punct de colectare va fi dotat cu recipiente distincte pentru deșeurile de hârtie și carton, deșeurile de plastic și metal și deșeurile de sticlă;</li> <li>Implementarea sistemului de colectare "din poartă în poartă" pentru deșeurile menajere de plastic, metal, hârtie și carton – în zona BLOCURILOR (unde este posibil) pentru a asigura creșterea ratei de capturare a deșeurilor reciclabile începând cu anul 2025</li> </ul> | din 2022  |  |   |
| 2.3   | Implementarea sistemului de colectare separată pe 3 fracții (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă) la nivelul întregului județ pentru agenți economici/instituții și piețe  | din 2022  |  |   |
| 2.4   | Implementarea instrumentului economic "plătește pentru cât arunci" în conformitate cu prevederile documentației de atribuire întocmită pentru delegarea serviciului de colectare și transport   | 2021/2022 | operator colectare și transport                | taxele/tarifele de salubritate          |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. crt.  | Obiectiv/Masura   | Termen            | Responsabil principal/<br>Alti responsabili   | Sursa de finantare                            |
|---|---|-------------------|---|---|
| 2.5   | Organizarea de campanii de informare și conștientizare a populației în ceea ce privește colectarea separată a deșeurilor reciclabile  | lunar             | ADI<br>APL-uri<br>operatori                   | operatori<br>AFM<br>alte surse                |
| Extinderea sistemului de colectare separată și transport a biodeșeurilor menajere, similare, din piețe și din parcuri și grădini încât să se asigure realizarea ratelor de capturare aferente Alternativei 1, alese |   |                   |   |   |
| 2.6   | Realizarea unui Studiu privind posibilitatea colectării separate a biodeșeurilor din deșeurile similare   | 2021              | CJ Dambovita<br>ADI                           | buget local<br>AFM                            |
| 2.7   | Introducerea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor menajere pentru toate localitățile din mediul urban (zona caselor și parțial zona blocurilor) și în localitățile rurale din sudul județului | 2023              | APL<br>ADI<br>operatori salubritate           | taxele/tarifele de salubritate<br>AFM<br>POIM |
| 2.8   | Introducerea sistemului de colectare a biodeșeurilor similare (cantine și restaurante)  | 2023              | ADI/APL<br>operatori salubritate              | taxele/tarifele de salubritate<br>AFM<br>POIM |
| 2.9   | Introducerea sistemului de colectare a biodeșeurilor din piețe din mediul urban   | 2023              | APL<br>ADI<br>operator colectare și transport | taxele/tarifele de salubritate<br>AFM<br>POIM |
| 2.10  | Modificarea prin act adițional a viitorului contract de salubritate astfel încât să fie inclusă și activitatea de colectare separată a biodeșeurilor  | 2022              | ADI   | taxele/tarifele de salubritate                |
| 2.11  | Extinderea la nivelul tuturor localităților din mediu urban a sistemului de colectare separată a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice  | 2021-2022         | APL<br>ADI                                    | bugete locale                                 |
| 2.12  | Organizarea de campanii de informare și conștientizare a populației în ceea ce privește colectarea separată a biodeșeurilor   | începând din 2022 |   |   |
| 2.13  | Informarea și conștientizarea UAT-urilor privind necesitatea colectării separate a biodeșeurilor din parcuri și grădini   | începând din 2022 |   |   |
| Asigurarea de capacități pentru tratarea deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor colectate separat  |   |                   |   |   |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. crt.  | Obiectiv/Masura   | Termen    | Responsabil principal/<br>Alti responsabili | Sursa de<br>finanțare  |
|---|---|-----------|---|--|
| 2.14  | Crearea cel puțin a unui centru pentru pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale  | 2022      | APL<br>investitori privați                  | AFM<br>Fonduri private   |
| 2.15  | Modernizarea stațiilor de sortare și de compostare existente de la Aninoasa   | 2022      | Operator instalații<br>ADI                  | tarife/taxe<br>salubritate<br>alte surse de<br>finanțare         |
| 2.16  | Asigurarea de capacități suplimentare de 19.500 t/an (reprezentând cantitatea medie anuală) pentru sortarea deșeurilor reciclabile colectate separat  | 2023      | Operator instalații<br>ADI                  | Tarife/taxe<br>salubritate<br>POIM<br>Alte surse de<br>finanțare |
| 2.17  | Construirea și darea în operare a instalației de digestie anaerobă, parte componentă a instalației TMB  | 2023      | APL<br>ADI                                  | AFM<br>POIM<br>Alte surse de<br>finanțare                        |
| 2.18  | Promovarea compostării individuale a biodeșeurilor generate în mediul rural   | permanent | APL   | AFM<br>Bugete locale<br>Alte surse de<br>finanțare               |
| 2.19  | Realizarea unei stații de transfer care să asigure eficientizarea transportului deșeurilor reziduale și a deșeurilor colectate separat de la generatori la instalația TMB                                       | 2023      | ADI/CJ Dambovita                            | POIM   |
| 3   | Biodeșeurile sunt fie separate și reciclate la sursă, fie colectate separat și nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri   |           |   |  |
| (acest obiectiv este îndeplinit prin implementarea măsurilor aferente obiectivului 2) |   |           |   |  |
| 4   | Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale  |           |   |  |
| (acest obiectiv este îndeplinit prin implementarea măsurilor aferente obiectivului 2) |   |           |   |  |
| 5   | Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare   |           |   |  |
| (la măsurile de mai jos se adaugă și măsurile aferente obiectivului 2)                |   |           |   |  |
| 5.1   | Construirea și darea în operare a unei instalații de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă, cu o capacitate totală estimată de 40.000 t/an (pentru treapta mecanică) și 65.000 t/an (treapta biologică) | 2023      | APL<br>ADI                                  | POIM<br>AFM<br>Alte surse de<br>finanțare                        |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. crt. | Obiectiv/Masura   | Termen    | Responsabil principal/<br>Alti responsabili          | Sursa de finantare  |
|----------|---|-----------|--|---|
| 6        | Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale   |           |  |   |
| 6.1      | Asigurarea coincinerării. Predarea întregii cantități de RFD rezultate de la instalația de tratare mecano-biologică și de la stațiile de sortare, agenților economici autorizați în vederea valorificării energetice. | permanent | ADI<br>Fabrici de ciment (Fieni)<br>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      | Închiderea celulelor pe măsura epuizării capacității și asigurarea monitorizării  | permanent | APL<br>Operatorii depozitelor                        | Fond închidere depozite, constituit conform prevederilor legale   |
| 7.2      | Asigurarea de capacități suplimentare de depozitare   | din 2025  | CJ Dâmbovița   | Surse proprii<br>Alte surse   |
| 8        | Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat  |           |  |   |
| 8.1      | Respectarea prevederilor din autorizația de mediu eliberată pentru depozitele Aninoasa și Titu  | permanent | operator depozit                                     | Nu este cazul   |
| 9        | Depozitarea a maxim 10% (în anul 2035) din întreaga cantitate de deșeuri municipale generate  |           |  |   |
| 9.1      | (acest obiectiv este îndeplinit, prin implementarea măsurilor 2.2, 2.3, 2.5, 2.6, 2.7, 2.8, 4.1, 5.1)   |           |  |   |
| 10       | Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu pot fi valorificate  |           |  |   |
| 10.1     | (acest obiectiv este îndeplinit, prin implementarea măsurii 6.1)  |           |  |   |
| 11 + 12  | Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere<br>Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare deșeurilor voluminoase                |           |  |   |
| 12.1     | Extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor periculoase municipale și a deșeurilor voluminoase la nivelul întregului județ   | 2022      | operator colectare și transport<br>ADI<br>APL        | Taxe/tarife salubritate<br>Buget local  |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. crt. | Obiectiv/Masura  | Termen  | Responsabil principal/<br>Alti responsabili       | Sursa de<br>finantare                            |
|----------|--|---|---|--|
| 12.2     | Amenajarea a minim 3 noi centre de stocare temporară: <ul style="list-style-type: none"> <li>• în zona Aninoasa,</li> <li>• în zona Titu</li> <li>• în incinta viitoarei stații de transfer Șotânga</li> </ul>   | 2021/2022<br>2021/2022<br>2023                | operator colectare<br>ADI<br>CJ Dâmbovița         | Tarife/taxe<br>POIM                              |
| 12.3     | Identificarea de filiere de valorificare/eliminare conforme pentru deșeurile periculoase colectate și valorificarea/eliminarea corespunzătoare a acestora  | 2022  | operator colectare                                | Buget local<br>Alte surse de finanțare           |
| 13       | Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă)  |   |   |  |
| 13.1     | Realizarea de campanii de informare și conștientizare la nivel județean prin difuzarea de mesaje de interes public privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului și digestatului (după punerea în operarea a viitoarei instalații TMB cu digestie anaerobă)                                      | anual, cel puțin o campanie la nivel județean | APL<br>Direcțiile agricole județene               | AFM<br>Bugete locale/<br>Altesurse de finanțare  |
| 14       | Colectarea separată a uleiurilor uzate alimentare de la populație și agenți economici în vederea valorificării ulterioare  |   |   |  |
| 14.1     | Organizarea de puncte de colectare a uleiurilor uzate alimentare – cel puțin un punct în fiecare localitate urbană   | 2021-2023                                     | APL<br>ADI<br>Operator colectare și transport     | Buget local<br>Surse private                     |
| 14.2     | Extinderea centrelor de colectare și stocare temporară propuse a fi amenajate de către viitorul operator de colectare și transport precum și a noului centru propus a fi realizat în incinta viitoarei stații de transfer ( a se vedea măsura 2.19) cu o zona dedicată gestionării uleiurilor alimentare uzate | 2021/2023                                     | APL<br>ADI<br>Operatori de colectare și transport | Tarif<br>AFM/<br>POIM<br>Alte surse de finanțare |
| 14.3     | Organizarea de campanii periodice de colectare a uleiurilor uzate alimentare   | 2022  | APL<br>Operator colectare și transport            | Buget local<br>Surse private                     |
| 15       | Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație   |   |   |  |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. crt. | Obiectiv/Masura   | Termen  | Responsabil principal/<br>Alti responsabili | Sursa de<br>finantare                            |
|----------|---|---|---|--|
| 15.1     | Organizarea sistemului de colectare separată a deșeurilor textile de la populație   | Începând din 2022<br>Sistem complet funcțional la 01.2025 | Operatori salubritare<br>ADI<br>APL         | Tarif<br>AFM/<br>POIM<br>Alte surse de finanțare |
| 15.2     | Organizarea de campanii de informare și conștientizare privind colectarea separată a deșeurilor textile de la populație   | Corelat cu introducerea sistemului de colectare separată  | Operatori salubritare<br>ADI<br>APL         | Tarif<br>AFM/<br>POIM<br>Alte surse de finanțare |
| 16       | Creșterea capacității instituționale a autorităților publice locale și a ADI  |   |   |  |
| 16.1     | Organizarea de sesiuni de instruire privind gestionarea deșeurilor municipale   | permanent   | ADI<br>APL<br>CJ Dâmbovița                  | POIM<br>Bugete locale/naționale<br>Alte surse    |
| 17       | Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punct de vedere al respectării prevederilor legale, cât și din punct de vedere al respectării prevederilor din autorizațiile de mediu  |   |   |  |
| 17.1     | Realizarea și implementarea unui plan anual de control privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale   | 2021  | GNM - Comisariatul județean Dâmbovița       | Bugetul propriu                                  |
| 18       | Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale   |   |   |  |
| 18.1     | Realizarea de campanii pentru determinarea compoziției distinct pentru fiecare categorie de deșeuri municipale (menajere și similare, piețe, parcuri și grădini și stradale). Determinările vor fi realizate conform standardelor/metodologiilor agreate la nivel european, în laboratoare autorizate.<br>Vor fi realizate minim două determinări anual - în sezonul cald și în sezonul rece și pe medii de rezidență | Anual,<br>începând cu anul 2021                           | CJ Dâmbovița<br>ADI<br>APL                  | Tarif<br>Surse proprii                           |

### 2.1.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale

**Tabel 9. Indicatori de monitorizare pentru deșeurile municipale**

| Nr. Crt.                    | Obiectiv/Indicatori de monitorizare  | Instituții responsabile cu furnizarea de date | Valoare indicator   | Rezultat 2023  | Grad de îndeplinire/ Observații   |
|-----------------------------|--|---|---|--|---|
| <b>1</b>                    | <b>Asigurarea serviciului de salubritate pentru toți generatorii de deșeurile municipale din județul Dâmbovița</b>         |   |   |  |   |
| 1.1                         | Gradul de conectare a populației la serviciul de salubritate   | APL, ADI                                      | Număr de generatori deserviți de serviciul de salubritate raportat la populația totală a județului.                   | 100%   |   |
| 1.2                         | Regulament salubritate revizuit și aprobat   | ADI   | –   | ✓  |   |
| <b>2</b>                    | <b>Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor</b> |   |   |  |   |
| 2.1<br>+<br>2.1<br>+<br>2.3 | Rata de capturare a deșeurile reciclabile prin colectare separată  | APL, ADI, APM DB                              | raportarea cantității de deșeurile colectate separat la cantitatea totală generată                                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>• hartie</li> <li>• plastic</li> <li>• sticla</li> <li>• metal</li> </ul> <b>TOTAL<sup>3</sup></b><br>62% | <ul style="list-style-type: none"> <li>• In perioada ian-sept 2023 colectat: 4600.18 tone deseuri reciclabile.</li> <li>• In perioada oct-dec 2023 colectat: <b>hartie</b> 400.27 t; <b>plastic</b> 1027.41 t; <b>sticla</b> 34.96 t</li> </ul> |
| 2.4                         | Numărul de gospodarii care au aderat la sistemul «Plătește pentru cât arunci»  | APL, ADI, APM DB                              | Numărul de gospodarii care au aderat la sistemul «Plătește pentru cât arunci» raportat la numărul total de gospodarii | 0  |   |

<sup>3</sup> deșeurile reciclabile amestecate, sortate în incinta Depozitului Aninoasa; materialul respins în urma sortării se valorifică energetic (RDF – 19 12 12)

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**






| Nr. Crt.                    | Obiectiv/Indicatori de monitorizare  | Instituții responsabile cu furnizarea de date | Valoare indicator   | Rezultat 2023  | Grad de îndeplinire/ Observații  |
|-----------------------------|--|---|---|--|--|
| 2.5                         | Campanii de informare și conștientizarea organizate ( <i>colectarea separată a deșeurilor reciclabile</i> )  | APL, ADI                                      | Număr campanii, frecvența acestora și zona acoperită                                | 57/57 <sup>4</sup>   | 😊  |
| 2.6                         | Contractare și implementare <i>Studiu privind posibilitatea colectării separate a biodeșeurilor din deșeurile similare</i>   | ADI   | Verificare livrabil rezultat în urma realizării studiului                           |  | Studiu privind posibilitatea colectării separate a biodeșeurilor din deșeurile similare - în curs de contractare |
| 2.7<br>+<br>2.8<br>+<br>2.9 | Număr localități urbane și rurale pentru care sistemul de colectare separată a biodeșeurilor menajere, similare și din piețe este implementat<br><u>Rata de capturare biodeșeuri menajere, similare și din piețe</u> | ADI, APL                                      | raportarea cantității de biodeșeuri colectate separat la cantitatea totală generată | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urban - 1</li> <li>• Rural - 8</li> <li>• TOTAL - 9/57</li> </ul> |  |
| 2.10                        | Contract de salubritate modificat: <i>Introducerea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor</i>  | ADI   | -   |  | în curs de modificare  |
| 2.11                        | Număr localități urbane și rurale pentru care sistemul de colectare separată a biodeșeurilor din parcuri și grădini este implementat<br><u>Rata de capturare biodeșeuri din parcuri și grădini</u>                   | APL, ADI, APM DB                              | raportarea cantității de biodeșeuri colectate separat la cantitatea totală generată | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Urban - 3</li> <li>• Rural - 6</li> <li>• TOTAL 9/57</li> </ul>   | 😞  |
| 2.12<br>+<br>2.13           | Campanii de informare și conștientizarea organizate ( <i>colectarea separată a biodeșeurilor</i> )   | ADI, APL                                      | Număr campanii, frecvența acestora și zona acoperită                                | 22/57<br>20/57   | 😊  |
| 2.14                        | Număr de centre nou create pentru pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale  | APL, ADI                                      | Numărul de centre va fi raportat pe județ   | 12 <sup>5</sup>  | 😞<br>(CAV - PNRR)  |
| 2.15                        | Stații de sortare și compostare modernizate  | CJ, ADI                                       | -   |  | 😞  |
| 2.16                        | Capacități noi de sortare  | ADI, APM DB                                   | Capacități noi de sortare date  | 0  | 😞  |

<sup>4</sup> U.A.T.-uri care au transmis informații (57)

<sup>5</sup> La APM Dâmbovița s-au depus 12 documentații pentru înființare Centre de Aport Voluntar pentru care s-a inițiat Procedura pentru obținerea Acordului de Mediu



**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. Crt. | Obiectiv/Indicatori de monitorizare  | Instituții responsabile cu furnizarea de date | Valoare indicator  | Rezultat 2023 |  Grad de îndeplinire/ Observații |
|----------|--|---|--|---------------|---|
|          |  |   | în operare (capacitate totală în tone/an)  |               |   |
| 2.17     | Capacități noi de digestie anaerobă  | ADI, APM DB                                   | Capacități noi de digestie anaerobă date în operare (capacitate totală în tone/an)       | 0             |                                  |
| 2.18     | Număr campanii de informare, conștientizare privind <i>Promovarea compostării individuale a biodeșeurilor generate în mediul rural</i>                   | ADI   |  | 16/57         |   |
| 2.19     | Capacități noi de transfer   | ADI, APM DB                                   | Capacități noi de transfer date în operare (capacitate totală în tone/an)                | 0             |                                  |
| <b>3</b> | <b>Biodeșeurile sunt fie separate și reciclate la sursă, fie colectate separat și nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri</b>                           |   |  |               |   |
| 3.1      | Cantitatea totală de biodeșeuri colectată separat  | ADI, APL                                      | Cantitatea totală de biodeșeuri colectată separat raportat la cantitatea totală generată |               |                                |
| <b>4</b> | <b>Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale</b>  |   |  |               |   |
| 4.1      | Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate raportat la cantitatea de deșeuri municipale biodegradabile depozitate în anul 1999 | ADI, APM DB                                   | Se calculează procentual la nivel de județ   |               |   |
| <b>5</b> | <b>Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare</b>   |   |  |               |   |
| 5.1      | Construirea și darea în operare a unei instalații de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă   | APL, ADI, CJ                                  | Capacitate instalație TMB  | —             |                                |
| <b>6</b> | <b>Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale</b>   |   |  |               |   |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**


| Nr. Crt. | Obiectiv/Indicatori de monitorizare   | Instituții responsabile cu furnizarea de date | Valoare indicator   | Rezultat 2023    | Grad de îndeplinire/ Observații  |
|----------|---|---|---|------------------|--|
| 6.1      | Ponderea cantității de RFD, rezultate de la tratarea mecanobiologică și din stații de sortare, coincinerată | ADI, APM DB                                   | Raportarea cantității totale de RFD rezultat de la tratarea mecano-biologică și de la stațiile de sortare coincinerată la cantitatea totală rezultată în urma procesului de tratare mecano-biologică și de la stațiile de sortare |                  | 😊<br><i>In urma sortării deșeurilor reciclabile colectate a rezultat o cantitate de 858,11 tone RDF ( 19 12 12) din care cca 625 to au fost valorificate R1 la Heidelberg, diferența de cca 230 tone se afla în stoc pe platforma betonată din incinta CMD Aninoasa.</i> |
| <b>7</b> | <b>Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme</b>  |   |   |                  |  |
| 7.1      | Număr celulele de depozitare închise pe măsura epuizării capacității  | APL, ADI                                      | Se va calcula și ponderea numărului celulelor de depozitare închise raportat la numărul celulelor care au epuizat capacitatea   | -                | 😞<br><i>Sistat depozitare la Depozit TITU, Celula 2 – AM expirată</i>  |
| 7.2      | Capacități noi de depozitare  | ADI, APM DB                                   | Capacități noi de depozitare date în operare (capacitate totală în tone/an)   | -                | 😞  |
| <b>8</b> | <b>Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat</b>                                 |   |   |                  |  |
| 8.1      | Număr neconformități raportate  | ADI   | -   |                  |  |
| <b>9</b> | <b>Depozitarea a maxim 10% (în anul 2035) din întreaga cantitate de deșuri municipale generate</b>          |   |   |                  |  |
| 9.1      | Rata depozitare deșuri municipale   | ADI, APM DB                                   | Ponderea cantității de deșuri   | 91% <sup>6</sup> | 😞  |

<sup>6</sup> Sursa: Raportările lunare ale Operatorului de Depozit pentru anul 2023

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. Crt.       | Obiectiv/Indicatori de monitorizare  | Instituții responsabile cu furnizarea de date | Valoare indicator   | Rezultat 2023 | Grad de îndeplinire/ Observații  |
|----------------|--|---|---|---------------|--|
|                |  |   | municipale depozitate raportat la cantitatea totală de deșeuri municipale depozitate                                  |               |  |
| <b>10</b>      | <b>Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu pot fi valorificate</b>              |   |   |               |  |
| 10.1           | Capacitate depozitare disponibilă  | ADI, APM DB                                   | Capacitatea de depozitare disponibilă raportat la cantitatea anuală de deșeuri municipale care nu poate fi depozitată | -             |  |
| <b>11 + 12</b> | <b>Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere și a deșeurilor voluminoase</b> |   |   |               |  |
| 11.1           | Tone de deșeuri municipale periculoase colectate   | Operator de colectare, APL                    | Ponderea deșeurilor periculoase colectate din totalul deșeurilor periculoase generate                                 | 0.125 to      |  |
| 12.1           | Tone deșeuri voluminoase colectate   | Operator de colectare, APL                    | Ponderea deșeurilor voluminoase colectate din totalul deșeurilor voluminoase generate                                 | 84.07 to      |  |
| 11.2<br>12.2   | Număr de centre de colectare a fluxurilor speciale de deșeuri autorizate și funcționale                              | APL, ADI                                      | -   |               | <br><i>2 centre/baze la Aninoasa și Titu, deținute și operate de SUPERCOM SA</i> |
| 11.3<br>12.3   | Tone de deșeuri periculoase eliminate/valorificate/an  | Operator de colectare, ADI, APM               | Operatorii raportează către APM   | 0.125 to      | <br><i>predate catre Expert Recycling SRL</i>                                    |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. Crt. | Obiectiv/Indicatori de monitorizare   | Instituții responsabile cu furnizarea de date | Valoare indicator   | Rezultat 2023 |  Grad de îndeplinire/ Observații |
|----------|---|---|---|---------------|---|
| 13       | <b>Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă)</b>  |   |   |               |   |
| 13.1     | Număr campanii de informare și conștientizare la nivel județean prin difuzarea de mesaje de interes public privind: <i>încurajarea utilizării în agricultură a compostului și digestatului (după punerea în operarea a viitoarei instalații TMB cu digestie anaerobă)</i> | APL, ADI                                      | –   | na            |   |
| 14       | <b>Colectarea separată a uleiurilor uzate alimentare de la populație și agenți economici în vederea valorificării ulterioare</b>  |   |   |               |   |
| 14.1     | Număr puncte de colectare care asigură colectarea uleiurilor uzate  | APL   | Se va calcula numărul total de puncte de colectare care asigură colectarea uleiurilor |               | <i>Colectare asigurată prin operatori economici autorizați</i>  |
| 14.2     | Centrele de colectare amenajate de operatorul de colectare (în zona Aninoasa și zona Titu) precum și noul centru din incinta viitoarei stații de transfer accepta inclusiv deșeuri alimentare uzate.  | ADI, operatori salubritare                    | Număr centre care acceptă inclusiv deșeuri alimentare uzate.                          | –             |   |
| 14.3     | Număr campanii anuale de colectare a uleiurilor uzate alimentare  | ADI, operatori                                | –   | 1             |   |
| 15       | <b>Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație</b>   |   |   |               |   |
| 15.1     | Număr campanii de colectare separată a deșeurilor textile de la populație   | APM DB  | Se va urmări evoluția anuală  |               | <i>Începând din ian.2025 Problema: valorificarea</i>  |
| 15.2     | Număr campanii de informare și conștientizare la nivel județean privind <i>colectarea separată a deșeurilor textile de la populație</i>   | ADI, APL                                      | –   | 11/57         |   |
| 16       | <b>Creșterea capacității instituționale a autorităților publice locale și a ADI</b>   |   |   |               |   |
| 16.1     | Număr sesiuni de instruire organizate privind <i>gestionarea deșeurilor municipale</i>  | ADI, CJ, APL                                  | –   |               |   |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. Crt. | Obiectiv/Indicatori de monitorizare   | Instituții responsabile cu furnizarea de date | Valoare indicator | Rezultat 2023               | Grad de îndeplinire/ Observații |
|----------|---|---|-------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| 17       | <b>Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punct de vedere al respectării prevederilor legale, cât și din punct de vedere al respectării prevederilor din autorizațiile de mediu</b> |   |                   |                             |                                 |
| 17.1     | Plan realizat și aprobat  | GNM - CJ DB                                   | –                 | ✓                           | 😊                               |
| 18       | <b>Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale</b>  |   |                   |                             |                                 |
| 18.1     | Studiu <u>compoziție</u> distinct pentru fiecare categorie de deșeuri municipale (menajere și similare, piețe, parcuri și grădini și stradale) <u>realizat</u>  | CJ, ADI                                       | –                 | ✓<br>(operator Salubritate) | 😊                               |

NU au dat curs solicitării formulate de A.P.M. Dâmbovița următoarele UAT-uri: Oraș Pucioasa, Aninoasa, Băleni, Bilciurești, Brănești, Brezoele, Ciocănești, Cobia, Cojasca, Conțești, Corbii Mari, Cornățelu, Cornești, Glodeni, Gura Foii, Gura Ocniței, I. L. Caragiale, Mătăsaru, Mogoșani, Moțăieni, Odobești, Pietrari, Pietroșița, Râu Alb, Râscaeți, Runcu, Sălcioara, Slobozia Moară, Șelaru, Uliești, Ulmi, Vișina – ! Ca urmare, datele utilizate pot conține un grad mai mare de eroare.

## 2.2 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje

### 2.2.1 Planul de acțiune pentru deșeurile de ambalaje

**Tabel 10.** Planul de acțiune pentru deșeuri de ambalaje- măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor

| Nr. crt.   | Obiectiv/Masura  | Termen    | Responsabil principal/ Alti responsabili | Sursa de finantare |
|--|--|-----------|--|--------------------|
| 1  | Creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje  |           |  |                    |
| (acest obiectiv este îndeplinit prin implementarea măsurilor aferente obiectivului 1 pentru deșeuri municipale concomitent cu îndeplinirea măsurii de mai jos și a măsurilor aferente obiectivelor 2, 3 și 4 |  |           |  |                    |
| 1.1  | Încheierea de acorduri oficiale de colaborare între OIREP și ADI în conformitate cu modificările legislative | permanent | OIREP-uri<br>APL<br>ADI                  | OIREP-uri          |
| 1.2  | Revizuirea și aprobarea Regulamentului de salubritate cu prevederile și măsurile stabilite prin PJGD         | permanent | APL<br>OIREP                             |                    |

## 2.2.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje

**Tabel 11.** Indicatori de monitorizare pentru deșeurile de ambalaje

| Nr. Crt. | Obiectiv/Indicatori de monitorizare   | Instituții responsabile cu furnizarea de date | Valoare indicator  | Rezultat 2023  | Grad de îndeplinire/ Observații   |
|----------|---|---|--|--|---|
| <b>1</b> | <b>Creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje</b>  |   |  |  |   |
| 1.1      | Număr de acorduri oficiale de colaborare încheiate între OIREP-uri și UAT-uri/ADI   | OIREP-uri, ADI                                | Se calculează și ponderea numărului UAT-uri care beneficiază de acorduri oficiale de colaborare încheiate cu OIREP-uri raportat la numărul total de UAT-uri la nivel județean și la nivel național | <b>5<br/>contracte<br/>la nivel<br/>de județ<br/>+ SGR</b> |   |
| 1.2      | Număr campanii de educație ecologică și colectare separată inițiate de către Ministerul Mediului care au fost finanțate și de către OIREP-uri | MM<br>OIREP-uri                               | -  |  | <br><b>Supercom SA: campanie de colectare a DEEE : colectat 4.35 to</b> |

## 2.3 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

### 2.3.1 Planul de acțiune pentru deșeurile de echipamente electrice și electronice

**Tabel 12.** Planul de acțiune pentru deșeurile de echipamente electrice și electronice - măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor


| Nr. crt. | Obiectiv/Masura  | Termen | Responsabil principal/ Alți responsabili | Sursa de finanțare                             |
|----------|--|--------|--|--|
| <b>1</b> | <b>Creșterea ratei de colectare separată a DEEE</b>  |        |  |  |
| 1.1      | Crearea unor sisteme de colectare care să permită deținătorilor din mediul urban și rural și | 2021   | Producătorii de EEE<br>OIREP-uri         | Autoritățile publice locale<br>Producători EEE |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**



| Nr. crt. | Obiectiv/Masura  | Termen    | Responsabil principal/<br>Alti responsabili | Sursa de finantare           |
|----------|--|-----------|---|------------------------------|
|          | distribuitorilor finali să predea gratuit DEEE la punctele de colectare.<br>Stabilirea de relații contractuale/parteneriate între APL-uri și colectori pentru preluarea DEEE de la populație.  |           | APL<br>ADI                                  |                              |
| 1.2      | Asigurarea colectării DEEE provenite de la gospodăriile particulare fie prin centre fixe de colectare (cel puțin unul la 50.000 de locuitori, dar nu mai puțin de un centru în fiecare unitate administrativ-teritorială) fie prin puncte de colectare mobile, fie prin colectare periodică, cu operatori desemnați cel puțin o dată pe trimestru. | 2021      | APL   | Producători EEE<br>OIREP-uri |
| 1.3      | Organizarea de campanii de informare și conștientizare a populației în ceea ce privește DEEE și sistemul de colectare separată   | permanent | Producători EEE<br>OIREP-uri<br>APL         | Producători EEE<br>OIREP-uri |
| 1.4      | Încheierea de acorduri oficiale de colaborare între OIREP-uri și UAT/ADI în ceea ce privește colectarea separată a DEEE de la gospodăriile private.  | din 2022  | OIREP-uri<br>APL<br>ADI                     | ,-                           |

2.3.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

**Tabel 13.** Indicatori de monitorizare pentru deșeurile de echipamente electrice și electronice

| Nr. Crt.        | Obiectiv/Indicatori de monitorizare  | Instituții responsabile cu furnizarea de date | Valoare indicator   | Rezultat 2023         | Grad de îndeplinire/<br>Observații  |
|-----------------|--|---|---|-----------------------|---|
| 1               | Creșterea ratei de colectare separată a DEEE   |   |   |                       |   |
| 1.1<br>+<br>1.2 | <ul style="list-style-type: none"> <li>Număr puncte noi pentru colectarea DEEE</li> <li>Disponibilitate puncte de colectare (fixe sau mobile)</li> <li>Număr de campanii de colectare a DEEE/an</li> </ul> | APL,<br>OIREP                                 | Număr puncte noi pentru colectarea DEEE la nivel județean | 0<br>14<br>2(U),14(R) |  |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. Crt. | Obiectiv/Indicatori de monitorizare  | Instituții responsabile cu furnizarea de date | Valoare indicator   | Rezultat 2023   |  Grad de îndeplinire/ Observații |
|----------|--|---|---|-----------------|---|
| 1.3      | Număr campanii de conștientizare a populației privind importanța colectării selective a DEEE | OIREP   | –   | 4 (U),<br>25(R) |                                  |
| 1.4      | Număr de acorduri oficiale de colaborare încheiate între OIREP-uri și UAT-uri/ADI            | OIREP, ADI                                    | Se calculează și ponderea numărului UAT-uri care beneficiază de acorduri oficiale de colaborare încheiate cu OIREP-uri raportat la numărul total de UAT-uri la nivel județean | 1 acord         | Contract cu ECOTIC  |

## 2.4 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări

### 2.4.1 Planul de acțiune pentru deșeurile din construcții și desființări

**Tabel 14.** Planul de acțiune pentru deșeurile din construcții și desființări - măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor

| Nr. crt. | Obiectiv/Masura   | Termen    | Responsabil principal/ Alți responsabili                            | Sursa de finanțare |
|----------|---|-----------|---|--------------------|
| 1        | Asigurarea colectării întregii cantități de DCD generate  |           |   |                    |
| 1.1      | Reglementarea la nivel județean/ local a gestionării DCD generate atât de populație cât și de operatorii economici inclusiv obligativitatea încheierii de contracte cu operatorii de salubritate/colectorii în vederea colectării DCD generate. | 2021      | CJ Dâmbovița<br>ADI<br>APL  | –                  |
| 1.2      | Realizarea de monitorizări și controale susținute din partea autorităților privind abandonarea/ colectarea necorespunzătoare a DCD  | permanent | MAI<br>GNM - Comisariatul județean Dâmbovița<br>APL<br>CJ Dâmbovița | –                  |



**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| <b>Nr. crt.</b> | <b>Obiectiv/Masura</b>   | <b>Termen</b>               | <b>Responsabil principal/<br/>Alți responsabili</b>                                       | <b>Sursa de<br/>finantare</b>          |
|-----------------|--|-----------------------------|---|--|
| <b>2</b>        | <b>Colectarea separată a DCD generate</b>  |                             |   |  |
| 2.1             | Implementarea măsurilor privind colectarea separată a DCD din deșeurile menajere în mediul urban și rural.   | 2022                        | Operator colectare și transport<br>ADI  | Taxe/tarife salubritate<br>Buget local |
| 2.2             | Organizarea și autorizarea a minim trei centre de colectare și stocare temporară a DCD (care vor include și deșeurile voluminoase, DEEE, uleiurile uzate alimentare, deșeurile periculoase)  | Progresiv până în anul 2023 | Operator colectare și transport   | Taxe/tarife salubritate                |
| 2.3             | Realizarea de acțiuni de conștientizare a populației privind: <ul style="list-style-type: none"> <li>• impactul DCD asupra mediului;</li> <li>• tipurile de DCD periculoase și nepericuloase și modul de colectare separată a acestora;</li> <li>• necesitatea separării DCD periculoase de cele nepericuloase.</li> </ul> | anual                       | Operator colectare și transport   | Taxe/tarife salubritate                |
| 2.4             | Introducerea obligativității colectării separate a DCD, atât pentru populație cât și pentru agenți economici, prin HCL și prin acorduri/autorizații de mediu, autorizații de construire  | 2021                        | APL<br>APM  | -                                      |
| 2.5             | Realizarea de monitorizări și controale susținute din partea autorităților privind abandonarea/colectarea necorespunzătoare a DCD  | Începând cu 2021            | MAI<br>GNM - Comisariatul județean Dâmbovița<br>APL<br>CJ Dâmbovița                       | operatori<br>AFM<br>alte surse         |
| <b>3</b>        | <b>Creșterea gradului de reutilizare/ valorificare/ reciclare a DCD</b>  |                             |   |  |
| 3.1             | Neacceptarea la depozitele ecologice a DCD valorificabile ori periculoase  | permanent                   | Operator depozit<br>ADI<br>Operatori salubritate/<br>alți colectori<br>GNM - CJ Dâmbovița |  |
| 3.2             | Promovarea susținută a investițiilor în capacități de tratare a DCD  | permanent                   | CJ Dâmbovița<br>APL   | Bugete locale                          |
| <b>4</b>        | <b>Asigurarea de capacități de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate</b>  |                             |   |  |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. crt. | Obiectiv/Masura  | Termen | Responsabil principal/<br>Alti responsabili | Sursa de finantare                 |
|----------|--|--------|---|------------------------------------|
| 4.1      | Realizarea unui depozit județean pentru eliminarea deșeurilor inerte | 2025   | Operatori privați<br>CJ Dâmbovița           | Surse private<br>AFM<br>Alte surse |

2.4.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări

**Tabel 15.** Indicatori de monitorizare pentru deșeurile din construcții și desființări

| Nr. Crt. | Obiectiv/Indicatori de monitorizare   | Instituții responsabile cu furnizarea de date | Valoare indicator   | Rezultat 2023  | Grad de îndeplinire/<br>Observații |
|----------|---|---|---|--|------------------------------------|
| 1        | Asigurarea colectării întregii cantități de DCD generate  |   |   |  |                                    |
| 1.1      | Număr acte de reglementare  | CJ DB, ADI, APL                               | Număr de generatori deserviți de serviciului de salubritate raportat la populația totală a județului. | 100%   | 😊                                  |
| 1.2      | Număr controale   | MAI, GNM - CJ DB, APL/CJ                      | Rapoarte elaborate după efectuarea controlului  | <b>GNM-CJ_DB:</b><br>controale:<br>152<br><b>UAT:</b> 4<br>controale | 😊                                  |
| 2        | Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor |   |   |  |                                    |
| 2.1      | Număr UAT în care sunt colectare separat DCD<br>Ponderea DCD colectate separat                                      | APL, ADI                                      | Raport între cantitatea de DCD colectată și cea generată  | 5 UAT  | 😞                                  |
| 2.2      | Număr de centre de colectare și stocare temporară a DCD înființate, autorizate și funcționale                       | ADI, Operator delegat                         |   | -  | 😐                                  |
| 2.3      | Număr de acțiuni de sensibilizare și conștientizare/UAT/an  | ADI, Operator delegat                         |   | 17 UAT   | 😊                                  |
| 2.4.1    | Număr de UAT-uri care au aprobat prin HCL impunerea de măsuri de colectare separată a DCD                           | APL   |   | 8 UAT  | 😞                                  |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Nr. Crt. | Obiectiv/Indicatori de monitorizare  | Instituții responsabile cu furnizarea de date | Valoare indicator  | Rezultat 2023                                       | Grad de îndeplinire/ Observații |
|----------|--|---|--|---|---------------------------------|
| 2.4.2    | Număr autorizații de construire neconforme*<br><i>*neconform: nu conțin obligații de gestionare conformă a DCD (colectare selectivă/separare)</i>                                    | APL   |  |   |                                 |
| 2.4.3    | Număr acorduri de mediu neconforme*<br>Număr autorizații de mediu neconforme*<br><i>*neconform = nu conțin obligații de gestionare conformă a DCD (colectare selectivă/separare)</i> | APM DB  |  | 0<br>0  | 😊<br>😊                          |
| 2.5.1    | Număr anual de controale privind gestionarea DCD (la agenți economici, inclusiv operatori colectori de deșeuri, la Primării)<br>Număr sancțiuni aplicate                             | GNM - CJ DB                                   |  | <b>GNM-CJ_DB:</b><br>controale: 152<br>sancțiuni: 6 | ✓                               |
| 2.5.2    | Număr verificări realizate pentru gestionarea DCD în UAT   | APL   | Se va specifica modul de monitorizare video zone cu risc de abandon deșeuri. | 8 UAT   | 😞                               |
| <b>3</b> | <b>Creșterea gradului de reutilizare/ valorificare/ reciclare a DCD</b>  |   |  |   |                                 |
| 3.1      | Număr de sancțiuni aplicate depozitului privind depozitarea necorespunzătoare a DCD valorificabile   | GNM - CJ DB                                   |  | 0   |                                 |
| 3.2.1    | Tone DCD valorificate/Tone DCD colectate   | APM DB  |  | 89.08% <sup>1)</sup>                                | 😊                               |
| 3.2.2    | Număr de instalații de tratare a DCD autorizate și funcționale   | APM DB  |  | 6   | ✓                               |
| 3.2.3    | Număr de investiții în instalații de tratare a DCD   | CJ, APL                                       |  | -   |                                 |
| <b>4</b> | <b>Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate</b>  |   |  |   |                                 |
| 4.1      | Număr depozite județene pentru eliminarea DCD inerte funcționale   | CJ  |  | 2   | ✓                               |

<sup>1)</sup> Date preliminare, conform raportărilor din [SIM]-Statistica Deșeurilor

### 3. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR DIN PROGRAMUL JUDEȚEAN DE PREVENIRE A GENERĂRII DEȘEURILOR (PJPGD DÂMBOVIȚA)

Scopul aplicării măsurilor de prevenire, după cum este precizat în legea cadru privind deșeurile, este de a rupe legătura dintre creșterea economică și impactul asupra Mediului asociat cu generarea deșeurilor.

Prevenirea generării deșeurilor nu permite numai evitarea impactului asupra Mediului generat de tratarea deșeurilor ci și evitarea impactului de mediu aferent etapelor amonte ciclului de viață al produselor: extracția produselor naturale, producerea de bunuri și servicii, ca cele legate de gestionarea deșeurilor. Asta face din prevenire un instrument important inclusiv pentru reducerea presiunii asupra resurselor.

Programul se înscrie în demersul economiei circulare fiind un instrument pentru evoluția de la actualul model economic spre un model durabil, nu numai din punct de vedere al Mediului cât și din punct de vedere economic și social.

#### 3.1.1 Măsuri și acțiuni propuse pentru prevenirea generării deșeurilor menajere și similare

Programul Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor (PJPGD Dâmbovița) cuprinde măsuri și acțiuni pentru prevenirea generării deșeurilor menajere și similare, după cum urmează:

**Tabel 16.** Măsuri și acțiuni propuse pentru prevenirea generării deșeurilor menajere și similare

| Măsura  | Deșeuri vizate    | Responsabil principal | Alți responsabili   | Termen realizare                     |
|---|-------------------|-----------------------|---------------------|--------------------------------------|
| <b>Măsura 1</b> Susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeșeurilor            |                   |                       |                     |                                      |
| <b>Acțiunea 1.1</b><br>Identificarea de surse de finanțare pentru achiziționarea de echipamente de compostare individuală | Biodeșeuri menaje | CJ Dâmbovița          |                     | 2021                                 |
| <b>Acțiunea 1.2</b><br>Distribuirea unităților de compostare individuală  |                   | CJ Dâmbovița<br>ADI   |                     | După identificare surse de finanțare |
| <b>Acțiunea 1.3</b>   |                   | APM Dâmbovița         | CJ Dâmbovița<br>ADI | Din 2021                             |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Măsura   | Deșeuri vizate                                      | Responsabil principal | Alți responsabili          | Termen realizare  |
|--|---|-----------------------|----------------------------|-------------------|
| Instruirea personalului din cadrul APL/ADI privind compostarea individuală   |   |                       |                            |                   |
| <b>Acțiunea 1.4</b><br>Încurajarea populației și a comunităților locale de a compostă fracția organică   |   | APM Dâmbovița         | CJ Dâmbovița<br>ADI<br>APL | 2021/<br>anual    |
| <b>Măsura 2</b> Reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025 raportat la anul 2020  |   |                       |                            |                   |
| <b>Acțiune 2.1</b><br>Obligația autorităților administrației publice să instituie o procedură de control împotriva risipei de alimente în sectorul serviciilor de catering pe care le administrează și aplicarea principiului „prevenire deșeurilor alimentare” în achizițiile publice | Deșeuri alimentare din deșeuri menajere și similare | CJ Dâmbovița<br>DSP   | ONG,<br>asociații          | 2021              |
| <b>Acțiunea 2.2</b><br>Desfășurarea de acțiuni de informare  |   | CJ Dâmbovița          | APL                        | Din 2021          |
| <b>Măsura 3</b> Prevenirea generării deșeurilor de hârtie tipărite   |   |                       |                            |                   |
| <b>Acțiunea 3.1</b><br>Promovarea unei politici de consum eco-responsabilă a hârtiei de birou în cadrul administrației publice   |   | CJ Dâmbovița          | APL                        | Din 2021          |
| <b>Acțiunea 3.2</b><br>Dezvoltarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate (STOP PUBLICITATE)   | Deșeuri de hârtie nonambalaj                        | CJ Dâmbovița          | APL<br>ADI                 | 2022              |
| <b>Acțiunea 3.3</b><br>Desfășurarea de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei   |   | CJ Dâmbovița          | APL                        | Începând din 2021 |

### 3.1.2 Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor din PJPGD Dâmbovița

**Tabel 17.** Măsuri și acțiuni întreprinse pentru prevenirea generării deșeurilor menajere și similare

| Măsura   | Deșeuri vizate           | Acțiuni întreprinse  | OBSERVAȚII |
|--|--------------------------|--|------------|
| <b>Măsura 1</b> Susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeșeurilor |                          |  |            |
| <b>Acțiunea 1.1</b> Identificarea de surse de finanțare pentru achiziționarea                                  | <b>Biodeșeuri menaje</b> | <b>CJ Dâmbovița:</b> sunt propuse a fi achiziționate prin POIM ??? |            |

**MONITORIZAREA PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL DÂMBOVIȚA  
2023**

| Măsura  | Deșeuri vizate | Acțiuni întreprinse  | OBSERVATII |
|---|----------------|--|------------|
| de echipamente de compostare individuală  |                |  |            |
| <b>Acțiunea 1.2</b> Distribuirea unităților de compostare individuală   |                | <b>CJ Dâmbovița:</b> în urma derulării POIM 2018-2023<br><b>ADI:</b> în urma derulării POIM 2018-2023  |            |
| <b>Acțiunea 1.3</b> Instruirea personalului din cadrul APL/ADI privind compostarea individuală                  |                | <b>APM DB:</b> APM Dâmbovița, CJ Dâmbovița și ADI vor transmite tuturor UAT-urilor din mediul rural o informare privind desemnarea unei persoane din cadrul personalului existent care să aibă în coordonare gestionarea activităților privind compostarea individuală a deșeurilor<br><b>CJ Dâmbovița:</b> APM Dâmbovița, CJ Dâmbovița și ADI vor transmite tuturor UAT-urilor din mediul rural o informare privind desemnarea unei persoane din cadrul personalului existent care să aibă în coordonare gestionarea activităților privind compostarea individuală a deșeurilor<br><b>ADI:</b> în urma derulării POIM 2018-2023 | na         |
| <b>Acțiunea 1.4</b> Încurajarea populației și a comunităților locale de a composta fracția organică             |                | <b>APM DB:</b> Desemnare reprezentanți APL și organizarea de către APM Dâmbovița în colaborare cu ADI a minim 1 workshop anual cu reprezentanții tuturor APL-urilor din mediul rural desemnați cu coordonarea gestionării activităților privind gestionarea<br><b>CJ Dâmbovița:</b> Desemnare reprezentanți APL și organizarea de către APM Dâmbovița în colaborare cu ADI și CJ Dâmbovița a minim 1 workshop/an cu reprezentanții tuturor APL-urilor din mediul rural desemnați cu coordonarea gestionării activităților privind gestionarea biodeseurilor<br><b>ADI:</b> acțiunea nu a fost îndeplinită de ADI                 | na         |
| <b>Măsura 2</b> Reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025 raportat la anul 2020 |                |  |            |

| Măsura   | Deșeuri vizate  | Acțiuni întreprinse   | OBSERVAȚII |
|--|---|---|------------|
| <p><b>Acțiune 2.1</b> Obligația autorităților administrației publice să instituie o procedură de control împotriva risipei de alimente în sectorul serviciilor de catering pe care le administrează și aplicarea principiului „prevenire deșeurilor alimentare” în achizițiile publice</p> | <p><b>Deșeuri alimentare din deșeuri menajere și similare</b></p> | <p><b>DSP:</b> elaborare procedură de control împotriva risipei alimentare, în colaborare cu CJ Dâmbovița ???<br/> <b>CJ Dâmbovița:</b> Se va elabora, în colaborare cu DSP, o procedură de control împotriva risipei alimentare (ex. întocmirea listă număr persoane care doresc servirea mesei, achiziție alimente, a modului de gestionare a resturilor alimentare, etc.) pentru toate unitățile publice în incinta cărora se servește masa. Procedura va fi diseminată în toate unitățile prevăzute cu restaurant/ cantină/bucătărie. Se va determina cantitatea de deșeuri alimentare risipite în anul de referință, stabilit ca punctul de pornire.</p> |            |
| <p><b>Acțiunea 2.2</b> Desfășurarea de acțiuni de informare</p>  |   | <p><b>DSP:</b> se va planifica, în colaborare cu CJ Dâmbovița ???<br/> <b>CJ Dâmbovița:</b> Se va planifica, în colaborare cu DSP, la nivel județului o campanie de comunicare pentru încurajarea unui comportament care previne risipa alimentară. Acțiunile de informare includ: furnizarea de informații privind tehnicile specifice de prevenire a risipei alimentare, scheme de etichetare etc.</p>  |            |
| <p><b>Măsura 3</b> Prevenirea generării deșeurilor de hârtie tipărite</p>  |   |   |            |
| <p><b>Acțiunea 3.1</b> Promovarea unei politici de consum eco-responsabilă a hârtiei de birou în cadrul administrației publice</p>   | <p><b>Deșeuri de hârtie nonambalaj</b></p>                        | <p><b>CJ Dâmbovița:</b> consum rațional și eco responsabil a hârtiei de birou, reglarea imprimantelor pentru a printa față-verso; Utilizarea poștei electronice;<br/> <b>APL:</b> consum rațional și eco responsabil a hârtiei de birou, reglarea imprimantelor pentru a printa față-verso;<br/> <b>APM DB:</b> consum rațional și eco responsabil a hârtiei de birou, reglarea imprimantelor pentru a printa față-verso; Utilizarea poștei electronice; Utilizarea Intra-net/Internet pentru comunicare</p>  |            |

| Măsura  | Deșeuri vizate | Acțiuni întreprinse  | OBSERVATII |
|---|----------------|--|------------|
| <b>Acțiunea 3.2</b> Dezvoltarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate (STOP PUBLICITATE)             |                |  |            |
| <b>Acțiunea 3.3</b> Desfășurarea de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei |                | <p><b>CJ Dâmbovița:</b> Campaniile de informare și sensibilizare se vor desfășura la nivelul instituțiilor publice, distribuitorilor de materiale publicitare și publicului larg.</p> <p><b>APM DB:</b> Campaniile de informare și sensibilizare s-au desfășurat la nivelul instituției. Se acordă și se va acorda sprijin tuturor solicitanților.</p> |            |

**Măsura 1** Susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeșeurilor:

Pentru a putea face demersurile privind încurajarea populației și a comunităților locale de a composta fracția organică este necesar ca UCI să fie achiziționate și distribuite și în paralel cu distribuirea acestora trebuie derulate acțiunile de constientizare și informare. Măsura nu a fost implementată/realizată.

**Măsura 2** Reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025 raportat la anul 2020

Procedura de control împotriva risipei de alimente, în sectorul serviciilor de catering pe care le administrează autoritățile administrației publice și aplicarea principiului « prevenire deșeurilor alimentare » în achizițiile publice nu a fost instituită. Măsura nu a fost implementată/realizată.

**Măsura 3** Prevenirea generării deșeurilor de hârtie tipărite.

La nivelul APM DB, a altor instituții și a unor APL-uri s-au adoptat măsuri precum: • Consumul rațional și eco responsabil de hârtie de birou, • Reglarea imprimantelor pentru a printa față-verso; • Utilizarea poștei electronice; • Utilizarea Intra-net/Internet pentru comunicare. Măsura a fost parțial implementată/realizată.



## 4. CONCLUZII PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD

### 4.1 Concluzii privind monitorizarea factorilor relevanți pentru proiecție

Proiecția generării deșeurilor municipale s-a determinat distinct pentru fiecare categorie de deșeuri municipale și anume deșeuri menajere, deșeuri similare, deșeuri din piețe, deșeuri din parcuri și grădini și deșeuri stradale.

Evoluția cantităților de deșeuri menajere s-a determinat pe baza următoarelor date:

- evoluția populației;
- evoluția ratei de conectare la servicii de salubritate ;
- evoluția indicatorului de generare deșeuri menajere – determinat pe baza datelor privind situația existentă și a căror evoluție depinde pe de o parte de creșterea economică din județ iar pe de altă parte de implementarea măsurilor privind prevenirea generării deșeurilor. În estimări s-a ținut cont, de asemenea, de prevederile Planului Național de Gestionare a Deșeurilor.

Analizând valorile actuale privind populația rezidentă (*Tabel 1*), înregistrate la nivelul anului 2023, atât în mediul urban, cât și în mediul rural, se constată o creștere nesemnificativă (1.86%) a populației rezidente față de valorile prognozate în PJGD pentru același an.

Noul contract de colectare și transport al deșeurilor municipale (încheiat între DIMID și S.C. SUPERCOM S.A.) a intrat în vigoare începând cu luna martie 2022; prin acesta se asigură, ca și până acum, un grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100%.

În ceea ce privește evaluarea tendinței indicatorului economic PIB/capita (*Tabel 3*), aceasta nu este relevantă deoarece datele definitive referitoare la produsul intern brut pentru anul 2022 se vor publica prin comunicat de presă, conform calendarului de pe site-ul INS, în data de 12 august 2023.

Cantitățile de deșeuri similare s-au determinat, având în vedere ponderea în deșeurile menajere, pe baza estimărilor din PNGD. *(creșterea cantităților de deșeuri menajere și o cantitate relativ mică de deșeuri asimilabile, față de cea prognozată în PJGD Dâmbovița, conduce la concluzia că agenții economici nu declară întreaga cantitate de deșeuri generate sau nu dețin contracte separate cu operatorul de salubritate pentru colectarea acestor deșeuri, problemă care a fost sesizată în Raportul de monitorizare precedent, pentru perioada iunie 2021 – decembrie 2022)*

Deșeurile din piețe, deșeurile din parcuri și grădini au fost estimate pentru primul an de proiectare (anul 2020) dat fiind faptul că, în afara municipiului Târgoviște, localitățile urbane nu au furnizat date distincte pentru aceste categorii de deșeuri din deșeurile municipale, acestea fiind raportate în amestec cu deșeurile menajere și similare. Conform prevederilor PNGD evoluția acestora este de așteptat să rămână constantă pe perioada planificării.

### Compoziția deșeurilor:

Pentru estimarea compoziției deșeurilor menajere și similare în județul Dâmbovița, în cadrul PJGD Dâmbovița au fost luate în considerare următoarele ipoteze pentru:

- Deșeurile menajere și similare:
  - procentul deșeurilor de plastic va prezenta o scădere până la 10% în anul 2025, ca urmare a implementării Directivei SUP și a reducerii consumului de pungă de plastic și ambalaje de plastic, care treptat vor fi înlocuite cu ambalaje de sticlă și hârtie. Această valoare va rămâne constantă până la sfârșitul perioadei de planificare;
  - procentul deșeurilor de sticlă va prezenta o scădere până la 4.5% în anul 2025, ca urmare a introducerii sistemului de depozit pentru ambalajele reutilizabile. Această valoare va rămâne constantă până la sfârșitul perioadei de planificare;
  - procentul de biodeșeuri va prezenta o scădere de până la 55 % în anul 2025, ca urmare a implementării măsurilor de prevenire a generării deșeurilor alimentare. Această valoare va rămâne constantă până la sfârșitul perioadei de planificare;
  - procentul de deșeuri de hârtie/carton va prezenta o creștere etapizată până la 14% în anul 2025 și 15% până la sfârșitul perioadei de planificare (anul 2040);
  - procentul de deșeuri de metal va prezenta o creștere etapizată până la 3,5% ajungând la 4.5% până la sfârșitul perioadei de planificare (anul 2040);
  - procentul de deșeuri de lemn va prezenta o creștere etapizată până la 2,7% în anul 2025, această valoare rămânând constantă până la sfârșitul perioadei de planificare;
  - procentul de deșeuri textile se va menține la o valoare constantă de 1%.
- Deșeurile din servicii publice (parcuri și grădini, piețe și stradale) – în perioada de planificare compoziția rămâne constantă la valoarea din anul 2019

Operatorul de salubritate a efectuat determinări de compoziție pentru deșeurile menajere și similare având în vedere utilizatorii serviciilor și modul de depozitare al deșeurilor, în funcție de utilizator.

Rezultatele analizelor arată o compoziție diferită a deșeurilor analizate, față de cea estimată în PJGD Dâmbovița.

## Indicele de generare a deșeurilor

Indicii de generare a deșeurilor menajere (kg/loc/an) au înregistrat o creștere proporțională cu creșterea cantităților de deșeuri generate. Astfel, pentru perioada monitorizată, indicele de generare a deșeurilor care a fost de 341 kg/loc/an, față de valoarea prognozată în PJGD Dâmbovița, respectiv 306 kg/loc/an, a înregistrat o creștere de 11.43%.

### 4.2 Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJGD

În vederea elaborării raportului de monitorizare PJGD Dâmbovița au fost solicitate date și informații instituțiilor responsabile, UAT-urilor, ADI, operatorilor de salubritate, operatorilor de depozite, de la momentul inițierii. În lipsa răspunsurilor s-a considerat că măsurile nu au fost îndeplinite. Au răspuns solicitărilor de date și informații 73 de UAT-uri dintr-un număr total de 89 de UAT-uri.

#### Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor pentru gestionarea deșeurilor municipale (Tabel 9):

##### 1. Asigurarea serviciului de salubritate pentru toți generatorii de deșeuri municipale din județul Dâmbovița

Gradul de conectare a populației la serviciul de salubritate este realizat, obiectivul fiind îndeplinit.

Regulament salubritate a fost revizuit și aprobat iar noul Contract de colectare și transport al deșeurilor municipale (încheiat între DIMID și S.C. SUPERCOM S.A.) a intrat în vigoare începând cu luna martie 2022 – obiectiv îndeplinit pentru anul 2022

##### 2. Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor:

Indicatorul privind introducerea instrumentului economic « plătește pentru cât arunci » nu a fost îndeplinit, nici pentru anul 2023).

Rata de capturare a deșeurilor reciclabile prin colectare separată a crescut în 2023 având în vedere extinderea în mediul rural și în zonele de case din mediul urban a sistemului de colectare pe 3 fracții ale acestor deșeuri (hârtie/carton, plastic-metal și sticlă). Rata de capturare a deșeurilor reciclabile are prevăzută drept țintă, pentru anul 2022, 70%, ținta nu a fost îndeplinită.

Deși au un rol foarte important, Campaniile de informare și conștientizarea privind pregătire pentru reutilizare și reciclare nu au fost organizate; la sediile UAT-urilor au fost distribuite materiale de informare în acest sens; unele publicații locale au alocat spații referitoare la Gestionarea deșeurilor; pe paginile de internet ale unor UAT-uri au fost postate informații privind Colectarea selectivă

Referitor la realizarea unui Studiu privind posibilitatea colectării separate a biodeșeurilor din deșeurile similare nu s-au primit informații.

La nivelul fiecărui UAT este amplasat câte un container (cu o capacitate de 10 m<sup>3</sup>), destinat colectării biodeșeurilor; operatorul de salubritate nu a raportat *cantități colectate* – măsura nu a fost îndeplinită

*Număr localități urbane și rurale pentru care sistemul de colectare separată a biodeșeurilor menajere, similare și din piețe este implementat; pentru Rata de capturare biodeșeurii menajere, similare și din piețe UAT-urile și operatorul de salubritate nu au raportat cantități colectate* – măsura nu a fost îndeplinită

Număr localități urbane și rurale pentru care sistemul de colectare separată a biodeșeurilor din parcuri și grădini este implementat; în mediul urban, *Serviciile Comunitare de Utilitate Publică (SCUP) sunt autorizate pentru activitățile de salubritate*. Rata de capturare biodeșeurii din parcuri și grădini a fost raportată de o parte dintre SCUP – măsura a fost parțial îndeplinită

Campanii de informare și conștientizarea organizate (colectare separată biodeșeurii) – nu au fost raportate – măsura nu a fost îndeplinită

Număr de centre nou create pentru pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale – Nu

Stații de sortare și compostare modernizate – Nu

Capacități noi de sortare – Nu

Capacități noi de digestie anaerobă – Nu

Număr campanii de informare, conștientizare etc (*sortare și compostare*) – nu au fost raportate – măsura nu a fost îndeplinită

Capacități noi de transfer – Nu

3. Biodeșeurile sunt fie separate și reciclate la sursă, fie colectate separat și nu se amestecă cu alte tipuri de deșeurii

Cantitatea totală de biodeșeurii colectată separată – măsura a fost parțial îndeplinită

4. Reducerea cantității depozitate de deșeurii biodegradabile municipale

Reducerea cantității de deșeurii biodegradabile municipale depozitate raportat la cantitatea de deșeurii municipale biodegradabile depozitate în anul 1999 – măsura nu a fost îndeplinită

5. Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare

Construirea și darea în operare a unei instalații de tratare mecano-biologică cu digestie anaerobă – măsura nu a fost îndeplinită

#### 6. Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale

Ponderea cantității de RFD rezultate de la tratarea mecanobiologică și din stații de sortare coincinerată: în urma sortării deșeurilor reciclabile colectate a rezultat o cantitate de 858,11 tone RDF ( 19 12 12) din care cca 625 to au fost valorificate R1 la Heidelberg, diferența de cca 230 tone se afla în stoc pe platforma betonată din incinta CMD Aninoasa – măsura a fost parțial îndeplinită

#### 7. Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme

Număr celulele de depozitare închise pe măsura epuizării capacității: la sfârșitul perioadei de monitorizare capacitatea disponibilă – %

Capacități noi de depozitare – în analiză

#### 8. Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separate

Număr neconformități raportate: nu au fost raportate – măsura a fost îndeplinită

#### 9. Depozitarea a maxim 10% (în anul 2035) din întreaga cantitate de deșeurii municipale generate

Rata depozitare deșeurii municipale: nu s-au luat măsuri pentru reducere treptată a cantităților de deșeurii municipale – măsura nu a fost îndeplinită

#### 10. Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeurii care nu pot fi valorificate

Capacitate depozitare disponibilă: pentru toate deșeurile generate la nivelul județului pentru perioada de monitorizare – măsură îndeplinită

#### 11. Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere și a deșeurilor voluminoase

Tone de deșeurii municipale periculoase colectate/ Tone deșeurii voluminoase colectate - măsura a fost parțial îndeplinită

Număr de centre de colectare a fluxurilor speciale de deșeurii autorizate și funcționale – neaplicabilă

Tone de deșeurii periculoase eliminate/ valorificate/an: - măsura a fost parțial îndeplinită

#### 12. Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă)

Număr campanii de informare și conștientizare la nivel județean prin difuzarea de mesaje de interes public privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului și digestatului – neaplicabilă

13. Colectarea separată a uleiurilor uzate alimentare de la populație și agenți economici în vederea valorificării ulterioare

Număr puncte de colectare care asigură colectarea uleiurilor uzate – Nu

Centrele de colectare amenajate de operatorul de colectare (în zona Aninoasa și zona Titu) precum și noul centru din incinta viitoarei stații de transfer accepta inclusiv deșeuri alimentare uzate.

Număr campanii anuale de colectare – nu au fost raportate – măsura nu a fost îndeplinită

14. Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație

Număr campanii de colectare – nu au fost raportate (*se vor iniția din ianuarie 2025, când măsura devine obligatorie*) – măsura nu a fost îndeplinită

Număr campanii de informare și conștientizare la nivel județean (Colectarea separată a deșeurilor textile) – nu au fost raportate – măsura nu a fost îndeplinită

15. Creșterea capacității instituționale a autorităților publice locale și a ADI

Număr sesiuni de instruire organizate pe domeniul gestionării deșeurilor (colectare selectivă a deșeurilor reciclabile, colectarea separate a deșeurilor pe fluxuri) – măsura nu a fost îndeplinită

16. Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punct de vedere al respectării prevederilor legale, cât și din punct de vedere al respectării prevederilor din autorizațiile de mediu

Plan realizat și aprobat – măsura a fost îndeplinită

17. Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale

Studiu compoziție realizat – măsura a fost îndeplinită

Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje (Tabel 11):

1. Creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje

Număr de acorduri oficiale de colaborare încheiate între OIREP-uri și UAT-uri/ADI: 5 acorduri – măsura a fost îndeplinită

Număr campanii de educație ecologică și colectare separată inițiate de către Ministerul Mediului care au fost finanțate și de către OIREP-uri: nu au fost raportate date – măsura nu a fost îndeplinită

Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (Tabel 13):

1. Creșterea ratei de colectare separată a DEEE

Număr puncte noi pentru colectarea DEEE și Disponibilitate puncte de colectare (fixe sau mobile): nu au fost înființate puncte noi pentru colectarea DEEE, punctele disponibile de colectare (luând în calcul și operatorii economici autorizați): 14 – măsura a fost parțial îndeplinită

Număr de campanii de colectare a DEEE/an: 16 U.A.T.-uri au organizat campanii de colectare – măsura a fost parțial îndeplinită

Număr campanii de conștientizare a populației privind importanța colectării selective a DEEE: 29 U.A.T.-uri au organizat campanii de conștientizare a populației – măsura a fost parțial îndeplinită

Număr de acorduri oficiale de colaborare încheiate între OIREP-uri și UAT-uri/ADI: 1 acord – măsura a fost îndeplinită

Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări (Tabel 15):

1. Asigurarea colectării întregii cantități de DCD generate

Număr acte de reglementare emise de UAT:

Număr controale ale UAT: 152 controale ale GNM – CJ Dâmbovița, 4 controale ale U.A.T. – măsura a fost îndeplinită

2. Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor

Număr UAT în care sunt colectate separat DCD: 5 U.A.T.-uri – măsura a fost parțial îndeplinită

Pondere DCD colectate separat

Număr de centre de colectare și stocare temporară a DCD înființate, autorizate și funcționale

Număr de acțiuni de sensibilizare și conștientizare/UAT/an: 17 U.A.T.-uri – măsura a fost parțial îndeplinită

Număr de UAT-uri care au aprobat prin HCL impunerea de măsuri de colectare separată a DCD: 8 U.A.T.-uri – măsura a fost parțial îndeplinită

Număr autorizații de construire neconforme<sup>7</sup>:

Număr acorduri de mediu neconforme: toate actele de reglementare prevăd condiții și obligații de gestionare a DCD în conformitate cu legislația în vigoare – măsura a fost îndeplinită

Număr autorizații de mediu neconforme: toate actele de reglementare prevăd condiții și obligații de gestionare a DCD în conformitate cu legislația în vigoare – măsura a fost îndeplinită

Număr anual de controale privind gestionarea DCD (la agenți economici, inclusiv operatori colectori de deșeuri, la Primării) – 152 controale

Număr sancțiuni aplicate – 6 sancțiuni

Număr verificări realizate pentru gestionarea DCD în U.A.T. – 8 verificări ale U.A.T.-urilor

### 3. Creșterea gradului de reutilizare/ valorificare/ reciclare a DCD

Număr de sancțiuni aplicate depozitului privind depozitarea necorespunzătoare a DCD valorificabile:

- GNM-CJ\_DB: nu s-au aplicat/ nu a fost cazul

Tone DCD valorificate/Tone DCD colectate: **89.04%**

Număr de instalații de tratare a DCD autorizate și funcționale: 6 instalații

Număr de investiții în instalații de tratare a DCD: –

### 4. Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate

Număr depozite județene pentru eliminarea DCD inerte funcționale: 2 depozite

## 4.3 Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJPGD

În conformitate cu Art. 41 din O.U.G. nr. 92/2021, în cadrul PJGD Dâmbovița a fost elaborat Programul Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor (PJPGD), în baza principiilor și obiectivelor Planului Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD) și a Programului Național de Prevenire a Generării Deșeurilor (PNPGD). Programul Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor – PJPGD Dâmbovița este parte integrantă din Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor, prezentat ca secțiune distinctă în cadrul capitolului 12. PJPGD Dâmbovița. Categoria de deșeuri care face obiectul PJPGD este reprezentată de deșeurile municipale.

---

<sup>7</sup> neconform: nu conțin obligații de gestionare conformă a DCD (colectare selectivă/separare)



Documentul cuprinde măsurile de prevenire a generării deșeurilor în județul Dâmbovița care au ca responsabili în implementare actorii implicați în gestionarea deșeurilor la nivel local.

Scopul aplicării măsurilor de prevenire, după cum este precizat la Art. 41, alin 5 din OUG nr. 92/2021 este de a rupe legătura dintre creșterea economică și impactul asupra mediului asociat cu generarea deșeurilor.

PJPGD se înscrie în demersul economiei circulare fiind un instrument pentru evoluția de la actualul model economic spre un model durabil, nu numai din punct de vedere al mediului cât și din punct de vedere economic și social.

Măsuri pentru prevenirea generării deșeurilor la nivelul județului:

**Măsura 1** Susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeșeurilor. Ținând cont de condițiile de aplicare a acestei măsuri, în primul rând din punct de vedere al spațiului necesar, acțiunile aferente vizează gospodăriile din mediul rural. Dat fiind că nu au fost realizate investiții în acest sens, o primă măsură este cea de identificare de surse de finanțare pentru achiziționarea de echipamente de compostare individuală și distribuirea acestora.

- **Acțiunea 1.1** Identificarea de surse de finanțare pentru achiziționarea de echipamente de compostare individual/ termen: 2021 – nu a fost realizată;
- **Acțiunea 1.2** Distribuirea unităților de compostare individuală. Dat fiind faptul că în județ este practică agricultura pe scară relativ ridicată și că o parte din cetățeni dispun de utilaje de mărunțire a resturilor vegetale, ceea ce permite lăsarea pe câmp și degradarea naturală a acestora după strângerea recoltelor, distribuirea unităților de compostare se face prioritar în acele zone în care nu se desfășoară activități agricole/ termen: 2021 – nu a fost realizată;
- **Acțiunea 1.3** Instruirea personalului din cadrul APL/ADI privind compostarea individual. APM Dâmbovița în colaborare cu ADI organizează un workshop anual cu reprezentanții tuturor APL-urilor din mediul rural desemnați cu coordonarea gestionării activităților privind gestionarea compostării individuale a deșeurilor. Se distribuie, la sediul fiecărui APL din mediul rural, materiale informative privind Codul de bune practici/ Ghidul metodologic privind compostarea în sistem individual (în format electronic și fizic) / termen: după distribuirea unităților de compostare individuală – neaplicabilă
- **Acțiunea 1.4** Încurajarea populației și a comunităților locale de a compostă fracția organică. La sediul fiecărui APL din mediul rural, la sediul ADI și la sediul APM se organizează puncte de informare în ceea ce privește beneficiile compostării individuale, a modului de utilizare a unităților de compostare individuală distribuite precum și a altor opțiuni/ metode de compostare a biodeșeurilor menajere. Pe pagina web a APM Dâmbovița, a ADI și a Primărilor (unde este cazul) se publică materiale informative privind compostarea individuală a biodeșeurilor menajere. Materiale informative pot fi reprezentate de:

- Ghidul metodologic privind compostarea în sistem individual (elaborat de ANPM, în conformitate cu prevederile PNPGD)
- Materialele informative puse la dispoziție de către furnizorii de unități de compostare individuală
- Materialele de informare și conștientizare realizate de către noul operator de colectare și transport

La nivel local se organizează, cu o frecvență anuală, *Ziua compostării* sau a unui stand privind compostarea în cadrul unor evenimente locale deja existente.

- Odata cu distribuirea unităților individuale de compostare se distribuie broșuri/pliate și alte materiale informative similare populației din mediul rural, beneficiară a unităților de compostare individuală. Acolo unde este posibil, este recomandată utilizarea rețelelor de socializare pentru limitarea tipăririi de broșuri/ termen: după distribuirea unităților de compostare individuală – neaplicabilă

#### **Măsura 2** Reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025 raportat la anul 2020

- **Acțiune 2.1** Obligația autorităților administrației publice să instituie o procedură de control împotriva risipei de alimente în sectorul serviciilor de catering pe care le administrează și aplicarea principiului « prevenire deșeurilor alimentare » în achizițiile publice. Elaborarea unei proceduri de control împotriva risipei alimentare (ex. întocmirea listă număr persoane care doresc servirea mesei, achiziție alimente, a modului de gestionare a resturilor alimentare etc.) pentru toate unitățile publice în incinta cărora se servește masa. Procedura de control se realizează pe baza rezultatelor evaluării situației existente în ceea ce privește risipa alimentară. Totodată se stabilește și punctul de pornire reprezentat de cantitatea de deșeurii alimentare risipite în anul de referință. Procedura de control se diseminează în toate unitățile prevăzute cu restaurant/ cantină/ bucătărie. / termen: 2021 – nu a fost realizată;
- **Acțiunea 2.2** Desfășurarea de acțiuni de informare. Planificarea unei campanii la nivel județului de comunicare pentru încurajarea unui comportament care previne risipa alimentară. Acțiunile de informare pot include: furnizarea de informații privind tehnicile specifice de prevenire a risipei alimentare, scheme de etichetare etc, / termen: 2021 – nu a fost realizată

#### **Măsura 3** Prevenirea generării deșeurilor de hârtie tipărite

- **Acțiunea 3.1** Promovarea unei politici de consum eco-responsabilă a hârtiei de birou în cadrul administrației publice. / termen: 2021 – parțial realizată
- **Acțiunea 3.2** Dezvoltarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate (STOP PUBLICITATE), / termen: 2022 – nu a fost realizată
- **Acțiunea 3.3** Desfășurarea de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei, / termen: 2021 – parțial realizată

## 5. IDENTIFICAREA DEFICIENȚELOR ȘI PIEDICILOR ÎN PROCESUL DE IMPLEMENTARE

În urma analizei factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor s-a constatat lipsa anumitor date necesare monitorizării, fapt ce a dus la o interpretare parțială a acestor factori și ceea ce reprezintă o deficiență majoră. Spre exemplu, pentru anii 2022 și 2023 nu au fost disponibile date privind PIB/capita, compoziție deșeuri, cantități generate sau/și colectate de deșeuri din construcții și desființări pentru mediul urban și rural.

La momentul elaborării Raportului de monitorizare date disponibile, aferente anului 2023 pentru cantitățile de deșeuri municipale colectate au fost date preliminare, baza de date fiind în lucru.

Analizând indicatorii pentru care variația este considerată negativă, obiectivele cu termen de îndeplinire în anul 2023 pentru care se realizează raportul de monitorizare care nu au fost atinse, precum și obiectivele mai importante a căror implementare începe din anul 2021 și care nu au fost atinse pentru perioada monitorizată sau au fost îndeplinite parțial, au fost identificate următoarele deficiențe în implementarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Dâmbovița:

- Se menține gradul relativ scăzut de colectare separată a deșeurilor reciclabile menajere și similare, respectiv a biodeșeurilor și deșeurilor verzi din parcuri și grădini;
- Nu s-a înregistrat un progres semnificativ în ceea ce privește colectarea separată a deșeurilor periculoase menajere;
- Rata de capturare a deșeurilor reciclabile a fost foarte scăzută, nefiind atinsă ținta de 70% pentru anul 2023, valoarea totală s-a situat sub ținta de 70%;
- Rata de capturare a biodeșeurilor verzi menajere și similare și a celor din piețe nu a fost îndeplinită pentru că acestea nu se colectează separat;
- Rata de capturare a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice nu a putut fi calculată pentru că date disponibile sunt insuficiente/ – irelevant;
- Pentru colectarea separată a deșeurilor stradale, primăriile din mediul urban și-au asigurat prin serviciile comunitare de utilitate publică îndeplinirea acestui obiectivul;
- Procentul de deșeuri municipale colectate separat care sunt tratate: deșeurile reciclabile sunt sortate iar materialul respins în urma sortării se valorifică energetic (RDF – 19 12 12);
- Nu au fost încheiate contracte de delegare a activității de colectare și transport care să cuprindă obligații privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase din deșeurile menajere; operatorul de salubritate a predate deșeurile periculoase din deșeurile menajere către operatorul autorizat;

- Au fost derulate puține campanii de conștientizare a populației privind colectarea separată a uleiului alimentar uzat și nu s-au derulat campanii de colectare a uleiului uzat alimentar în niciunul din U.A.T.-urile din județ;
- Nu a fost asigurată infrastructura de colectare separată a fluxurilor speciale de deșuri din deșeurile municipale prin înființarea punctelor/centrelor de colectare prin aport voluntar; în anul 2023 s-au depus 12 documentații în vederea demarării procedurii de obținere a Acordului de Mediu;
- Pentru obiectivul privind creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale nu au fost suficiente instruirii/grupuri de lucru comune;
- Au fost efectuate 152 de controale comune între Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Dâmbovița și UAT-uri, 4 controale au fost efectuate de U.A.T.-uri, pentru verificarea modului de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor.
- S-au efectuat determinările de compoziție a deșeurilor municipale de către operatorul de salubritate, în anul 2023
- *Au fost îndepliniți indicatorii de performanță concreți pentru colectarea deșeurilor reciclabile, a deșeurilor biodegradabile și tratarea deșeurilor? S-au aplicat penalități pentru nerealizarea lor?*
- A fost încheiat un acord oficial de colaborare cu OIREP, la nivel județean, pentru deșeurile de ambalaje. Obiectivul referitor la funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului privind deșeurile de ambalaje *a fost îndeplinit?*;
- Se mențin problemele identificate la elaborarea PJGD privind lipsa unor date exacte în ceea ce privește cantitatea anuală generată de deșuri din construcții și desființări și realizarea unei evidențe corecte a cantităților generate pe teritoriul județului, atât în mediu urban cât și în mediul rural. Datele pentru cantitatea generată de deșuri din construcții și desființări pentru anul 2023 au fost estimate (parte din ele fiind raportate în [SIM]-Statistica Deșeurilor de către operatorii economici autorizați pentru colectarea acestora și considerând că aceeași cantitate a fost generată, parte din ele fiind asimilate în deșeurile menajere!);
- Nu s-au luat măsuri cu privire la implementarea instrumentelor economice și îndeplinirea obligațiilor conform noilor prevederi legislative.

În urma analizei efectuate privind monitorizarea aplicării măsurilor Programului Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor (PJPGD), se poate preciza faptul că, măsurile nu au fost aplicate în anul 2023, au fost inițiate eforturi insuficiente pentru prevenirea generării deșeurilor la nivel județean și pentru trecerea de la eliminarea acestora la reciclare, refolosire, reutilizare măsurile stabilite prin PJPGD la nivelul județului, nu au fost îndeplinite.

## 6. RECOMANDĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA IMPLEMENTĂRII MĂSURILOR DIN PJGD DÂMBOVIȚA

Ținând cont de aspectele concluzionate în cadrul Capitolului 4, privind progresul în îndeplinirea obiectivelor prevăzute în PJGD și stadiul aplicării măsurilor prevăzute în PJPGD, și luând în considerare deficiențele identificate în implementarea PJGD, în vederea îmbunătățirii acestora, se menționează următoarele recomandări/măsuri:

- Îmbunătățirea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile menajere și similare, respectiv a biodeșeurilor și deșeurilor verzi din parcuri și grădini;
- Îmbunătățirea gradului de colectare separată a deșeurilor periculoase menajere;
- Creșterea ratei de capturare a deșeurilor reciclabile, având în vedere că ținta este de 70% pentru următorul an de monitorizare;
- Colectarea separată a biodeșeurilor astfel încât rata de capturare a biodeșeurilor verzi menajere și similare și a celor din piețe să fie îndeplinită;
- Încheierea Contractelor de delegare a activității de colectare și transport care să cuprindă obligații privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere;
- Asigurarea infrastructurii de colectare separată a fluxurilor speciale de deșeuri din deșeurile municipale prin înființarea punctelor/centrelor de colectare prin aport voluntar;
- Derularea campaniilor de informare și conștientizare a populației privind colectarea separată a uleiului alimentar uzat;
- Creșterea numărului de instruiri/grupuri de lucru comune pentru atingerea obiectivului privind creșterea capacității instituționale pe domeniul gestionare deșeuri atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale;
- Se vor stabili indicatorilor de performanță concreți pentru colectarea deșeurilor reciclabile, a deșeurilor biodegradabile și tratarea deșeurilor și penalitățile aplicate pentru nerealizarea acestora; se va prezenta (*se va transmite*) progresul înregistrat;
- Încheierea acordurilor oficiale de colaborare cu OIREP pentru deșeurile de ambalaje trebuie să cuprindă și obligativitatea raportării cantităților de deșeuri de ambalaje gestionate pentru fiecare UAT în parte;
- Realizarea unei evidențe corecte și raportarea datelor în ceea ce privește cantitatea anuală de deșeuri din construcții și desființări generată și a cantităților generate pe teritoriul județului, atât în mediu urban cât și în mediul rural.
- Elaborarea la nivelul ADI sau a fiecărui UAT a unei Proceduri unitare de raportare, verificare și validare a datelor privind gestionarea deșeurilor de construcții și desființări, necesară pentru îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind gestionarea DCD și pentru

realizarea unei evidențe exacte a cantităților generate și o gestionare corespunzătoare a acestora;

- Intensificarea colaborării factorilor implicați în raportarea datelor privind gestionarea deșeurilor pentru a elimina erorile din raportările operatorilor economici cu activitate în colectarea /tratarea/ valorificarea/ eliminarea deșeurilor.
- Aplicarea prevederilor cu privire la implementarea instrumentelor economice și îndeplinirea obligațiilor conform noilor acte legislative.
- Realizarea tuturor măsurilor prevăzute în Programul de Prevenire a Generării Deșeurilor din județul Dâmbovița de către UAT-uri și instituțiile responsabile.
- Elaborarea unei Proceduri de control împotriva risipei de alimente în sectorul serviciilor de catering, administrate de autoritățile publice. Procedura va fi unitară și se va aplica tuturor unităților publice din UAT-urile din județul Dâmbovița prevăzute cu restaurant/ cantină/ catering/ bucătărie, în incinta cărora se servește masa: spitale, creșe, grădinițe, restaurante gestionate de administrația publică. Ea va fi aplicată de către UAT-urile din județul Dâmbovița prin personalul desemnat să efectueze activitatea de control, sub coordonarea Consiliului Județean Dâmbovița.
- Demararea de către Consiliul Județean Dâmbovița a acțiunii de promovare a unei politici de consum eco-responsabilă a hârtiei de birou în cadrul administrației publice prin elaborarea unei Proceduri pentru reducerea risipei hârtiei de birou. Aceasta se va aproba, apoi disemina și implementa la nivelul tuturor UAT-urilor. Procedura va fi diseminată inclusiv prin derularea de campanii de informare și conștientizare a personalului din cadrul administrațiilor publice locale privind consumul responsabil de hârtie de birou, organizate de către Consiliul Județean Dâmbovița.
- Punerea în practică a prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor referitoare la gestionarea biodeșeurilor; respectarea obligației ca până la 31 decembrie 2023 să se organizeze colectarea separată și reciclarea la sursă a biodeșeurilor sau colectarea separată a acestora fără a le amesteca cu alte tipuri de deșeuri (Art. 33, alin. 1).
- Respectarea obligațiilor și responsabilităților prevăzute de OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor, aprobată prin Legea nr. 17/2023.

*Valorile actuale ale factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor evaluați în cadrul prezentului raport **determină** o modificare a propunerilor pentru investițiile necesare gestionării deșeurilor la nivel județean prevăzute în PJGD.*

**« PJGD se actualizează în baza investițiilor necesare pentru conformarea cu programele de finanțare, după notificarea APM pentru aplicarea procedurii de realizare a evaluării de mediu pentru planuri și programe », conform Art. 38, alin. (3) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.**

Grupul de monitorizare consideră că, în momentul de față, **decizia actualizării** Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Dâmbovița **va fi luată și asumată de către instituțiile responsabile**, respectiv Consiliul Județean Dâmbovița, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Management Integrat al Deșeurilor, având în vedere documentațiile depuse pentru proiectele de înființare a Centrelor de Colectare prin Aport Voluntar.<sup>8</sup>

*« Autoritățile administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, respectiv asociațiile de dezvoltare intercomunitară ale acestora, după caz, au următoarele obligații:*

- a) să asigure colectarea separată cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă, iar până la data de 1 ianuarie 2025 și pentru textile din deșeurile municipale, să stabilească dacă gestionarea acestor deșeuri se face în cadrul unui singur contract de delegare a serviciului de salubritate sau pe mai multe tipuri de materiale/contract/contracte distincte pentru toate tipurile de materiale/pe tip de material;*
- b) să atingă un nivel de pregătire pentru reutilizare și reciclare de minimum 50% din masa totală generată, minim 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 gospodării; »,*

*conform Art. 17, alin. (5), lit. a), b) din O.U.G. nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor.*

**Recomandările/măsurile prezentate mai sus vor fi asumate de către instituțiile responsabile, așa cum este prevăzut în PJGD Dâmbovița și de legislația în vigoare privind deșeurile.**

Atingerea obiectivelor și țintelor privind gestionarea deșeurilor care fac obiectul planificării în cadrul PJGD Dâmbovița este realizabilă prin implementarea Alternativei 1 selectate:

- Mentținerea sistemului actual de colectare și transport deșeuri menajere, similare și din piețe în amestec corelat cu aplicarea instrumentului economic « poluatorul plătește ».
- Extinderea sistemului existent de colectare separată a deșeurilor reciclabile, astfel încât să se asigure următoarele rate de capturare:
  - 70% în anul 2022;
  - 75% în anul 2025;
  - 85% din anul 2030;

---

<sup>8</sup> Proiectele sunt finanțate prin PNRR.

- Introducerea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor la nivelul tuturor localităților urbane și în localitățile rurale din sudul județului astfel încât să se asigure realizarea următoarelor rate de capturare:
  - 65% (urban case + rural) și 25% (urban blocuri) în 2024;
  - 75% în anul 2030;
  - 85% în anul 2035.
- Introducerea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor la nivelul tuturor localităților urbane astfel încât să se asigure realizarea următoarelor rate de capturare:
  - 65% în anul 2024;
  - 75% din anul 2030;
  - 85% în anul 2035.
- Colectarea separată și transportul biodeșeurilor din parcuri și grădini astfel să se asigure o rată de colectare de 100% din anul 2025.
- Eficiențizarea transportului deșeurilor la instalațiile de deșeuri respectiv transferul deșeurilor reziduale și a biodeșeurilor colectate din partea de nord a județului la instalația de sortare;
- Modernizarea stației de sortare existente la Aninoasa și realizarea de capacități suplimentare de sortare pentru a asigura tratarea întregii cantități de deșeuri reciclabile este necesară;
- Asigurarea colectării separate și transportul fluxurilor speciale de deșeuri respectiv deșeuri voluminoase, deșeuri municipale periculoase, deșeuri de textile, uleiuri uzate, DEEE, DCD etc
- Tratarea întregii cantități de deșeuri în amestec și de deșeuri reziduale precum și a biodeșeurilor colectate separat *respectiv realizarea unei instalații de tratare mecano-biologică cu digestive anaerobă. !*
- Capacitatea Depozitelor de deșeuri autorizate este epuizată de la sfârșitul anului 2023; rezultă astfel necesitatea asigurării de capacități suplimentare de depozitare.
- Proiectare, asistența tehnică și management de proiect, supervizare, publicitate, conștientizare populație.

Noile investiții se estimează a deveni operaționale în cursul anului 2024, acesta reprezentând primul an complet de operare a SMID, cu excepția noului depozit și a investițiilor pentru colectare și transport deșeuri reziduale și reciclabile (operaționale din anul 2022 - primul an complet de prestare a serviciilor de colectare și transport realizate de către noul operator).

Alternativa 1 cuprinde unele din investițiile existente la nivelul județului Dâmbovița la care se adaugă următoarele **investiții noi**:

- Realizarea unei stații de transfer cu o capacitate medie anuală de cca 13.000 tone/an;
- Modernizarea liniei de sortare existente Aninoasa. Realizarea unei noi stații de sortare care să asigure tratarea a 19.500 tone deșeuri reciclabile colectate separate;



- Modernizare stație de compostare existente la Aninoasa (achiziție tocător de dimensiuni mai mari)
- Amenajarea unui centru de colectare /centru de stocare temporară pe același amplasament cu stația de transfer. Achiziționarea de echipamente de colectare și transport;
- Realizarea unei instalații TMB cu digestive anaerobă:
  - Linia mecanică a instalației TMB va avea o capacitate de 40.000 t/an și va funcționa în primii ani în 2 schimburi pentru a asigura preluarea întregii cantități de deșeuri reziduale;
  - Linia biologică a instalației TMB va avea o capacitate de 65.000 t/an și va asigura din 2024 preluarea biodeșeurilor colectate separate
  - Platformă de compostare pentru digestatul provenit din tratarea biodeșeurilor colectate separat.
- Realizarea unui nou depozit conform

**Consiliul Județean Dâmbovița, UAT-urile și ADI – Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Management Integrat al Deșeurilor în județul Dâmbovița au obligația de a realiza investițiile noi cuprinse în Alternativa 1 selectată, respectând detaliile și termenele prevăzute în PJGD Dâmbovița.**