



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

# Raport de Monitorizare Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Maramureș pentru anul 2022



**CUPRINS:**

<b>PREAMBUL .....</b>	<b>5</b>
<b>1.MONITORIZAREA FACTORILOR RELEVANȚI PENTRU PROIECȚIA GENERĂRII DEȘEURILOR .....</b>	<b>8</b>
1.1.Monitorizarea populației rezidente.....	9
1.2.Monitorizarea indicelui de generare a deșeurilor municipale.....	9
1.3.Monitorizarea indicatorului economic PIB/capita.....	12
1.4.Monitorizarea compoziției deșeurilor municipale .....	12
1.5.Monitorizarea indicelui de generare a deșeurilor din construcții și desființări.....	14
1.6.Monitorizarea indicelui de generare a nămolului rezultat de la stațiile de epurare a apelor uzate orășenești .....	15
<b>2. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR STABILITE ÎN CADRUL PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR - PJGD MARAMUREȘ .....</b>	<b>17</b>
2.1.Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale. ....	17
2.1.1.Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale.....	17
2.1.2.Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale.....	24
2.2.Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje.....	47
2.2.1.Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje.....	47
2.2.2.Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje .....	47
2.3.Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.....	49
2.3.1.Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.....	49
2.3.2.Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.....	50
2.4.Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființării.....	54
2.4.1.Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor din construcții și desființări.....	54
2.4.2.Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări.....	55
2.5.Monitorizarea atingerii obiectivelor privind obiectivelor privind implementarea măsurilor economice.....	57
2.5.1. Acțiuni prevăzute în PJGD Maramureș a fi întreprinse pentru implementarea instrumentelor economice.....	57
<b>3. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR DIN PROGRAMUL JUDEȚEAN DE PREVENIRE A GENERĂRII DEȘEURILOR - PJPGD MARAMUREȘ.....</b>	<b>63</b>
3.1.Măsurile de prevenire a generării deșeurilor cu aplicabilitate la nivelul județului Maramureș.....	63
3.2.Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor din PJPGD Maramureș.....	67
<b>4.CONCLUZII PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD MARAMUREȘ.....</b>	<b>69</b>
4.1.Concluzii privind monitorizarea factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor .....	69
4.2.Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJGD.....	71
4.3.Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJPGD.....	77

<b>5. IDENTIFICAREA DEFICIENȚELOR ȘI PIEDICILOR ÎN PROCESUL DE IMPLEMENTARE.....</b>	<b>78</b>
<b>6. RECOMANDĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA IMPLEMENTĂRII MĂSURILOR DIN PJGD MARAMUREȘ.....</b>	<b>78</b>

### **LISTA DE TABELE**

Tabel 1. Grupul de monitorizare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor.....	6
Tabel 2. Evaluarea tendinței populației rezidente a județului Maramureș.....	9
Tabel 3. Evaluarea tendinței cantităților de deșuri și a indicelui de generare a deșeurilor municipale.....	10
Tabel 4. Evaluarea tendinței cantităților de deșuri biodegradabile.....	11
Tabel 5. Evaluarea tendinței indicatorului economic PIB/capita.....	12
Tabel 6. Proiecția privind compoziția deșeurilor municipale, 2019 - 2025.....	12
Tabel 7. Proiecția privind compoziția deșeurilor din grădini și parcuri.....	13
Tabel 8. Evoluția compoziției deșeurilor din grădini și parcuri.....	13
Tabel 9. Estimarea cantităților de deșuri din construcții și desființări, generate în anul 2022.....	14
Tabel 10. Proiecția privind generarea nămolurilor de la stațiile de epurare aze uzate municipale.....	15
Tabel 11 . Estimarea cantităților de nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești /cantități generate în anul de referință / anul monitorizat.....	16
Tabel 12. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale - măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor.....	17
Tabel 13. Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJGD Maramureș - măsuri cuprinse în planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale.....	24
Tabel 14. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje - măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor.....	47
Tabel 15. Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje.....	47
Tabel 16. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice - măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor.....	49
Tabel 17. Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJGD Maramureș - măsuri cuprinse în planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.....	50
Tabel 18. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor din construcții și desființări - măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor .....	54
Tabel 19. Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJGD Maramureș - măsuri cuprinse în planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor din construcții și desființări.....	55
Tabel 20. Planul de acțiune pentru implementarea instrumentului “plătește pentru cât arunci” .....	58
Tabel 21. Măsuri și acțiuni pentru prevenirea generării deșeurilor la nivelul județului Maramureș.....	63
Tabel 22. Activități pentru încurajarea compostării individuale.....	65

Tabel 23. Activități pentru instituirea procedurii de control împotriva risipei alimentare în activitățile de servire a mesei în instituțiile gestionate de autoritățile administrației publice locale.....	65
Tabel 24. Activități pentru instituirea consumului rațional eco responsabil al hârtiei de birou în cadrul administrației publice.....	65
Tabel 25. Activități pentru implementarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate distribuite gratuit .....	66
Tabel 26. Desfășurarea de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei.....	66
Tabel 27. Desfășurarea de campanii de informare și conștientizare în ceea ce privește educația responsabilă.....	66
Tabel 28. Stabilirea metodei de evaluare a cantității de deșuri colectate în vederea implementării instrumentului economic ”plătește pentru cât arunci”.....	66
Tabel 29. Măsurile pentru implementarea pachetului economiei circulare.....	66
Tabel 30. Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJPGD Maramureș - măsuri cuprinse în programul de prevenire a generării deșeurilor.....	68
Tabel 31. Cantități de deșuri de ambalaje colectate/comercializate/trimise la reciclare/valorificare, tone.....	74
Tabel 32. Cantități de deșuri de ambalaje reciclate în județul Maramureș.....	74

## ABREVIERI

ADI	Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Deșeurilor
APL	Autorități Publice Locale
APM	Agencia pentru Protecția Mediului
ANPM	Agencia Națională pentru Protecția Mediului
CFM	Calitatea Factorilor de Mediu
CMID	Centru de Management Integrat al Deșeurilor
CJ	Consiliul Județean
DCD	Deșuri din construcții și desființări
DEEE	Deșuri de Echipamente Electrice și Electronice
GNM	Garda Națională de Mediu
MM	Ministerul Mediului
MMAP	Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
MUN	Municipale (Chestionare)
OIREP	Organizații care Implementează obligațiile privind Răspunderea Extinsă a Producătorului
OUG	Ordonanța de Urgență a Guvernului
PIB	Produs Intern Brut
PJGD	Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor
PJPGD	Programul Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor
RDF	Refuse-derived fuel (combustibil derivat din deșuri)
SMID	Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor
SRF	Solid recovered fuel (combustibil solid valorificat)
TMB	Tratare mecano-biologică a deșeurilor
UAT	Unitate administrativ - teritorială

## PREAMBUL

Elaborarea *Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor* în județul Maramureș (PJGD Maramureș) s-a realizat în baza prevederilor art. 39 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, act legislativ abrogat și înlocuit de OUG nr.92/2021 privind regimul deșeurilor, precum și a Ordinului MM 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. PJGD Maramureș este în deplină conformitate cu principiile și obiectivele Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, precum și cu legislația națională și europeană, abordând toate aspectele legate de gestionarea deșeurilor municipale la nivelul județului Maramureș. Documentul servește ca bază pentru politica în acest domeniu, pentru stabilirea necesarului de investiții și pentru elaborarea proiectelor în vederea obținerii finanțărilor necesare.

Pentru elaborarea *Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor* în Județul Maramureș, Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș, pe baza atribuțiilor avute, a furnizat toate datele deținute, informații colectate în cadrul Cercetării statistice privind generarea și gestionarea deșeurilor, parte componentă a programelor statistice naționale, cu respectarea prevederilor Regulamentului nr. 2150/2002 referitor la statisticile privind deșeurile și ale Legii nr. 226/2009 a organizării și funcționării statisticii oficiale în România, inclusiv principiul confidențialității informațiilor statistice.

Orizontul de timp al PJGD Maramureș este reprezentat de perioada 2020 - 2025, **anul 2019 fiind considerat an de referință**. Perioada analizată a fost 2015-2019, iar perioada prognozată 2020-2025. Obiectivele strategice stabilite în PJGD Maramureș vizează ca termen limită de îndeplinire anul 2025.

Tipurile de deșeuri care fac obiectul PJGD Maramureș sunt:

- ✓ Deșeuri municipale (deșeuri menajere și deșeuri asimilabile provenite din comerț, industrie și instituții), inclusiv fracții colectate separat:
  - Fracții colectate separat (cu excepția 15 01)
  - Deșeuri din grădini și parcuri (inclusiv deșeuri din cimitire)
  - Alte deșeuri municipale (deșeuri municipale amestecate, deșeuri din piețe, deșeuri stradale, deșeuri voluminoase)
- ✓ Ambalaje și deșeuri de ambalaje
- ✓ Deșeuri de echipamente electrice și electronice
- ✓ Deșeuri din construcții și desființări
- ✓ Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești

Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș a emis Avizul de Mediu nr. 2 din 22.06.2021, act de reglementare ce poate fi consultat accesând link-ul: <http://www.anpm.ro/web/apm-maramures/avize-de-mediu>

Consiliul Județean Maramureș a adoptat Hotărârea nr. 119 din 29 iunie 2021 pentru aprobarea *Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în Județul Maramureș*". (link-ul: <https://www.cjmaramures.ro/dezvoltare/strategii/mediu>)

*Raportul de monitorizare* al PJGD Maramureș s-a elaborat cu respectarea metodologiei aprobată 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

Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș a demarat procesul de întocmire a Raportului de monitorizare al PJGD Maramureș, prin transmiterea, către entitățile implicate în acest proces, a adreselor nr. 9338-9339/15.09.2023 către Consiliul Județean Maramureș, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Menajere în

județul Maramureș (ADIGDM), Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Maramureș, administrația publică locală în vederea desemnării reprezentanților pentru constituirea Grupului de Lucru și a participării, în data de 4 octombrie 2023, la ședința de lucru organizată la sediul APM Maramureș, pentru a stabili modalitatea de colectare a datelor privind indicatorii de monitorizare stabiliți în Tabel 13 -1: Indicatori de monitorizare ai implementării Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Maramureș.

Monitorizarea PJGD MARAMUREȘ s-a realizat pentru anul precedent celui în care se elaborează Raportul de monitorizare, așa cum este prevăzut în Ordinul MM nr. 140/2019, 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 țințelor;
- fundamentării deciziei de revizuire a PJGD Maramureș.

Draftul *Raportului de monitorizare* a fost înaintat, spre consultare, reprezentanților desemnați de către instituțiile publice și autoritățile cu responsabilități în implementarea PJGD Maramureș, pentru eventuale observații și modificări în vederea redactării formei finale. Membrii grupului de monitorizare nu au transmis observații/comentarii.

*Raportul de monitorizare* va fi transmis către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Consiliul Județean Maramureș, urmând a fi pus la dispoziția publicului și a altor organizații interesate prin publicarea sa pe pagina de internet a Consiliului Județean (<https://cjMARAMUREȘ.ro>) și a Agenției pentru Protecția Mediului MARAMUREȘ (<http://apmmm.anpm.ro>).

### **Componența Grupului de monitorizare**

Componența Grupului de Lucru pentru Monitorizarea și Evaluarea PJGD este prezentată în Tabelul 1.

**Tabel 1. Grupul de monitorizare PJGD Maramureș**

<b>Instituția</b>	<b>Reprezentant desemnat</b>
Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș	Făt Natalia Carmen - Șef Birou Calitatea Factorilor de Mediu
	Marton Eniko - Consilier superior
	Tănase Corina - Consilier superior
	Alb Alexandra - Consilier asistent
Consiliul Județean Maramureș	Cirțiu Cristian Flaviu - Consilier superior - Direcția Tehnică și Investiții
	Pop Gabriela Marcela - Consilier superior - Direcția Tehnică și Investiții
Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Menajere în județul Maramureș	Romeo Dobocan - Director executiv
Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Maramureș	Simion Claudia - Comisar
Municipiul Baia Mare	Rudics Gabriela, inspector Direcția Utilități Publice
	Iosip Rodica, inspector Direcția Utilități Publice
Municipiul Sighetu Marmației	Cudrici Mirela - Director economic
	Sima Rela - Inspector principal- Compartimentul Monitorizare Servicii de Utilități Publice

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Orașul Seini	Bodea Octavian - viceprimar
Orașul Tăuții Măgherauș	Pop Călin Dumitru - viceprimar
	Frănc Emanuel - șef serviciul Poliția Locală
Orașul Târgu Lăpuș	Herman Andrei Vlad - Director Executiv al Serviciului Public de Salubritate
Orașul Baia Sprie	Roman Călin - Inspector




### Aspecte monitorizate

În vederea evaluării implementării măsurilor din PJGD MARAMUREȘ la nivelul anului 2022, s-a stabilit ca următoarele categorii de aspecte, prevăzute în Secțiunea B a Ordinului MM nr. 140/2019, să fie analizate, și anume:

- ✓ trendul de variație a factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor:
  - evoluția populației rezidente;
  - evoluția indicelui de generare a deșeurilor municipale;
  - evoluția compoziției deșeurilor;
  - evoluția indicatorului economic PIB/capita.
  - evoluția indicelui de generare a deșeurilor din construcții și desființări
  - evoluția indicelui de generare a nămolului de la epurarea apelor uzate orășenești
- ✓ atingerea obiectivelor stabilite în cadrul PJGD MARAMUREȘ, analiza pentru fiecare obiectiv în parte.

Având în vedere că 2022 este primul an complet de monitorizare, valorile actuale ale indicatorilor pentru anul monitorizat au fost comparate cu datele prognozate în cadrul PJGD MARAMUREȘ pentru același an, pentru a determina dacă sunt asemănătoare sau nu, urmând ca, în cadrul rapoartelor de monitorizare ulterioare să fie urmărită inclusiv 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.

A fost verificat dacă s-au atins obiectivele/țintele pentru care termenul de îndeplinire este anul pentru care se realizează raportul de monitorizare (2022), pentru cele cu termen de îndeplinire mai îndepărtat, fiind evaluat gradul de îndeplinire.

### Sursa datelor utilizate la elaborarea Raportului de monitorizare

Raportul de monitorizare a fost întocmit de către reprezentanții APM Maramureș, pe baza informațiilor furnizate de către :

-  Consiliul Județean Maramureș
-  Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Menajere din județul Maramureș
-  Administrația Publică Locală
-  Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Maramureș
-  Operatorii serviciului public de salubritate,
-  Direcția Județeană de Statistică Maramureș
-  Direcția pentru Agricultură Județeană Maramureș
-  Direcția de Sănătate Publică Maramureș

De asemenea, au fost utilizate date/informații provenind din surse precum:

- ✓ baze de date furnizate de către Agenția pentru Protecția Mediului Maramureș, Agenția Națională pentru Protecția Mediului;
- ✓ baze de date deținute de operatorii economici implicați în gestionarea deșeurilor la nivelul județului Maramureș;
- ✓ date din Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Maramureș

### 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 Maramureș
3. Monitorizarea atingerii obiectivelor stabilite în PJPGD Maramureș
4. Concluzii privind implementarea PJGD Maramureș
5. Identificarea deficiențelor și piedicilor în procesul de implementare
6. Recomandări privind îmbunătățirea implementării măsurilor din PJGD Maramureș

#### 1. MONITORIZAREA FACTORILOR RELEVANȚI PENTRU PROIECȚIA GENERĂRII DEȘEURILOR

Proiecția generării deșeurilor municipale și a deșeurilor generate din activitatea de construcții și desființări a fost realizată în cadrul Capitolului 5 "Proiecții" al PJGD Maramureș. Orizontul de timp al PJGD Maramureș este 2020-2025.

Anul 2019 este considerat an de referință, perioada analizată fiind 2015-2019, iar perioada prognozată 2020-2025.

Ulterior elaborării Planului Național de Gestionare a Deșeurilor, a fost aprobat pachetul economiei circulare care stabilește ținte de reciclare a deșeurilor până în anul 2035, respectiv ținte privind depozitarea deșeurilor municipale până în anul 2040. Din acest considerent, pentru a stabili în mod corect capacitatea instalațiilor de tratare a deșeurilor la nivel județean, proiecția generării deșeurilor a fost realizată până în anul 2040.

Economia circulară - o nouă abordare, un nou concept, este un model de producție și consum care implică partajarea, reutilizarea, repararea, renovarea și reciclarea materialelor și produselor existente cât mai mult posibil, fiind extins astfel ciclul de viață al produselor. În practică, aceasta implică reducerea la minimum a deșeurilor. Când un produs ajunge la sfârșitul duratei sale de viață, materialele din care este făcut sunt păstrate în cadrul economiei de câte ori este posibil. Acestea pot fi folosite din nou și din nou, creând astfel o valoare suplimentară.





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, indicele de generare a nămolurilor de la stațiile de epurare ape uzate municipale.

Valorile actuale ale indicatorilor pentru anul monitorizat au fost comparate cu datele prognozate în cadrul PJGD Maramureș pentru același an. Pentru fiecare dintre indicatorii monitorizați s-a determinat variația lor în procente % (variație constantă dacă valoarea calculată se află în intervalul 0-5%, variație pozitivă sau variație negativă dacă valoarea calculată este mai mare de 5%).

Pentru evaluarea tendinței cantităților de deșeuri și a indicelui de generare a deșeurilor 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 situația în care valorile cantităților de deșeuri municipale generate în anul 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 evaluarea factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor.

### 1.1. Monitorizarea populației rezidente

Tabel 2. Evaluarea tendinței populației rezidente a județului Maramureș

Populația rezidentă	Valori prevăzute în PJGD (nr. persoane)		Valori la nivelul anului 2022	Variația	
	An de referință 2019	Evoluția preconizată 2022			
Total populație, la 1 ianuarie	460.689	447.416	451.484	+0,91%	☺
Populație - mediul urban	263.625	255.619	253.487	- 0,83%	☺
Populație - mediul rural	197.064	191.797	197.997	+3,23%	☺

\* Sursa datelor: Agenția Națională pentru Protecția Mediului - aplicația SIM-Statistica Deșeurilor - Chestionare GD-MUN 2019-2022

În planificarea și dimensionarea investițiilor aferente sistemelor de management integrat al deșeurilor s-a ținut seama de un factor relevant, și anume evoluția populației. În baza evoluției populației, s-a realizat proiecția privind generarea deșeurilor menajere luând în considerare și indicii de generare, și gradul de acoperire cu servicii de salubritate.

### 1.2. Monitorizarea indicelui de generare a deșeurilor municipale

Fluxul de deșeuri municipale reprezintă unul dintre cele mai complexe de gestionat, modul în care este administrat constituind un bun indiciu în ceea ce privește calitatea sistemului global de gestionare a deșeurilor dintr-o țară. Provocările în materie de gestionare a deșeurilor municipale sunt determinate de mai mulți factori, cum ar fi: compoziția foarte complexă și mixtă, prezența în imediata apropiere a cetățenilor, un grad foarte ridicat de vizibilitate publică, au consecințe asupra stării factorilor de mediu și asupra sănătății populației. Administrarea deșeurilor municipale necesită un sistem foarte complex, inclusiv o schemă eficientă de colectare, un sistem eficient de sortare și urmărirea adecvată a fluxurilor

de deșuri, implicarea în mod activ a cetățenilor și a operatorilor economici, adaptarea infrastructurii la compoziția specifică a deșeurilor și un sistem de finanțare detaliat. Gestionarea deșeurilor trebuie transformată în gestionarea durabilă a materialelor pentru a proteja, a conserva și a îmbunătăți calitatea mediului, pentru a proteja sănătatea umană, pentru a asigura utilizarea prudentă, eficientă și rațională a resurselor naturale, pentru a promova principiile economiei circulare, pentru a spori utilizarea energiei din surse regenerabile, pentru a crește eficiența energetică.

În conformitate cu prevederile Anexei nr. 1 - OUG nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, *deșeurile municipale* înseamnă:

a) deșuri amestecate și deșuri colectate separat de la gospodăria, inclusiv hârtia și cartonul, sticla, metalele, materialele plastice, biodeșeurile, lemnul, textilele, ambalajele, deșeurile de echipamente electrice și electronice, deșeurile de baterii și acumulatori și deșeurile voluminoase, inclusiv saltelele și mobila;

b) deșuri amestecate și deșuri colectate separat din alte surse, în cazul în care deșeurile respective sunt similare ca natură și compoziție cu deșeurile menajere.

Deșeurile municipale nu includ deșeurile provenite din producție, agricultură, silvicultură, pescuit, fose septice și rețeaua de canalizare și tratare, inclusiv nămolul de epurare, vehiculele scoase din uz sau deșeurile provenite din activități de construcție și desființări.

Această definiție se aplică și în cazul în care responsabilitățile de gestionare a deșeurilor sunt împărțite între actorii publici și cei privați;

Proiecția privind generarea deșeurilor municipale (deșuri menajere și similare din comerț, industrie și instituții) s-a realizat defalcat pe tipuri de deșuri, în funcție de proveniență și anume: deșuri menajere; deșuri similare din comerț, industrie, instituții; deșuri din parcuri, grădini și spații verzi; deșuri din piețe; deșuri stradale.

Tabel 3. Evaluarea tendinței cantităților de deșuri și a indicelui de generare a deșeurilor municipale

Indicator	An de referință 2019 (tone/an)	Valori pronozate în PJGD pentru anul 2022 (tone/an)	Valoarea actuală 2022 (tone/an)	Variația	
				%	simbol
Cantitate totală de deșuri municipale generate (tone/an), din care:	86813,7	104.046	94874,31	- 8,81	😊
Deșuri menajere și asimilabile, total din care:	79713,8	102.353, 0	85355,59	- 16,61	😊
Deșuri menajere și asimilabile colectate în amestec	71052,0		79229,79		
Deșuri menajere colectate selectiv	8661,8		6125,81		
Deșuri din servicii municipale, total din care:	2788,9	1693	7507,013	+ 443,41	😞
Deșuri din parcuri și grădini și spații verzi	327	327	54,0	-83,48	😊
Deșuri din piețe	366	366	135,109	-63,08	😊
Deșuri stradale	2096	1000	7317,904	+731,79	😞
Indice de generare a deșeurilor municipale (kg/locuitor * an)	188,443	Neprecizat	210,138		😊

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Maramureș prevede pentru evoluția indicilor de generare a deșeurilor menajere în perioada de planificare, pentru anul 2022 - 0,64 kg/locuitor/zi pentru menajer urban, respectiv 0,34 kg/locuitor/zi pentru menajer din mediul rural.

Conform înscrisurilor realizate de operatorii economici care dețin stații de sortare a deșeurilor colectate de operatorii serviciilor de salubritate, din cantitatea totală de deșeuri intrată în stațiile de sortare (62733,144 tone), au rezultat 9103,517 tone deșeuri sortate, 53139,7 tone reziduuri generate, 0 tone material biodegradabil. (chestionar GD-TRAT 2022)

Pe parcursul anului 2022 cantitatea de deșeuri municipale valorificată energetic a fost de 10968, 136 tone.

Cantitatea de deșeuri balotată și înfoliată, stocată temporar pe amplasamentul situat pe strada Oborului din Baia Mare, în perioada ianuarie-decembrie 2022 a fost de 12.207,18 tone (informații preluate din raportarea SC Drusal SA.), cantitate rămasă din anul 2021, având în vedere că în anul 2022 nu au fost intrări de baloți (cod deșeur 19 12 12 ), 17,66 tone deșeuri fiind valorificate energetic, astfel că la finalul anului existau 12189,52 tone .

În baza contractelor încheiate de către consiliile locale cu firme licențiate pentru asigurarea serviciului de colectare, transport și depozitare a deșeurilor menajere, deșeurile colectate de pe raza județului au fost eliminate prin depozitare la SC Eco Bihor Oradea, respectiv RDE Harghita - Odorheiu Secuiesc, SC Vitalia SPM-TD SRL - Sucursala Bistrița Năsăud, SC IRIDEX GROUP S.R.L. - Comuna Sânpaul, jud. Mureș, S.C.SCHUSTER ECOSAL S.R.L.- Sighișoara, jud. Mureș, SC FIN-ECO SA Brașov, jud. Brașov

Referitor la generarea deșeurilor biodegradabile municipale, prognoza pentru anul 2022, respectiv valorile aferente anului 2022, preluate din aplicația SIM-SD- Chestionar MUN, sunt:

Tabel 4 . Evaluarea tendinței cantităților de deșeuri biodegradabile

Categorie deșeu biodegradabil	An de referință 2019 (tone/an)	Valori prognozate în PJGD pentru anul 2022 (tone/an)	Valoarea actuală 2022 (tone/an)	Variația	
				%	simbol
Deșeuri biodegradabile menajere	56.239	58.873	73.426,372	-0,225	😊
Deșeuri biodegradabile similare		14.719			
Deșeuri biodegradabile din parcuri și grădini	576	304	54,0	-82,23	😊
Deșeuri biodegradabile din piețe, stradale	1.116	304	187,078	- 38,46	😊
Total deșeuri biodegradabile municipale	58.201	74.200	73.667,450	-0,717	😊

Din cantitatea de deșeuri menajere și asimilabile biodegradabile colectate (73426,372 tone), 8631,35 tone au fost valorificate iar 64795,06,6 tone au fost eliminate prin depozitare.

Chiar dacă la Proiecția deșeurilor biodegradabile s-a considerat că deșeurile stradale nu cuprind fracție biodegradabilă, datele înscrise pentru anul 2022 conțin 102,026 tone.

### 1.3. Monitorizarea indicatorului economic PIB/capita

Pentru monitorizarea indicatorului economic PIB/capita, s-au utilizat datele furnizate de către Direcția Județeană de Statistică Maramureș, prin adresa nr.318/19.02.2024.

Tabel 5. Evaluarea tendinței indicatorului economic PIB/capita

PIB pe locuitor		Valoare în anul de referință 2019	Valoare în anul de referință 2020	Valori la nivelul anului 2022
Nivel național	Lei/loc	54851,10	55361,20	Nu sunt date definitive disponibile
Regiunea 6 Nord Vest	Lei/loc	50974,10	51985,60	
Maramureș	Lei/loc	39354,50	39759	
Pondere PIB local raportat la PIB național	PIB pe locuitor	71,74% (din valoarea națională)	71,81% (din valoarea națională)	
Spor anual - nivel local		13,71%	1,02%	

Sursa: Direcția Județeană de Statistică Maramureș (Februarie 2024)

Conform datelor publicate de Comisia Națională de Prognoză/INS cu privire la evoluția PIB/capita pentru perioada 2019-2023, se preconizează că ritmul de creștere economică a României va crește de la an la an, iar pentru piața muncii se prevede o îmbunătățire treptată a stabilității acesteia, cu o rată a șomajului în ușoară scădere, de la 3% în 2022, la 2,2% în anul 2027.

### 1.4. Monitorizarea compoziției deșeurilor municipale

Compoziția deșeurilor municipale este realizată separat pentru:

- deșeurile menajere și similare celor menajere;
- deșeurile din parcuri și grădini;
- deșeurile din piețe.

Deoarece la nivelul județului Maramureș nu există studii de compoziție a deșeurilor, pentru toate cele trei categorii de deșeuri municipale (deșeuri menajere și similar celor menajere, deșeuri din parcuri și grădini, deșeuri din piețe), la realizarea proiecției privind compoziția deșeurilor menajere și similare pentru perioada 2020 - 2025 s-au luat în considerare ipotezele din PNGD, s-a asumat că în perioada 2026-2040 compoziția deșeurilor va rămâne constantă iar pentru categoria deșeurilor din parcuri și grădini, piețe și stradale, compoziția va rămâne constantă la valorile identificate în etapa de analiză a situației existente la momentul elaborării PJGD.

Tabel 6. Proiecția privind compoziția deșeurilor municipale între anii intervalul 2019 - 2025

Tip deșeu	Ponderea, %						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Biodeșeuri	57,00	57,00	56,50	56,50	56,00	55,50	55,50
Hârtie și carton	12,2	12,4	12,6	12,8	13,0	13,3	13,5
Material plastic	11,30	11,00	10,80	10,60	10,40	10,20	10,00
Metale	2,0	2,40	2,60	2,80	3,00	3,20	3,50
Deșeuri composite	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3	5,3
Textile	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0

Lemn	2,50	2,50	2,60	2,60	2,70	2,70	2,70
Sticla	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00	3,00
Voluminoase	2,20	2,40	2,40	2,60	2,60	2,80	3,00
Inerte	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20	2,20
Alte deșeuri	1,30	0,80	1,00	0,60	0,80	0,80	0,80
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(sursa: PJGD județ Maramureș 2020-2025)

La stabilirea compoziției deșeurilor menajere și similare, s-au considerat următoarele:

- ✓ procentul de deșeuri de hârtie/carton va prezenta o creștere etapizată cu 1,3% ca urmare a creșterii consumului ambalajelor de hârtie;
- ✓ procentul deșeurilor de plastic va prezenta o scădere cu 1,3% ca urmare a reducerii consumului de pungi de plastic și ambalaje de plastic, care treptat vor fi înlocuite cu ambalaje de sticlă și hârtie;
- ✓ procentul de deșeuri de metal va prezenta o creștere etapizată cu 1,5%;
- ✓ procentul deșeurilor de sticlă va prezenta o stagnare;
- ✓ procentul de deșeuri de lemn va prezenta o creștere etapizată cu 0,2%;
- ✓ procentul de deșeuri textile se va menține la o valoare constantă de 1,0%

Proiecția compoziției deșeurilor din grădini și parcuri pentru perioada 2020-2025 este prezentată în tabelul alăturat.

Tabel 7. Proiecția compoziției deșeurilor din grădini și parcuri, în perioada 2020 - 2025

Tip deșeu	Ponderea, %						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Biodeșeuri	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1	93,1
Hârtie și carton	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Material plastic	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Metale	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Textile	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Lemn	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Sticla	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Voluminoase	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Alte deșeuri	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9	6,9
Total	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0	100,0

(sursa: PJGD județ Maramureș 2020-2025)

Tabel 8. Evoluția compoziției deșeurilor din grădini și parcuri

Nr. crt.	Indicator cuantificabil	Anul de referință 2019 %	Proiecția din PJGD pentru anul 2022 %	Valoarea actuală 2022 %	Variația		Observații
	Compoziția deșeurilor municipale				%		
1.	Deșeuri hârtie/carton	0,0	0,0	0,0	-	☹️	Monitorizarea compoziției

2.	Deșeuri mase plastice	0,0	0,0	0,0		☹️	deșeurilor din grădini, parcuri spații verzi, nu este relevantă
3.	Deșeuri metalice	0,0	0,0	0,0		☹️	
4.	Deșeuri de sticlă	0,0	0,0	0,0		☹️	
5.	Deșeuri lemnoase	0,0	0,0	0,0		☹️	
6.	Deșeuri biodegradabile	100	93,1	100	-7,41	😊	
7.	Deșeuri textile	0,0	0,0	0,0		☹️	
8.	Voluminoase	0,0	0,0	0,0	-	☹️	
9.	Alte deșeuri	0,0	6,9	0,0		😊	
10.	Total	100,0	100,0	100,0			

(Sursa: aplicația SIM-Statistica Deșeurilor - Chestionare GD - MUN 2019 - 2022)

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

La momentul elaborării PJGD Maramureș, datele disponibile la nivelul județului privind generarea deșeurilor din construcții și desființări, au fost neconcludente, fiind reprezentate de cantitățile raportate de către operatorii serviciului de salubritate, colectate atât de la populație cât și de la unități economice, informații înscrise în chestionarele SIM - SD/MUN, fără a fi defalcate pe mediul de proveniență (urban/rural).

Proiecția cantității anuale de deșeuri din construcții și desființări generate este realizată pe baza proiecției populației și a indicilor de generare a acestora, care au valorile alăturate:

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

Acești indici de generare corespund unor cantități totale estimate a fi generate în urma desfășurării tuturor activităților din spațiul public, respectiv activități desfășurate de populație în propria gospodărie, activități ale municipalității în teritoriul administrat, fiind luate în considerare toate proiectele de infrastructură desfășurate în intravilanul localităților (sociale, culturale, edilitare). Proiecția nu include proiectele mari de infrastructură (parcuri eoliene, dezafectări de sonde, căi rutiere noi, înființări de rețele regionale de apă canal, reabilitări de căi ferate) sau investiții economice semnificative din sectorul privat.

Din cantitatea totală de deșeuri din construcții și desființări colectată 2011,7 tone, a fost valorificată cantitatea de 1837,5 tone, 70,0 tone fiind eliminate iar restul de 182,15 tone rămânând în stoc.

Tabel 9. Estimarea /generarea cantităților de deșeuri din construcții și desființări, în 2022

Deșeuri din construcții și desființări	Valori prevăzute în PJGD		Valori raportate în aplicația SIM-SD nivelul anului 2022 (tone/an)	Variația față de valoarea prognozată	
	Estimări 2020 (tone/an)	Estimări 2022 (tone/an)		%	simbol
Mediul urban	64.931	63.905	2011,7		😊
Mediul rural	15.572	15.344			
<b>Total DCD</b>	<b>80.503</b>	<b>79.249</b>	2011,7	97,46	😊

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## 1.6. Monitorizarea indicelui de generare a nămolului de la epurarea apelor uzate orășenești

Conform informațiilor conținute în Cap. 4 "Situția actuală privind gestionarea deșeurilor", subcapitol 4.8 "Nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești", din PJGD - Județul Maramureș, situația existentă în anul 2019 relevă existența a 14 stații de epurare și anume:

- ✓ Stația de epurare Baia Mare,
- ✓ stația de epurare Chechiș-comuna Dumbrăvița,
- ✓ stația de epurare Cătălina-comuna Săcălășeni,
- ✓ Stația de epurare Săsar-comuna Recea,
- ✓ Stația de epurare Sighetu Marmației,
- ✓ Stația de epurare Merișor-Tăuții Măgherauș,
- ✓ Stația de epurare Seini,
- ✓ Stația de epurare Viile Apei,
- ✓ Stația de epurare Căvnic,
- ✓ Stația de epurare Șomcuta Mare, S
- ✓ tația de epurare Mireșu Mare,
- ✓ Stația de epurare Lucăcești-Dăneștii Chioarului,
- ✓ Stația de epurare Ulmeni,
- ✓ Stația de epurare Vișeu de Sus.

Noua stație de epurare a apelor uzate menajere din Orașul Borșa, care va deservi cartierele Baia Borșa, Rotundu, Centru, Sârca, Vălcineț Poiană, urmând să intre în funcțiune la 1 iunie 2021, nu a fost cuprinsă în PJGD.

În ceea ce privește instalațiile de tratare /valorificare/eliminare a nămolului rezultat de la stațiile de epurare orășenești, la nivel județean nu se poate vorbi de astfel de instalații în prezent. O parte din nămolurile care se generează sunt utilizate în Instalația pilot de producere a biogazului, în baza protocolului existent cu UAT Seini (3358/27.03.2018).

La momentul elaborării PJGD, gestionarea nămolurilor rezultate de la stațiile de epurare ape uzate municipale se realiza prin:

- ✓ valorificarea în Instalația pilot de producere a biogazului,
- ✓ eliminare prin depozitare pe lazul de decantare Bozânta,
- ✓ stocare pe platformă de uscare.

Astfel, pentru anul 2019 (an de referință), din cantitatea totală de nămol rezultată - 5930 tone, 1060 tone au fost valorificate prin co-incinerare (17,87%), restul de 4870 tone au fost eliminate prin depozitare.

Proiecția generării s-a realizat utilizând indicii din cadrul PNGD, cantitatea de nămol generată fiind în strânsă corelație cu gradul de racordare a populației la sistemele de canalizare și de tipul procesului de epurare aplicat apelor uzate.

Analizând informațiile înscrise în aplicația SIM-Statistica Deșeurilor - Chestionar Nămol, pentru anul 2022 cantitatea de nămol generată, (tone S.U.) a fost de 1849,8 tone, gestionată astfel: 384,6 tone au fost utilizate la instalația pilot de producere a biogazului, 1465,2 tone fiind stocate pe platforme de uscare a nămolului.

Tabel 10. Proiecția privind generarea nămolurilor de la stațiile de epurare aze uzate municipale

Nămol de la epurarea apelor uzate orășenești	Cantitate (tone S. U. /an)						
	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
	5.930	5.688	5.642	5.598	5.554	5.507	5.462

Tabel 11 . Estimarea cantităților de nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești /cantități generate în anul de referință / anul monitorizat

Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești	Valori prevăzute în PJGD		Valori raportate în aplicația SIM-SD		Variația	
	Estimări 2019 (tone S.U/an)	Estimări 2022 (tone S.U/an)	Generat 2019 (tone S.U/an)	Generat 2022 (tone S.U/an)	%	simbol
	5.930	5.598	1494,5	1849,8	66,95	😊



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

### 2.1 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale

#### 2.1.1. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale

Tabel 12. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale - măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/ Alți responsabili	Sursă de finanțare
1.	<b>A. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale</b>			
1.1.	<b>Obiectivul 1: Darea în operare a CMID existent</b>			
1.1.1.	Începerea operării TMB-ului existent și a stației de sortare SMID	2022	Consiliul Județean Maramureș	Surse proprii Alte surse de finanțare
1.1.2.	Derularea procedurii de atribuire a contractului de lucrări din cadrul CMID Sârbi	2022	Consiliul Județean Maramureș	Surse proprii Alte surse de finanțare
1.2	<b>Obiectivul 2: Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor</b>			
1.2.1.	Extinderea implementării instrumentului economic ”plătește pentru cât arunci” conform prevederilor Regulamentului de salubritate aplicabil la nivelul Județului Maramureș corelat cu aplicarea de penalități acolo unde acest principiu nu este respectat de către operatori - la nivelul tuturor zonelor de colectare	Începând cu anul 2021	ADI Maramureș APL	Taxele/tarifele de salubritate Alte surse de finanțare
1.2.2.	Creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile astfel încât să se asigure o rată minimă de capturare de 70% în fiecare UAT	70% Începând cu anul 2022	ADI Maramureș APL	Taxele/tarifele de salubritate AFM, POIM/PODD
1.2.3.	Acțiuni și politici de informare și conștientizare a publicului cu privire la necesitatea reducerii cantităților de deșeurii generate, a impactului acestora asupra mediului și sănătății, precum și a importanței colectării selective a deșeurilor	Permanent	APL ADI Maramureș ONG-uri Investitori privați	AFM Fonduri europene Fonduri private Alte surse de finanțare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

1.2.4.	Sprrijin pentru societăți comerciale și comunități locale care promovează activități de reducere a cantităților de deșeuri generate	Permanent	APL ADI Maramureș ONG-uri Investitori privați	Fonduri europene Fonduri private Alte surse de finanțare
1.2.5.	Aplicarea de penalități de către UAT-uri pentru colectarea separată incorrectă și abandonarea deșeurilor de către persoanele fizice	Permanent	APL	Bugete locale Alte surse de finanțare
1.2.6.	Achiziție utilaje în vederea asigurării sortării și recuperării de materiale din deșeurile colectate în amestec în perioada de tranziție	2021	Consiliul Județean Maramureș	Buget CJ Maramureș
1.3.	<b>Obiectivul 3: Implementarea colectării separate a biodeșeurilor, precum și a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice</b>			
1.3.1.	Extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor și creșterea eficienței de colectare separată a biodeșeurilor menajere și similare astfel încât să se asigure rate de capturare de minim 60% din cantitatea totală generată în Județul Maramureș	Începând cu anul 2023	ADI Maramureș APL Operatorii serviciului de salubritate	AFM Fonduri europene Fonduri private Alte surse de finanțare
1.3.2.	Realizarea unui studiu privind determinarea potențialului de colectare separată a biodeșeurilor la nivelul județului Maramureș	2021	ADI Maramureș	Buget ADI Maramureș Buget CJ Maramureș Alte surse de finanțare
1.3.3.	Informarea și conștientizarea populației privind colectarea separată a biodeșeurilor	Începând cu anul 2023	ADI Maramureș APL	AFM Buget ADI Bugete locale Alte surse de finanțare
1.3.4.	Extinderea sistemului de colectare separată, din poartă în poartă, dublat de implementarea schemei ”plătește pentru cât arunci” pentru biodeșeurile rezultate de la operatorii economici (prepararea hranei și alimente expirate) și pentru cele din piețe	Începând cu anul 2023	ADI Maramureș APL Operatorii serviciului de salubritate	AFM Bugete locale Fonduri europene Fonduri private Alte surse de finanțare
1.3.5.	Extinderea la nivelul județului a sistemului de colectare separată a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice	Începând cu anul 2023	ADI Maramureș APL Operatorii serviciului de salubritate și operatorii economici care gestionează parcurile și grădinile publice	AFM Bugete locale Fonduri europene Fonduri private Alte surse de finanțare

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

1.3.6.	Tratarea biodeșeurilor colectate separat în vederea reciclării în cadrul TMB existent	Începând cu anul 2023	ADI Maramureș Consiliul Județean Maramureș	Nu este cazul
1.3.7.	Informarea și conștientizarea UAT privind necesitatea colectării separate și compostării deșeurilor verzi din parcurile și grădinile publice	Începând cu anul 2023	ADI Maramureș APL	AFM Buget ADI Bugete locale Alte surse de finanțare
1.4.	<b>Obiectivul 4. Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale</b>			
1.4.1.	Implementarea la nivelul județului a politicilor naționale privind valorificarea energetică a deșeurilor	Permanent	APL ADI Maramureș Consiliul Județean Maramureș	Alte surse de finanțare
1.4.2.	Incheierea de contracte cu operatorii economici de profil în vederea valorificării energetice a output-urilor instalației TMB	Începând cu anul 2024	ADI Maramureș Operatorii serviciului de salubritate	----
1.5	<b>Obiectivul 5. Reducerea cantității depozitate de deșuri biodegradabile municipale - obiectiv îndeplinit prin implementarea măsurilor anterioare</b>			
1.6	<b>Obiectivul 6. Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat - obiectiv îndeplinit prin implementarea măsurilor anterioare</b>			
1.7.	<b>Obiectivul 7. Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare -măsurile anterioare + următoarele:</b>			
1.7.1.	Tratarea întregii cantități de deșuri reziduale, precum și a biodeșeurilor colectate separat în instalația TMB existentă	Pentru deșuri reziduale – începând cu anul 2022 Pentru biodeșuri colectate separat începând cu anul 2023	ADI Maramureș	Nu este cazul

1.7.2.	Upgradarea părții de tratare biologică a deșeurilor reziduale din cadrul TMB în vederea obținerii de RDF	2024	Consiliul Județean Maramureș ADI Maramureș	PODD, AFM Bugete locale Fonduri europene Fonduri private Alte surse de finanțare
1.8.	<b>Obiectivul 8. Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate - obiectiv îndeplinit prin implementarea măsurilor anterioare</b>			
1.9.	<b>Obiectivul 9. Depozitarea deșeurilor</b>			
1.9.1.	Deschidere platformă nouă de stocare temporară a deșeurilor (dacă nu se identifică o soluție de depozitare la un depozit conform în alt județ)	2021	Consiliul Județean Maramureș	Buget CJ Maramureș
1.9.2.	Ecologizare amplasamente platforme de stocare temporară Satu Nou de Jos și Sighetu Marmației și relocare deșeuri pe amplasamente autorizate, cu respectarea prevederilor legale specifice în domeniul gestionării deșeurilor -	Conform măsurilor și termenelor stabilite de APM Maramureș prin obligațiile de mediu	Operator al depozitului de deșeuri Consiliul Județean Maramureș	Buget Operator al depozitului de deșeuri Buget CJ Maramureș
1.9.3.	Ecologizare amplasament platformă nouă de stocare temporară și relocarea deșeurilor pe amplasamente autorizate, cu respectarea prevederilor legale specifice în domeniul gestionării deșeurilor	Conform măsurilor și termenelor stabilite de APM Maramureș prin obligațiile de mediu	Operator al depozitului de deșeuri Consiliul Județean Maramureș	Buget Operator al depozitului de deșeuri Buget CJ Maramureș
1.9.4.	Asigurarea costurilor de transport și tratare a deșeurilor stocate temporar, cu respectarea prevederilor legale în domeniul deșeurilor	2022 (data începerii operării TMB și depozit)	Consiliul Județean Maramureș	Buget CJ Maramureș Taxele /tarifele de salubritate
1.9.5.	Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu poate fi valorificată	Permanent	ADI Maramureș	Investiții private Alte surse de finanțare

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1.10.	<b>Obiectivul 10: Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor</b>			
1.10.1	Implementarea la nivelul județului a politicilor naționale privind utilizarea în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor	Permanent	ADI Maramureș APL	AFM Bugete locale Fonduri europene Fonduri private Alte surse de finanțare
1.10.2	Campanii de informare și conștientizare la nivel județean prin difuzarea de mesaje de interes public privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului, inclusiv cel rezultat din compostarea individuală	Permanent	ADI Maramureș APL MADR prin Direcția pentru Agricultură Județeană Maramureș	AFM Bugete locale Fonduri europene Fonduri private Alte surse de finanțare
1.11.	<b>Obiectivul 11: Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere</b>			
1.11.1	Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind creșterea frecvenței campaniilor de colectare separată a deșeurilor periculoase menajere	Permanent	APL ADI Maramureș Operatorii de colectare și transport	----
1.11.2	Asigurarea colectării deșeurilor periculoase menajere prin centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri și/sau prin campanii de colectare periodice	Permanent	ADI Maramureș APL Operatorul stațiilor de transfer	Bugete locale Taxele / tarifele de salubritate
1.11.3	Informarea și conștientizarea populației privind colectarea separată a deșeurilor periculoase	Începând cu anul 2021	ADI Maramureș APL	AFM Buget ADI Bugete locale Alte surse de finanțare
1.12.	<b>Obiectivul 12. Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase</b>			
1.12.1	Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind creșterea frecvenței campaniilor de colectare separată a deșeurilor voluminoase	Permanent	APL ADI Maramureș Operatorii de colectare și transport	----

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1.12.2.	Asigurarea colectării deșeurilor voluminoase prin centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri și/sau prin campanii de colectare periodice	Permanent	ADI Maramureș APL Operatorii stațiilor de transfer	Bugete locale Taxele / tarifele de salubritate
1.12.3.	Intensificarea campaniilor de informare și conștientizare a populației	Permanent	APL ADI Maramureș Operatorii de colectare și transport	AFM Buget ADI Bugete locale Alte surse de finanțare
1.13.	<b>Obiectivul 13. Colectarea separată (atât de la populație, cât și de la operatorii economici) și valorificarea corespunzătoare a uleiurilor uzate alimentare</b>			
1.13.1	Informarea și conștientizarea populației cu privire la colectarea separată a uleiului alimentar uzat, concomitent cu identificarea și popularizarea operatorilor economici care valorifică uleiuri uzate alimentare	Permanent	ADI Maramureș APL	AFM Buget ADI Bugete locale Alte surse de finanțare
1.13.2	Asigurarea colectării uleiului uzat alimentar de la populație prin centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri și/sau prin campanii de colectare periodice.	Permanent	ADI Maramureș APL Operatorii stațiilor de transfer	Bugete locale Taxele / tarifele de salubritate
1.14.	<b>Obiectivul 14. Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație</b>			
1.14.1.	Asigurarea colectării deșeurilor textile de la populație prin centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri și/sau prin campanii de colectare periodice	Permanent	ADI Maramureș APL Operatorii stațiilor de transfer	Bugete locale Taxele / tarifele de salubritate
1.14.2.	Derularea de campanii anuale pentru informarea populației privind colectarea deșeurilor textile	2023	ADI Maramureș APL	AFM Buget ADI Bugete locale Operatorii serviciului de salubritate
1.15.	<b>Obiectivul 15: Colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație</b>			
1.15.1.	Informarea și conștientizarea populației privind colectarea separată a medicamentelor expirate	Începând cu 2021	ADI Maramureș APL DSP Maramureș Farmacii	AFM Buget ADI Bugete locale Alte surse de finanțare
1.16.	<b>Obiectivul 16. Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor</b>			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1.16.1.	Participarea la cursuri/seminarii de instruire privind gestionarea deșeurilor	Începând cu 2021	UAT/ADI Maramureș Consiliul Județean Maramureș APM Maramureș GNM - CJ Maramureș	PODD Bugete locale Alte surse de finanțare
1.17.	<b>Obiectivul 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 autorizația de mediu</b>			
1.17.1.	Introducerea în planul anual de control și intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale	Începând cu 2021	GNM - CJ Maramureș Poliția Locală Alte autorități împuternicite din cadrul UAT-urilor	
1.18.	<b>Obiectivul 18: Informarea și conștientizarea factorilor implicați</b>			
1.18.1.	Derularea de campanii de informare și educare a publicului privind gestionarea deșeurilor municipale: colectare separată reciclabile, încurajarea utilizării în agricultură a compostului, incluzând feedback din partea beneficiarilor privind performanța sistemului de gestionare a deșeurilor	Începând cu 2021	APL ADI Maramureș Operatorii de colectare și transport	AFM Buget ADI Bugete locale Operatorii serviciului de salubritate Alte surse de finanțare
1.18.2.	Actualizarea permanentă a paginii web a ADI Maramureș, Consiliului Județean Maramureș și APL cu informații privind sistemul de gestionare a deșeurilor	Începând cu 2021	ADI Maramureș APL Consiliul Județean Maramureș	Buget ADI Bugetul Consiliului Județean Maramureș Bugete locale Alte surse de finanțare
1.19.	<b>Obiectivul 19. Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeurii municipale)</b>			
1.19.1.	Derularea de campanii anuale de determinare și măsurare a indicilor de generare și a compoziției pentru fiecare tip de deșeurii municipale utilizând standardele în vigoare (la nivel județean și la nivel de municipiu)	Începând cu 2021	ADI Maramureș Operatorii serviciului de salubritate	Buget ADI Bugetul Consiliului Județean Maramureș Operatorii serviciului de salubritate Alte surse de finanțare
1.20.	<b>Obiectivul 20: Îmbunătățirea sistemului de colectare și gestionare a datelor privind deșeurile din servicii municipale</b>			

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1.20.1	Îmbunătățirea sistemului de colectare și gestionare a datelor privind deșeurile din servicii municipale	2021	ADI Maramureș APL	Buget ADI Bugete locale Alte surse de finanțare
--------	---	------	----------------------	---

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

**Tabel 13 . - Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJGD Maramureș – măsuri cuprinse în planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale**

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Rezultat la nivelul anului 2022	Grad de îndeplinire/ Observații
<b>1.1.</b>	<b>Obiectivul 1: Darea în operare a CMID existent</b>					
1.1.1.	Începerea operării TMB-ului existent și a stației de sortare SMID	2022	1 instalație TMB dată în operare 1 stație de sortare dată în operare	Consiliul Județean Maramureș	CMID Sârbi în curs de execuție. TMB și Stația de Sortare finalizate cu P.V. de Recepție finală în data de 04.06.2021	În progres
1.1.2.	Derularea procedurii de atribuire a contractului de lucrări din cadrul CMID Sârbi	2022	1 contract de lucrări atribuit rest de executat CMID Sârbi finalizat, recepționat și dat în operare	Consiliul Județean Maramureș	Derulare contract "Construirea depozitului ecologic de la Sârbi – Actualizare documentație tehnică și execuție rest de executat, inclusiv măsuri de stabilizare amplasament" cu Ordin de incepere a Proiectării emis la data de 09.05.2022	În progres

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



1.2.	Obiectivul 2: Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor					
1.2.1.	Extinderea implementării instrumentului economic ”plătește pentru cât arunci” conform prevederilor Regulamentului de salubritate aplicabil la nivelul Județului Maramureș corelat cu aplicarea de penalități acolo unde acest principiu nu este respectat de către operatori - la nivelul tuturor zonelor de colectare	Începând cu anul 2021	Rata de implementare a principiului ”plătește pentru cât arunci” Cuantumul penalităților aplicate	ADI Maramureș APL	La nivelul tuturor celor 76 de UAT-uri a fost implementat principiul, ”plătește pentru cât arunci”, fiecare UAT plătește în funcție de cantitățile de deșuri colectate. <b>UAT Baia Sprie:</b> 84 PV, 19500 lei cuantumul amenzilor <b>UAT Groși:</b> Începând cu anul 2021 s-a implementat sistemul ”plătește pentru cât arunci”, în cadrul căruia s-a instituit o taxă pe membru de familie. În anul 2021: 4685,73 lei În anul 2022: 8518,62 lei	Realizat
1.2.2.	Creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile astfel încât să se asigure o rată minimă de capturare de 70% în fiecare UAT	70% Începând cu anul 2022	Ratele minime de capturare a deșeurilor reciclabile	ADI Maramureș APL	ADIGIDM: Zona 1: 29.39% Zona 2: 14,46% Zona 3: 24.9% Zona 4: nu avem date UAT Tăuții Măgherăuș: 43% UAT Botiza: 50% UAT Băiuț: 20%	În progres

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

					<p>UAT Groșii Tibleşului:70%  UAT Baia Mare: Din total cantitate de deșeuri colectate 59.961.449 kg avem:  - valorificate energetic 565.870 kg  - reciclate 36.287.585 kg  Grad reciclare 61,46%  UAT BORȘA: Din total cantitate de deșeuri colectate 7095650 kg avem:  - valorificate energetic 3194730 kg  - reciclate 572100 kg  Grad reciclare 8,06 %  UAT Groși: 48,25%  UAT Târgu Lăpuș – 65-70%  UAT Sarasău – 37%</p>	
1.2.3.	Acțiuni si politici de informare și conștientizare a publicului cu privire la necesitatea reducerii cantităților de deșeuri generate, a impactului acestora asupra mediului si sănătății, precum și a importanței colectării selective a deșeurilor	Permanent	Număr de persoane care au beneficiat de campanii de informare și conștientizare	APL ADI Maramureș ONG-uri Investitori privați	Distribuirea de calendare si saci pentru colectare, dezvoltarea aplicației ADI DESEURI MM, informări pe social media si media tradițională (ziare, TV), contracte de parteneriat cu diferite asociații de mediu.	Realizat

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

					Număr de persoane care au beneficiat de campanii de informare și conștientizare: aproximativ 380.000 persoane; afișaj la gazeta de perete, Facebook, distribuire pliante, adunări cetățenești, prezentă în târguri organizate în diferite UAT-uri.	
1.2.4.	Sprijin pentru societăți comerciale și comunități locale care promovează activități de reducere a cantităților de deșeuri generate	Permanent	Număr de acțiuni de sprijin pentru societăți - minim 1 acțiune/an	APL ADI Maramureș ONG-uri Investitori privați	ADIGIDM: Contracte de parteneriat cu diferite asociații de mediu: Asociația Garda Ecologică Baia Mare, CSS nr. 2 Baia Mare, Asociația Națională de Combatere a Braconajului și Poluării, Societatea TGP – The Green Project SRL, Protocol cu Inspectoratul Școlar Județean Maramureș	Realizat
1.2.5.	Aplicarea de penalități de către UAT-uri pentru colectarea separată incorectă și abandonarea deșeurilor de către persoanele fizice	Permanent	Numărul de penalități aplicate pentru colectarea separată incorectă și abandonarea deșeurilor	APL	Primăria Baia Mare – 425 Procese Verbale din care 202 avertismente scrise și 223 amenzi în valoare	Realizat

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

					totală de 431350 lei UAT Tăuții Măgherăuș: 52 de sancțiuni UAT Recea: 7 sancțiuni – 1 amendă și 6 avertismente UAT Baia Sprie: 94 PV UAT Seini – 4 UAT BORȘA: -305 avertismente UAT Fărcașa: 13 fapte sancționate de UAT din care 1 amendă în valoare de 1000 lei și 12 avertismente UAT Leordina: 1 avertisment UAT Târgu Lăpuș – 3	
1.2.6.	Achiziție utilaje în vederea asigurării sortării și recuperării de materiale din deșeurile colectate în amestec în perioada de tranziție	2021	2 tocătoare 2 ciururi mobile	Consiliul Județean Maramureș	Realizarea drum de acces spre obiectivul ” Amplasarea unor platforme de compostare în vederea reducerii necesarului de depozitare”	În progres
<b>1.3.</b>	<b>Obiectivul 3: Implementarea colectării separate a biodeșeurilor, precum și a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice</b>					
1.3.1.	Extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor și creșterea eficienței de colectare separată a biodeșeurilor menajere și similare astfel încât să se asigure rate minime	Începând cu anul 2023	Rata de capturare a biodeșeurilor menajere și similare prin colectare separată de către operatorii de salubritate	ADI Maramureș APL Operatori de salubritate	ADIGIDM: În UAT-urile rurale au fost distribuite lăzi pentru compostare, iar în UAT-urile urbane nu a	Indicator monitorizat din anul 2023

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	de capturare de min. 60% din cantitatea totală generată în județul Maramureș				fost implementat UAT Groșii Tibleșului: 30% UAT Târgu Lăpuș – 100 % UAT Băiuț: Compostare individuală a deșeurilor biodegradabile. Dotarea populației cu pubele de compost UAT Valea Chioarului: Au fost distribuite lăzi pentru compostare.	
1.3.2.	Realizarea unui studiu privind determinarea potențialului de colectare separată a biodeșeurilor la nivelul județului Maramureș	2021	Un studiu privind determinarea potențialului de colectare separată a biodeșeurilor la nivelul județului Maramureș	ADI Maramureș	Răspunsul furnizat de ADI Maramureș – ”Nu există”	Nerealizat
1.3.3.	Informarea și conștientizarea populației privind colectarea separată a biodeșeurilor	Începând cu anul 2023	Număr de persoane care au beneficiat de campanii de informare și conștientizare	ADI Maramureș APL	ADIGIDM: 280.856 locuitori	Indicator monitorizat din anul 2023
1.3.4.	Extinderea sistemului de colectare separată, din poartă în poartă, dublat de implementarea schemei ”plătește pentru cât arunci” pentru biodeșeurile rezultate de la operatorii economici (prepararea hranei și alimente expirate) și pentru cele din piețe	Începând cu anul 2023	Număr de operatori economici (prepararea hranei și alimente expirate) și pentru cele din piețe pentru care s-a introdus sistemul de colectare separată, din poartă în poartă, dublat de implementarea schemei ”plătești pentru cât arunci”	ADI Maramureș APL Operatori de salubritate	ADIGIDM: Nu este implementat	Indicator monitorizat din anul 2023

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1.3.5.	Extinderea la nivelul județului a sistemului de colectare separată a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice	Începând cu anul 2023	Rata de capturare a deșeurilor verzi din parcuri și grădini prin colectare separată în vederea reciclării	ADI Maramureș APL Operatori de salubritate și operatorii economici care gestionează parcurile și grădinile publice	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2023	Indicator monitorizat din anul 2023
1.3.6.	Tratarea biodeșeurilor colectate separat în vederea reciclării în cadrul TMB existent	Începând cu anul 2023	Cantitatea de biodeșeuri colectate separat și tratate în cadrul TMB existent Gradul de reciclare a biodeșeurilor colectate separat în cadrul TMB existent	ADI Maramureș Consiliul Județean Maramureș	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2023; CMID Sarbi in curs de finalizare	Indicator monitorizat din anul 2023
1.3.7.	Informarea și conștientizarea UAT privind necesitatea colectării separate și compostării deșeurilor verzi din parcurile și grădinile publice	Începând cu anul 2023	Numărul de UAT care au beneficiat de campanii de conștientizare privind necesitatea colectării separate și compostării deșeurilor verzi din parcurile și grădinile publice	ADI Maramureș APL	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2023	Indicator monitorizat din anul 2023
<b>1.4.</b>	<b>Obiectivul 4. Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale</b>					
1.4.1.	Implementarea la nivelul județului a politicilor naționale privind valorificarea energetică a deșeurilor	Permanent	Cantitatea de RDF rezultată	APL ADI Maramureș Consiliul Județean Maramureș	Răspunsul furnizat de ADI Maramureș – ”Nu este cazul” Se va tine cont in etapa de Actualizare/Revizuire a PJGD UAT Botiza:17,1 tone UAT Baia Mare:	În progres

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

					Cantitatea de RDF rezultată 565.870 kg UAT Valea Chioarului: 17.14 tone UAT Rona de Sus: 17,79 tone, conf. PV prestarea serviciilor (GLOD SAL SRL) UAT Fărcașa: 45,43 to UAT Târgu Lăpuș – 687,95 to UAT Sarasău – 28 to	
1.4.2.	Incheierea de contracte cu operatorii economici de profil în vederea valorificării energetice a output-urilor instalației TMB	Începând cu anul 2024	1 contract încheiat cu o fabrică de ciment pentru valorificarea RDF- ului	ADI Maramureș Operatorii serviciului de salubritate	ADIGIDM: Operatorii stațiilor de sortare au încheiate contracte cu SC Holcim Romania SA	Indicator monitorizat din anul 2024 Realizat
<b>1.5.</b>	<b>Obiectivul 5. Reducerea cantității depozitate de deșuri biodegradabile municipale - obiectiv îndeplinit prin implementarea măsurilor anterioare</b>					
<b>1.6.</b>	<b>Obiectivul 6. Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat - obiectiv îndeplinit prin implementarea măsurilor anterioare</b>					
<b>1.7.</b>	<b>Obiectivul 7. Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare -măsurile anterioare + următoarele:</b>					
1.7.1.	Tratarea întregii cantități de deșuri reziduale, precum și a biodeșeurilor colectate separat în instalația TMB existentă	1.Începând cu anul 2022 2. Începând cu anul 2023	1.Cantitatea de deșuri reziduale tratată în instalația TMB existent 2.Cantitatea de biodeșuri colectate separat, tratată în instalația TMB existentă	ADI Maramureș	ADIGIDM: Nu este cazul	Implementare începând cu anul 2022/2023
1.7.2.	Upgradarea părții de tratare biologică a deșeurilor reziduale din cadrul TMB în vederea obținerii de RDF	2024	TMB existent upgradat la nivelul părții de tratare biologică Cantitatea de RDF	Consiliul Județean Maramureș ADI Maramureș	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2024 Se va avea în vedere	Indicator monitorizat din anul 2024

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

			generata în urma upgradării treptei biologice a TMB-ului existent		upgrade la TMB existent din cadrul CMID Sarbi, după începerea operării	
<b>1.8.</b>	<b>Obiectivul 8. Reducerea cantității de deșuri municipale depozitate - obiectiv îndeplinit prin implementarea măsurilor anterioare</b>					
<b>1.9.</b>	<b>Obiectivul 9. Depozitarea deșeurilor</b>					
1.9.1.	Deschidere platforma nouă de stocare temporară a deșeurilor (daca nu se identifică o soluție de depozitare la un depozit conform în alt județ)	2021	1 platformă de stocare temporară	Consiliul Județean Maramureș	Nu s-a identificat locație/locații	S-au identificat alte soluții
1.9.2.	Ecologizare amplasamente platforme de stocare temporară Satu Nou de Jos și Sighetu Marmației și relocare deșuri pe amplasamente autorizate, cu respectarea prevederilor legale specifice în domeniul gestionării deșeurilor -	Conform cu termenii stabilite de APM Maramureș prin obligațiile de mediu	2 amplasamente relocate și ecologizate (Satu Nou de Jos și Teplița-Sighetu Marmației) Relocare deșuri: Satu Nou de Jos (T:10.10.2023); Teplița-Sighetu Marmației-T:15.02.2024) Ecologizare amplasamente platforme de stocare temporară: Satu Nou de Jos (T:10.10.2024) Sighetu Marmației (T-15.02.2025)	Consiliul Județean Maramureș	Acest indicator se va monitoriza în anul 2023 /2024/ 2025, conform cu termenii stabilite de APM Maramureș prin obligațiile de mediu; <i>Sarcina este a operatorilor depozitelor de deșuri de salubritate</i>	Indicator monitorizat din anul 2024
1.9.3.	Ecologizare amplasament platformă nouă de stocare temporară și relocare deșuri pe amplasamente autorizate, cu respectarea prevederilor legale	Conform cu termenii stabilite de APM Maramureș	1 amplasament relocat și ecologizat	Consiliul Județean Maramureș	Nu s-a identificat locație/locații	S-au identificat alte soluții; nu este deschisă o nouă platformă de stocare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	specifice în domeniul gestionării deșeurilor -	prin obligațiile de mediu				temporară a deșeurilor
1.9.4.	Asigurarea costurilor de transport și tratare a deșeurilor stocate temporar, cu respectarea prevederilor legale în domeniul deșeurilor /	2022 (data începerii operării TMB și depozit)	Gradul de suportabilitate a costurilor de transport și tratare a deșeurilor stocate temporar Sursele financiare de asigurare a costurilor de transport și tratare a deșeurilor stocate temporar	Consiliul Județean Maramureș	CMID Sârbi este în curs de finalizare	Indicator monitorizat din anul 2022
1.9.5.	Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu poate fi valorificată	Permanent	Cantitatea de deșeuri colectată și depozitată	ADI Maramureș	Se verifică în chestionarele MUN ale operatorilor de colectare instalațiile la care au depozitat deșeurile ADIGIDM: Cantitate deșeuri reziduale colectată: 79.196,89	Deșeurile colectate de pe raza județului au fost eliminate prin depozitare pe depozitele conforme operate de: SC Eco Bihor Oradea, SC Schuster Ecosal Sighișoara, SC Iridex Group Comuna Sânpaul județul Mureș, RDE Harghita – Odorheiu Secuiesc, SC

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

						FIN-ECO SA Braşov, jud. Braşov SC Vitalia SPM- TD SRL – Sucursala Bistriţa Năsăud
<b>1.10.</b>	<b>Obiectivul 10. Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeşeurilor</b>					
1.10.1	Implementarea la nivelul judeţului a politicilor naţionale privind utilizarea în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeşeurilor	Permanent	Cantităţi de materiale rezultate de la tratarea biodeşeurilor utilizate în agricultură	ADI Maramureş APL	ADIGIDM: Nu este cazul UAT Baia Mare: Cantitatea totală de compost 4158 mc depus în prisme de compostare din care compost stadiul I – 1188 mc, compost stadiul II - 2376 şi compost finit -594 mc, conform raportărilor de la SPAU	Nu s-au utilizat în agricultură materiale rezultate de la tratarea biodeşeurilor  Nerealizat
1.10.2	Campanii de informare şi conştientizare la nivel judeţean prin difuzarea de mesaje de interes public privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului, inclusiv cel rezultat din compostarea individuală	Permanent	Număr campanii de informare şi conştientizare - minim 1 campanie pe an Număr de persoane care au fost informate şi conştientizate	ADI Maramureş APL MADR – Direcţia Agricolă Maramureş	Informaţiile furnizate de Direcţia pentru Agricultură Judeţeană Maramureş: DADR Maramureş a desfăşurat în cursul anului 2022 trei campanii de informare personală a diverşilor beneficiari de programe de minimis, de înscriere în	Realizat Sunt derulate campanii de informare şi conştientizare la nivelul fiecărui UAT din mediul rural, întreaga populaţie din mediul rural fiind informată

AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI MARAMUREŞ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poştal: 430073, judeţ MARAMUREŞ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

					agricultură ecologică, conștientizând un număr de 406 participanți din 76 – UAT-uri ale județului Maramureș, asupra importanței utilizării compostului în agricultură.	
<b>1.11.</b>	<b>Obiectivul 11. Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere</b>					
1.11.1	Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind creșterea frecvenței campaniilor de colectare separată a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere	Permanent	Pondere contracte de delegare a activității de colectare și transport care cuprind obligații privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere în total contracte de delegare încheiate	APL ADI Maramureș Operatorii de colectare și transport	ADIGIDM: În contractele de delegare încheiate de către ADIGIDM există obligația operatorului de a colecta doar deșeurile periculoase care ajung în mod accidental în deseul menajer. GLOD SAL SRL- contractele inițiale nu au suferit modificări prin înscrierea de mențiuni noi referitoare la colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase din deșeuri menajere; HERODOT GRUP	Nerealizat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

					SRL contract cu 18 UAT-uri; contractele inițiale nu au suferit modificări prin înscrierea de mențiuni noi referitoare la colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase din deșeuri menajere SC Drusal SA-Se colectează doar deșeurile periculoase care ajung în mod accidental în deseul menajer	
1.11.2	Asigurarea colectării deșeurilor periculoase menajere prin centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri și/sau prin campanii de colectare periodice	Permanent	Rata de colectare a deșeurilor periculoase menajere în cadrul CCDV-urilor existente	ADI Maramureș APL Operatorul stațiilor de transfer	Centrele de colectare prin aport voluntar nu sunt operaționalizate	Nerealizat
1.11.3	Informarea și conștientizarea populației privind colectarea separată a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere	Începând cu anul 2021	Numărul de persoane care au beneficiat de campanii de conștientizare privind colectarea separată a deșeurilor periculoase menajere	ADI Maramureș APL	Măsură implementată la nivelul întregului județ, campania este multianuală și are formă continuă, dar centrele de colectare prin aport voluntar nu sunt operaționalizate	În progres

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

<b>1.12.</b>	<b>Obiectivul 12. Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase</b>					
1.12.1	Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind creșterea frecvenței campaniilor de colectare separată a deșeurilor voluminoase	Permanent	Pondere contracte de delegare a activității de colectare și transport care cuprind obligații privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea valorificării deșeurilor voluminoase	ADI Maramureș APL Operatorul stațiilor de transfer	ADIGIDM: În contractele de delegare încheiate de către ADIGIDM există obligația operatorului de a face campanii periodice de colectare a deșeurilor voluminoase (în mediul urban trimestrial, iar în mediul rural semestrial). DRUSAL SA: În cadrul contractului nr 116/2019 încheiat cu ADIGIDM MM, colectarea deșeurilor voluminoase se realizează în urma organizării comune cu UAT-urile a unor campanii de colectare a acestor tipuri de deșeurii la o frecvență trimestrială pentru mediul urban și semestrială pentru mediul rural In anul 2022 centrele de	Realizat parțial

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

					colectare deșeuri voluminoase din cadrul proiectului SMID nu sunt operaționalizate.	
1.12.2	Asigurarea colectării deșeurilor voluminoase prin centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri și/sau prin campanii de colectare periodice	Permanent	Rata de colectarea deșeurilor voluminoase în cadrul CCDV-urilor existente	ADI Maramureș APL Operatorul stațiilor de transfer	În anul 2022 CCDV-urile din cadrul proiectului SMID nu sunt operaționalizate. DRUSAL SA: În anul 2022, colectarea deșeurilor voluminoase s-a realizat doar în cadrul campaniilor de colectare organizate la solicitarea UAT-urilor, fiind derulate astfel de acțiuni în Baia Mare, Recea, Coas. UAT Baia Mare: În stadiul de proiect patru centre de colectare deșeuri prin aport voluntar	Realizat parțial, colectarea deșeurilor voluminoase a fost realizată în cadrul campaniilor de colectare periodice
1.12.3	Intensificarea campaniilor de informare și conștientizare a populației	Permanent	Numărul de persoane care au beneficiat de campanii de conștientizare privind colectarea separată a deșeurilor voluminoase	ADI Maramureș APL Operatorul stațiilor de transfer	Peste 50% din populația județului a beneficiat de campanii de conștientizare	În progres Campania este multianuală și are formă continuă

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1.13.	Obiectivul 13. Colectarea separată (atât de la populație, cât și de la operatorii economici) și valorificarea corespunzătoare a uleiurilor uzate alimentare					
1.13.1	Informarea și conștientizarea populației cu privire la colectarea separată a uleiului alimentar uzat, concomitent cu identificarea și popularizarea operatorilor economici care valorifică uleiuri uzate alimentare	Permanent	Număr de campanii de conștientizare a populației privind colectarea separată a uleiului alimentar uzat	ADI Maramureș APL	Răspunsul furnizat de ADI Maramureș – ”Nu este cazul” Conform obligațiilor art. 30 al.(1) din OUG 92/2021, privind campaniile de conștientizare a populației pentru colectarea separată a uleiului alimentar uzat, au fost postate pe rețelele social media informații privind colectarea separată a uleiului alimentar uzat	Realizat parțial
1.13.2	Asigurarea colectării uleiului uzat alimentar de la populație prin centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri și/sau prin campanii de colectare periodice	Permanent	Cantități de ulei uzat alimentar colectate prin centrele de colectare a fluxurilor speciale de deșeuri	ADI Maramureș APL Operatorul stațiilor de transfer	Centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri, nu sunt operaționalizate; Hipermarket-ul Auchan are punct de colectare a uleiului alimentar uzat de la clienți, pentru a fi reciclat și folosit în producția de biocombustibil (9830 litri colectați în 2022) De asemenea, în magazinele Carrefour	Realizat parțial

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

					<p>pentru 3/5 litri de ulei alimentar uzat predat se primește la schimb 1/2 litri de ulei de floarea soarelui. De asemenea, Green Environment colectează și de la persoane fizice, condiția de deplasare fiind de minim 5 litri ulei alimentar uzat.</p> <p>Mol România, pe teritoriul județului Maramureș participă în programul pentru colectarea de la populație a uleiului alimentar uzat prin 2 benzinării</p> <p>Operatorii economici colectori au raportat cantitatea de 1089,075 tone ca fiind colectată și valorificată (SC OIL REDUCT SRL, SC ECO MANDELA OIL SRL)</p>	
<b>1.14.</b>	<b>Obiectivul 14. Colectarea separata a deșeurilor textile de la populație</b>					
1.14.1	Asigurarea colectării deșeurilor textile de la populație prin centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri și/sau	Permanent	Cantitatea de deșeuri textile de la populație colectată separat prin centrele de colectare a	ADI Maramureș APL Operatorul stațiilor de transfer	Centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri, nu sunt	Nerealizat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



	prin campanii de colectare periodice		fluxurilor speciale de deșeuri (CCDV-uri)		operaționalizate	
1.14.2	Derularea de campanii anuale pentru informarea populației privind colectarea deșeurilor textile	2023	Număr persoane care au beneficiat de campanii de conștientizare la nivelul județului privind colectarea separată a deșeurilor textile	ADI Maramureș APL	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2023	Implementare începând cu anul 2023
<b>1.15.</b>	<b>Obiectivul 15: Colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație</b>					
1.15.1	Informarea și conștientizarea populației privind colectarea separată a medicamentelor expirate	Începând cu anul 2021	Număr persoane (populație și personalul angajat al farmaciilor) care au beneficiat de campanii de conștientizare la nivelul județului privind colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație	ADI Maramureș APL DSP Farmacii	Direcția de Sănătate Publică a județului Maramureș a furnizat următoarele date: ”Nu au fost desfășurate campanii de informare și conștientizare a populației generale privind colectarea separată a medicamentelor expirate. Nu au fost desfășurate campanii de informare și conștientizare a personalului angajat din rețeaua de farmacii din județul Maramureș privind colectarea separată a medicamentelor expirate”. Colectarea separată a	Nerealizat În anul 2022, nu s-au derulat de campanii de conștientizare pentru informarea populației privind colectarea medicamentelor expirate.

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

					medicamentelor nu face obiectul activității ADI Maramureș?	
<b>1.16.</b>	<b>Obiectivul 16. Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor</b>					
1.16.1	Participarea la cursuri/seminarii de instruire privind gestionarea deșeurilor	Începând cu anul 2021	Număr de cursuri/seminarii la care au participat angajații instituțiilor menționate, numărul de cursanți și tematicile abordate	UAT/ADI Consiliul Județean Maramureș APM Maramureș Comisariatul Județean Maramureș al Gărzii Naționale de Mediu	ADI Maramureș, CJ MM, APM MM - Nu s-a participat la cursuri în 2022	Nerealizat
<b>1.17.</b>	<b>Obiectivul 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 autorizația de mediu</b>					
1.17.1	Introducerea în planul anual de control și intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale	Începând cu anul 2021	Număr de controale realizate anual	Comisariatul județean Maramureș al Gărzii Naționale de Mediu Poliția Locală Alte autorități împuternicite din cadrul UAT-urilor	GNM-CJ Maramureș Până la data de 01.11.2022 s-au înregistrat 52 de controale la UAT-uri, fiind aplicate 21 sancțiuni contravenționale: 19 amenzi în valoare totală de 320 000 lei și 2 avertismente. Poliția locală Tăuții Măgherauș s-au efectuat 20 controale privind activitatea de colectare și cântărire la groapă UAT Baia Sprie: 84	Realizat parțial Sancțiunile s-au aplicat pentru neindeplinirea neimplementare a colectării separate a deșeurilor cu potențial de valorificare, în conformitate respectiv OU 92/2021, și depozitari necontrolate de deseuri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

1.18. Obiectivul 18: Informarea și conștientizarea factorilor implicați						
1.18.1	Derularea de campanii de informare și educare a publicului privind gestionarea deșeurilor municipale: colectare separată reciclabile, încurajarea utilizării în agricultură a compostului, incluzând feedback din partea beneficiarilor privind performanța sistemului de gestionare a deșeurilor	Începând cu anul 2021	Număr de campanii de informare și conștientizare la nivel județean	ADI APL Operatorii de colectare și transport	Pentru anul 2022 s-au realizat în fiecare UAT . S-au distribuit pliante,s-au derulat campanii de informare în unele școli și totodată prin intermediul bisericii, au fost realizate și difuzate spoturi publicitare prin intermediul TV si radio, au fost distribuite pliante, fluturași cu privire la programul și modul de colectare selectiv. A fost implementat un grafic de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile.	Realizat
1.18.2	Actualizarea permanentă a paginii web a ADI Maramureș, Consiliul Județean Maramureș și APL cu informații privind sistemul de gestionare a deșeurilor	Începând cu anul 2021	Număr de postări pe paginile web de informări privind sistemul de gestionare a deșeurilor implementat în localitate (pentru UAT-urile care dețin pagini web)	ADI Maramureș APL Consiliul Județean Maramureș	”Campanii de conștientizare colectare selectivă, colectare biodeșeuri în instalațiile de compost aflate la cetățeni, clipuri video despre modul de folosire al igloo-urilor pentru colectarea selectivă,	Realizat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

					indicarea fiecărui tip de deșeu care intră în fracția reciclabilă”. ADI Maramureș Campaniile de conștientizare privind colectarea selectivă, se realizează cu frecvență săptămânală/lunară/tri mestrilă, în funcție de APL	
<b>1.19.</b>	<b>Obiectivul 19. Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeuri municipale)</b>					
1.19.1	Derularea de campanii anuale de determinare și măsurare a indicilor de generare și a compoziției pentru fiecare tip de deșeuri municipale utilizând standardele în vigoare (la nivel județean și la nivel de municipiu)	Începând cu anul 2021	Număr de operatori de salubritate care au derulat campanii de determinare și măsurare a indicilor de generare și a compoziției pentru fiecare tip de deșeuri municipale utilizând standardele în vigoare Rapoarte de compoziție municipale și la nivel de județ	ADI Maramureș Operatorii serviciului de salubritate	ADIGIDM: Operatorul de salubritate zona 1 (SC Drusal SA) a realizat în conformitate cu SR 13493/2004, determinări de compoziție anuale, din care au rezultat următoarele procente pentru zona 1 MM: <b>Anul 1 de operare:</b> 24,6 % reciclabil 75,4 % rezidual mixt <b>Anul 2 de operare:</b> 13,71 % reciclabil 86,29 % rezidual mixt, dar acestea nu au fost recunoscute de ADIGIDM.	Realizat parțial

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

					<p>HERODOT SRL: Un operator respectiv Herodot pentru UAT-urile: Bistra, Dragomirești, Giulești, Ieud, Leordina, Moisei, Petrova, Poienile de sub Munte, Poienile Izei, Repedea, Rozavlea, Ruscova, Săcel, Săliștea de Sus, Șieu, Sighetu Marmației, Strâmtura, Vișeu de Jos.</p> <p>GLOD SAL SRL: Un operator respectiv Glod Sal pentru UAT-urile: Bârsana, Bocicoiu Mare, Bogdan Vodă, Borșa, Botiza, Budești, Călinești, Câmpulung la Tisa, Desești, Ocna Șugatag, Oncești, Remeți, Rona de Jos, Rona de Sus, Săpânța, Sarasău, Vadu Izei, Vișeu de Sus</p> <p>Informațiile privind compoziția deșeurilor municipale sunt înscrise de fiecare operator al</p>
--	--	--	--	--	---

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

					serviciului de salubritate în chestionarul MUN din aplicația SIM-SD, fără a fi defalcate pe fiecare UAT în parte.	
<b>1.20.</b>	<b>Obiectivul 20: Îmbunătățirea sistemului de colectare a datelor privind gestionarea deșeurilor municipale</b>					
1.20.1	Îmbunătățirea sistemului de colectare și gestionare a datelor privind deșeurile din servicii municipale	2021	Măsurile efectiv implementate la nivel de UAT pentru îmbunătățirea procesului de raportare privind cantitățile de deșuri colectate din parcuri și grădini, deșuri din piețe și deșuri stradale	ADI Maramureș APL	”Nu face obiectul contractului de delegare” ADI Maramureș UAT Baia Mare: Serviciul de salubritate stradală este dat în administrare prin gestiune directă, prin HCL nr. 94/2022 către SPAU care colectează și raportează deșeurile vegetale ulterior realizează compost din acestea pe care le utilizează în serele proprii, parcurile și grădinile municipiului Baia Mare	În progres

## 2.2. Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje.

### 2.2.1. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje

Tabel 14. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje - măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor

Nr.crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/ Alți responsabili	Sursă de finanțare
2.1.	Obiectivul 1: Creșterea gradului de valorificare / reciclare a deșeurilor de ambalaje (obiectiv îndeplinit prin măsurile pentru gestionarea deșeurilor de mai sus + măsurile propuse în continuare)			
2.1.1.	Implementarea la nivel județean a modificărilor aduse cadrului legislativ	Permanent	APL Operatori economici	N / A
2.2.	Obiectivul 2: Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului			
2.2.1.	Încheierea de contracte, parteneriate sau alte forme de colaborare între organizațiile responsabile (organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului în vederea îndeplinirii obiectivelor privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje) și a UAT/ADI în conformitate cu prevederile legislative în vigoare	Începând cu anul 2021	Organizații responsabile ambalaje APL ADI Maramureș	N / A
2.2.2.	Campanii anuale de informare și conștientizare a publicului derulate conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a OM nr.1362/2018 privind aprobarea Procedurii de autorizare, avizare anuală și de retragere a dreptului de operare a organizațiilor care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului	Începând cu anul 2021	APL Organizații responsabile ambalaje	N / A Bugetul local

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

Tabel 15. Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Rezultat la nivelul anului 2021	Grad de îndeplinire/ Observații
2.1.	Obiectivul 1: Creșterea gradului de valorificare / reciclare a deșeurilor de ambalaje (obiectiv îndeplinit prin măsurile pentru gestionarea deșeurilor de mai sus + măsurile propuse în continuare)					
2.1.1.	Implementarea la nivel județean a modificărilor aduse cadrului legislativ	Permanent	Număr contracte care să reflecte modificările aduse	APL ADI Maramureș	ADIGIDM: 8 contracte	În progres

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

			cadrului legislativ privind gestionarea deșeurilor de ambalaje	Operatori economici	încheiate cu OIREP UAT Târgu Lăpuș – 3 DRUSAL SA: 3400 contracte	
		Permanent	Capacități de reciclare noi pentru ambalajele de lemn, sticlă, plastic, astfel încât să se asigure atingerea țintelor de reciclare pentru anul 2025	Operatori economici	Există instalații, pentru reciclarea deșeurilor de ambalaje din materiale plastice, respectiv a deșeurilor de ambalaje din lemn	În progres
<b>2.2.</b>	<b>Obiectivul 2:Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului</b>					
2.2.1.	Încheierea de contracte, parteneriate sau alte forme de colaborare între organizațiile responsabile (organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului în vederea îndeplinirii obiectivelor privind gestionarea ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje) și a UAT/ADI în conformitate cu prevederile legislative în vigoare	Începând cu anul 2021	Număr de contracte, parteneriate, sau alte forme de colaborare între organizațiile responsabile și a UAT/ADI în conformitate cu prevederile legislative în vigoare	Organizații responsabile ambalaje APL ADI Maramureș	ADIGIDM: există un număr de 8 contracte încheiate cu OIREP	Realizat
2.2.2.	Campanii anuale de informare și conștientizare a publicului derulate conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor	Începând cu anul 2021	Număr campanii de conștientizare a populației care au fost finanțate și de către OTR-uri	Organizații responsabile ambalaje APL ADI Maramureș	ADIGIDM: Permanent	Realizat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679



	de ambalaje și a OM nr.1362/2018 privind aprobarea Procedurii de autorizare, avizare anuală și de retragere a dreptului de operare a organizațiilor care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului					
--	---	--	--	--	--	--

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

### 2.3.1. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

Tabel 16. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice -măsurile propuse pentru atingerea obiectivelor

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/ Alți responsabili	Sursă de finanțare
2.	<b>B. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice</b>			
2.1.	<b>Obiectivul 1: Creșterea ratei de colectare separată a DEEE</b>			
2.1.1.	Asigurarea colectării DEEE prin centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri și/sau prin campanii de colectare periodice	Permanent	ADI Maramureș APL Producătorii de EEE	Bugete locale Taxele de salubritate
2.1.2.	Promovarea campaniilor de conștientizare a populației privind importanța colectării selective a DEEE, efectuate atât în mediul urban, cât și în mediul rural, cu o frecvență minimum trimestrial	Permanent	ADI Maramureș APL Producătorii de EEE ONG-uri Operatorii de colectare și transport	Producătorii de EEE Organizații responsabile DEEE Alte surse de finanțare
2.2.	<b>Obiectivul 2: Creșterea gradului de valorificare a DEEE</b>			
2.2.1.	Asigurarea valorificării întregii cantități de DEEE colectate conform prevederilor legislative specifice	Permanent	Producătorii de EEE Operatorii economici autorizați pentru colectarea și tratarea DEEE	AFM

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

2.3	<b>Obiectivul 3: Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind EEE și DEEE</b>			
2.3.1.	Publicarea pe pagina WEB a APM Maramureș a tuturor informațiilor care trebuie raportate privind DEEE, inclusiv a modului corect de raportare	Permanent	APM Maramureș	Bugetul local

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

Tabel 17 . - Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJGD Maramureș – măsuri cuprinse în planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Rezultat la nivelul anului 2021	Grad de îndeplinire/ Observații
<b>2.1.</b>	<b>Obiectivul 1: Creșterea ratei de colectare separată a DEEE</b>					
2.1.1.	Asigurarea colectării DEEE prin centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri și/sau prin campanii de colectare periodice	Permanent	Cantitatea totală de DEEE-uri colectată prin centrele de colectare a fluxurilor de deșeuri ce se vor înființa	ADI Maramureș APL Producătorii de EEE	ADIGIDM: Fluxul DEEE nu intră în atribuțiile ADIGIDM, dar au fost încheiate contracte de colaborare cu Ecopositive SA și cu Societatea TGP – The Green Project SRL UAT Tăuții Măgherauș: 4400 kg UAT Botiza: 500 kg UAT Recea:	Realizat

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

					<p>2242 kg  UAT Baia Sprie:  2600 kg  UAT Bistra: 30  kg  UAT Baia Mare:  543.282 kg  UAT BORȘA:  8000 kg DEEE-  UAT Gârdani:  300 kg  UAT Valea  Chioarului:  1132 kg  UAT Leordina:  500 – 700  UAT Târgu Lăpuș  – 530 kg  La 31 decembrie  2022 în <b>Registrul  Național al  producătorilor</b>,  care include și  producătorii ce  furnizează  echipamente  electrice și  electronice prin  intermediul  tehnicilor de  comunicare la  distanță, erau  înregistrați 21  operatori</p>	
--	--	--	--	--	--	--

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

					<p>economici producători/importatori cu sediul în județul Maramureș. La finele anului 2022 existau 23 operatori economici autorizați pentru colectarea DEEE-urilor, activitatea fiind desfășurată în 27 puncte de lucru. În județul Maramureș nu sunt în funcțiune instalații de tratare DEEE .</p>	
2.1.2.	Promovarea campaniilor de conștientizare a populației privind importanța colectării selective a DEEE, efectuate atât în mediul urban, cât și în mediul rural, cu o frecvență minimum trimestrial	Permanent	Număr campanii de conștientizare a populației privind importanța colectării separate a DEEE	ADI Maramureș APL Producătorii de EEE ONG-uri Operatorii de colectare și transport	ADIGIDM:Permanent Conform informațiilor furnizate de APL, s-au derulat între 2 și 4 campanii de conștientizare	Realizat
<b>2.2.</b>	<b>Obiectivul 2: Creșterea gradului de valorificare a DEEE</b>					
2.2.1.	Asigurarea valorificării întregii cantități de DEEE colectate conform prevederilor legislative specifice	Permanent	Ponderea cantității de DEEE valorificată raportat la cantitatea de DEEE colectată	Producătorii de EEE Operatorii economici autorizați pentru colectarea și tratarea DEEE	92,73% - din totalul de 1311,89 tone colectate, 1216,55 tone au	Realizat Conform datelor raportate de operatorii economici

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

						fost trimise la instalații de tartare	colectorii de DEEE, 92,73 % din cantitatea totală colectată a fost trimisă la tratare
<b>2.3.</b>	<b>Obiectivul 3: Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind EEE și DEEE</b>						
2.3.1.	Publicarea pe pagina WEB a APM Maramureș a tuturor informațiilor care trebuie raportate privind DEEE, inclusiv a modului corect de raportare	Permanent	Pagina pe site-ul APM Maramureș cu toate informațiile care trebuie raportate privind DEEE, inclusiv a modului corect de raportare	APM Maramureș	Pe site-ul APM Maramureș - la Secțiunea Deșeuri, accesând link-ul <u>Deșeuri de echipamente electrice și electronice - ANPM</u> , sunt disponibile toate informațiile utile în vederea raportării corecte a datelor privind gestionarea DEEE, de asemenea fiind publicată și actualizată periodic baza de date cu operatorii economici din județ care dețin	Realizat	APM Maramureș notifică operatorii economici colectorii de DEEE despre sesiunile de raportare și consiliază în vederea furnizării corecte a datelor

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

					autorizație de mediu pentru colectarea DEEE	
--	--	--	--	--	---	--

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

### 2.4.1. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor din construcții și desființări

Tabel 18. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor din construcții și desființări - măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/ Alți responsabili	Sursă de finanțare
2.	<b>C. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor din construcții și desființări</b>			
3.1.	<b>Obiectivul 1: Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor provenite din activități de construcții și desființări</b>			
3.1.1.	Extinderea infrastructurii de tratare a deșeurilor provenite din construcții și desființări prin achiziția de concasoare	2024	ADI Maramureș APL Operatorii serviciului de salubritate	Bugete locale Alte surse de finanțare
3.1.2.	Interzicerea la depozitul de deșeuri municipal a DCD valorificabile	Începând cu anul 2023	APL APM Maramureș Operatorii depozitelor de deșeuri	Nu este cazul
3.1.3.	Elaborarea și aprobarea de reglementări locale/HCL care să conțină condiții privind gestionarea DCD, atât pentru populație cât și pentru generatorul direct	2021	ADI Maramureș APL Operatorii serviciului de salubritate	Bugete locale
3.1.4.	Intensificarea controlului din partea autorităților privind abandonarea DCD, minimum odată pe lună	Începând cu anul 2021	APL Comisariatul Județean Maramureș al Gărzii Naționale de Mediu	Bugete locale Buget GNM-CJ Maramureș Alte surse de finanțare

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

3.1.5.	Stabilirea și aprobarea la nivel județean a unei proceduri de raportare, verificare și validare a datelor privind gestionarea DCD corelat cu responsabilitățile stabilite prin legislația specifică	2021	Consiliul Județean Maramureș ADI Maramureș	Buget Consiliul Județean Maramureș Buget ADI Maramureș Alte surse de finanțare
--------	---	------	---	--

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

Tabel 19 . - Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJGD Maramureș – măsuri cuprinse în planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor din construcții și desființări

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Rezultat la nivelul anului 2021	Grad de îndeplinire/ Observații
<b>2.1.</b>	<b>Obiectivul 1: Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor provenite din activități de construcții și desființări</b>					
3.1.1.	Extinderea infrastructurii de tratare a deșeurilor provenite din construcții și desființări prin achiziția de concasoare	2024	Concasoarele fixe și mobile achiziționate	ADI Maramureș APL Operatorii serviciului de salubritate	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2024	Implementare începând cu anul 2024
3.1.2.	Interzicerea la depozitul de deșuri municipale a DCD valorificabile	Începând cu anul 2023	Număr controale privind interzicerea la depozitele de deșuri municipale a DCD valorificabile	APL APM Maramureș Operatorii depozitelor de deșuri	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2023	Implementare începând cu anul 2023
3.1.3.	Elaborarea și aprobarea de reglementări locale/HCL care să conțină condiții privind gestionarea DCD, atât pentru populație cât și pentru generatorul direct	2021	Număr localități cu reglementări locale aprobate referitor la condiții privind gestionarea DCD, atât pentru populație cât și pentru generatorul direct	ADI Maramureș APL Operatorii serviciului de salubritate	ADI Maramureș Nu este cazul SC Drusal SA-nu deține contracte pentru DCD. SC GLOD SAL SRL-Nu este cazul SC Herodot Grup SA-In toate contractele	În progres

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

					cu UAT-urile se face referire la colectarea separată a DCD, se realizează la solicitarea beneficiarului, contra cost, din containere de 6 mc inchiriate de la prestator. HCL 94/2018, Anexa nr.1 - (Serviciul Public de Salubritate al Oraşului Târgu Lăpuş) UAT Baia Mare: HCL nr. 223/2013 cu modificările prevăzute prin HCL nr. 407/2019	
3.1.4.	Intensificarea controlului din partea autorităţilor privind abandonarea DCD, minimum odată pe lună	Începând cu anul 2021	Număr controale privind abandonarea DCD	APL Comisariatul Judeţean Maramureş al Gărzii Naţionale de Mediu	UAT Tăuţii Măgherauş: 30 UAT Recea: 6 controale UAT Baia Sprie: minim 5/lună şi la sesizări UAT Groşii Tibleşului: 1	Realizat

**AGENŢIA PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI MARAMUREŞ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poştal: 430073, judeţ MARAMUREŞ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*



					<p>UAT Baia Mare:          Controale permanente efectuate de către Poliția Locală Baia Mare, prin Birou Protecția Mediului</p> <p>UAT Valea Chioarului: la cerere</p> <p>UAT Groși: controale în mod constant în zonele de risc cu privire la abandonarea de DCD-uri,</p> <p>UAT Rona de Sus: 3</p> <p>UAT Fărcașa: La nivelul comunei se realizează frecvent controale de către poliția locală</p> <p>UAT Leordina: 3</p> <p>UAT Târgu Lăpuș – 30</p> <p>UAT Sarasău – 1</p> <p>GNM-CJ Maramureș-S-a aplicat o sancțiune</p>	
--	--	--	--	--	---	--

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>
*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

					contravențională în urma controalelor în valoare de 7500 lei și 2 avertismente verbale	
3.1.5.	Stabilirea și aprobarea la nivel județean a unei proceduri de raportare, verificare și validare a datelor privind gestionarea DCD corelat cu responsabilitățile stabilite prin legislația specifică	2021	Număr de raportări validate de APM Maramureș privind DCD	Consiliul Județean Maramureș ADI Maramureș	Consiliul Județean Maramureș – nu dispune de astfel de date ADI Maramureș <i>Nu este cazul</i>	Nerealizat

## 2.5. Monitorizarea atingerii obiectivelor privind implementarea măsurilor economice

### 2.5.1. Acțiuni prevăzute în PJGD Maramureș a fi întreprinse pentru implementarea instrumentelor economice

#### ✚ Instrumentul “Plătește pentru cât arunci”

Tabel 20: Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJGD Maramureș-măsurii aferente instrumentelor economice

Nr. crt.	Obiectiv/Măsura	Indicator de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului
<b>Instrumentul economic - "plătește pentru cât arunci"</b>				
1.1	Realizarea de investiții (dacă este cazul) pentru implementarea instrumentului și la nivelul celorlalte zone de colectare. Dacă se alege implementarea utilizând elementul "volum" ar fi necesare recipiente cu volum mai redus pentru colectarea deșeurilor reziduale, iar dacă se alege implementarea utilizând element al	Investiții noi realizate, după caz	UAT Operatori salubritate	DRUSAL SA: Pentru zona 1 de colectare au fost distribuiți recipiente de 0.12mc pentru colectarea deșeurilor după cum urmează: - Pubele albastre pt

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

	<p>"frecvență" vor fi necesare investiții pentru asigurarea identificării recipientelor utilizatorilor care aleg o frecvență mai redusă pentru colectarea deșeurilor reziduale</p>		<p>colectare HC 49636 buc  - Pubele galbene pt colectare PM 46876 buc  - Pubele negre pentru menajer 17220 buc  Pondereea populatiei care a beneficiat de investitii tip recipient colectare raportat la nr populatiei jud MM este de 52.7% (243007 locuitori zona 1 / 461291 total locuitori jud MM)  Frecventa de colectare se realizeaza conform necesitatii fiecarui UAT. Programele de colectare se intocmesc atat cu UAT-ul cat si cu ADIGIDM MM  SC GLOD SAL SRL  750 de pubele, 1 ciur rotativ și tocător de deșeuri, 1 masină de salubrizare-22 mc, Utilaj JCB pentru manipularea deșeurilor.  SC Herodot Grup SRL  Investițiile realizate în anul 2021 pentru gestionarea deșeurilor s-au concretizat în achiziționarea:  Autoutilitare 5 buc  Autogunoiere 4 buc,  Motostivuitoar 1 buc</p>
--	--	--	--

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

				Automăturătoare 3buc, Autospeciale pentru transport deseuri 1 buc, Semiremorca 1buc (Serviciul Public de Salubritate al Oraşului Târgu Lăpuş – nu s-au realizat investiții)
1.2.	Modificarea corespunzătoare a tarifelor în vederea integrării costurilor apărute în urma eventualelor investiții suplimentare realizate de operator și/sau din cauza creșterii costurilor de operare	Tarife actualizate ca urmare a investițiilor realizate pentru implementarea instrumentului	ADI Maramureș UAT Operatori salubritate	ADI Maramureș- <i>Nu este cazul</i> DRUSAL SA: Tarifele de colectare din baza contractului 116/2019 încheiat cu ADIGIDM MM pentru colectarea deșeurilor din zona 1 Maramures, care au fost aplicate începând cu 02.12.2019 au fost: -Colectare deseuri in amestec de la populatie 89.36 lei/tona+tva -Colectare deșeuri reciclabile colectate separate inclusiv voluminoase 270.27 lei/tona+tva -Colectare deșeuri reziduale mixte in amestec de la C.I.I. 105.1 lei/tona+tva Începând cu 01.06.2022, tarifele de colectare deseuri de la populatie

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

				<p>pentru zona 1 MM s-au modificat astfel:</p> <p>-Colectare deseuri in amestec de la populatie 118.2 lei/tona+tva</p> <p>-Colectare deseuri reciclabile colectate separate 346.4 lei/tona+tva</p> <p>Incepand cu 01.10.2022 tarifele de colectare de la agenti economici si colectarea deseurilor voluminoase s-au modificat astfel:</p> <p>-Colectare deseuri reziduale mixte in amestec de la C.I.I. 119.11 lei/tona+tva</p> <p>-Colectare deseuri campanii voluminoase 119.11 lei/tona+tva</p> <p>Pentru anul 2022 nu s-au furnizat informatii de către ceilalți operatori ai serviciului de salubritate</p>
<b>Instrumentul economic- Implementarea contribuției plătite de organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului în vederea îndeplinirii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje</b>				
2.1	Stabilirea,,modalității de acoperire a costurilor pentru serviciile de colectare și transport, stocare temporară și sortare, prestate de către operatorul/operatorii de salubritate în funcție de contravaloarea materiilor prime secundare vândute și costurile nete pentru gestionarea	Număr de UAT care au încheiat contracte/parteneriate sau altă formă de colaborare cu organizația care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului	UAT ADI Maramures	8 contracte încheiate între ADIGIDM MM și OIREP-uri pentru 47 de UAT-uri

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

<p>deșeurilor de ambalaje din deșeurile municipale"</p> <p>*Solicitarea organizațiilor care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului să acopere costurile de gestionare pentru deșeurile municipale care fac obiectul răspunderii extinse a producătorului, stabilite în baza actului normativ care reglementează fluxul specific a respectivelor deșeuri, și au obligația de a stabili modalitatea prin care se plătesc serviciile aferente acelor deșeuri, prestate de operatorii de salubritate.</p>	<p>Număr UAT care au modificat contractele de delegare/contractele existente în vederea reducerii tarifelor/taxelor la beneficiarii serviciului în urma încasării costurilor nete pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje de la organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului</p>	<p>UAT ADI Maramures</p>	<p>ADIGIDM MM 0 Nu este cazul</p>
	<p>Numărul anual de controale privind verificarea implementării acestui instrument de către UAT -uri</p>	<p>UAT ADI Maramureș</p>	<p>ADIGIDM MM 0 Nu este cazul</p>

### Cap. 3. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR DIN PROGRAMUL JUDEȚEAN DE PREVENIRE A GENERĂRII DEȘEURILOR - PJPGD MARAMUREȘ

Întocmirea Programului Național de Prevenire a Generării Deșeurilor (PNPGD) reprezintă o obligație legislativă prevăzută de art. 42 din Legea cadru privind deșeurile. Conținutul PNPGD este parte integrantă din Planului Național de Gestionare a Deșeurilor (PNGD), fiind prezentat distinct în secțiunea V a acestuia. PNPGD reprezintă primul documentul de planificare în sectorul prevenirii deșeurilor din România. Documentul stabilește obiective și măsuri pentru orizontul de timp 2018-2025. Totodată, conform art. 39, alin (1) din legea cadru privind deșeurile se stipulează că PJGD/PMGD se elaborează în baza principiilor și obiectivelor PNGD. Prin urmare, similar PNGD, în PJGD Maramureș, a fost inclus într-o secțiune distinctă Programul Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor (PJPGD).

Categoriile de deșeuri prioritate, care fac obiectul PNPGD și pentru care s-au propus obiective, măsuri și acțiuni de prevenire sunt: - deșeurile municipale; - deșeurile de ambalaje; - deșeurile industriale rezultate din industria de prelucrare a lemnului, din sectorul chimic, metalurgic și siderurgic. Însă, având în vedere că măsurile și acțiunile stabilite în PNPGD pentru prevenirea generării deșeurilor de ambalaje și a deșeurilor industriale rezultate din industria de prelucrare a lemnului, din sectorul chimic, metalurgic și siderurgic se aplică doar la nivel național, responsabilii pentru implementarea acestor măsuri fiind administrațiile publice centrale, categoria de deșeuri care va face obiectul PJPGD/PMGD este reprezentată doar de deșeurile municipale.

#### 3.1. Măsuri de prevenire a generării deșeurilor cu aplicabilitate la nivelul județului

Tabel 21. Măsuri și acțiuni pentru prevenirea generării deșeurilor la nivelul județului Maramureș

Măsură de prevenire	Acțiune	Deșeuri vizate	Responsabil principal	Alți responsabili	Termen de realizare
<b>Măsura 1:</b> Susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeșeurilor	<b>Acțiunea 1.3</b> Instruirea personalului din cadrul APL / ADI Maramureș privind compostarea individuală	Biodeșeuri	ADI Maramureș	APL ONG-uri	Anual
	<b>Acțiunea 1.4</b> Încurajarea populației și a comunităților locale de a compostă fracția organică	Biodeșeuri	APL UAT	ADI Maramureș APM Maramureș	Începând cu anul 2021
<b>Măsura 2:</b> Reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025 raportat la anul 2018	<b>Acțiune 2.3</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 „prevenirea deșeurilor alimentare” în achizițiile publice	Deșeuri alimentare din deșeuri menajere și similare	APL UAT Consiliul Județean Maramureș	APL ANPM ONG-uri	Începând cu anul 2021

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

<b>Măsura3:</b> Prevenirea generării deșeurilor de hârtie tipărite	<b>Acțiunea 3.1</b> Promovarea unei politici de consum eco - responsabilă a hârtiei de birou în cadrul administrației publice	Deșeuri de hârtie non-ambalaj	APL	APM Maramureș ONG-uri	Începând cu anul 2021
	<b>Acțiunea 3.2</b> Dezvoltarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate (STOP PUBLICITATE)	Deșeuri de hârtie non-ambalaj	APL	APM Maramureș ONG-uri	Începând cu anul 2021
	<b>Acțiunea 3.3</b> Desfășurarea de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei	Deșeuri de hârtie non-ambalaj	APM Maramureș	APL	Permanent
<b>Măsura 4:</b> Educație responsabilă	<b>Acțiunea 4.1</b> Campanii de informare și conștientizare în rândul copiilor cu privire la reciclare și grija față de mediul înconjurător	Toate categoriile	Consiliul Județean Maramureș	APL ANPC ISJ Maramureș APM Maramureș ONG-uri	Începând cu anul 2021
	<b>Acțiunea 4.2</b> Organizarea de workshop-uri și școli de vară având drept temă protecția mediului și reciclarea	Toate categoriile	Consiliul Județean Maramureș	APL ANPC ISJ Maramureș ONG-uri	Începând cu anul 2021
<b>Măsura 5:</b> Instrumentul economic "plătește cât arunci"	<b>Acțiunea 5.1</b> Impunerea criteriilor specifice acestei măsuri în cadrul sarcinilor revenite serviciilor de salubritate	Toate categoriile	ADI Maramureș	APL APM Maramureș	Începând cu anul 2021
	<b>Acțiunea 5.2</b> Schimbarea sistemului de colectare în zonele cu case în care colectarea deșeurilor se realizează din puncte de colectare	Toate categoriile	ADI Maramureș	APL APM Maramureș Operatorii serviciului salubritate	Începând cu anul 2021
<b>Măsura 6:</b> Pachetul economiei circulare	<b>Acțiunea 6.1</b> Propuneri de revizuire a legislației privind deșeurile	Toate categoriile	Consiliul Județean Maramureș	APL APM Maramureș ANPC ONG-uri	Începând cu anul 2021
	<b>Acțiunea 6.2</b> Plan de acțiune la nivel județean	Toate categoriile	Consiliul Județean Maramureș	APL APM Maramureș ANPC ONG-uri	Începând cu anul 2021



Tabel 22. Activități pentru încurajarea compostării individuale

Activitate	Responsabili	Termen realizare	Sursa de finanțare
Organizare punct de informare la sediul APM Maramureș și în cadrul Autorităților Publice Locale	APM Maramureș APL	Începând cu anul 2021	Bugetul APM Maramureș Bugetele APL
Distribuire broșuri / pliante și material informativ similar privind compostarea individuală	APL	Începând cu anul 2021	Operatorii serviciului de salubritate Bugetele APL
Afișare la sediul APL, ADI Maramureș și/sau APM Maramureș de postere care prezintă modalitatea de aplicare a compostării individuale	APL ADI Maramureș APM Maramureș	Începând cu anul 2021	Bugetul APM Maramureș Bugetele APL
Organizarea la nivel local cu o frecvență anuală a zilei compostării	ADI Maramureș APL	Începând cu anul 2021	Bugetul APM Maramureș Bugetele APL

Tabel 23. Activități pentru instituirea procedurii de control împotriva risipei alimentare în activitățile de servire a mesei în instituțiile gestionate de autoritățile administrației publice locale

Activitate	Responsabili	Termen realizare	Sursa de finanțare
Elaborarea unei proceduri de control împotriva risipei alimentare (ex. întocmire listă cu numărul de persoane care doresc servirea mesei, achiziție alimente, a modului de gestionare a resturilor alimentare etc.) pentru toate unitățile publice din județul Maramureș în incinta cărora se servește masa	Consiliul Județean Maramureș	Începând cu anul 2021	Bugetele APL Bugetul CJ Maramureș
Diseminarea procedurii de control în toate unitățile prevăzute cu restaurant/cantină/bucătărie (Implementarea acestei proceduri se propune la nivelul următoarelor instituții: spitale, creșe, grădinițe, restaurant gestionate de administrația publică)	APL	Începând cu anul 2021	Bugetele APL

Tabel 24. Activități pentru instituirea consumului rațional eco responsabil al hârtiei de birou în cadrul administrației publice

Activitate	Responsabili	Termen realizare	Sursa de finanțare
Elaborarea unei proceduri privind reducerea risipei hârtiei de birou	Consiliul Județean Maramureș	Începând cu anul 2021	Bugetul CJ Maramureș
Diseminarea și implementarea procedurii pentru toate administrațiile publice locale din Județul Maramureș	APL	Începând cu anul 2021	Bugetul APL
Derularea de campanii de informare și conștientizare a personalului din cadrul administrațiilor publice locale privind consumul responsabil de hârtie de birou	Consiliul Județean Maramureș APL	Începând cu anul 2021	Bugetul APL

Tabel 25. Activități pentru implementarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate distribuite gratuit

Activitate	Responsabili	Termen realizare	Sursa de finanțare
Delegarea unei persoane din cadrul autorităților administrației locale (primării) responsabilă de conceptul STOP PUBLICITATE (oferă informații celor interesați, distribuie la cerere autocolantele)	APL	Începând cu anul 2021	Bugetul APL
Publicarea pe paginile web și afișarea la sediul autorităților administrației locale (primării, APM Maramureș, Consiliul Județean Maramureș) a conceptului STOP PUBLICITATE	Consiliul Județean Maramureș APL APM Maramureș	Începând cu anul 2021	Bugetul APL Bugetul CJ Maramureș Bugetul APM Maramureș
Campanii de informare ce privesc promovarea implementării acestui sistem	Consiliul Județean Maramureș	Începând cu anul 2021	Bugetul APL Bugetul CJ Maramureș

Tabel 26. Desfășurarea de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei

Activitate	Responsabili	Termen realizare	Sursa de finanțare
Derularea de campanii de informare și sensibilizare a personalului din cadrul administrațiilor publice locale, campanii adresate publicului larg, cu scopul informării despre sistemul STOP PUBLICITATE	APL	Anual, începând cu anul 2021	Bugetul APL Operatori ai serviciului de salubritate

Tabel 27. Desfășurarea de campanii de informare și conștientizare în ceea ce privește educația responsabilă

Activitate	Responsabili	Termen realizare	Sursa de finanțare
Derularea de campanii de informare și conștientizare în instituțiile de învățământ, în mediile frecventate de tineri, organizarea de cursuri și școli de vară pentru a dobândi cunoștințe privind procedeele de reciclare, strategii de reducere a consumului, vizite la CMID de pe teritoriul județului Maramureș	Consiliul Județean Maramureș	Începând cu anul 2021	Bugetul CJ Maramureș

Tabel 28. Stabilirea metodei de evaluare a cantității de deșuri colectate în vederea implementării instrumentului economic "plătește pentru cât arunci"

Activitate	Responsabili	Termen realizare	Sursa de finanțare
Colaborare cu operatorii serviciului de salubritate de pe teritoriul județului în vederea stabilirii metodei de evaluare a cantității de deșuri colectate	APL Consiliul Județean Maramureș	Începând cu anul 2021	Bugetul APL Bugetul CJ Maramureș

Tabel 29. Măsuri pentru implementarea pachetului economiei circulare

Activitate	Responsabili	Termen realizare	Sursa de finanțare
Revizuirea cadrului legislativ privind deșeurile în vederea minimalizării generării acestora prin reintroducerea în economie sub formă de materie primă secundară	APL Consiliul Județean Maramureș APM Maramureș	Atingerea până în anul 2030 a unui % de reciclare și reutilizare a masei deșeurilor municipal de 65%, cu un punct intermediar de 60% până în anul 2025	Bugetul APL Bugetul CJ Maramureș Bugetul APM Maramureș

### 3.2. Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor din PJPGD Maramureș

Tabel 30.: Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJPGD Maramureș - măsuri cuprinse în programul de prevenire a generării deșeurilor

Nr. crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile furnizare date	Modul de calcul a indicatorului	Termen	Grad de indeplinire/ observații
<b>1</b>	<b>Reducerea cu 10% a deșeurilor menajere și similare generate pe locuitor până în 2025, raportat la anul 2017</b>				
1.1	Rata de reducere a deșeurilor menajere și similare raportat la anul 2017	APM Maramureș	Se raportează indicatorul de generare a deșeurilor menajere și similare pentru anul 2022 (an de monitorizare) la indicatorul de generare a deșeurilor menajere și similare aferent anului 2017 - Cantitate deșeuri menajere și similare 2017 = 79,442 mii tone - Cantitate deșeuri menajere și similare 2019 = 79,713 mii tone - Cantitate deșeuri menajere și similare 2022 = 85,356 mii tone - Indice generare deșeuri menajere și similare la 2017 = 170,66 kg/loc/an - Indice generare deșeuri menajere și similare la 2019 = 173,032 kg/loc/an - Indice generare deșeuri menajere și similare la 2022 = 189,055 kg/loc. x an	2025	Cantitatea de deșeuri menajere și similare generată în anul 2022 a crescut cu 7,44 % față de valoarea aferentă anului 2017, de asemenea există o creștere a indicelui de generare a deșeurilor menajere și similar cu 10,77 %
1.2	Număr de personal instruit din cadrul APL-urilor/ADI privind compostarea individuală	APL ADI Maramureș	Se calculează și ponderea numărului de personal instruit din numărul total de personal	Începând cu 2021, anual	Nerealizat Nu au fost organizate instruirii în anul 2022
1.3	Număr de campanii de informare și conștientizare privind compostarea individuală	APL ADI Maramureș	Informarea comunităților locale are caracter continuu, prin informarea directă a utilizatorilor individuali, prin acțiuni practice și programe educative, seminarii, conferințe, evenimente cu specific cu participarea presei, material informativ de genul pliantelor, roll-up-urilor, afișelor,	Începând cu 2021	Realizat Au fost organizate peste 15 campanii, finanțate fie din bugete proprii ale

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

Nr. crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile furnizare date	Modul de calcul a indicatorului	Termen	Grad de indeplinire/ observații
			materiale personalizate, comunicate de presa, etc., cu participarea reprezentanților ADI Maramureș în emisiuni televizate.		UAT, fie din fonduri private
1.4	Procedură de control împotriva risipei de alimente în sectorul serviciilor de catering administrate de autoritățile publice	Consiliul Județean Maramureș APL DSVSA Maramureș	La încheierea perioadei de valabilitate a procedurilor/ protocoloalelor aprobate și existente se vor revizui, astfel încât pentru funcționare unitățile publice să prevadă acțiuni împotriva risipei de alimente	2022	Nu deținem informații
1.5	Număr de controale privind risipa de alimente în sectorul serviciilor de catering pe care le administrează și aplicarea principiului „prevenire deșeurilor alimentare” în achizițiile publice	APL DSVSA Maramureș	Nu deținem informații	2022	Nu deținem informații
1.6	Politică promovată privind consumul eco-responsabil a hârtiei de birou în cadrul administrației publice (procedură elaborată)	Consiliul Județean Maramureș	Prin digitalizare, prin postarea informațiilor, campaniilor, pe paginile web, transmiterea informațiilor realizându-se pe suport electronic, organizarea întrunirilor în sistem de teleconferință.	2022	În progres
1.7	Număr de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei de birou în cadrul administrației publice	Consiliul Județean Maramureș APL	Odată cu implementarea digitalizării, în cadrul mai multor UAT-uri, s-a redus consumul de hârtie și au fost derulate mai multe campanii de sensibilizare.	Permanent, începând cu 2021	În progres
1.8	Politică promovată privind dezvoltarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate (STOP PUBLICITATE)	Consiliul Județean Maramureș APL	Datorită campaniilor de promovare din mediul online, numărul pliantelor publicitare s-a redus. Informările, campaniile, s-au realizat prin postări pe paginile web.	2022	În progres

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

 Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

## 4. CONCLUZII PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD MARAMUREȘ

### 4.1. Concluzii privind monitorizarea factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor

Proiecția generării deșeurilor municipale a fost realizată în cadrul PJGD pornind de la cantitatea de deșeuri generată în anul 2019 (anul de referință) și a luat în calcul următorii parametri:

- ✓ proiecția demografică - evoluția populației la nivelul județului pe medii de rezidență urban/rural;
- ✓ gradul de conectare a populației la serviciile de salubritate, care a fost considerat 100% pe întreaga perioadă de planificare;
- ✓ variația indicilor de generare a deșeurilor menajere;

Analizând valorile privind populația rezidentă (Tabel 2), înregistrate la nivelul anului 2022, se constată o creștere nesemnificativă (0,91 %) a populației rezidente la nivel de județ față de valorile prognozate în PJGD pentru același an. De asemenea, pe medii de rezidență, variația este scădere cu 0,83% în mediul urban respectiv creștere cu 3,23 % în mediul rural).

Evaluând tendința cantităților de deșeuri generate la nivelul anului 2022 (Tabel 3), se constată o scădere (8,81%) a cantității totale de deșeuri municipale generată în anul 2022 față de valoarea prognozată, respectiv o scădere cu 16,61 % a cantității de deșeuri menajere și asimilabile colectate. În schimb se constată o creștere inexplicabilă cu + 443,41% a cantității totale de deșeuri din servicii municipale. (7507,013 tone față de prognoza de 1693 tone).

Referitor la evaluarea tendinței cantităților de deșeuri biodegradabile (Tabel 4), se observă o scădere cu 0,225 % a deșeurilor biodegradabile menajere și similar, față de cea prognozată, o scădere cu 38,46 % a deșeurilor biodegradabile din piețe, stradal, o scădere cu 82,23% a deșeurilor biodegradabile din parcuri și grădini, iar per total deșeuri biodegradabile municipal, scăderea este cu 0,717 %, față de prognoză.

Indicii de generare a deșeurilor menajere și similare (kg/loc/an) au înregistrat, o creștere proporțională cu creșterea cantităților de deșeuri generate. Astfel, la nivelul anului 2022, indicele de generare a deșeurilor menajere și similar a fost de 189,055 kg/loc/an, în timp ce indicele de generare a deșeurilor municipal a fost de 210,138 kg/loc/an.

Pentru anul 2022 nu s-au prognozat indici de generare a deșeurilor în PJGD.

În ceea ce privește evaluarea tendinței indicatorului economic PIB/capita (Tabel 5), 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 luna octombrie 2024.

Proiecția privind compoziția deșeurilor municipale pentru perioada 2019- 2025, a fost realizată prin aplicarea ipotezelor de variație a compoziției din PNGD la datele de compoziție actuale (Tabelele 6,7). Compoziția deșeurilor menajere și similare obținută pentru anul 2022, este o compoziție estimată și nu reală, preluată din chestionarele MUN conform raportărilor operatorilor de salubritate și este dată pentru întreg județul Maramureș și nu pe medii de rezidență.

În PJGD Maramureș proiecția privind compoziția deșeurilor menajere și similare este realizată defalcăt pentru mediul urban și mediul rural și nu la nivel de județ, pentru perioada 2020 - 2025. De asemenea, s-a realizat aplicând la datele de compoziție estimate pentru anul de referință, ipotezele de variație a compoziției din PNGD.

Astfel s-a asumat faptul că în perioada 2026 - 2040 compoziția deșeurilor va rămâne constantă.

În ceea ce privește indicele de generare a deșeurilor din construcții și desființări, la momentul elaborării PJGD Maramureș, datele disponibile la nivelul județului privind generarea deșeurilor din construcții și desființări, au fost neconcludente, fiind reprezentate doar de cantitățile raportate de către operatorii serviciului de salubritate, colectate atât de la populație cât și de la unități economice, înfomații înscrise în chestionarele SIM - SD/MUN.

Aceste cantități nu sunt defalcate pe mediul de proveniență (urban/rural), aceasta nefiind o cerință a chestionarului tipizat.

Proiecția cantității anuale de deșuri din construcții și desființări generate este realizată pe baza proiecției populației și a indicilor de generare a acestora, care au valorile alăturate:

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

În baza acestor indici de generare, coroborat cu datele pentru populația rezidentă din mediul urban și rural (valori comunicate de ANPM pentru anul 2022) a fost estimată cantitatea generată de DCD pentru județul Maramureș în anul 2022 la 79211,51 tone, reprezentând atât cantitatea generată în mediul urban cât și în mediul rural. Există o diferență foarte mare între valoarea rezultată pe baza estimărilor și datele disponibile pentru anul 2022, respectiv cantitățile raportate de către operatorii de salubritate în chestionare MUN - 2011,7 tone. Această diferență se poate atribui atât operatorilor economici care activează în sectorul construcțiilor, cât și operatorilor economici autorizați să colecteze deșuri de construcții și desființări, pentru care nu au fost disponibile date.

#### 4.2. Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJGD

##### Colectarea deșeurilor municipale

Din datele furnizate de către unitățile administrativ-teritoriale din județul Maramureș pentru anul 2022, referitoare la conectarea la serviciul de salubritate prestat de operatori licențiați, se constată următoarele:

- ✓ La nivelul tuturor celor 76 de UAT-uri a fost implementat principiul, ”plătește pentru cât arunci”, fiecare UAT plătește în funcție de cantitățile de deșuri colectate, nu sunt aplicate tarife diferite pentru deșeurile generate, astfel încât să se încurajeze colectarea separată a deșeurilor reciclabile;
- ✓ Numărul celor care au beneficiat de campanii de conștientizare cu privire la necesitatea reducerii cantităților de deșuri generate, a impactului acestora asupra mediului și sănătății, precum și a importanței colectării selective a deșeurilor este de: 380.900 locuitori, raportat la numărul de locuitori ai județului Maramureș: 451484 locuitori, prin: afișaj gazeta de perete, facebook, pliante, adunări cetățenești, prezentă în târguri organizate în diferite UAT-uri.
- ✓ salubritatea unităților administrativ-teritoriale din județul Maramureș este realizată fie pe baza unui contract de prestări servicii/concesiune/delegare încheiat între operator privat și Primărie, fie pe baza unui contract de concesiune/delegare încheiat între operator economic cu capital integral public și Primărie, pe baza unei Hotărâri a Consiliului Local.
- ✓ toate unitățile administrativ-teritoriale din județ beneficiază de servicii de salubritate, existând încheiate contracte cu operatori de salubritate care asigură un grad de acoperire cu servicii de salubritate de 100% la nivelul județului.
- ✓ numărul operatorilor serviciului de salubritate care realizează activitatea de colectare și transport deșuri menajere și asimilabile este de 3 operatori ( SC Drusal SA, SC Herodot Grup SRL, SC Glod-SAL SRL), la care se adaugă încă 1 operator economic (SPAU Baia Mare) care prestează servicii municipale: activități de întreținere spații verzi, parcuri și grădini, întreținere străzi și colectare deșuri din piețe. De asemenea, există înființat serviciul de salubritate la nivelul Primăriei Târgu Lăpuș.
- ✓ deși gradul de acoperire cu servicii de salubritate a fost asigurat integral la nivel de județ, gradul de contractare al serviciului de salubritate de către populație nu este de 100%,
- ✓ nu a fost posibilă cuantificarea exactă a gradului de contractare și a gradului de încălzire mediu la nivelul județului, separat pentru mediul urban și mediul rural,

deoarece informațiile deținute sunt insuficiente

Referitor la obiectivul creșterea cantității de deșuri reciclabile menajere și similare colectate **separat** de către operatorii de salubritate (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă), cantitatea de deșuri reciclabile rezultată prin colectarea selectivă a deșeurilor în anul 2022 a fost de 6125,81 tone, din care:

- ✓ din menajere și asimilabile ( de la populație)= 5619,25 tone;
- ✓ din menajere și asimilabile (de la operatori economici, instituții etc)= 506,56 tone.

Raportând cantitatea totală de deșuri reciclabile colectată din deșeurile menajere și similare la cantitatea totală de deșuri menajere și asimilabile colectată, obținem Rata de capturare deșuri reciclabile la nivel de județ = 21,89%.

Rata de capturare a deșeurilor verzi din parcuri și grădini prin colectare separată în vederea reciclării se calculează pentru fiecare UAT în parte, raportând cantitatea de deșuri colectată și transportată la compostare la cantitatea de deșuri generată. Rata de capturare nu a putut fi calculată, deoarece nu au fost disponibile date defalcate privind modul de colectare (separat sau în amestec) pentru anul monitorizat. Din datele raportate în chestionarul MUN din cadrul aplicației SIM-Statistica Deșeurilor, nu sunt evidențiate informații privind cantitatea de compost obținută de la compostoarele individuale distribuite populației din mediul rural. Din deșeurile biodegradabile colectate de către operatorii serviciului de salubritate nu s-a obținut compost, neexistând astfel de dotări funcționale.

Cantitatea totală de deșuri biodegradabile, raportată pentru tot județul este de 73667,450 tone (deșuri biodegradabile din deșuri menajere și asimilabile și deșuri biodegradabile din servicii municipale). Cantitatea colectată separat de deșuri verzi din parcuri și grădini publice la nivelul întregului județ este de 54 tone.

Colectarea deșeurilor menajere în județul Maramureș se realizează, în cea mai mare parte, în amestec. Deșeurile municipale reciclabile sunt colectate de către operatorii de salubritate delegați și de alți colectori autorizați din punct de vedere al protecției mediului.

#### Tratarea și valorificarea deșeurilor municipale

Cantitatea totală de **deșuri municipale** generată în anul 2022 a fost de 94874,31 tone. Conform înscrisurilor realizate de operatorii serviciilor de salubritate care dețin stații de sortare a deșeurilor colectate, din cantitatea totală de deșuri intrată în stațiile de sortare (62733,144 tone), au rezultat 9103,517 tone deșuri sortate, 53139,7 tone reziduuri generate, 0 tone material biodegradabil. (Chestionar GD-TRAT 2022)

În cadrul stațiilor/liniilor de sortare a deșeurilor deținute de operatorii serviciului de salubritate, deșeurile reciclabile selectate sunt ulterior livrate către operatori economici valorificatori/reciclatori sau predate pentru valorificare energetică prin co-incinerare. Se constată încă un grad scăzut al colectării separate a deșeurilor reciclabile. Neîndeplinirea obiectivului de reducere a cantității depozitate implică penalizarea unităților și subunităților administrativ-teritoriale din județ.

#### Valorificarea energetică a deșeurilor municipale

Pe parcursul anului 2022 cantitatea de deșuri municipale valorificată energetic, pe baza contractului încheiat cu SC GEOCYCLING Aleșd, a fost de 10968, 136 tone.

Procentul de co-incinerare = 11,56 %

Rata de reciclare a deșeurilor municipale se calculează pentru fiecare UAT în parte, raportând cantitatea de deșuri reciclată la cantitatea de deșuri generată. Indicatorul nu a putut fi calculat, deoarece nu au fost disponibile date defalcate pentru fiecare UAT în parte pentru anul monitorizat.

#### Depozitarea deșeurilor municipale

Deșeurile colectate de pe raza județului au fost eliminate prin depozitare pe depozitele conforme operate de: SC Eco Bihor Oradea, RDE Harghita - Odorheiu Secuiesc, SC Vitalia SPM-TD SRL - Sucursala Bistrița Năsăud, SC IRIDEX GROUP S.R.L. - Comuna Sânpaul, jud. Mureș, S.C.SCHUSTER ECOSAL S.R.L.- Sighișoara, jud. Mureș, SC FIN-ECO SA Brașov, jud. Brașov



Cantitatea de deșuri balotată și înfoliată, stocată temporar pe amplasamentul de pe strada Oborului din Baia Mare, în perioada ianuarie-decembrie 2022 a fost de 12.207,18 tone din care 17,66 tone au fost transportate la valorificare energetică, total stocat fiind 12.189,52 tone (informații preluate din raportarea SC Drusal SA.)

#### Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere

În prezent, nu este implementat un sistem de colectare separată a deșeurilor periculoase menajere și similare la nivelul întregului județ. Cu toate acestea, o parte din aceste deșuri pot fi duse de populație la punctele de colectare amenajate în spații speciale. Pentru DEEE-uri se realizează campanii periodice de colectare de la populație.

În cadrul contractelor de delegare încheiate la nivelul județului Maramureș pentru serviciul de colectare-transport deșuri municipale nu este stipulată colectarea separată ci vizează deșeurile periculoase care se găsesc, în mod accidental, în deșeurile municipale.

#### Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase

Colectarea deșeurilor voluminoase se realizează în campanii anunțate în prealabil utilizatorilor serviciului prin mijloace de comunicare, mass media, precum și în sistem „la cerere” în urma apelurilor telefonice de la populație, instituții publice și operatori economici.

În prezent, nu este implementat un sistem de colectare separată a deșeurilor voluminoase la nivelul întregului județ.

#### Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație

Având în vedere că deșeurile textile rezultate de la populație nu sunt colectate separat, nu există date cantitative privind această categorie de deșuri. Aceste deșuri se colectează împreună cu deșeurile menajere. La nivel județean nu există încă puncte de colectare a deșeurilor textile.

#### Colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație

La nivelul județului Maramureș nu au existat date cantitative privind colectarea medicamentelor expirate provenite de la populație. În anul 2022, nu s-au derulat de campanii de conștientizare pentru informarea populației privind colectarea medicamentelor expirate.

#### Conștientizarea factorilor implicați în gestionarea deșeurilor

Informarea și conștientizarea problemelor privind gestionarea deșeurilor, atât la nivelul administrației publice locale, cât și a societății, respectiv cetățenilor, reprezintă un aspect extrem de important și esențial pentru implementarea la nivelul întregului județ a unui sistem funcțional de gestionare a deșeurilor.

Pentru creșterea capacității instituționale a autorităților locale (APM, Consiliul Județean Maramureș, ADI Maramureș) nu a fost asigurată participarea personalului responsabil la cursuri de instruire privind gestionarea deșeurilor.

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

Operatorii economici care introduc pe piață produse ambalate și/sau ambalaje de desfacere, precum și cei care ambalează produse ambalate sunt responsabili de atingerea obiectivelor anuale privind valorificarea și respectiv, reciclarea deșeurilor de ambalaje. Atingerea acestor obiective se poate realiza individual sau prin transferarea responsabilității către un operator autorizat în acest scop. Din datele deținute de APM Maramureș peste 90 de operatori economici au încheiat contracte în scopul preluării obligațiilor privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, de către operatorii economici licențiați de Ministerul Mediului în acest sens, aceștia din urmă având obligația de a raporta datele direct la Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Cantitățile de ambalaje introduse pe piața națională, respectiv cantitățile de deșuri de ambalaje raportate ca reciclate/valorificate într-un județ nu sunt reprezentative pentru acel județ, deoarece pe de o parte raportarea datelor se realizează în județul în care este înregistrat sediul social, pe de altă parte deșeurile de ambalaje preluate pentru

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

strada Iza nr. 1A, municipiul Baia Mare, Cod poștal: 430073, județ MARAMUREȘ

Tel. +4 0262 276 304; Fax +4 0262 275222; e-mail: [office@apmmm.anpm.ro](mailto:office@apmmm.anpm.ro); website: <http://apmmm.anpm.ro>

*Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679*

valorificare/reciclare pot fi generate și în alte județe în care nu există reciclatori de astfel de deșuri.

La finele anului 2022 în județul Maramureș erau în evidențe 39 de operatori economici autorizați pentru activitatea de colectare deșuri de ambalaje, 13 fiind autorizați și pentru valorificarea/reciclarea deșeurilor. Peste 90 de operatori economici din județ

Tabelul 31. Cantitățile de deșuri de ambalaje colectate / comercializate / trimise la reciclare / valorificare, tone

Deșuri de ambalaje colectate	2019 An de referință	2020	2021	2022 Date parțiale
Sticlă	286,13	807,05	1408,088	34,061
PET	1493,52	1379,266	1748,66	1236,42
Alte plastice	2582,25	2434,765	2928,286	288,992
Hârtie carton și	9325,65	8347,28	8866,465	1958,508
Aluminiu	117,23	467,332	385,697	1,105
Oțel	1528,21	1617,122	1308,874	74,624
Lemn	502,38	2819,456	4347,388	557,646
Total	15835,34	17872,27	20993,458	2914,936

(Sursa: aplicația SIM AMBALAJE - Anexa - "Deșuri de ambalaje comercializate / trimise la reciclare / valorificare" 2019 - 2022)

Prin centralizarea datelor raportate în Anexa 3-Operatori economici reciclatori / valorificatori de deșuri de ambalaj", pentru intervalul 2019 - 2022, cantitățile de deșuri de ambalaje reciclate în județul Maramureș, sunt prezentate în tabelul 32:

Tabelul 32. Cantitățile de deșuri de ambalaje reciclate în județul Maramureș, în intervalul 2019-2022, tone

An de raportare cantitate de deșuri de ambalaje colectată/ reciclată	2019 An de referință	2020	2021	2022 Date parțiale
Deșuri de ambalaje din materiale plastice	4023,75/ 4023,75	4781,091/ 4142,855	4944,876/ 4944,876	3861,027/ 3861,027
Deșuri de ambalaje din lemn	118,980	110,965/ 110,965	138,601 / 120,601	Lipsă date
Total reciclat în Maramureș	4142,73	4253,820	5065,477	3861,027

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

Gestionarea și reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice reprezintă unul dintre domeniile țintă de interes național în cadrul obiectivelor politicii de mediu privind conservarea, protecția și îmbunătățirea calității mediului și a sănătății umane, constituind parte a condiționalităților ex-ante din Acordul de Parteneriat cu România al Comisiei Europene 2014-2020. Principalele obiective ale legislației în vigoare privind DEEE sunt: prevenirea apariției deșeurilor de echipamente electrice și electronice și reutilizarea, reciclarea și alte

forme de valorificare a acestor tipuri de deșeuri, pentru a reduce, în cea mai mare măsură, cantitatea de deșeuri eliminate; îmbunătățirea performanței de mediu a tuturor operatorilor implicați în ciclul de viață al EEE (producători, distribuitori și consumatori) și în mod special a agenților economici direct implicați în tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

Pot introduce pe piață echipamente electrice și electronice numai producătorii înregistrați în Registrul Producătorilor și Importatorilor de EEE, constituit la ANPM, procedura de înregistrare a producătorilor de echipamente electrice și electronice în Registrul producătorilor și importatorilor de echipamente electrice și electronice, conform cerințelor legislației în vigoare, fiind demarată la începutul anului 2006. Agenția Națională pentru Protecția Mediului, conform prevederilor legale este autoritatea competentă care colectează anual informații sub formă de date și estimări motivate cu privire la cantitățile și categoriile de EEE introduse pe piață, DEEE colectate prin orice modalitate, pregătite pentru reutilizare, reciclate și valorificate în România, precum și cu privire la masa DEEE colectate separat și exportate. Producătorii, organizațiile colective, reprezentanții autorizați, operatorii economici colectori și/sau tratatori și autoritățile administrației publice locale sunt obligați să transmită, la solicitarea autorității publice centrale pentru protecția mediului sau a unităților din subordonarea sau în coordonarea acestora la termenele stabilite de acestea, orice informații necesare în vederea elaborării de studii, statistici ori pentru monitorizarea respectării prevederilor privind protecția mediului și pentru respectarea obligațiilor privind raportările către Comisia Europeană, potrivit legii.

La 31 decembrie 2022 în *Registrul Național al producătorilor*, care include și producătorii ce furnizează echipamente electrice și electronice prin intermediul tehnicilor de comunicare la distanță, erau înregistrați 40 operatori economici producători/importatori cu sediul în județul Maramureș, situația fiind următoarea: 19 operatori economici au fost radiați din Registrul național al producătorilor conform prevederilor Ordinului de Ministru nr. 269/2019, art. 2, alin 4, iar 21 societăți economice sunt înregistrate cu activitate (reînregistrate). Înregistrarea producătorilor EEE se realizează în conformitate cu prevederile Ordinului nr. 269/2019 privind aprobarea Procedurii pentru stabilirea înregistrării, raportării, frecvenței de raportare către Registrul național al producătorilor, precum și a modului de evidență și de raportare a informațiilor prevăzute la art. 9 alin. (4) și la art. 27 alin. (6) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice.

În vederea implementării legislației privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, s-au realizat acțiuni de mediatizare privind importanța colectării selective a DEEE-urilor, în colaborare cu asociațiile producătorilor de EEE, primării, servicii de salubritate și operatorii economici care dețin autorizație de mediu să desfășoare activitate de colectare a acestor tipuri de deșeuri, administrația publică locală fiind înștiințată despre disponibilitatea asociațiilor colective de a încheia protocoale de colaborare și de a pune la dispoziția acestora containere pentru colectarea selectivă a DEEE-urilor, rata de colectare a deșeurilor fiind puternic dependentă de gradul de informare al populației și de existența unei rețele de puncte de colectare.

În domeniul gestionării deșeurilor de echipamente electrice și electronice, în județul Maramureș, la finele anului 2022 dețineau autorizație de mediu **23** de operatori economici pentru activitatea de colectare a DEEE-urilor, aceasta fiind desfășurată în **27 puncte de lucru**. Instalații de tratare DEEE nu sunt autorizate în județ.

Distribuția pe județe a cantităților de DEEE nu este reprezentativă, ținând cont de faptul că DEEE colectate într-un județ ajung la colectare/tratare în alt județ. O parte din DEEE colectate în România sunt transportate în afara țării, în state membre UE sau în afara UE în vederea tratării.

Conform prevederilor legale în vigoare, centrele de colectare au obligația de a prelua toate DEEE de la deținători și distribuitori în mod gratuit și de a asigura evidența DEEE intrate

și ieșite din centrele de colectare, inclusiv a DEEE încredințate unităților specializate pentru desfășurarea acestei activități în vederea pregătirii pentru reutilizare.

Având în vedere facilitățile oferite persoanelor fizice de marile centre comerciale din județul Maramureș la achiziția echipamentelor electrice și electronice și anume, preluarea unui echipament EEE nefuncțional și asigurarea unor reduceri de preț (sistemul buy-back), DEEE sunt preluate direct de la persoanele fizice de către asociațiile colective autorizate la nivel național, ca urmare datele privind cantitățile colectate sunt transmise în mod direct instituțiilor de mediu de la nivel național.

Programul ”Rabla pentru echipamente electrice și electronice”, facilitează preluarea unor cantități de deșuri electrice și electronice din piață, în schimbul unui beneficiu personal, practică regăsită în multe alte țări, fiind și o modalitate suplimentară de a conștientiza consumatorii despre importanța și necesitatea colectării acelei categorii de deșuri, în mod controlat.

În vederea creșterii ratei de colectare separată a DEEE, este necesară intensificarea eforturilor producătorilor de echipamente electrice și electronice, precum și a organizațiilor responsabile cu gestionarea DEEE în organizarea de campanii de informare și conștientizare care să vizeze populația.

#### Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări.

Deșeurile din construcții și desființări reprezintă un flux de deșuri sensibil, principala problemă a gestionării acestor categorii de deșuri fiind aceea care să permită o recuperare și o reciclare optimă. Această categorie de deșuri se ridică de către operatorul serviciului de salubritate, la cererea persoanelor fizice/juridice, o alternativă fiind gestionarea acestora de către operatori economici care dețin concasoare mobile.

La nivelul anului 2022, campaniile de conștientizare au fost realizate de către operatorii serviciului de salubritate prin intermediul paginilor web.

Odată cu necesitatea implementării art 17, alin (4) din OUG 92/2002 inclusiv persoanele din cadrul compartimentului de urbanism al primăriilor au fost informate și instruite cum să procedeze cu privire la DCD, în urma eliberării autorizațiilor de construire/desființare.

#### Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind implementarea instrumentelor economice.

Instrumentele economice pentru care au fost stabilite măsuri de implementare începând cu 1 ianuarie 2019, sunt următoarele: → ”Plătește pentru cât arunci”; → contribuția pentru economia circulară (CEC); → contribuția plătită de organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului (OIREP) în vederea îndeplinirii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje.

UAT-urile, în baza autonomiei locale, stabilesc taxele de salubritate cu respectarea unui regulament în acest sens.

Regulamentul serviciului de salubritate prevede indicatorii de performanță din Anexa 5 a OUG 92/2021. Indicatorii de performanță sunt menționați și în contractul de delegare.

### **4.3. Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJPGD**

În conformitate cu Art. 41 din OUG nr. 92/2021 cu modificările și completările ulterioare, în cadrul Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor (PJGD) în județul Maramureș 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 Maramureș este parte integrantă din Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor, prezentat ca secțiune distinctă în cadrul capitolului 12. PJPGD Maramureș. Categoria de deșuri care face obiectul PJPGD este reprezentată de deșeurile municipale.

Documentul cuprinde măsurile de prevenire a generării deșeurilor în județul Maramureș 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 Maramureș :

În ceea ce privește susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeșeurilor a fost aplicată în 2022 prin organizarea unor campanii de informare și conștientizare. Aceste acțiuni au avut ca scop încurajarea populației și a comunităților locale de a composta fracția organică.

Referitor la reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025 raportat la anul 2018, nu s-a aplicat în anul 2022 în județul Maramureș.

Campaniile de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei de birou în cadrul APL-urilor s-au realizat prin publicarea informațiilor pe paginile de web.

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

Analizând indicatorii, obiectivele cu termen de îndeplinire în anul pentru care se realizează raportul de monitorizare (2022), precum și obiectivele mai importante a căror implementare începe din anul 2022, au fost identificate următoarele deficiențe în implementarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Maramureș:

- 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 se realizează colectarea separată a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere, a deșeurilor textile.
- Neîncurajarea compostării individuale a deșeurilor biodegradabile în mediul rural, lipsind informațiile privind utilizarea lăzilor de compost distribuite populației din mediul rural, cantitatea de compost generată, gestionarea acestuia.
- Neefectuarea de către operatorii serviciului de salubritate a analizelor de compoziție a deșeurilor municipale
- Inexistența evidențelor reale privind deșeurile din construcții și desființări generate, eliminarea necontrolată a unei părți a acestora și un grad de valorificare scăzut ;

În urma analizei efectuate privind monitorizarea aplicării măsurilor Programului Județean de Prevenire a Generării Deșeurilor (PJPGD), se poate preciza faptul că, deși o parte a măsurilor nu au fost aplicate în anul 2022, au fost inițiate eforturi considerabile pentru prevenirea generării deșeurilor la nivel județean și pentru trecerea de la eliminarea acestora la reciclare, re folosire, reutilizare.

### **6. RECOMANDĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA IMPLEMENTĂRII MĂSURILOR DIN PJGD Maramureș.**

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

- construirea și operarea de centre de colectare cu aport voluntar pentru fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și desființări de la populație, deșeuri verzi, deșeuri textile etc.), cel puțin câte unul în fiecare municipiu și oraș

- includerea în contractele de salubritate a tuturor clauzelor care să asigure respectarea obligațiilor și responsabilităților prevăzute de OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor care sunt în sarcina APL;
- stabilirea și includerea în caietele de sarcini, în contractele de delegare a gestiunii serviciului de salubritate și în regulamentele serviciului de salubritate a indicatorilor de performanță pentru fiecare activitate din cadrul serviciului de salubritate, astfel încât să atingă obiectivele de reciclare și penalități pentru nerealizarea lor (OUG 92/2021 , Art. 17, alin. 5, lit. g);
- 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);
- informarea și conștientizarea populației privind:
  - colectarea separată a deșeurilor periculoase
  - colectarea separată a uleiului alimentar uzat
  - colectarea separată a medicamentelor expirate
- punerea în practică a prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor referitoare la colectarea separată a fracției de deșeuri periculoase care provin din gospodării și să se asigure ca sunt tratate și că nu contaminează alte fluxuri de deșeuri municipale, până la 1 ianuarie 2025 (Art. 30, alin 1);
- Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea pregătirii pentru reutilizare și a valorificării deșeurilor voluminoase și monitorizarea îndeplinirii acestei obligații
- Implementarea sistemului de colectare separată a deșeurilor textile de la populație (amenajarea de puncte de colectare și derularea de campanii de colectare)
- încurajarea compostării individuale a biodeșeurilor generate în gospodării și dotarea gospodăriilor cu echipamente de compostare individuală;
- creșterea gradului de colectare separată a DCD de către operatorii de salubritate/ administrația publică locală/ agenți economici/ deținători de autorizații de construcție și/sau desființare, realizarea unei evidențe corecte a acestora și neacceptarea la depozitare a DCD netratate;
- La solicitarea de includere în PJGD a unor proiecte pentru sectorul de management integrat al deșeurilor, se recomandă susținerea acestora de către titularul PJGD Maramureș, respectiv de către grupul de monitorizare a PJGD Maramureș, în scopul îmbunătățirii sistemului integrat de gestionare a deșeurilor în județ
- intensificarea controalelor efectuate de GNM CJ MM privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale, precum și a controalelor ce vizează abandonarea deșeurilor municipale, în special a deșeurilor de construcții și desființări;

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

Grupul de monitorizare consideră că, în momentul de față, decizia de a se actualiza Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Maramureș, va fi luată și asumată de către instituțiile responsabile, respectiv Consiliul Județean Maramureș și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Management Integrat al Deșeurilor, având în vedere numeroasele documentații depuse pentru proiectele de înființare a Centrelor de Colectare prin Aport Voluntar.