



**Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor
Agenția Națională pentru Protecția Mediului**



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

**Raport de Monitorizare
Planul Județean de
Gestionare a Deșeurilor
în Județul Maramureș
pentru anul 2021**

- 2022 -

CUPRINS:

PREAMBUL	5
1.MONITORIZAREA FACTORILOR RELEVANȚI PENTRU PROIECȚIA GENERĂRII DEȘEURILOR	8
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.....	15
1.6.Monitorizarea indicelui de generare a nămolului de la epurarea apelor uzate orășenești	16
2. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR STABILITE ÎN CADRUL PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR – PJGD MARAMUREȘ	17
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.....	25
2.2.Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje.....	46
2.2.1.Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje.....	46
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.....	48
2.3.1.Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.....	48
2.3.2.Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.....	49
2.4.Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființării.....	52
2.4.1.Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor din construcții și desființări.....	52
2.4.2.Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări	53
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
3. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR DIN PROGRAMUL JUDEȚEAN DE PREVENIRE A GENERĂRII DEȘEURILOR – PJPGD MARAMUREȘ	62
3.1.Măsurile de prevenire a generării deșeurilor cu aplicabilitate la nivelul județului Maramureș.....	62
3.2.Evaluarea indicatorilor asociați obiectivelor din PJPGD Maramureș.....	67
4.CONCLUZII PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD MARAMUREȘ	70
4.1.Concluzii privind monitorizarea factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor	70
4.2.Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJGD.....	71

**AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ**

Adresa: BAIĂ MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

4.3. Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJPGD.....	77
--	----

5. IDENTIFICAREA DEFICIENȚELOR ȘI PIEDICILOR ÎN PROCESUL DE IMPLEMENTARE.....	78
--	-----------

6. RECOMANDĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA IMPLEMENTĂRII MĂSURILOR DIN PJGD MARAMUREȘ.....	78
---	-----------

LISTA DE TABELE

Tabel 1. Evaluarea tendinței populației rezidente a județului Maramureș.....	9
Tabel 2. Evaluarea tendinței cantităților de deșeuri și a indicelui de generare a deșeurilor municipale.....	10
Tabel 3. Evaluarea tendinței cantităților de deșeuri biodegradabile.....	11
Tabel 4. Evaluarea tendinței indicatorului economic PIB/capita.....	12
Tabel 5. Proiecția privind compoziția deșeurilor municipale, 2019 – 2025.....	13
Tabel 6. Evoluția compoziției deșeurilor menajere și similare, 2019 – 2025.....	13
Tabel 7. Proiecția privind compoziția deșeurilor din grădini și parcuri.....	14
Tabel 8. Evoluția compoziției deșeurilor din grădini și parcuri.....	14
Tabel 9. Estimarea cantităților de deșeuri din construcții și desființări, generate în anul 2021.....	15
Tabel 10. Proiecția privind generarea nămolurilor de la stațiile de epurare aze uzate municipale.....	16
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.....	25
Tabel 14. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje - măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor.....	46
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.....	48
Tabel 17. Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJGD Maramureș – măsuri cuprinse în planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.....	49
Tabel 18. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor din construcții și desființări - măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor	52
Tabel 19. Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJGD Maramureș – măsuri cuprinse în planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor din construcții și desființări.....	53
Tabel 20. Planul de acțiune pentru implementarea instrumentului “plătește pentru cât arunci”	57
Tabel 21. Măsuri și acțiuni pentru prevenirea generării deșeurilor la nivelul județului Maramureș.....	62
Tabel 22. Activități pentru încurajarea compostării individuale.....	64
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.....	64



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

Tabel 24. Activități pentru instituirea consumului rațional eco responsabil al hârtiei de birou în cadrul administrației publice.....	64
Tabel 25. Activități pentru implementarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate distribuite gratuit	65
Tabel 26. Desfășurarea de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei.....	65
Tabel 27. Desfășurarea de campanii de informare și conștientizare în ceea ce privește educația responsabilă.....	65
Tabel 28. Stabilirea metodei de evaluare a cantității de deșuri colectate în vederea implementării instrumentului economic "plătește pentru cât arunci"	66
Tabel 29. Măsuri pentru implementarea pachetului economiei circulare.....	66
Tabel 30. Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJPGD Maramureș – măsuri cuprinse în programul de prevenire a generării deșeurilor.....	67
Tabel 31. Cantități de deșuri de ambalaje colectate/comercializate/trimise la reciclare/valorificare, tone.....	75
Tabel 32. Cantități de deșuri de ambalaje reciclate în județul Maramureș.....	75

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1 A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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, proces început în anul 2020, 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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.

Având în vedere aprobarea PJGD Maramureș la jumătatea anului 2021, s-a considerat că este util a se realiza acest Raport pentru semestrul al II-lea 2021 putând astfel identifica eventualele probleme ce trebuiesc rezolvate pentru a atinge țintele anuale specificate în Plan.

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 process, a adresei nr. 10050/26.09.2022 către Consiliul Județean Maramureș respectiv Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Menajere în județul Maramureș (ADIGIDM), și a adresei nr.10226/30.09.2022 către Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Maramureș, în vederea participării, în data de 3 octombrie 2022, la o ședință 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 țintelor;
- 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 pentru redactarea formei finale.

Ulterior, în cadrul celei de-a doua ședințe de lucru s-au discutat punctual secțiunile cuprinse în varianta draft a Raportului de Monitorizare, respectiv aspecte privind finalizarea Raportului PJGD.

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>).

Aspecte monitorizate

În vederea evaluării implementării măsurilor din PJGD MARAMUREȘ la nivelul semestrului al II-lea al anului 2021, 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;



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

- 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 2021 este primul an 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 (2021), 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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 deșuri și a indicelui de generare a deșeurilor municipale se consideră

- ✓ variație pozitivă = scăderea cantității de deșuri 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 deșuri 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 1. Evaluarea tendinței populației rezidente a județului Maramureș

Populația rezidentă	Valori prevăzute în PJGD (nr. persoane)		Valori la nivelul anului 2021	Variația	
	An de referință 2019	Evoluția preconizată 2021			
Total populație, la 1 ianuarie	460.689	450.897	454.870	1,09%	☹️
Populație - mediul urban	263.625	257.646	257.967	0,12%	☹️
Populație - mediul rural	197.064	193.251	196.903	1,89%	☹️

* Sursa datelor: Agenția Națională pentru Protecția Mediului - aplicația SIM–Statistica Deșeurilor - Chestionare GD–MUN 2019–2021

1.2. Monitorizarea indicelui de generare a deșeurilor municipale

Fluxul de deșuri 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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

a) deșeuri amestecate și deșeuri colectate separat de la gospodării, 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) deșeuri amestecate și deșeuri 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 (deșeuri menajere și similare din comerț, industrie și instituții) s-a realizat defalcat pe tipuri de deșeuri, în funcție de proveniență și anume: deșeuri menajere; deșeuri similare din comerț, industrie, instituții; deșeuri din parcuri, grădini și spații verzi; deșeuri din piețe; deșeuri stradale.

Tabel 2. Evaluarea tendinței cantităților de deșeuri și a indicelui de generare a deșeurilor municipale

Indicator	An de referință 2019 (tone/an)	Valori prognozate în PJGD pentru anul 2021 (tone/an)	Valoarea actuală 2021 (tone/an)	Variația	
				%	simbol
Cantitate totală de deșeuri municipale generate (tone/an), din care:	86813.7	106906	81741,4	- 23,53	😊
Deșeuri menajere și asimilabile, total din care:	79713.8	105213, 0	79614	- 24,33	😊
Deșeuri menajere și asimilabile colectate în amestec	71052,0		74790,1		
Deșeuri menajere colectate selectiv	8661,8		4823,9		
Deșeuri din servicii municipale, total din care:	2788.9	1693	1886,96	+ 11,45	😞
Deșeuri din parcuri și grădini și spații verzi	327	327	330,6	+1,11	😊
Deșeuri din piețe	366	366	158,1	-56,8	😊
Deșeuri stradale	2096	1000	1251,5	+25,15	😞
Indice de generare a deșeurilor municipale (kg/locuitor * an)	188,443	Neprecizat	179,702		😊

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Maramureș prevede pentru evoluția indicilor de generare a deșeurilor menajere în perioada de planificare, pentru



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

anul 2021 - 0,64 kg/locuitor/zi pentru menajer urban, respectiv 0,34 ko/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 (65779,94 tone), au rezultat 16009,497 tone deșeuri sortate, 46333,2 tone reziduuri generate, 7958 tone material biodegradabil. (chestionar GD-TRAT 2021)

Pe parcursul anului 2021 cantitatea de deșeuri municipale valorificată energetic, pe baza contractului încheiat cu SC GEOCYCLING Aleșd, a fost de 12533,83 tone. Cantitatea de deșeuri balotată și înfoliată, stocată temporar pe amplasamentul de pe strada Oborului din Baia Mare, în perioada ianuarie-decembrie 2021 a fost de 14.066,28 tone din care 1859,10 tone au fost transportate la valorificare energetică, total stocat fiind 12.207,18 tone (informații preluate din raportarea SC Drusal SA.)

Deșeurile colectate de pe raza județului au fost eliminate prin depozitare pe depozitele conforme operate de: SC Eco Bihor Oradea, FCC Environment România Arad, SC Schuster Ecosal Sighișoara, SC Iridex Group Sânpaul județul Mureș, RDE Harghita – Odorheiu Secuiesc, respectiv pe *platforma de stocare temporară Satu Nou de Jos* (în anul 2021, 4924,3 tone).

Referitor la generarea deșeurilor biodegradabile municipale, prognoza pentru anul 2021, respectiv valorile aferente anului 2021, preluate din aplicația SIM-SD- Chestionar MUN, sunt:

Tabel 3 . Evaluarea tendinței cantităților de deșeuri biodegradabile

Categorie deșeu biodegradabil	An de referință 2019 (tone/an)	Valori prognozate înPJGD pentruanul 2021 (tone/an)	Valoarea actuală 2021 (tone/an)	Variația	
				%	simbol
Deșeuri biodegradabile menajere	56239	60350	59024	-21,76	😊
Deșeuri biodegradabile similare		15088			
Deșeuri biodegradabile din parcuri și grădini	576	304	189,3	-37,73	😊
Deșeuri biodegradabile din piețe, stradal	1116	304	379	+24,67	😞
Total deșeuri biodegradabile municipale	58201	76046	59592,3	-21,64	😊

Din cantitatea de deșeuri menajere și asimilabile biodegradabile colectate (59024 tone), 7368,8 tone au fost valorificate iar 51655,6 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 anii 2019 cu precădere și cele pentru anul 2021, conțin cantități.



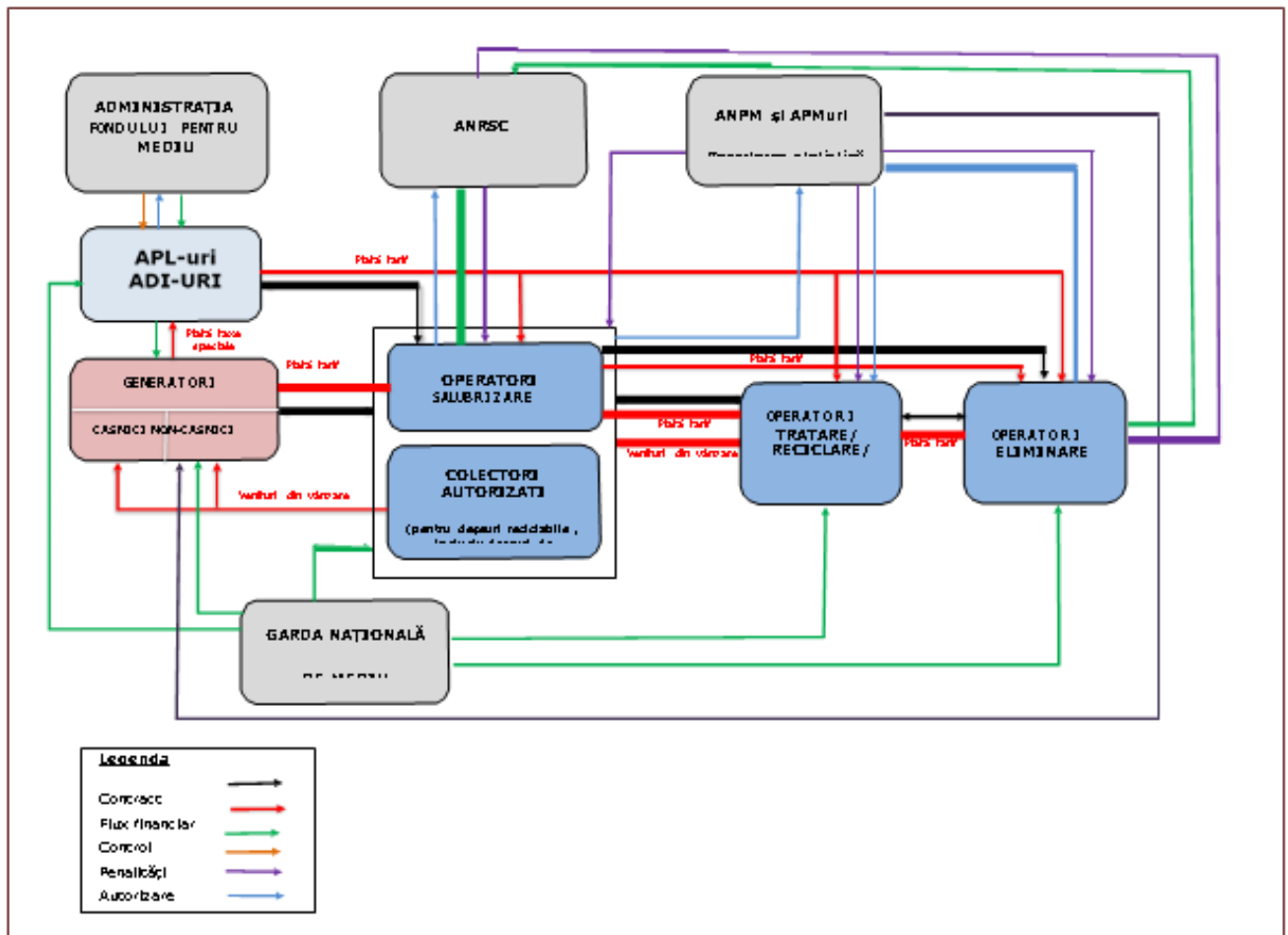
AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

Schema gestionării deșeurilor municipale, cuprinzând actorii implicați, modul de îndeplinire a responsabilităților operaționale/financiare/de raportare este prezentată alăturat.



1.3. Monitorizarea indicatorului economic PIB/capita

Tabel 4. Evaluarea tendinței indicatorului economic PIB/capita

PIB pe locuitor	Valoare în anul de referință 2019		Valori la nivelul anului 2021
Nivel național	lei/loc	54654,3	Nu sunt date disponibile definitive
Regiunea 6 Nord Vest	lei/loc	50897,6	
Maramureș	lei/loc	39167,8	
Pondere PIB local raportat la PIB național	MM – 71,66% din valoare PIB/loc la nivel național MM-1,70% din valoare PIB total la nivel național		

Sursa: Direcția Județeană de Statistică Maramureș (ianuarie 2023)

1.4. Monitorizarea compoziției deșeurilor municipale

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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 5. 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)

Tabel 6. Evoluția compoziției deșeurilor menajere și similare

Nr. crt.	Indicator cuantificabil <i>Compoziția deșeurilor municipale</i>	Anul de referință 2019 %	Proiecția din PJGD pentru anul 2021 %	Valoarea actuală 2021 %	Variația		Observații
					%		
1.	Deșeuri hârtie/carton	8.12	12.6	8,63	- 31,5	😊	Monitorizare a compoziției deșeurilor menajere și similare nu este relevantă în condițiile în care pentru anumite tipuri de deșeuri există diferențe relativ mari între datele raportate de operatori
2.	Deșeuri mase plastice	9.85	10.8	14,41	+ 33,4	😞	
3.	Deșeuri metalice	4.46	2.60	2.08	-20	😊	
4.	Deșeuri cioburi de sticlă	5.39	3.0	4,08	+ 36	😞	
5.	Deșeuri lemnoase	4.68	2.60	4,11	+58,0	😞	
6.	Deșeuri biodegradabile	62.18	56.50	65,5	+16	😞	
7.	Deșeuri inerte	5.32	2.20	1,19	-45,9	😊	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIĂ MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

8.	Total	100	90,3	100			
----	-------	-----	------	-----	--	--	--

(Sursa: aplicația SIM-Statistica Deșeurilor - Chestionare GD – MUN 2019 – 2021)

Poiecția 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 <i>Compoziția deșeurilor municipale</i>	Anul de referință 2019 %	Proiecția din PJGD pentru anul 2021 %	Valoarea actuală 2021 %	Variația		Observații
					%		
1.	Deșeuri hârtie/carton	0,0	0,0	0,0	-	☹️	Monitorizarea compoziției deșeurilor din grădini, parcuri spații verzi, nu este relevantă
2.	Deșeuri mase plastice	0,0	0,0	0,0		☹️	
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	😊	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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 – 2021)

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 doar 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, cantități ce nu sunt 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.

Întreaga cantitate de deșeuri din construcții și desființări colectată (240,45tone), a fost valorificată. Comparând valorile dintre cantitatea declarată de operatorii serviciului de salubritate ca fiind gestionată în anul 2021 cu proiecția realizată în PJGD, este evidentă diferența foarte mare.

Tabel 9. Estimarea cantităților de deșeuri din construcții și desființări, generate în 2021

Deșeuri din construcții și desființări	Valori prevăzute în PJGD		Valori raportate în aplicația SIM-SD nivelul anului 2021 (tone/an)	Variația	
	Estimări 2020 (tone/an)	Estimări 2021 (tone/an)		%	simbol
Mediul urban	64931	64411	240,45		😊
Mediul rural	15572	15460			
Total DCD	80503	79872	240,45	0,30	😊



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIĂ MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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 Ville Apei, Stația de epurare Cavnice, Stația de epurare Șomcuta Mare, Stația 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 co-incinerate , în baza protocolului existent cu UAT Seini (3358/27.03.2018). La momentul elaborării PJGD, pe lângă utilizarea valorificarea nămolului prin co-incinerare, o parte se elimina prin depozitare pe lazul de decantare Bozânta, 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.

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
	5930	5688	5642	5598	5554	5507	5462

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 2021 (tone S. U. /an)	Generat 2019 (tone S. U. /an)	Generat 2021 (tone S. U. /an)	%	simbol
		5930	5642	1494,5	1423,1	396%



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIJA MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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.	A. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale			
1.1.	Obiectivul 1: Darea în operare a CMID existent			
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	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	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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

1.2.3.	Acțiuni și politici de informare și conștientizare a publicului cu privire la necesitatea reducerii cantităților de deșeurile 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
1.2.4.	Sprijin pentru societăți comerciale și comunități locale care promovează activități de reducere a cantităților de deșeurile 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 incorectă 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.	Obiectivul 3: Implementarea colectării separate a biodeșeurilor, precum și a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice			
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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
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.	Obiectivul 4. Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale			
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	Obiectivul 5. Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale - obiectiv îndeplinit prin implementarea măsurilor anterioare			
1.6	Obiectivul 6. Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat - obiectiv îndeplinit prin implementarea măsurilor anterioare			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

1.7.	Obiectivul 7. Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare -măsurile anterioare + următoarele:			
1.7.1.	Tratarea întregii cantități de deșeuri reziduale, precum și a biodeșeurilor colectate separat în instalația TMB existentă	Pentru deșeuri reziduale – începând cu anul 2022 Pentru biodeșeuri 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.	Obiectivul 8. Reducerea cantității de deșeuri municipale depozitate - obiectiv îndeplinit prin implementarea măsurilor anterioare			
1.9.	Obiectivul 9. Depozitarea deșeurilor			
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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 deșuri Consiliul Județean Maramureș	Buget Operator al depozitului de deșuri 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 deșuri care nu poate fi valorificată	Permanent	ADI Maramureș	Investiții private Alte surse de finanțare
1.10.	Obiectivul 10: Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor			
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.	Obiectivul 11: Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere			
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	----



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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.	Obiectivul 12. Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase			
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	----
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.	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	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.	Obiectivul 14. Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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.	Obiectivul 15: Colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație			
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.	Obiectivul 16. Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor			
1.16.1.	Participarea la cursuri/seminarii de instruire privind gestionarea deșeurilor	Începând cu 2021	UAT/ADI Maramureș Consiliul Județean Maramureș APM Maramureș GNM - Comisariatul Județean Maramureș	PODD Bugete locale Alte surse de finanțare
1.17.	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			
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 - Comisariatul Județean Maramureș Poliția Locală Alte autorități împuternicite din cadrul UAT-urilor	
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,	Începând cu 2021	APL ADI Maramureș	AFM Buget ADI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIA MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

	încurajarea utilizării în agricultură a compostului, incluzând feedback din partea beneficiarilor privind performanța sistemului de gestionare a deșeurilor		Operatorii de colectare și transport	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.	Obiectivul 19. Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeurii municipale)			
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.	Obiectivul 20: Îmbunătățirea sistemului de colectare și gestionare a datelor privind deșeurile din servicii municipale			
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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIA MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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 2021	Grad de îndeplinire/ Observații
1.1.	Obiectivul 1: Darea în operare a CMID existent					
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	Acest indicator se va monitoriza în anul 2022	Implementare începând cu anul 2022
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	Acest indicator se va monitoriza în anul 2022	În progres
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 deșeuri colectate. Nu au fost aplicate penalități	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	Acest indicator se va monitoriza în anul 2022	În progres



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

1.2.3.	Acțiuni și politici de informare și conștientizare a publicului cu privire la necesitatea reducerii cantităților de deșuri generate, a impactului acestora asupra mediului și 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	Numărul celor care au beneficiat de campanii de conștientizare este de: 368.900 locuitori, raportat la numărul de locuitori ai județului Maramureș: 461.158 locuitori, prin: afișaj la gazeta de perete, facebook, distribuire pliante, adunări cetățenești, prezentă în târguri organizate în diferite UAT-uri.	Realizat
1.2.4.	Sprijin pentru societăți comerciale și comunități locale care promovează activități de reducere a cantităților de deșuri generate	Permanent	Număr de acțiuni de sprijin pentru societăți - minim 1 acțiune/an	APL ADI Maramureș ONG-uri Investitori privați	Parteneriat cu grădinițe și școli din jud. Maramureș în cadrul proiectului "Împreună pentru un mediu curat-sortez, reciclez, inspir!"	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 - 218 sancțiuni contravenționale: 71 avertismente scrise și 147 amenzi în valoare totală de 119.400 lei (inclusiv sancțiunile aplicate pentru încălcarea prevederilor legale privind gestionarea deșeurilor	În progres



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					din construcții și desființări)	
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	Proiectul este depus la APM Maramureș pentru obținerea Acordului de Mediu	În progres
1.3.	Obiectivul 3: Implementarea colectării separate a biodeșeurilor, precum și a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice					
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 de capturare de min. 60% din cantitatea totală generată în județul Maramureș	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	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2023	Implementare începând cu anul 2023
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 este cazul”	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	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2023	Implementare începând cu 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	ADI Maramureș APL Operatori de salubritate	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2023	Implementare începând cu anul 2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

			”plătești pentru cât arunci”			
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	Implementare începând cu 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	Implementare începând cu 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	Implementare începând cu anul 2023
1.4.	Obiectivul 4. Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale					
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”	Nerealizat
1.4.2.	Incheierea de contracte cu operatorii economici de profil în vederea	Începând cu anul	1 contract încheiat cu o fabrică de ciment pentru	ADI Maramureș Operatorii serviciului	Acest indicator se va monitoriza începând	Implementare începând cu anul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

	valorificării energetice a output-urilor instalației TMB	2024	valorificarea RDF- ului	de salubritate	cu anul 2024	2024
1.5.	Obiectivul 5. Reducerea cantității depozitate de deșuri biodegradabile municipale - obiectiv îndeplinit prin implementarea măsurilor anterioare					
1.6.	Obiectivul 6. Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat - obiectiv îndeplinit prin implementarea măsurilor anterioare					
1.7.	Obiectivul 7. Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare -măsurile anterioare + următoarele:					
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	Acest indicator se va monitoriza în anul 2022/2023	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 generată în urma upgradării treptei biologice a TMB-ului existent	Consiliul Județean Maramureș ADI Maramureș	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2024	Implementare începând cu anul 2024
1.8.	Obiectivul 8. Reducerea cantității de deșuri municipale depozitate - obiectiv îndeplinit prin implementarea măsurilor anterioare					
1.9.	Obiectivul 9. Depozitarea deșeurilor					
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	Proiectul este depus la APM Maramureș pentru obținerea Acordului de Mediu	În progres
1.9.2.	Ecologizare amplasamente platforme de stocare temporară Satu Nou de Jos	Conform cu termenele	2 amplasamente relocate și ecologizate	Consiliul Județean Maramureș	Acest indicator se va monitoriza în anul	Implementare începând cu anul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

	și Sighetu Marmației și relocare deșeurii pe amplasamente autorizate, cu respectarea prevederilor legale specifice în domeniul gestionării deșeurilor -	stabilite de APM Maramureș prin obligațiile de mediu	(Satu Nou de Jos și Teplița-Sighetu Marmației) Relocare deșeurii: 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)		2023 /2024/ 2025, conform cu termenele stabilite de APM Maramureș prin obligațiile de mediu	2023
1.9.3.	Ecologizare amplasament platformă nouă de stocare temporară și relocare deșeurii pe amplasamente autorizate, cu respectarea prevederilor legale specifice în domeniul gestionării deșeurilor -	Conform cu termenele stabilite de APM Maramureș prin obligațiile de mediu	1 amplasament relocat și ecologizat	Consiliul Județean Maramureș	La APM Maramureș este depus proiectul pentru obținerea Acordului de Mediu în vederea deschiderii unei noi platforme de stocare temporară a deșeurilor	Nu este cazul
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	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2022	Implementare începând cu anul 2022



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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	Deșeurile colectate de pe raza județului au fost eliminate prin depozitare pe depozitele conforme operate de: SC Eco Bihor Oradea, FCC Environment România Arad, SC Schuster Ecosal Sighișoara, SC Iridex Group Sânpaul județul Mureș, RDE Harghita – Odorheiu Secuiesc, respectiv pe platforma de stocare temporară Satu Nou de Jos
1.10.	Obiectivul 10. Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor					
1.10.1	Implementarea la nivelul județului a politicilor naționale privind utilizarea în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor	Permanent	Cantități de materiale rezultate de la tratarea biodeșeurilor utilizate în agricultură	ADI Maramureș APL	Cuantificări din statistici/ raportări Raportul dintre cantitatea de compost rezultată și cantitatea valorificată	Nu s-au utilizat în agricultură materiale rezultate de la tratarea biodeșeurilor



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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	Număr campanii de informare și conștientizare - minim 1 campanie pe an Număr de persoane care au fost informate și conștientizate	ADI Maramureș APL MADR – Direcția Agricolă Maramureș	Informațiile furnizate de Direcția pentru Agricultură Județeană Maramureș:DADR Maramureș a desfășurat o activitate de informare personală a diverșilor beneficiari de programe de minimis, de înscriere în agricultură ecologică, în acest sens, conștientizând un număr de 106 persoane asupra importanței utilizării compostului în agricultură.	În progres, fiind realizate campanii de informare și conștientizare la nivelul fiecărui UAT din mediul rural
1.11.	Obiectivul 11. Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere					
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	GLOD SAL SRL- contract cu 19 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;	Nerealizat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					HERODOT GRUP 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 în total contracte de delegare încheiate. Serviciul Public de Salubritate al Orașului Târgu Lăpuș – 20% SC Drusal SA nu a furnizat informații pentru acest Obiectiv	
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	CCDV-urile din zonele de colectare 1 și 3 nu sunt operaționalizate (SC Drusal SA) Stația de Transfer nr. 4 din Târgu Lăpuș nu este atribuită Primăriei Orașului Târgu Lăpuș/Serviciului	Nerealizat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIĂ MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					Public de Salubritate al Oraşului Târgu Lăpuş	
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	Administrația publică locală Botiza -90% Primăria Săcălășeni – 1 campanie / 2299 persoane informate Primăria Rona de Sus – 250 persoane informate Primăria Satulung – 5800 persoane Primăria Bistra - 1680	În progres Măsură implementată la nivelul întregului județ, campania este multianuală și are formă continuă
1.12.	Obiectivul 12. Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase					
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	„În toate cele 3 contracte de delegare a activității de colectare este cuprinsă această obligație” - ADI Maramureș In cadrul contractului nr. 116/2019 încheiat cu ADIGIDM MM, colectarea deșeurilor voluminoase se realizează prin organizarea, în comun cu UAT-	Realizat parțial



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					urile, a campaniilor de colectare a deșeurilor voluminoase, cu frecvență trimestrială/urban și semestrială/rural. In anul 2021 centrele de colectare deșuri 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 deșuri 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	In anul 2021 centrele de colectare deșuri voluminoase din cadrul proiectului SMID nu sunt operaționalizate. La nivelul Municipiului Baia Mare este în curs de proiectare și execuție un centru de colectare prin aport voluntar	Nerealizat
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	52,73% din populația județului a beneficiat de campanii de conștientizare	În progres Măsură implementată la nivelul întregului județ, campania este



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

						multianuală și are formă continuă
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”	Nerealizat
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	Nu deținem informații privind cantitatea de ulei uzat alimentar colectată; centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri, nu sunt operaționalizate	Nerealizat
1.14.	Obiectivul 14. Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație					
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	Cantitatea de deșeuri textile de la populație colectată separat prin centrele de colectare a fluxurilor speciale de deșeuri (CCDV-uri)	ADI Maramureș APL Operatorul stațiilor de transfer	Centrele de colectare prin aport voluntar a fluxurilor speciale de deșeuri, nu sunt operaționalizate	Nerealizat
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	ADI Maramureș APL	Acest indicator se va monitoriza începând cu anul 2023	Implementare începând cu anul 2023



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

			colectarea separată a deșeurilor textile			
1.15.	Obiectivul 15: Colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație					
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 Maramureș a furnizat următoarele: ”DSP MM nu deține date referitoare la numărul de persoane care au beneficiat de campanii de informare și conștientizare a populației privind colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație, pentru anul 2021. Conform OM MS nr.119/2014 pentru aprobarea Normelor de igienă și sănătate publică privind mediul de viață al populației, cu modificările ulterioare, art. (38, lit c, medicamentele expirate vor fi depuse la farmacii, oficine locale de distribuție sau drogherii, în	Nerealizat În anul 2021, nu s-au derulat de campanii de conștientizare pentru informarea populației privind colectarea medicamentelor expirate.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIĂ MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					vederea eliminării finale. Unitățile farmaceutice vor afișa la loc vizibil anunțul privind colectarea gratuită a medicamentelor expirate.” Colectarea separată a medicamentelor nu face obiectul activității ADI Maramureș	
1.16.	Obiectivul 16. Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor					
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 2021 4 comisari ai GNM – CJMM, din totalul de 9 comisari existenți, au participat la un workshop/ webinar organizat online, cu partenerul WESSLING România	Realizat în parte
1.17.	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					
1.17.1	Introducerea în planul anual de control și intensificarea controlului privind	Începând cu anul	Număr de controale realizate anual	Comisariatul județean Maramureș al Gărzii	Primăria Săcălășeni – 4 acțiuni de control /	Realizat în parte



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

	modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale	2021		Naționale de Mediu Poliția Locală Alte autorități împuternicite din cadrul UAT-urilor	an Primăria Baia Mare Controale comune GNM-Comisariatul Județean Maramureș și Direcția Poliția Locală Baia Mare-Biroul Protectia Mediului:2 controale; au făcut obiectele controalelor 3 locații care sunt predispuse abandonării deșeurilor de către cetățeni 1.terenul situat în Baia Mare, cartier Ferneziu, str. Lazuri nr. 12 (vis- a-vis de amplasamentul ROMPLUMB SA, lângă linia de cale ferată industrială, care deservea platforma industrială); 2.amplasamentul din zona str. Arieșului – Piața Agro-intrarea din spate și până la sensul giratoriu către Târgu Lăpuș (str. Mihai Eminescu) 3.amplasamentul situat în Baia Mare, str. George Coșbuc, între	
--	--	------	--	---	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					<p>hipermarketul Kaufland și Clinica Medicală Euromedica, Au fost luate măsuri de refacere și protecție a mediului prin salubritatea terenurilor / amplasamentelor și transportarea deșeurilor în vederea valorificării deșeurilor reciclabile, respectiv eliminării, prin depozitare finală la depozitul de deșeuri autorizat.</p> <p>S-au aplicat 77 sancțiuni contravenționale în urma controalelor la cele 76 UAT-uri din județul Maramureș astfel:</p> <p>67 amenzi în valoare totală de 955000 lei și 10 avertismente .</p> <p>Sancțiunile s-au aplicat pentru neîndeplinirea obiectivului de pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor</p>	
--	--	--	--	--	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIA MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					municipale, în conformitate art 17. alin. 5, lit. a) și b) - aferent anului 2020 alin. 1, lit. b), art 17, Legea nr.211/2011, OUG 92/2021	
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	3 campanii / 438.216 locuitori - ADIGIDM Maramureș Număr campanii organizate in 2021 – 1 campanie Număr beneficiari 243007 loc (zona 1 MM) In anul 2021 SC Drusal SA, împreună cu ADIGIDM MM a organizat campanie de conștientizare a populației privind colectarea selectivă a deșurilor, inclusiv deșeuri voluminoase, pe raza Zonei 1 de colectare Pentru anul 2021 s-a realizat o campanie in fiecare UAT . S-au	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIĂ MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					<p>distribuit pliante,s-au derulat campanii de informare în unele școli și totodată prin intermediul bisericii.</p> <p>– SC GLOD SAL SRL</p> <p>A fost implementat un grafic de colectare selectivă a deșeurilor reciclabile, colectare în a patra săptămână din fiecare lună a anului, conform unui calendar tipărit, in număr de cca. 10.000 bucăți.În vederea informării populației cu privire la obligativitatea colectării separate a diferitelor categorii de deșeuri au fost realizate și difuzate spoturi publicitare prin intermediul TV si radio, respectiv au fost distribuite, pe toată raza municipiului Sighetu Marmației notificari cu privire la programul și modul de colectare selectiv.</p>	
--	--	--	--	--	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					(SC Herodot Grup SA) 5 campanii de informare și conștientizare la nivel de UAT 8000 de beneficiari - Serviciul Public de Salubritate al Orașului Târgu Lăpuș Administrația publică locală Botiza - 4 campanii/1500 beneficiari Administrația publică locală Sighetu Marmației - 5 campanii / 36000 beneficiari Primăria Săcălășeni - 2 campanii / 2299 beneficiari Primăria Rona de Sus - 250 beneficiari Primăria Satulung - 12 campanii / 5900 persoane Primăria Bistra - 2 campanii/1400 persoane	
1.18.2	Actualizarea permanentă a paginii web a ADI Maramureș, Consiliul Județean Maramureș și APL cu informații	Începând cu anul 2021	Număr de postări pe paginile web de informări privind sistemul de	ADI Maramureș APL Consiliul Județean	"Campanii de conștientizare colectare selectivă,	Realizat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIĂ MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

	privind sistemul de gestionare a deșeurilor		gestionare a deșeurilor implementat în localitate (pentru UAT-urile care dețin pagini web)	Maramureș	campanie conștientizare colectare biodeșeuri în instalațiile de compost aflate la cetățeni, clipuri video despre modul de folosire al igloo-urilor pentru colectarea selectivă, indicarea fiecărui tip de deșeu care intră în fracția reciclabilă”. ADI Maramureș Administrația publică locală Sighetu Marmăției – 2 postări Primăria Săcălășeni – 2 postări anual Primăria Satulung – 5 postări Baia Mare - Campanii de conștientizare colectare selectivă, campanie conștientizare colectare biodeșeuri în instalațiile de compost distribuite cetățenilor, clipuri video despre modul de folosire al igloo-urilor pentru colectarea selectivă,	
--	---	--	--	-----------	---	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					indicarea fiecărui tip de deșeu care intră în fracția reciclabilă	
1.19.	Obiectivul 19: Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeurii municipale)					
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 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 deșeurii municipale utilizând standardele în vigoare Rapoarte de compoziție municipale și la nivel de județ	ADI Maramureș Operatorii serviciului de salubritate	ADI Maramureș nu deține date privind derularea campaniilor, fiind în sarcina operatorului conform documentelor de atribuire a serviciului de salubritate. Informațiile privind compoziția deșeurilor municipale sunt înscrise de fiecare operator al serviciului de salubritate în chestionarul MUN din aplicația SIM-SD, fără a fi defalcate pe fiecare UAT în parte.	Realizat parțial
1.20.	Obiectivul 20: Îmbunătățirea sistemului de colectare a datelor privind gestionarea deșeurilor municipale					
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	ADI Maramureș APL	Se verifică măsurile efectiv implementate la nivelul fiecărui UAT și	”Nu face obiectul contractului de delegare” ADI



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

			de raportare privind cantitățile de deșuri colectate din parcuri și grădini, deșuri din piețe și deșuri stradale		modalitatea de raportare	Maramureș Serviciul de salubritate stradală este dat în administrare prin gestiune directă, prin HCL nr. 94/2022 către Serviciul Public Ambient Urban.
--	--	--	--	--	--------------------------	---

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	Începând cu anul 2021	APL Organizații responsabile ambalaje	N / A Bugetul local



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

	anuală și de retragere a dreptului de operare a organizațiilor care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului			
--	--	--	--	--

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 cadrului legislativ privind gestionarea deșeurilor de ambalaje	APL ADI Maramureș Operatori economici	Număr de contracte -nu deținem date	
		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
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	Începând cu anul 2021	Număr de contracte, parteneriate, sau alte forme de colaborare între organizațiile responsabile și a UAT/ADI în conformitate cu prevederile	Organizații responsabile ambalaje APL ADI Maramureș	Nu deținem date	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

	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		legislative în vigoare			
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	Număr campanii de conștientizare a populației care au fost finanțate și de către OTR-uri	Organizații responsabile ambalaje APL ADI Maramureș	Nu deținem date	

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 -măsuri propuse pentru atingerea obiectivelor

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil principal/ Alți responsabili	Sursă de finanțare
2.	B. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice			
2.1.	Obiectivul 1: Creșterea ratei de colectare separată a DEEE			



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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 mediu 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	Obiectivul 2: Creșterea gradului de valorificare a DEEE			
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
2.3	Obiectivul 3: Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind EEE și DEEE			
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
2.1.	Obiectivul 1: Creșterea ratei de colectare separată a DEEE					



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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	La nivelul Municipiului Baia Mare este în curs de proiectare și execuție un CCAV, Campanii de colectare a DEEE în baza Protocolului nr.17/2021 încheiat între Municipiul Baia Mare și RoRec. La finele anului 2021 existau 21 operatori economici autorizați pentru colectarea DEEE-urilor, activitatea fiind desfășurată în 25 puncte de lucru.	”Nu face obiectul contractului de delegare” ADI Maramureș
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	Borșa și Vișeu de Sus - DEEE colectate prin campaniile derulate de către SC GLOD SAL SRL UAT Sighetu Marmăției - 4 campanii de conștientizare a	Realizat Conform informațiilor furnizate de APL, s-au derulat între 2 și 4 campanii de conștientizare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					populației cu privire la importanța colectării separate a DEEE împreună cu (SC Herodot Grup SRL) Târgu Lăpuș: 3 campanii Tăuții Măgherăuș – 2; 2 în baza Protocolului nr.17/2021 încheiat între Municipiul Baia Mare și RoRec -2	
2.2.	Obiectivul 2: Creșterea gradului de valorificare a DEEE					
2.2.1.	Asigurarea valorificării întregii cantități de DEEE colectate conform prevederilor legislative specifice	Permanent	Pondere cantității de DEEE valorificată raportat la cantitatea de DEEE colectată	Producătorii de EEE Operatorii economici autorizați pentru colectarea și tratarea DEEE	88,7 % - din totalul de 1802,7 tone colectate, 1599,2 tone au fost trimise la instalații de tratare	În progres Conform datelor raportate de operatorii economici colectori de DEEE, 88,7% din cantitatea totală colectată a fost trimisă la tratare
2.3.	Obiectivul 3: Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind EEE și DEEE					



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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	Realizat APM Maramureș notifică operatorii economici colectori de DEEE despre sesiunile de raportare și consiliază în vederea furnizării corecte a datelor
--------	--	-----------	---	---------------	--	---

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.	C. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor din construcții și desființări			
3.1.	Obiectivul 1: Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor provenite din activități de construcții și desființări			
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	Bugete locale Alte surse de finanțare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIA MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

			salubritate	
3.1.2.	Interzicerea la depozitul de deșuri municipal a DCD valorificabile	Începând cu anul 2023	APL APM Maramureș Operatorii depozitelor de deșuri	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
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
2.1.	Obiectivul 1: Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor provenite din activități de construcții și desființări					
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 municipal a DCD valorificabile	Începând cu	Număr controale privind interzicerea la depozitele de	APL APM Maramureș	Acest indicator se va monitoriza	Implementare începând cu anul



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

		anul 2023	deșeuri municipale a DCD valorificabile	Operatorii depozitelor de deșeuri	începând cu anul 2023	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 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 nr1 - (Serviciul Public de Salubritate al Orașului Târgu Lăpuș) Administrația publică locală Sighetu	În progres



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					Marmației – 1 La nivelul Municipiului Baia Mare este în curs de proiectare și execuție centru de colectare prin aport voluntar	
3.1.4.	Intensificarea controlului din partea autorităților privind abandonarea DCD, minimum odată pe lună	Începând cu anul 2021	Număr controale privind abandonarea DCD	APL Comisariatul Județean Maramureș al Gărzii Naționale de Mediu	Număr PV de constatare a abandonului de DCD Administrația publică locală Tăuții Măgherauș – 3 controale Administrația publică locală Sighetu Marmației - 210 Primăria Săcălășeni – nu au fost identificate persoanele care au abandonat deșeurile GNM- 45 sanctiuni contravenționale: 14 avertismente scrise și 31 amenzi în valoare totală de 22.800	Realizat



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

					lei S-au aplicat 10 sanțiuni contravenționale în urma controalelor la autosesizare și sesizări cu privire la abandonarea deșeurilor inerte în zone neautorizate, din care: 7 amenzi în valoare totală de 140000 lei și 3 avertismente	
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	<i>Nu este cazul - ADI Maramureș</i>	



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIA MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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-măsuri aferente instrumentelor economice

Nr. crt.	Obiectiv/Măsura	Indicator de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului
Instrumentul economic - "plătește pentru cât arunci"				
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 "frecvență" vor fi necesare investiții pentru asigurarea identificării recipientelor utilizatorilor care aleg o frecvență mai redusă pentru colectarea deșeurilor reziduale	Investiții noi realizate, după caz	UAT Operatori salubritate	Investitiile in baza contractului de colectare pe zona 1 incheiat cu ADIGIDM MM s-au realizat în anul 2020, astfel: Pentru zona 1 de colectare au fost distribuiti recipienti de 0.12 mc pentru colectarea deșeurilor astfel: Pubele albastre pentru colectare HC - 49636 buc Pubele galbene pentru colectare PM - 46876 buc Pubele negre pentru deșeu menajer - 17220 buc Ponderea populatiei care a beneficiat de investitii tip recipient colectare raportat la numărul populatiei jud MM este de 52.7% (243007



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

				<p>locuitori zona 1 / 461291 total locuitori jud MM) (SC Drusal SA) SC GLOD SAL SRL 750 de pubele, 1 ciur rotativ și tocător de deșeuri, 1 mașină de salubritate-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, Motostivuitoare 1 buc Automăturătoare 3buc, Autospeciale pentru transport deșeuri 1 buc, Semiremorca 1buc (Serviciul Public de Salubritate al Orașului Târgu Lăpuș – nu s-au realizat investiții)</p>
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> Tarifele de colectare din baza contractului nr. 116/2019 încheiat cu ADIGIDM MM pentru colectarea deșeurilor din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIA MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

				<p>zona 1 Maramureș, care au fost aplicate începând cu 02.12.2019 au fost:</p> <p>Colectare deșeurii în amestec de la populație: 89.36 lei/tona+tva</p> <p>Colectare deșeurii reciclabile colectate separat inclusiv deșeurii voluminoase: 270.27 lei/tona+tva</p> <p>Colectare deșeurii reziduale mixte în amestec de la C.I.I.: 105.1 lei/tona+tva</p> <p>La nivelul anului 2021 tarifele de colectare nu au fost modificate. (SC Drusal SA)</p> <p>SC GLOD SAL SRL-Au fost modificări ale tarifului pe parcursul anului 2021 ca urmare a depozitării deșeurilor în alte județe. – Datorită creșterii costurilor de operare au fost modificate tarifele de salubritate de mai multe ori în cursul anului 2021. Nu au existat modificări de tarife - (Serviciul Public de Salubritate al Orașului Târgu Lăpuș</p>
--	--	--	--	--



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIA MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

Instrumentul economic- Implementarea contribuției plătite de organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului în vederea îndeplinirii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje				
2.1	<p>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 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 al respectivelor deșeurilor, și au obligația de a stabili modalitatea prin care se plătesc serviciile aferente acelor deșeurilor, prestate de operatorii de salubritate.</p>	<p>Număr de UAT care au încheiat contracte/parteneriate sau altă formă de colaborare cu organizația care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului</p>	<p>UAT ADI Maramures</p>	<p>Se prezintă și un rezumat al formelor de colaborare încheiate (inclusiv principalele prevederi) ”-8 contracte încheiate între ADIGIDM MM și OIREP-uri pentru 41 de UAT-uri</p> <ul style="list-style-type: none"> - acoperirea de către OIREP a costurilor nete ale UAT-urilor aferente activităților de colectare și transport, stocare temporară, sortare și încredințare în vederea valorificării deșeurilor de ambalaje, - suportarea de către OIREP a sumelor aferente organizării campaniilor de informare și educare a publicului cu privire la gestionarea corectă a deșeurilor de ambalaje,
		<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</p>	<p>UAT ADI Maramures</p>	<p>Se prezintă și un rezumat al modalităților de modificare – nu deținem date</p>



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

		răspunderea extinsă a producătorului		
		Numărul anual de controale privind verificarea implementării acestui instrument de către UAT -uri	UAT ADI Maramureș	Se prezintă și un rezumat al modalităților de modificare



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIA MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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/PMPGD 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
Măsura 1: Susținerea și dezvoltarea acțiunilor existente privind compostarea individuală a biodeșeurilor	Acțiunea 1.3 Instruirea personalului din cadrul APL / ADI Maramureș privind compostarea individuală	Biodeșeuri	ADI Maramureș	APL ONG-uri	Anual
	Acțiunea 1.4 Încurajarea populației și a comunităților locale de a composta fracția organică	Biodeșeuri	APL UAT	ADI Maramureș APM Maramureș	Începând cu anul 2021
Măsura 2: Reducerea la jumătate a cantității de alimente risipite până în anul 2025 raportat	Acțiune 2.3 Obligația autorităților administrației publice să instituie o procedură de control împotriva risipei de alimente în sectorul	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

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

la anul 2018	serviciilor de catering pe care le administrează și aplicarea principiului „prevenirea deșeurilor alimentare” în achizițiile publice				
Măsura 3: Prevenirea generării deșeurilor de hârtie tipărite	Acțiunea 3.1 Promovarea unei politici de consum eco - responsabilă a hârtiei de birou în cadrul administrației publice	Deșeuri de hârtie non-ambalaj	APL	APM Maramureș ONG-uri	Începând cu anul 2021
	Acțiunea 3.2 Dezvoltarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitate printate (STOP PUBLICITATE)	Deșeuri de hârtie non-ambalaj	APL	APM Maramureș ONG-uri	Începând cu anul 2021
	Acțiunea 3.3 Desfășurarea de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei	Deșeuri de hârtie non-ambalaj	APM Maramureș	APL	Permanenț
Măsura 4: Educație responsabilă	Acțiunea 4.1 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
	Acțiunea 4.2 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
Măsura 5: Instrumentul economic ”plătește cât arunci”	Acțiunea 5.1 Impunerea criteriilor specifice acestei măsuri în cadrul sarcinilor revenite serviciilor de salubritate	Toate categoriile	ADI Maramureș	APL APM Maramureș	Începând cu anul 2021
	Acțiunea 5.2 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
Măsura 6: Pachetul economiei circulare	Acțiunea 6.1 Propuneri de revizuire a legislației privind deșeurile	Toate categoriile	Consiliul Județean Maramureș	APL APM Maramureș ANPC ONG-uri	Începând cu anul 2021
	Acțiunea 6.2 Plan de acțiune la nivel județean	Toate categoriile	Consiliul Județean Maramureș	APL APM Maramureș ANPC ONG-uri	Începând cu anul 2021



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIĂ MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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


AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

 E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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 precedentele 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1 A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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
1	Reducerea cu 10% a deșeurilor menajere și similare generate pe locuitor până în 2025, raportat la anul 2017				
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 2021 (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 2021 = 79,614 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 2021 = 175,03 kg/loc. x an	2025	Cantitatea de deșeuri menajere și similare se menține la o valoare foarte apropiată în 2021 față de 2017, dar a scăzut populația rezidentă, astfel că există o ușoară creștere a indicelui de generare a deșeurilor menajere și similare
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	Îndeplinit parțial Nu au fost organizate instruirii în anul 2021
1.3	Număr de campanii de informare și conștientizare privind compostarea individuală	APL ADI Maramureș	3 campanii derulate în perioada august-decembrie 2021, 438.216 locuitori, UAT Tăuții Măgherauș - 3700 de compostoare individuale distribuite la gospodării termen permanent	Începând cu 2021	Îndeplinit Au fost organizate peste 15 campanii, finanțate fie din



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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
			Primăria Săcălășeni – 1 campanie / an Primăria Satulung – 12 campanii / 5800 persoane Primăria Bistra – 2 campanii / 1400 persoane 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, materiale personalizate, comunicate de presa, etc., cu participarea reprezentanților ADI Maramureș în emisiuni televizate.		bugete proprii ale 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/protocoalelor aprobate și existente se vor revizui, astfel încât pentru funcționare unitățile publice să prevadă acțiuni împotriva risipei de alimente	2021	În progres
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	2021	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.	2021	În progres
1.7	Număr de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei de birou în	Consiliul Județean Maramureș	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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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
	cadrul administrației publice	APL			
1.8	Politică promovată privind dezvoltarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitate printate (STOP PUBLICITATE)	Consiliul Județean Maramureș APL	Datorită campaniilor de promovare din mediul online, numărul pliantelor publicitate s-a redus. Informările, campaniile, s-au realizat prin postări pe paginile web.	2021	În progres



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAIA MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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 1), înregistrate la nivelul anului 2021, se constată o creștere nesemnificativă (1,09 %) a populației rezidente la nivel de județ față de valorile prognozate în PJGD pentru același an. De asemenea, pe medii de rezidență, creșterea este nesemnificativă (0,12 – urban, 1,89%-rural).

În ceea ce privește evaluarea tendinței indicatorului economic PIB/capita (Tabel 4), aceasta nu este relevantă deoarece *datele definitive* referitoare la produsul intern brut pentru anul 2021 se vor publica prin comunicat de presă, conform calendarului de pe site-ul INS, în luna octombrie 2023.

Evaluând tendința cantităților de deșeuri generate la nivelul anului 2021 (Tabel 2), se constată o scădere semnificativă (23,53%) a cantității totale de deșeuri municipale generată în anul 2021 față de valoarea prognozată, respectiv o scădere cu 24,33 % a cantității de deșeuri menajere și asimilabile colectate. În schimb se constată o creștere cu 11,45% a cantității totale de deșeuri din servicii municipale.

Referitor la evaluarea tendinței cantităților de deșeuri biodegradabile (Tabel 3), se observă o scădere cu 21,76 % a deșeurilor biodegradabile menajere și similar, față de cea prognozată, o creștere cu 24,67 % a deșeurilor biodegradabile din piețe, stradal, dar per total deșeuri biodegradabile municipal, scăderea este cu 21,64%, 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 2021, indicele de generare a deșeurilor menajere și similar a fost de 175,03 kg/loc/an, în timp ce indicele de generare a deșeurilor municipal a fost de 179,702 kg/loc/an.

Pentru anul 2021 nu s-au prognozat indici de generare a deșeurilor în PJGD.

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 5,6). Compoziția deșeurilor menajere și similare obținută pentru anul 2021, 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 defalcat 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

Comparând datele obținute pentru 2021, cu datele corespunzătoare anului de referință (2019) se observă o modificare a compoziției deșeurilor municipale pentru :

- ✓ Deșeuri de hârtie și carton : creștere de la 8,12 % la 8,63 % ;
- ✓ Deșeuri de mase plastice : creștere de la 9,85% la 14,41%
- ✓ Deșeuri de metal : scădere de la 4,46 % la 2,08 % ;
- ✓ Deșeuri lemnoase: scădere de la 4,68 % la 4,11% ;
- ✓ Deșeuri biodegradabile: creștere de la 62,18 % la 65,5 %.

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, informații 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 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

În baza acestor indici de generare, coroborat cu datele pentru populația rezidentă din mediul urban și rural (valori comunicate de ANPM pentru anul 2021) a fost estimată cantitatea generată de DCD pentru județul Maramureș în anul 2021 la 80243,99 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 2021, respectiv cantitățile raportate de către operatorii de salubritate în chestionare MUN – 240,45 tone. Această diferență se poate atribui atât operatorilor economici care activează în sectorul construcțiilor, cât și operatorilor economici autorizați să colecteze deșeuri 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 2021, 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 deșeuri colectate.
- ✓ Numărul celor care au beneficiat de campanii de conștientizare cu privire la necesitatea reducerii cantităților de deșeuri generate, a impactului acestora asupra mediului și sănătății, precum și a importanței colectării selective a deșeurilor este de: 368.900 locuitori, raportat la numărul de locuitori ai județului Maramureș: 461.158 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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 deșeurilor 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 deșeurilor 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

încasare mediu la nivelul județului, separat pentru mediul urban și mediul rural, deoarece informațiile furnizate au fost insuficiente

Referitor la obiectivul creșterea cantității de deșeurilor reciclabile menajere și similare colectate separat de către operatorii de salubritate (hârtie/carton, plastic/metal și sticlă), cantitatea de deșeurilor reciclabile colectate separat de operatorii de salubritate în anul 2021 a fost de 17.427,1 tone, din care:

- ✓ din menajere (de la populație)= 12997,7 tone;
- ✓ din similare (de la operatori economici, instituții etc)= 4429,39 tone.

Raportând cantitatea totală de deșeurilor reciclabile colectată din deșeurile menajere și similare la cantitatea totală de deșeurilor menajere și asimilabile colectată, $17.427,1 / 79614 * 100$, obținem Rata de capturare deșeurilor 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 deșeurilor colectată și transportată la compostare la cantitatea de deșeurilor 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 deșeurilor biodegradabile, raportată pentru tot județul este de 59592,3 tone. Cantitatea colectată separat de deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice la nivelul întregului județ este de 189,3 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 deșeurilor municipale generată în anul 2021 a fost de 81741,41 tone. Conform înscrisurilor realizate de operatorii serviciilor de salubritate care dețin



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

stații de sortare a deșeurilor colectate, din cantitatea totală de deșeuri intrată în stațiile de sortare (65779,94 tone), au rezultat 16009,497 tone deșeuri sortate, 46333,2 tone reziduuri generate, 7958 tone material biodegradabil. (Chestionar GD-TRAT 2021)

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 2021 cantitatea de deșeuri municipale valorificată energetic, pe baza contractului încheiat cu SC GEOCYCLING Aleșd, a fost de 12533,83 tone.

Procentul de co-incinerare = 15,74 %

Rata de reciclare a deșeurilor municipale se calculează pentru fiecare UAT în parte, raportând cantitatea de deșeuri reciclată la cantitatea de deșeuri 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, FCC Environment România Arad, SC Schuster Ecosal Sighișoara, SC Iridex Group Sânpaul județul Mureș, RDE Harghita – Odorheiu Secuiesc, respectiv pe platforma de stocare temporară Satu Nou de Jos (în anul 2021, 4924,3 tone)

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 (65779,94 tone), au rezultat 16009,497 tone deșeuri sortate, 46333,2 tone reziduuri generate, 7958 tone material biodegradabil. (chestionar GD-TRAT 2021)

Cantitatea de deșeuri balotată și înfoliată, stocată temporar pe amplasamentul de pe strada Oborului din Baia Mare, în perioada ianuarie-decembrie 2021 a fost de 14.066,28 tone din care 1859,10 tone au fost transportate la valorificare energetică, total stocat fiind 12.207,18 tone (informații preluate din raportarea SC Drusal SA.)

Referitor la obiectivul "Deschidere platformă nouă de stocare temporară a deșeurilor (dacă nu se identifică o soluție de depozitare la un depozit conform în alt județ)" - Proiectul este depus la APM Maramureș pentru obținerea Acordului de Mediu

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 deșeuri pot fi duse de populație la punctele de colectare spații special amenajate. Pentru DEEE-uri se realizează campanii periodice de colectare de la populație.

În cadrul contractelor de delegare (5) încheiate la nivelul județului Maramureș pentru serviciul de colectare-transport deșeuri municipale nu este stipulată colectarea separată ci vizează deșeurile periculoase care se găsesc, în mod accidental, în deșeurile municipale.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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 deșeuri. Aceste deșeuri 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 2021, 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. Obiectivele de valorificare, respectiv de reciclare a deșeurilor de ambalaje se pot realiza individual sau prin transferarea responsabilității către un operator autorizat în acest scop.

Cantitățile de ambalaje introduse pe piața, raportate de operatorii economici la nivelul județului, nu sunt reprezentative, deoarece operatorii economici raportează datele în județul în care au înregistrat sediul social. Totodată, operatorii economici care au predat responsabilitatea organizațiilor de transfer de responsabilitate nu au obligația de raportare, raportările fiind realizate de către aceste organizații direct la Agenția Națională pentru Protecția Mediului.

Cantitățile de deșeuri de ambalaje raportate ca reciclate/valorificate într-un județ nu sunt reprezentative deoarece aceste deșeuri de ambalaje sunt generate și în alte județe în care nu există reciclatori de astfel de deșeuri. La finele anului 2021 la nivelul județului erau în evidențe 38 de operatori economici autorizați pentru activitatea de colectare deșeuri de ambalaje, 13 fiind autorizați și pentru valorificarea/reciclarea deșeurilor. 98 de operatori economici din județ au încheiat contracte în scopul preluării obligațiilor privind realizarea obiectivelor anuale de valorificare și reciclare a deșeurilor de ambalaje, cu operatorii economici licențiați de Ministerul Mediului în acest sens.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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

Deșuri de ambalaje colectate	2019 An de referință	2020	2021
Sticlă	286,13	807,05	1408,088
PET	1493,52	1379,266	1748,66
Alte plastice	2582,25	2434,765	2928,286
Hârtie și carton	9325,65	8347,28	8866,465
Aluminiu	117,23	467,332	385,697
Oțel	1528,21	1617,122	1308,874
Lemn	502,38	2819,456	4347,388
Total	15835,34	17872,27	20993,458

(Sursa: aplicația SIM AMBALAJE - **Anexa - "Deșuri de ambalaje comercializate / trimise la reciclare / valorificare" 20197 – 2021**)

Prin centralizarea datelor raportate în **Anexa 3–Operatori economici reciclatori / valorificatori de deșuri de ambalaj**", pentru intervalul 2017 - 2021, cantitățile de deșuri de ambalaje reciclate în județul Maramureș, sunt prezentate în tabelul VII.1.3.2.3:

Tabelul 32. Cantitățile de deșuri de ambalaje reciclate în județul Maramureș, în intervalul 2019-2021, tone

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

În anul 2021 au fost organizate campanii de informare și conștientizare în toate localitățile județului Maramureș, conform prevederilor Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

Evaluarea indicatorilor asociații obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

La 31 decembrie 2021 în *Registrul Național al producătorilor*, care include și producătorii ce furnizează echipamente electrice și electronice prin intermediul tehnicilor de comunicare la distanță, erau înregistrați 38 operatori economici producători/importatori cu sediul în județul Maramureș. Analizând informațiile din baza de date menționată, gestionată de ANPM, se constată următoarea situație: 11 operatori economici au fost radiați din Registrul național al producătorilor conform prevederilor Ordinului de Ministru nr. 269/2019, art. 2, alin 4, iar 27 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

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.

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 2021 existau **21** operatori economici autorizați pentru colectarea DEEE-urilor, activitatea fiind desfășurată în **25 puncte de lucru**. În județul Maramureș nu sunt în funcțiune instalații de tratare DEEE .

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 deșeuri 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 deșeuri, în mod controlat.

În vederea creșterii ratei de colectare separată a DEEE, este necesară intensificarea eforturilor producătorilor de echipamente electrice și electronice, precum și



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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 deșeuri sensibil, principala problemă a gestionării acestor categorii de deșeuri fiind aceea care să permită o recuperare și o reciclare optimă. Această categorie de deșeuri 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 2021, 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 deșeuri 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.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

Măsurile 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 2021 prin organizarea unor campanii de informare și conștientizare. Aceste acțiuni au avut ca scop încurajarea populației și a comunităților locale de a compostă 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 2021 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 (2021), precum și obiectivele mai importante a căror implementare începe din anul 2021, au fost identificate următoarele deficiențe în implementarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Maramureș:

- Se menține gradul 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 menajere

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 2021, au fost inițiate eforturi considerabile pentru prevenirea generării deșeurilor la nivel județean și pentru trecerea de la eliminarea acestora la reciclare, refolosire, 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/măsurile:

- 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



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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

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.

Valorile actuale ale factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor evaluați în cadrul prezentului Raport de monitorizare nu determină o modificare a propunerilor pentru investițiile necesare gestionării deșeurilor la nivel județean, astfel încât autoritatea teritorială pentru protecția mediului consideră că nu este necesară, în momentul de față, actualizarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Maramureș.



AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI MARAMUREȘ

Adresa: BAI A MARE, strada Iza, nr. 1 A, județ MARAMUREȘ, Cod: 430073

E-mail: office@apmmm.anpm.ro; Tel. 0262-276.304; Fax 0262-275.222

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