

# RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022



## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Gorj a fost elaborat în baza prevederilor art. 39 din Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, abrogată și înlocuită de OUG 92/2021. P.J.G.D. Gorj a obținut Avizul de mediu nr. 2/23.04.2021 și a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Gorj nr. 76/28.05.2021. Raportul de monitorizare al P.J.G.D. Gorj s-a elaborat cu respectarea metodologiei aprobată prin Ordinul nr. 140/2019 privind aprobarea Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București și în conformitate cu art. 43 alin. 3 din OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.

### *Scopul monitorizării*

Monitorizarea P.J.G.D. Gorj s-a realizat pentru anul 2022, respectiv pentru anul precedent celui în care se elaborează Raportul de monitorizare, așa cum este prevăzut în Ordinul nr. 140/2019. Prezentul Raport de monitorizare a fost întocmit de către reprezentanții APM Gorj, cu sprijinul Grupului de monitorizare constituit la nivelul APM Gorj, 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 Gorj- dacă este cazul.

### *Componența Grupului de monitorizare*

Grupul de monitorizare s-a constituit din reprezentanți ai mai multor instituții prevăzute și în Ordinul 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, numiți prin decizie a reprezentanților legali ai instituțiilor participante, respectiv:

- Dna. Dădălău Cristina Genoveva- consilier superior, Agenția pentru Protecția Mediului Gorj;
- Dna. Popescu Andreea-Mariana- consilier principal, Agenția pentru Protecția Mediului Gorj;
- Dna. Popescu Alina- Garda Națională de Mediu- Comisariatul Județean Gorj;
- Dna. Ionescu Daniela- Consiliul Județean Gorj;
- Dl. Borugă Sandu Ovidiu- ADIS Gorj.

Grupul de monitorizare s-a întrunit în data de 19.10.2022, în ședință de lucru, organizată la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Gorj. Ulterior, prin adresa nr. 10327/24.11.2023, A.P.M. Gorj a solicitat și punctul de vedere al Direcției de Sănătate Publică Gorj.

Membrii Grupului de monitorizare au stabilit sarcinile care le revin, respectiv: monitorizarea implementării PJGD Gorj pentru anul 2022, evaluarea implementării PJGD în județul Gorj și întocmirea Raportului anual de monitorizare. S-au discutat punctual stadiul atingerii obiectivelor cuprinse în PJGD Gorj și concluzii privind implementarea PJGD.

## **RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022**

Anul 2021 a fost primul an de monitorizare, motiv pentru care valorile indicatorilor pentru anul monitorizat au fost comparate cu datele prognozate în cadrul PJGD Gorj pentru același an și au fost utilizate datele din plan, acolo unde nu există date, la data întocmirii raportului pentru 2021 (decembrie 2022). În cadrul prezentului raport de monitorizare s-a urmărit inclusiv evoluția acestor factori relevanți de la un an la altul.

De asemenea, a fost evaluat gradul de îndeplinire în cazul obiectivelor/țintelor cuprinse în PJGD Gorj.

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

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

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

### ***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:

1. Monitorizarea factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor;
2. Monitorizarea atingerii obiectivelor stabilite în cadrul PJGD Gorj;
3. Monitorizarea atingerii obiectivelor PJGD Gorj;
4. Concluzii privind implementarea PJGD Gorj;
5. Identificarea deficiențelor și piedicilor în procesul de implementare;
6. Recomandări privind îmbunătățirea implementării măsurilor din PJGD Gorj.

Raportul de monitorizare va fi transmis către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Consiliul Județean și va fi pus la dispoziția publicului și a altor organizații interesate prin publicarea sa pe pagina de internet a Consiliului Județean Gorj și a Agenției pentru Protecția Mediului Gorj.

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

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 menajere, respectiv municipale, compoziția deșeurilor, indicatorul economic PIB/capita, indicele de generare a deșeurilor din construcții și desființări.

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

În secțiunile următoare este prezentată, în mod sintetic, evaluarea factorilor relevanți pentru proiecția generării deșeurilor. Se iau în calcul anul de referință ales prin PJGD, respectiv anul 2018, precum și datele din raportul de monitorizare a PJGD pentru anul 2021.

### 1.1. Monitorizarea populației rezidente

Tabel 1. Evaluarea tendinței populației rezidente

Populația rezidentă	An de referință: 2018	An 2021	An 2022	Variația
Populație - total	319919	307967	345835	Crescător
Populație - mediul urban	144258	137138	167400	Crescător
Populație - mediul rural	175661	170829	178435	Crescător

\*Sursa datelor: INS

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

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 menajere, respectiv municipale

Indicator	An de referință: 2018 (tone/an)	Valoare an monitorizat: 2021 (tone/an)	Valoare an monitorizat: 2022 (tone/an)	Variație
Deșeuri menajere și similare colectate în amestec și separat	64760	48542,06	59974,661	În creștere, comparativ cu anul 2021, dar în descreștere față de anul de referință, 2018.
Deșeuri din grădini și parcuri	713	-	110,46	
Deșeuri din piețe	912	-	737,08	
Deșeuri stradale	2736	-	1251,76	
TOTAL	69120	48542,06	61963,501	

\*Sursă: Baza de date SIM- Statistica Deșeurilor și PJGD Gorj

### 1.3. Monitorizarea indicatorului economic PIB/capita

Produsul intern brut (PIB) este egal cu suma utilizărilor finale de bunuri și servicii ale unităților instituționale rezidente (consumul final efectiv, formarea brută de capital fix) plus exporturile minus importurile de bunuri și servicii.

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

Tabel 3: Evoluția produsului intern brut la nivelul județului Gorj

Indicatori economici	UM	An 2018	An 2019	An 2020
PIB județean (prețuri curente)	Lei	48805,2	58148,8	55246,4

\*Sursa: PJGD pentru județul Gorj, 2019-2025 și INS- Direcția de Statistică Gorj

Se poate observa o creștere a PIB/capita, în anul 2019, față de anul de referință 2018 și o ușoară scădere în anul 2020.

### 1.4. Monitorizarea compoziției deșeurilor

Compoziția deșeurilor menajere (mediul urban și mediul rural) și similare provenite de la agenții economici din județul Gorj a fost realizată în perioada de iarnă, luna ianuarie 2020, pe eșantioane reprezentative pentru întreg județul. Pentru confirmarea rezultatelor obținute se recomandă ca beneficiarul să efectueze cel puțin 2 campanii pe an pentru determinarea compoziției deșeurilor din zone reprezentative, conform SR 13493/Noiembrie 2004 – Caracterizarea deșeurilor – Metodologie de caracterizare a deșeurilor menajere – ROMECOM, precum și metodologia europeană de caracterizare a deșeurilor „Methodology for the Analysis of Solid Waste (SWA-Tool)”.

După centralizarea datelor s-a făcut media ponderată a compoziției deșeurilor din județul Gorj, iar rezultatele sunt prezentate în tabelul următor.

Tabel 4. Compoziția deșeurilor menajere și similare la nivelul județului Gorj, pe medii de rezidență, în anul 2020

Nr. crt.	Tip deșeu	Urban menajer (%)	Rural menajer (%)	Similare (%)
1	Hârtie și carton	5.00	2.77	13.40
2	Plastic	9.95	9.64	5.66
3	Metal	1.18	1.10	0.78
4	Sticlă	2.83	3.73	1.52
5	Lemn	0.79	0.21	0.47
6	Biodeșeuri	63.83	52.56	52.54
7	Textile	1.64	1.01	1.82
8	DEEE	0.19	0.05	0.09
9	Voluminoase	0.19	0.05	0.09
10	Periculoase	0.53	0.27	0.56
11	Deșeuri compozite	0.37	0.10	0.18
12	Deșeuri inerte	0.39	0,33	1.06
13	Altele	2.09	7,01	1.71
14	Deșeuri de mici dimensiuni (< 4 cm)	11.04	21,16	20.12
15	Cantitatea totală analizată	100	100	100

\*Sursa: PJGD

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

În ceea ce privește compoziția deșeurilor menajere pe medii de rezidență, cât și cea a deșeurilor similare, fracția predominantă este reprezentată de biodeșeuri, care depășesc procentual valoarea de 50%.

Compoziția deșeurilor din piețe și a celor din parcuri și grădini a fost estimată pe baza compoziției din PNGD și este prezentată în tabelul următor.

*Tabel 5. Compoziția deșeurilor din piețe, grădini și parcuri la nivelul județului Gorj, în anul 2020*

Nr. crt.	Tip deșeu	Piețe (%)	Parcuri și grădini (%)
1	Hârtie și carton	7.90	1.50
2	Plastic	6.90	2.50
3	Metal	1.90	0.00
4	Sticlă	2.70	1.00
5	Lemn	0.48	0.00
6	Biodeșeuri	74.00	70.00
7	Textile	0.10	0.00
8	DEEE	0.00	0.00
9	Voluminoase	0.00	0.00
10	Periculoase	0.00	0.00
11	Deșeuri compozite	2.00	2.00
12	Deșeuri inerte	0.72	0.00
13	Altele	3.30	23.00
14	Deșeuri de mici dimensiuni (< 4 cm)	0.00	0.00
15	Cantitatea totală analizată	100	100

\*Sursa: PJGD

### 1.5. Monitorizarea indicelui de generare a deșeurilor din construcții și desființări (DCD)

La momentul elaborării PJGD Gorj, la nivel județean, nu existau date privind generarea DCD.

Astfel, proiecția cantității de DCD generate s-a realizat pe baza următorilor indici de generare estimați de elaboratorul PJGD:

- 100 kg/locuitor x an pentru mediul urban;
- 50 kg/locuitor x an pentru mediul rural.

Luând în considerare indicii de generare mai sus menționați și pe baza populației rezidentă din mediul urban și rural a fost estimată cantitatea generată de deșeuri din construcții și desființări la nivelul județului Gorj pentru perioada 2015 - 2019. Aceasta reprezintă atât cantitatea generată de populație (colectată de cele mai multe ori de operatorii de salubritate), cât și cantitatea rezultată în urma activităților din domeniul construcțiilor, gestionată în multe cazuri de operatori economici.

Cantitățile estimate a fi generate în perioada 2015 - 2019 sunt prezentate în tabelul următor.

*Tabel 6. Evoluția cantității de deșeuri din construcții și desființări generată în perioada 2015 – 2019*

Categorie deșeu	U.M.	2018	2019
-----------------	------	------	------

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

DCD urban	t/an	14426	14273
DCD rural	t/an	8783	8638
DCD total	t/an	23209	22911

*\*Sursă: Estimare elaborator PJGD*

În raportările realizate în aplicația SIM- chestionarul MUN, pentru anul 2021, există cantități de deșeuri din construcții și demolări în cantitate de 517,1 tone/an. În anul 2022, în aceeași aplicație, au fost raportate cantități de 181,4 tone deșeuri din construcții și demolări.

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

#### 2.1. Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Stadiu îndeplinire obiectiv
<b>Obiective tehnice</b>			
1.	Toată populația județului, atât din mediul urban cât și rural, este conectată la serviciu de salubritate	Gradul de acoperire cu serviciu de salubritate 100% <i>Termen: începând cu anul 2021</i>	<u>Toată populația județului este conectată la serviciul de salubritate.</u>
2.	Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor municipale	<p>Minim 50% din cantitatea totală generată, cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodăria</p> <p><i>Termen: 2020</i></p> <p>Minim 50% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate <i>Termen: 2025</i></p> <p>Minim 60% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate <i>Termen: 2030</i></p> <p>Minim 65% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate <i>Termen: 2035</i></p>	<p><u>Nu a fost atinsă ținta.</u></p> <p>Țintele pentru 2025, 2030 și 2035 sunt stabilite pe baza prevederilor propunerii de modificare a Directivei cadru privind deșeurile din Pachetul Economiei Circulare, publicat în decembrie 2015</p>

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

3.	Colectarea separată a biodeșeurilor	Biodeșeurile sunt fie separate și reciclate la sursă, fie colectate separat și nu se amestecă cu alte tipuri de deșeuri. <i>Termen: 31 decembrie 2023</i>	<u>La nivelul județului Gorj, această acțiune nu se realizează, în prezent. Este în curs de implementare.</u> Conformare cu prevederile Directivei 2018/851/CE de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile, parte a Pachetului Economiei Circulare
4.	Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale	La 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995 <i>Termen: 2023</i>	<u>În prezent, se află în curs de implementare.</u>  Conformare cu HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor și PNGD România a obținut derogare pentru îndeplinirea acestui obiectiv în anul 2020.  <i>Termenul este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.</i>
5.	Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat	<i>Termen: începând cu anul 2021, permanent</i>	<u>Deșeurile colectate selectiv nu ajung la depozitul conform de deșeuri, ci la operatori autorizați. Obiectiv realizat.</u> Obiectiv prevăzut în PNGD necesar pentru stimularea reciclării deșeurilor
6.	Depozitarea numai a deșeurilor care au fost supuse operațiilor de tratare	Depozitarea deșeurilor municipale este permisă numai dacă acestea sunt supuse în prealabil unor operații de tratare fezabile tehnic <i>Termen: 2023</i>	<u>În prezent, la nivelul județului Gorj, nu există stații de tratare. În curs de implementare.</u>  <i>Termenul este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.</i>
7.	Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale	Minim 15% din cantitatea totală de deșeuri municipale valorificată energetic <i>Termen: 2023</i>	<u>La nivelul județului Gorj, nu se realizează.</u> Obiectiv prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor, precum și în PNGD  <i>Termenul este corelat cu intrarea în operare a instalațiilor necesare.</i>
8.	Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme	<i>Termen: începând cu anul 2021, permanent</i>	<u>Obiectiv realizat.</u> Obiectiv în conformitate cu HG nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, precum și cu PNGD

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

9.	Reducerea cantității de deșuri municipale depozitate	Maxim 10% din cantitatea totală de deșuri municipale generată mai poate fi depozitată <i>Termen: 2035</i>	<u>În termen. Potrivit CJ Gorj, acest obiectiv este realizat.</u> Conformare cu prevederile Directivei 2018/850 de modificare a Directivei 1999/31/CE privind depozitele de deșuri  Tinta ar putea fi modificată la 25% pentru 2035 și 10% pentru 2040, dacă România îndeplinește condițiile menționate la alin (6) al art. 5, respectiv la nivelul anului 2013 a eliminat prin depozitare peste 60% din deșeurile municipale generate și dacă informează Comisia cu 24 luni înainte de acest termen de intenția de amânare.
10.	Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere	<i>Termen: începând cu anul 2021, permanent</i>	<u>Există operatori economici care colectează deșeurile menajere periculoase. La nivelul județului Gorj, nu există operatori care să procedeze la tratarea/eliminarea acestui tip de deșuri.</u> Conformare cu prevederile Directivei 2018/850 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile  Deficiență identificată în analiza situației actuale
11.	Colectarea separată, pregătirea pentru reutilizare sau, după caz, tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase	<i>Termen: începând cu anul 2021, permanent</i>	<u>Anual, se fac campanii de colectare deșeurilor voluminoase.</u> Obiectiv prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD pentru anul 2025
12.	Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă)	<i>Termen: începând cu anul 2021, permanent</i>	<u>În prezent, nu se realizează.</u> Creșterea capacităților de tratare a biodeșeurilor impune asigurarea utilizării în agricultură a materialului rezultat în urma tratării (compost, digestat)
13.	Colectarea separată (de la populație și agenți economici) și valorificarea uleiului uzat alimentar	<i>Termen: începând cu anul 2021, permanent</i>	<u>ADIS Gorj a demarat discuții cu reprezentanții de supermarket-uri, în vederea derulării de campanii pentru informarea populației. În</u>



## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

			<p><u>prezent, există supermarket-uri ce dețin spații special amenajate, unde se poate colecta ulei uzat alimentar.</u></p> <p>Conformare cu prevederile Directivei 2018/850 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile</p>
14.	Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație	Termen: 1 ianuarie 2025	<p><u>În curs de realizare.</u></p> <p>Conformare cu prevederile Directivei 2018/850 de modificare a Directivei 2008/98/CE privind deșeurile</p> <p>Deficiență identificată în analiza situației actuale, ca urmare a lipsei datelor cantitative privind colectarea deșeurilor textile</p>
15.	Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor	Termen: începând cu anul 2021, permanent	<p><u>Anual, se realizează raportări și rapoarte de monitorizare.</u></p> <p>Obiectiv prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD</p>
16.	Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punctul de vedere al respectării prevederilor legale, cât și din punctul de vedere al respectării prevederilor din autorizația de mediu	Termen: începând cu anul 2021, permanent	<p><u>În anul 2021, GNM Gorj-CJ Gorj a desfășurat 120 de controale cu privire la respectarea legislației de mediu.</u></p> <p>Obiectiv prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD</p>
17.	Promovarea unui sistem de informare, conștientizare și motivare pentru părțile implicate în domeniul gestionării deșeurilor	<p>Dezvoltarea de programe de educare și conștientizare a populației de către părțile implicate</p> <p>Elaborarea de materiale informative</p> <p>Termen: începând cu anul 2021, permanent</p>	<p><u>Lunar, au fost desfășurate acțiuni de conștientizare și informare.</u></p> <p>Obiectiv prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD</p> <p>Aspecte identificate ca urmare a analizei situației actuale</p>
<b>Obiective privind raportarea</b>			

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

18.	Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indicatori de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeuri municipale)	<i>Termen: începând cu anul 2021, permanent</i>	<u>Ultimele analize de compoziție a deșeurilor municipale s-au făcut în anul 2020.</u> Obiectiv prevăzut în Strategia Națională de Gestionare a Deșeurilor și în PNGD
19.	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind deșeurile	<i>Termen: începând cu anul 2021, permanent</i>	<u>Există raportări, atât lunare, la ADIS Gorj și la DJMIDPA, cât și anuale, la APM Gorj.</u>

Tabelul 2.2. *Obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor de ambalaje*

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Stadiu îndeplinire obiectiv
<b>Obiective tehnice</b>			
1.	Creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje	<p>Valorificarea sau incinerarea în instalații de incinerare cu valorificare de energie a minimum 60% din greutatea deșeurilor de ambalaje</p> <p>Reciclarea a minimum 55% din greutatea totală a materialelor de ambalaj conținute în deșeurile de ambalaje, cu realizarea valorilor minime pentru reciclarea fiecărui tip de material conținut în deșeurile de ambalaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 60% din greutate pentru sticlă;</li> <li>• 60% din greutate pentru hârtie/carton;</li> <li>• 50% din greutate pentru metal;</li> <li>• 15% din greutate pentru lemn;</li> <li>• 22,5% din greutate pentru plastic, considerându-se numai materialul reciclat sub formă de plastic.</li> </ul> <p><i>Termen: 2024</i></p>	<p><u>În curs de realizare.</u></p> <p>Obiectiv și ținte conform PNGD și a prevederilor din Legea nr. 249/2015, cu modificările și completările ulterioare</p>

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

	<p>Pregătirea pentru reutilizarea și reciclarea a minimum 65% din greutatea tuturor deșeurilor de ambalaje</p> <p>Pregătirea pentru reutilizarea și reciclarea următoarelor materiale specifice conținute în deșeurile de ambalaje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• 50% pentru plastic;</li><li>• 25% pentru lemn;</li><li>• 70% pentru metale feroase;</li><li>• 50% pentru aluminiu;</li><li>• 70% pentru sticlă;</li><li>• 75% pentru hârtie și carton.</li></ul> <p><i>Termen: 31 decembrie 2025</i></p>	<p>Conformare cu prevederile Directivei 852/2018 a Parlamentului European și a Consiliului de modificare a Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje din Pachetul Economiei Circulare</p>
--	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Stadiu îndeplinire obiectiv
		<p>Pregătirea pentru reutilizarea și reciclarea a minimum 70% din greutatea tuturor deșeurilor de ambalaje</p> <p>Pregătirea pentru reutilizare și reciclarea următoarelor materiale specifice conținute în deșeurile de ambalaje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• 55% pentru plastic;</li> <li>• 30% pentru lemn;</li> <li>• 80% pentru metale feroase;</li> <li>• 60% pentru aluminiu;</li> <li>• 75% pentru sticlă;</li> <li>• 85% pentru hârtie și carton.</li> </ul> <p><i>Termen: 31 decembrie 2030</i></p>	
<b>Obiective instituționale și organizaționale</b>			
2.	Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului	<i>Termen: începând cu 2019</i>	<u>În curs de realizare.</u>
<b>Obiective privind raportarea</b>			
3.	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind ambalajele și deșeurile de ambalaje	<i>Termen: începând cu anul 2021, permanent</i>	<u>În prezent, există raportări efectuate de operatori economici, în aplicația SIM- Ambalaje, gestionată de APM Gorj.</u>

Tabel 2.3. Obiective și ținte privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Stadiu îndeplinire obiectiv
<b>Obiective tehnice</b>			
1.	Creșterea ratei de colectare separată a DEEE	<p>Rată de colectare separată de 45%</p> <p><i>Termen: 2020</i></p> <p>Rată de colectare separată de 65%</p> <p><i>Termen: începând cu 2021</i></p>	<p><u>Au fost organizate campanii de colectare DEEE- uri, și au fost colectate prin operatori autorizați. La nivelul administrațiilor locale, există spații special amenajate pentru colectarea de DEEE- uri.</u></p> <p>Conformare cu PNGD și cu prevederile legislative din OUG nr.5/2015, cu modificările și completările ulterioare, (OUG nr. 74/2018)</p>

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

2.	Creșterea gradului de valorificare a DEEE	<p>Pentru categoriile prevăzute în anexa nr. 2 la OUG 5/2015:</p> <p>a) pentru DEEE incluse în categoria 1 sau 4:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 85% se valorifică;</li> <li>- 80% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează;</li> </ul> <p>b) pentru DEEE incluse în categoria 2:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 80% se valorifică;</li> <li>- 70% se pregătesc pentru</li> </ul>	<p><u>DEEE-urile colectate au fost valorificate prin operatori economici autorizați.</u></p> <p>Conformare cu prevederile legislative din OUG nr.5/2015, cu modificările și completările ulterioare, (OUG nr. 74/2018)</p>
		<p>reutilizare și se reciclează;</p> <p>c) pentru DEEE incluse în categoria 5 sau 6:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 75% se valorifică; și</li> <li>- 55% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează;</li> </ul> <p>d) pentru DEEE incluse în categoria 3: 80% se reciclează.</p> <p><i>Termen: începând cu 15 august 2018</i></p>	
<b>Obiective instituționale și organizaționale</b>			
3.	Funcționare eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului	<i>Termen: începând cu 2019</i>	<u>La nivelul județului Gorj nu există astfel de producători.</u>
<b>Obiective privind raportarea</b>			
4.	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind EEE și DEEE	<i>Termen: începând cu anul 2021, permanent</i>	<u>Raportările se fac în aplicația SIM- DEEE, de către operatorii economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului, colectori și tratatori.</u>

Tabel 2.4. Obiective și ținte privind deșeurile din construcții și desființări

Nr. crt.	Obiectiv	Țintă/Termen	Stadiu îndeplinire obiectiv
<b>Obiective tehnice</b>			
1.	Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări (în sarcina persoanelor juridice pe numele cărora sunt emise autorizațiile de construcție/desființare)	Minimum 70% din cantitatea de deșeuri provenite din activitățile de construcții în anul 2020	<u>În curs de implementare. Nu există date pentru a putea cuantifica ținta.</u> Conformare cu prevederile legislative din Legea nr. 211/2011, cu modificările și completările ulterioare, OUG nr. 68/2016 și PNGD

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD GORJ PENTRU ANUL 2022

2.	Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate	Termen: permanent începând cu anul 2021	<u>În curs de implementare.</u> Obiectiv prevăzut în PNGD
<b>Obiective privind raportarea</b>			
3.	Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind DCD	Termen: permanent începând cu anul 2021	<u>În prezent, există operatori de salubritate ce raportează astfel de date.</u> Obiectiv prevăzut în PNGD

### 3. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR PJPGD

Se remarcă existența deficiențelor în raportările privind obiectivele din PJGD. De asemenea, nu există raportări ale administrațiilor publice locale, privind deșeurile din construcții și demolări. Nu au fost atinse țintele relevante stabilite.

### 4. CONCLUZII PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD

Se remarcă existența deficiențelor în raportările privind obiectivele din PJGD. De asemenea, nu există raportări ale administrațiilor publice locale, privind deșeurile din construcții și demolări.

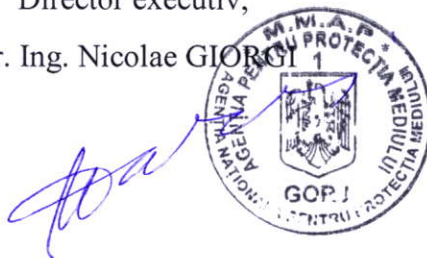
#### 4.1. Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJGD

Având în vedere aspectele concluzionate 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 enumără următoarele recomandări/măsuri:

- Construirea de instalații TMB;
- Stații de tratare în Târgu-Jiu;
- Implicarea APL-urilor în vederea raportării a cantităților de deșeuri din construcții și demolări;
- intensificarea eforturilor pentru extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor municipale;
- asigurarea de capacități de sortare pentru întreaga cantitate de deșeuri reciclabile colectate separat.

Director executiv,

Dr. Ing. Nicolae GIORGI



Întocmit:

Ing. Cristina-Genoveva DĂDĂLĂU- consilier

Ing. Andreea-Mariana POPESCU- consilier