

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI TIMIȘ  
Bulevardul Liviu Rebreanu nr. 18-18A, Timișoara  
Tel. 0256.491.795; Fax 0256.201.005  
E-mail: office@apmtm.anpm.ro

**RAPORT DE MONITORIZARE A PLANULUI JUDEȚEAN  
DE GESTIONARE A DEȘEURILOR  
ÎN JUDEȚUL TIMIȘ, PENTRU ANUL 2021**

-2022-

## **PREAMBUL**

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Timiș (PJGD Timiș) a fost elaborat în baza prevederilor art. 39 din *Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor*, abrogată și înlocuită de *OUG 92/2021*, a obținut Avizul de mediu cu nr. 3 din 27.08.2021 și a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Timiș nr. 191 în cadrul ședinței din data de 31.08.2021.

Raportul de monitorizare al PJGD Timiș 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 PJGD Timiș s-a realizat pentru anul 2021, 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 Timiș, cu sprijinul Grupului de monitorizare constituit la nivelul APM Timiș, 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 Timiș.

### **Componența Grupului de monitorizare**

Grupul de monitorizare s-a constituit din reprezentanți ai instituțiilor responsabile pentru implementarea PJGD Timiș, numiți prin decizie a reprezentanților legali a acestora:

- Dna Vițan Ildiko – Șef Serviciu Calitatea Factorilor de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș;
- Dna Răduică Ramona – consilier superior Calitatea Factorilor de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș;

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021

- Dl Lungu Marcel – consilier superior Calitatea Factorilor de Mediu, Agenția pentru Protecția Mediului Timiș;
- Dna Bot Iuliana Cristina - Consiliul Județean Timiș (membru titular);
- Dl Todor Gabriel - Consiliul Județean Timiș (membru supleant);
- Dl Stoeac-Vlăduți Dan Gabriel - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Deșeuri Timiș (membru titular);
- Dna Avram Alexandra - Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Deșeuri Timiș (membru supleant);
- Dna Bobei Camelia - Primăria Municipiului Timișoara, Serviciul Protecția Mediului, Managementul Deșeurilor și Salubritate (membru titular);
- Dna Dobre Claudia - Primăria Municipiului Timișoara, Serviciul Protecția Mediului, Managementul Deșeurilor și Salubritate (membru supleant);
- Dna Țoia Teodora Isabela – comisar, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș (membru titular);
- Dl Neguț Liviu – comisar, Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Timiș (membru supleant);
- Dna Vladescu Iozeana - Direcția de Sănătate Publică Timiș (membru titular);
- Dl Bagiu Radu - Direcția de Sănătate Publică Timiș (membru supleant);
- Dna Popa Manuela - Compania Locală de Termoficare COLTERM SA (membru titular);
- Dna Popa Mădălina - Compania Locală de Termoficare COLTERM SA (membru supleant);
- Dl Dan Pascu – director general, Retim Ecologic Service SA (membru titular);
- Dna Zenaida Irimioiu – manager mediu, Retim Ecologic Service SA (membru supleant);
- Dl Călin Bulzan – manager zonal, Polaris M. Holding SRL (membru titular).

Grupul de monitorizare s-a întrunit în ședințe de lucru organizate la sediul A.P.M. Timiș în data de 13.10.2022, în data de 24.11.2022 și respectiv în data de 15.12.2022.

În cadrul primei ședințe de lucru, membrii Grupului de monitorizare au stabilit sarcinile care le revin, respectiv: monitorizarea implementării PJGD Timiș pentru anul 2021; evaluarea implementării PJGD în județul Timiș și întocmirea Raportului anual de monitorizare; aspecte privind constituirea grupului de monitorizare al PJGD (conform Procesului verbal încheiat în data de 13.10.2022).

În cadrul celei de-a doua ședințe de lucru s-au discutat punctual secțiunile cuprinse în varianta draft a Raportului de Monitorizare, stadiul îndeplinirii măsurilor cuprinse în planul de acțiune din PJGD, respectiv stadiul realizării indicatorilor de monitorizare stabiliți pentru implementarea planului de acțiune din PJGD (conform Procesului verbal încheiat în data de 24.11.2022).

În cadrul celei de-a treia ședințe de lucru au fost discutate aspecte privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJGD, identificarea deficiențelor și piedicilor în procesul de implementare și recomandări privind îmbunătățirea implementării măsurilor din PJGD Timiș (conform Procesului verbal încheiat în data de 15.12.2022).

### ***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 proiecție;
2. Monitorizarea atingerii obiectivelor PJGD Timiș;
3. Concluzii privind implementarea PJGD Timiș;
4. Identificarea deficiențelor și piedicilor în procesul de implementare;
5. Recomandări privind îmbunătățirea implementării măsurilor din PJGD Timiș

## **1. MONITORIZAREA FACTORILOR RELEVANȚI PENTRU PROIECȚIE**

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.

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

### **1.1. Monitorizarea populației rezidente**

Valorile actuale ale indicatorilor pentru anul monitorizat au fost comparate cu datele prognozate în cadrul PJGD Timiș pentru același an. Pentru fiecare dintre indicatorii monitorizați s-a determinat variația lor în procente % (variație constantă

dacă valoarea calculată se află în intervalul 0–5%, variație pozitivă dacă valoarea calculată este mai mare de 5% sau variație negativă dacă valoarea calculată este mai mică de 5%).

**Tabel 1. Evaluarea tendinței populației rezidente**

Populație rezidentă	Valori prevăzute în PJGD (nr. pers)		Valori la nivelul anului 2021*	Variația
	An de referință 2019	Evoluția preconizată 2021		
Populație - mediul urban	416.723	415.640	406994	2,08%
Populație - mediul rural	288.569	295.335	299101	1,27%
Populație - total	705.292	710.975	706095	0,69%

\*Date provizorii comunicate de Direcția Regională de Statistică Timiș

## 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 2019 (tone/an)	Valori prognozate în PJGD pentru anul 2021 (tone/an)	Valoarea actuală 2021 (tone/an)	Variația (%)
-----------	--------------------------------	--	---------------------------------	--------------

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Deșeuri menajere colectate în amestec și separat	172.792,31	173.655	151.635,74	12,67%
Deșeuri similare din comerț, industrie, instituții colectate în amestec și separat	42.345	43.430	58.830	35,45%
Deșeuri colectate din grădini și parcuri	4.000	4.000	729,67	81,75%
Deșeuri colectate din piețe	1.126,48	1.127	-	-
Deșeuri stradale colectate	15.103,21	15.104	4.430,36	70,66%
<b>Total deșeuri municipale generate</b>	<b>235.367</b>	<b>235.427</b>	<b>215.625,77</b>	<b>8,41%</b>
Indice de generare a deșeurilor menajere colectate în amestec și separat (kg/locuitor x an)	408,17 kg/loc/an	409,41 kg/loc/an	465,65 kg/loc/an	13,73%
Indice de generare a deșeurilor municipale (kg/locuitor x an)	299,65 kg/loc/an	301,99 kg/loc/an	327,46 kg/loc/an	8,43%

### 1.3. Monitorizarea indicatorului economic PIB/capita

Realizarea proiecțiilor principalilor indicatori socio-economici s-a realizat pe baza datelor comunicate de Comisia Națională de Strategie și Prognoză (CNSP), prognoza pe termen mediu pentru perioada 2020 – 2024.

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

<i>PIB/capita</i>	UM	Valoare an de referință 2019	Prognoza produsului intern brut pe locuitor – nivel national, regional și local (PJGD)		Valori la nivelul anului 2021	Variația %
			2020	2021		

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021

Nivel național	euro/pers	11.333	12.357	13.389	Nu există date disponibile	-
Regiunea Vest	euro/pers	11.747	12.800	13.856		-
Județul Timiș	euro/pers	14.727	15.870	16.998		-

În județul Timiș situația economică și socială este superioară celei la nivel regional, cu un nivel al produsului intern brut pe cap de locuitor de 15.870 euro/capita în 2020 estimat care se preconizează că va ajunge la 19.256 euro/capita până în 2024 și o rată a șomajului în continuă scădere, ajungând la 0,50 % în anul 2024.

### 1.4. Monitorizarea compoziției deșeurilor

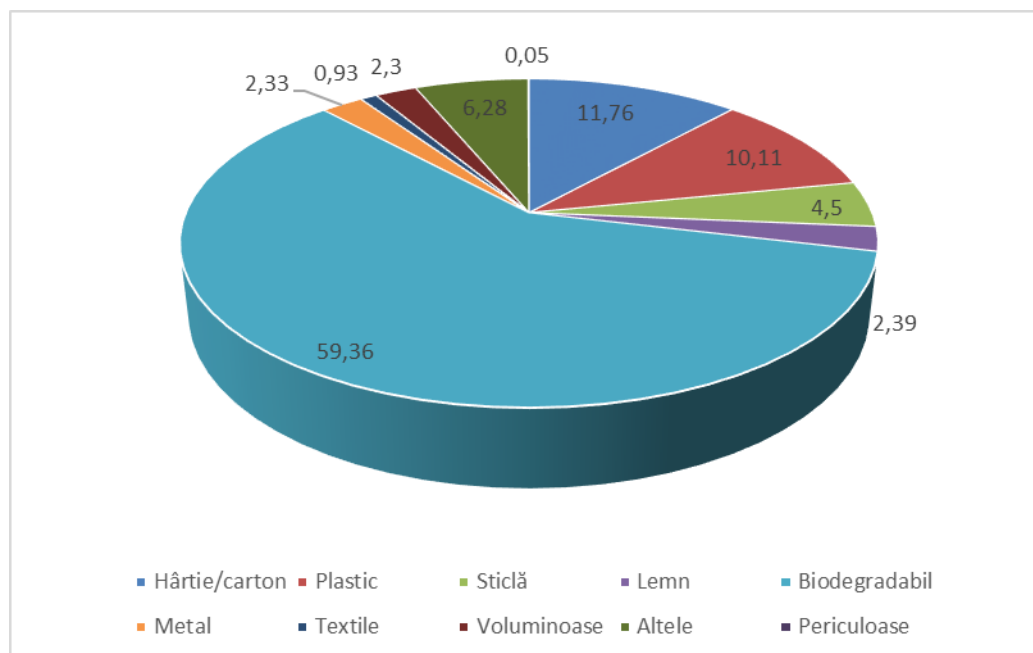
La realizarea proiecției privind compoziția deșeurilor menajere și similare pentru perioada 2020-2025 pot fi luate în considerare următoarele ipoteze:

- în perioada 2020 – 2025, se consideră prognoza din PNGD, adaptată la situația județului Timiș referitoare la cantitățile de deșeuri biodegradabile generate în mediul urban, iar în mediul rural se consideră prognoza din PNGD
- procentul deșeurilor de plastic va prezenta un trend descrescător față de cel de la nivelul anului 2019, ca urmare a implementării legislației europene privind scoaterea de pe piață treptată a ambalajelor din plastic și a implementării sistemului de garanție-returnare pentru ambalajele returnabile;
- procentul deșeurilor din hârtie/carton prezintă un trend descrescător față de cel de la nivelul anului 2019, conform trendului PNGD;
- procentul deșeurilor de sticlă prezintă o scădere ușoară conform trendului PNGD pentru sticlă, ca urmare a introducerii sistemului de garanție-returnare pentru ambalajele returnabile;
- procentul de biodeșeuri va prezenta o scădere conform trendului PNGD ca urmare a implementării măsurilor de prevenire a generării deșeurilor alimentare;
- procentul de deșeuri de metal înregistrează un trend crescător, conform trendului din PNGD, ca urmare a introducerii sistemului de garanție-returnare pentru ambalajele returnabile;
- procentul de deșeuri de lemn va prezenta un trend crescător, conform trendului PNGD;
- procentul de deșeuri textile va prezenta o creștere etapizată conform trendului PNGD.

**Tabel 4. Prognoza compoziției deșeurilor menajere și similare în mediul urban, 2020-2025**

Tip deșeu	Compoziție (%)					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Hârtie/carton	11,55	11,76	11,96	12,16	12,36	12,56
Plastic	10,31	10,11	9,91	9,71	9,51	9,31
Sticlă	4,58	4,50	4,42	4,34	4,27	4,19
Lemn	2,36	2,39	2,42	2,45	2,48	2,51
Biodegradabil	59,68	59,36	59,05	58,74	58,43	58,12
Metal	2,09	2,33	2,56	2,79	3,02	3,26
Textile	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93	0,93
Voluminoase	2,17	2,30	2,42	2,54	2,67	2,79
Altele	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28	6,28
Periculoase	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Sursă: estimare realizată elaborator PJGD



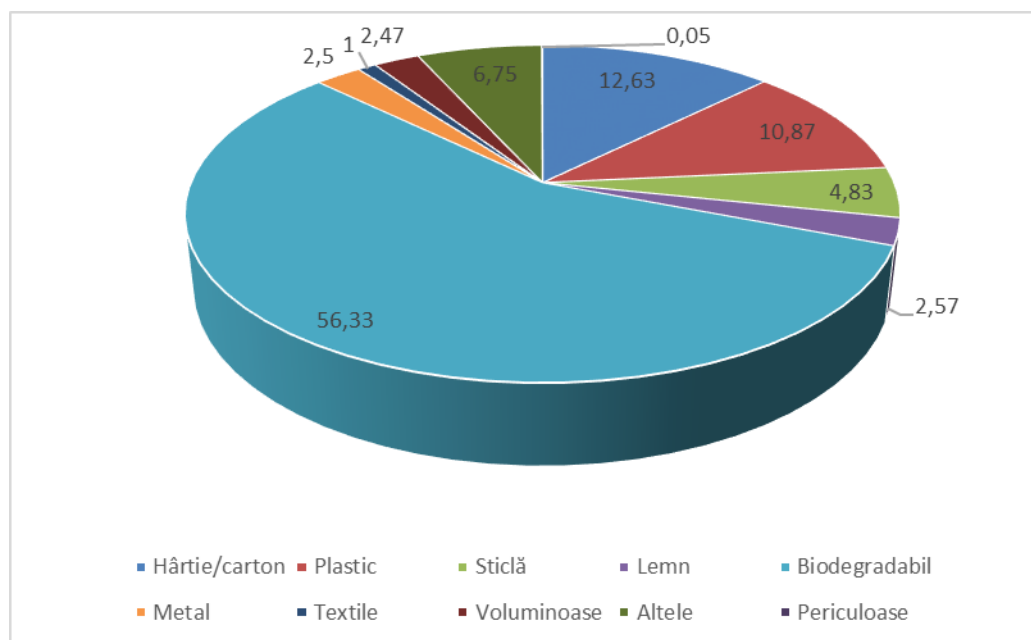
**Figura 1. Prognoza compoziției deșeurilor menajere și similare în mediul urban, anul 2021**



**Tabel 5. Prognoza compoziției deșeurilor menajere și similare în mediul rural, 2020-2025**

Tip deșeu	Compoziție (%)					
	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Hârtie/carton	12,42	12,63	12,85	13,07	13,28	13,50
Plastic	11,08	10,87	10,65	10,43	10,22	10,00
Sticlă	4,92	4,83	4,75	4,67	4,58	4,50
Lemn	2,53	2,57	2,60	2,63	2,67	2,70
Biodegradabil	56,67	56,33	56,00	55,67	55,33	55,00
Metal	2,25	2,50	2,75	3,00	3,25	3,50
Textile	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
Voluminoase	2,33	2,47	2,60	2,73	2,87	3,00
Altele	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75	6,75
Periculoase	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05	0,05

Sursă: estimare realizată elaborator PJGD



**Figura 2. Prognoza compoziției deșeurilor menajere și similare în mediul rural, anul 2021**

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

Proiecția cantității anuale de deșuri din construcții și demolări generată este realizată pe baza proiecției populației și a indicatorilor de generare a acestora, care au următoarele valori (conform PNGD): 250 kg/locuitor x an pentru mediul urban; 80 kg/locuitor x an pentru mediul rural.

**Tabel 6. Cantități de deșuri din construcții și desființări, generate în anul 2021**

Deșuri din construcții și desființări	Valori prevăzute în PJGD		Valori la nivelul anului 2021 (tone/an)	Variația (%)
	An de referință 2019 (tone/an)	Estimări 2021 (tone/an)		
Mediul urban	28.323	103.789	21.725,5	79,06%
Mediul rural		23.666	7.067,58	70,14%
<b>Total DCD</b>	<b>28.323</b>	<b>127.455</b>	<b>28.793,08</b>	<b>77,41%</b>

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

Gestionarea nămolurilor la nivelul județului Timiș va fi asigurată prin Strategia de gestionare a nămolurilor, elaborată în cadrul Proiectului de extinderea a infrastructurii de apă și apă uzată, având ca beneficiar SC Aquatim SA.

**Tabel 7. Cantități de nămol de la stațiile de epurare orășenești, generate în anul 2021**

Tip deșeu	Valori prevăzute în PJGD		Valori la nivelul anului 2021 (tone/an)	Variația (%)
	An de referință 2019 (tone/an)	Estimări 2021 (tone/an)		
Nămol	7.816,11	25.176	8.093,2	67,85%

## 2. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR STABILITE ÎN PLANUL JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘURILOR – PJGD TIMIȘ

## 2.1. Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale

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

**Tabel 8. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor municipale – stadiul realizării măsurilor propuse pentru atingerea obiectivelor**

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil	Stadiul realizării măsurii
<b>1. Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor</b>				
1.1	Introducerea instrumentului economic “plătește pentru cât arunci”	2021	APL ADID	Pentru Zonele 2, 3 și 4 instrumentul economic “plătește pentru cât arunci” va fi implementat odată cu delegarea contractelor de concesiune pentru operatorul de colectare. Pentru Zonele 0 și 1 vor fi amendate contractele de concesiune a serviciului de colectare conform Regulamentului de salubritate ce a fost aprobat în data de 04.10.2022 de către toate UAT-urile membre ADID Timiș
1.2	Amendarea contractelor de delegare și a Regulamentului de salubritate în vederea introducerii colectării reciclabilelor pe 3 fracții și a colectării separate a biodeșeurilor	2021	APL ADID	Amendarea contractelor de concesiune a serviciului în vederea introducerii colectării deșeurilor reciclabile pe 3 fracții și a colectării deșeurilor biodegradabile au fost cuprinse în Regulamentul serviciului de salubritate aprobat în data de 04.10.2022
1.3	Asigurarea serviciului de salubritate prin contracte de delegare	2021-2022	APL ADID	ADID a elaborat documentația de atribuire pentru inițierea unei noi

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

	pentru toate UAT-urile din județ			proceduri de licitație publică în vederea desemnării unui nou operator de colectare pentru Zonele 2, 3 și 4.
1.4	Creșterea gradului de colectare separată a deșeurilor reciclabile pe trei fracții (hârtie și carton; plastic și metal și sticlă) astfel încât să se asigure o rată minimă de capturare	50% în 2021	APL ADID CJ TM	La nivelul județului Timiș prin proiectul SIMD colectarea deșeurilor reciclabile se realizează din <i>“poartă în poartă”</i> Modalitatea de implementare fiind în faza finală a analizelor de implementare a noilor prevederi legale.
1.5	Extinderea la nivel județean a sistemului de colectare a deșeurilor reciclabile din poarta în poarta, în special pentru deșeuri de hârtie și carton și plastic și metal Trecerea la colectarea reciclabilelor pe 3 fracții separate	2021	APL ADID CJ TM Operatori de salubritate	La nivelul județului Timiș prin proiectul SIMD colectarea deșeurilor reciclabile se realizează din <i>“poartă în poartă”</i> Modalitatea de implementare fiind în faza finală a analizelor de implementare a noilor prevederi legale.
1.6	Implementarea colectării separate a biodeșeurilor menajere și similare, astfel încât să se asigure ratele minime de capturare	Populație urban: 45% în 2021 Agenți economici: 45% în 2021	APL ADID CJ TM Operatori de salubritate	Implementarea colectării separate a biodeșeurilor menajere și similare pentru Zonele 2, 3 și 4 a fost luată în considerare în cadrul documentației de atribuire elaborată de ADID pentru inițierea unei noi proceduri de licitație publică în vederea desemnării unui nou operator de colectare pentru aceste zone. Pentru Zonele 0 și 1 vor fi amendate contractele de concesiune a serviciului de colectare conform Regulamentului de salubritate ce a fost aprobat în data de 04.10.2022 de către toate UAT-urile

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

				membre ADID Timiș
1.7	Implementarea colectării separate a biodeșeurilor din piețe, astfel încât să se asigure ratele minime de capturare	45% în 2021	APL ADID Operatori de salubritate	Implementarea colectării separate a biodeșeurilor menajere și similare pentru Zonele 2, 3 și 4 a fost luată în considerare în cadrul documentației de atribuire elaborată de ADID pentru inițierea unei noi proceduri de licitație publică în vederea desemnării unui nou operator de colectare pentru aceste zone. Pentru Zonele 0 și 1 vor fi amendate contractele de concesiune a serviciului de colectare conform Regulamentului de salubritate ce a fost aprobat în data de 04.10.2022 de către toate UAT-urile membre ADID Timiș
1.8	Extinderea la nivel județean a sistemului de colectare separată a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice astfel încât să se asigure o rata de capturare de 100% în județ	90% în 2021	APL ADID Operatori de salubritate și agenții economici care gestionează parcurile și grădinile publice	Implementarea colectării separate a biodeșeurilor menajere și similare pentru Zonele 2, 3 și 4 a fost luată în considerare în cadrul documentației de atribuire elaborată de ADID pentru inițierea unei noi proceduri de licitație publică în vederea desemnării unui nou operator de colectare pentru aceste zone. Pentru Zonele 0 și 1 vor fi amendate contractele de concesiune a serviciului de colectare conform Regulamentului de salubritate ce a fost aprobat în data de 04.10.2022 de către toate UAT-urile membre ADID Timiș
1.9	Asigurarea capacităților de compostare a deșeurilor verzi până la	2021-2024	APL-uri zona 1, 2 și 3 ADID Operatorul stației de	Deșeurile verzi din parcuri și grădini publice colectate din Zonele 0 Ghizela și 4 Făget

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

	intrarea în funcțiune a instalațiilor de digestie anaerobă și compostare noi		compostare Ghizela	sunt transportate la Stația de compostare din incinta depozitului de deșeuri nepericuloase Ghizela. Deșeurile verzi colectate din Zonele 1 Timișoara, 2 Jimbolia și 3 Deta sunt transportate provizoriu, până la realizarea Stației de compostare Timișoara, tot la Stația de compostare a depozitului Ghizela, în limita capacității acesteia
1.10	Campanii de conștientizare a populației privind implementarea colectării separate a deșeurilor menajere, în special a deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor	Începând cu 2021	APL ADID CJ TM Operatorii de salubritate OIREP	În anul 2021 au fost realizate mai multe campanii de informare și conștientizare privind implementarea colectării separate a deșeurilor (menajere și reciclabile), realizate de către ADID împreună cu OIREP cât și cu operatorul serviciului de colectare-transport cu care ADID are contracte încheiate
1.11	Informarea permanentă a cetățenilor cu privire la modul de gestionare a deșeurilor municipale, costurile activităților de gestionare, proiectele de îmbunătățire a infrastructurii	Începând cu 2021	APL ADID CJ TM	În cursul anului 2021 s-au realizat campanii de informare și conștientizare în colaborare cu operatorul de salubritate din Zona 0 Ghizela și Zona 1 Timișoara, fiind folosite mai multe mijloace cum ar fi: flyere, afișe, promovare pe rețelele de socializare, expedieri de newsletter, publicitate online, acțiuni outdoor, difuzare spoturi radio, difuzare spoturi TV
<b>2. Colectarea separată a deșeurilor stradale</b>				
2.1	Amendarea contractelor de delegare pentru activitatea de salubritate stradală a	Începând cu 2021	APL Operatorii de salubritate	Contractul de delegare pentru activitatea de salubritate stradală încheiat între Municipiul Timișoara și Brantner Servicii Ecologice

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

	cerințelor de colectare a deșeurilor stradale din coșurile de gunoi stradal separat de deșeurile din măturatul stradal			SRL, nu are în acest moment un act adițional prin care să fie stipulată cerința din PJGD Timiș și anume colectarea deșeurilor stradale din coșurile de gunoi separat de deșeurile din măturatul stradal
<b>3. Reducerea cantității depozitate de deșuri biodegradabile municipale</b>				
3.1	Tratarea întregii cantități de deșuri biodegradabile colectate separat	Începând cu 2021	ADID CJ Timiș Operatorul instalațiilor de compostare/TMB	ADID și CJ Timiș trebuie să ia decizia prioritizării cantității de deșuri biodegradabile ce ar urma să fie colectată separat în instalația de tratare biologică existentă la Ghizela
3.2	Amendarea contractului de delegare pentru operarea TMB Ghizela pentru a trata în flux separat biodeșeurile colectate separat	2021-2022	ADID CJ Timiș Operatorul instalațiilor de compostare/TMB	ADID și CJ Timiș trebuie să ia decizia prioritizării cantității de deșuri biodegradabile ce ar urma să fie colectată separat în instalația de tratare biologică existentă la Ghizela
<b>4. Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat</b>				
4.1	Transportul tuturor categoriilor de deșuri municipale colectate la instalații de tratare	Permanent	ADID Operatorii de salubritate	Transportul tuturor deșeurilor municipale se realizează conform SIMD
4.2	Tratarea tuturor deșeurilor colectate care intră în instalații înainte de depozitare	Permanent	ADID CJ Timiș Operatorul instalațiilor de sortare/compostare/TMB	RETIM a preluat în vederea tratării în anul 2021 următoarele cantități de deșuri: - în TMB Ghizela 70727.28 tone; - în stația de sortare Ghizela 6405.12 tone; - în stația de compostare Ghizela 116.94 tone
<b>5. Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale</b>				
5.1	Asigurarea incinerării/valorificării energetice a întregii cantități de RDF	Permanent	ADID Instalații de valorificare energetică Fabrici de ciment	Se asigură valorificarea energetică a cantităților de RDF provenite din sortarea deșeurilor reciclabile și

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

	rezultate de la sortarea deșeurilor reciclabile și tratarea mecanică a deșeurilor reziduale			tratarea mecanică a deșeurilor reziduale. COLTERM SA și Geocycle România au încheiat Contractul nr. 1168/14.11.2018 (și actele adiționale nr. 1-7 privind modificarea clauzelor contractuale) pentru preluarea deșeurilor valorificabile energetic
<b>6. Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu pot fi valorificate</b>				
6.1	Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu pot fi valorificate	Permanent	ADID Operatorul depozitului	Capacitatea de depozitare a întregii cantități de deșeuri ce nu poate fi valorificată este asigurată la DDN Ghizela, Celula 2
<b>7. Reducerea cantității de deșeuri municipale care ajunge în depozite</b>				
7.1	Depozitarea în depozite conforme doar a reziduurilor inerte din stradal și a reziduurilor nevalorificabile din instalațiile de tratare a deșeurilor	Începând cu 2021	ADID Operatorii instalațiilor de tratare a deșeurilor Operatorii de salubritate	Depozitarea se realizează în depozite conforme pentru toate categoriile de deșeuri nepericuloase. RETIM operează Depozitul Ghizela în conformitate cu prevederile SMID Timiș și contractul de gestiune.
<b>8. Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme</b>				
8.1	Extinderea capacității de depozitare prin construcția tuturor celulelor depozitului conform	La atingerea a 75% a capacității de depozitare	CJ Timiș ADID Operatori depozit	În momentul în care capacitatea de depozitare în celulă va atinge pragul de 75%, CJ Timiș va face demersurile necesare pentru proiectarea și execuția viitoarei celule de depozitare
8.2	Închiderea celulelor pe măsura epuizării capacității și asigurarea monitorizării	La atingerea capacității limită de depozitare	ADID Operator depozit	În anul 2021 RETIM a continuat lucrările de închidere ale celulei 1 a DDN Ghizela, cheltuielile, în valoare de 5.372.340,50 lei, fiind acoperite din fondul de închidere și monitorizare post închidere
<b>9. Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase</b>				



**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

9.1	Includerea în toate contractele de delegare a activității de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere	Începând cu 2021	CJ Timiș UAT Operatorii de colectare și transport	În toate contractele de delegare colectare – transport sunt incluse obligațiile privind colectarea separată și stocarea temporară a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere. Prin PNRR se pot înființa centre de colectare prin aport voluntar, iar PMT intenționează să depună cerere de finanțare atât pentru CAV mic cât și pentru CAV integrat. Prin aceste centre, una din fracțiile colectate separat va fi cea a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere. RETIM are impuse prin contractele de delegare condiții privind realizarea de campanii trimestriale pentru colectarea deșeurilor periculoase din deșeurile menajere.
9.2	Aplicarea de penalități pentru neimplementarea colectării separate a deșeurilor periculoase menajere	Începând cu 2021	CJ Timiș UAT Operatorii de colectare și transport	Nu au fost aplicate penalități. RETIM a solicitat către ADID Timiș includerea tarifelor penalizatoare în cadrul contractelor de colectare și transport deșeurii pe zona 0 și 1
<b>10. Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase</b>				
10.1	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	Începând cu 2021	CJ Timiș UAT Operatorii de colectare și transport	Cu excepția Municipiului Timișoara și a celor 9 comune periurbane, se realizează campanii de colectarea în județul Timiș pentru deșeurile voluminoase. Pentru valorificarea și reutilizarea deșeurilor voluminoase sunt în curs de realizare 8 centre de colectare a deșeurilor cu

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

				<p>aport voluntar, cât și dotarea cu instalații de tratare a centrelor existente.</p> <p>RETIM are impuse prin contractele de delegare condiții privind realizarea de campanii trimestriale pentru colectarea deșeurilor periculoase din deșeurile menajere.</p> <p>Prin PNRR se pot înființa centre de colectare prin aport voluntar. Au fost stabilite în următoarele localități: Belinț, Biled, Deta, Făget, Ghiroda, Jimbolia, Peciu Nou, Satchinez, Tomnatic, Topolovățu Mare (10 centre in jud. Timis)</p>
10.2	Aplicarea de penalități pentru neimplementarea colectării separate a deșeurilor voluminoase	Începând cu 2021	CJ Timiș UAT Operatorii de colectare și transport	Nu au fost aplicate penalități. RETIM a solicitat către ADID Timiș includerea tarifelor penalizatoare în cadrul contractelor de colectare și transport deșeuri pe zona 0 și 1
<b>11. Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare)</b>				
11.1	Realizarea de campanii de informare și conștientizare la nivel județean prin difuzarea de mesaje de interes public privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului, inclusiv rezultat din compostarea individuală, a digestatului, după caz (anual, cel puțin o campanie la nivel județean)	Permanent	CJ Timiș Direcția Agricolă Timiș	S-a realizat o campanie de informare și conștientizare prin difuzare de mesaje de interes public privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului, inclusiv a digestatului rezultat din compostarea individuală

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

<b>12. Colectarea separată (de la populație și agenți economici) și valorificarea uleiului uzat alimentar</b>				
12.1	Campanii de informare și conștientizare a populației privind colectarea separată a uleiului alimentar uzat	Permanent	APL-uri Operatori colectori	Nu au fost realizate campanii de informare și conștientizare a populației privind colectarea separată a uleiului alimentar uzat
12.2	Asigurarea colectării uleiului uzat alimentar de la populație prin punctele de colectare ale fluxurilor speciale de deșeurilor	Permanent	APL-uri Operatorii de salubritate Operatori colectori	PMT a purtat o corespondență cu Eco-Club, în vederea încheierii unui parteneriat, dar acesta a comunicat că din punct de vedere economic nu este fezabil să încheie un parteneriat cu PMT. De asemenea prin centrele de colectare prin aport voluntar (se va solicita finanțare prin PNRR) una dintre fracțiunile colectate separate va fi cea a uleiului alimentar uzat. Magazinele Auchan din Timișoara colectează uleiuri și grăsimi vegetale comestibile în zona Serviciul Clienți. Clienții predau către magazin recipientele PET în care au colectat în prealabil uleiurile și grăsimile vegetale, ulterior acestea se golesc într-un IBC 1000 litri, lăsat în custodie de către colector (Respiră Verde SRL).
<b>13. Asigurarea infrastructurii de colectare separată a fluxurilor speciale de deșeurii din deșeurile municipale</b>				
13.1	Asigurarea funcționării celor 4 centre civice de colectare din mun. Timișoara pentru fluxurile speciale de deșeurii (deșeurii periculoase menajere, deșeurii voluminoase, inclusiv saltele și mobilă, deșeurii din	Permanent	UAT Timișoara Operatorul de salubritate	Prin PNRR se pot înființa centre de colectare prin aport voluntar (10 centre în jud. Timis), iar PMT intenționează să depună solicitarea pentru cererea de finanțare, atât pentru CAV mic cât și pentru CAV integrat. La data prezentei se finalizează proiectele de

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

	construcții și demolări de la populație, deșeuri verzi, deșeuri textile etc.)			hotărâre pentru aprobare în Consiliul Local. RETIM gestionează cele 4 centre de colectare din Municipiul Timișoara, în conformitate cu HCL 405/26.07.2019, deșeurile ce pot fi colectate de la populație fiind cele voluminoase, verzi și cele din reamenajări și reabilitări.
13.2	Asigurarea de spații pentru amenajarea de centre de colectare a fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, inclusiv saltele și mobilă, deșeuri din construcții și demolări de la populație, deșeuri verzi, deșeuri textile etc.) în toate UAT-urile rurale	Începând din 2021	CJ Timiș UAT-uri rurale ADID	Prin PNRR se pot înființa centre de colectare prin aport voluntar. Au fost stabilite în următoarele localități: Belinț, Biled, Deta, Făget, Ghiroda, Jimbolia, Peciu Nou, Satchinez, Tomnatic, Topolovău Mare (10 centre în jud. Timiș)
<b>14. Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și asociațiilor de dezvoltare intercomunitară din domeniul deșeurilor</b>				
14.1	Participare la instruirii/grupuri de lucru comune în domeniul gestionării deșeurilor municipale	Permanent	APM Timiș ADID UAT-uri	Au avut loc instruirii/grupuri de lucru comune în domeniul gestionării deșeurilor municipale. Au fost organizate întâlniri și grupuri de lucru unde au fost dezbătute subiecte legate de modul de gestionare a deșeurilor, cu participarea reprezentanților GNM, APM, CJT, DSP, ABA Banat, cât și operatorii implicați în gestionarea deșeurilor în Județul Timiș
<b>15. Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punct de vedere al respectării prevederilor legale, cât și din punct de vedere al respectării prevederilor din autorizația de mediu</b>				

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

15.1	Participare la controale comune ale activităților privind gestionarea deșeurilor	Permanent	GNM Timiș UAT-uri	Se efectuează verificări ale ADID Timiș în colaborare cu reprezentanții Direcției Poliției Locale și ocazional cu reprezentanți din cadrul SPMMDS
15.2	Monitorizarea operatorilor economici autorizați de APL-uri pentru activități de gestionare a deșeurilor de ambalaje din deșeurile municipale	Permanent	GNM Timiș UAT-uri	Se efectuează verificări de către GNM CJ Timiș în cadrul tematicilor dispuse la UAT-uri, precum și în cadrul sesizărilor înregistrate la GNM CJ Timiș
<b>16. Derularea de campanii de informare și educarea publicului privind gestionarea deșeurilor municipale</b>				
16.1	Derularea de campanii de informare și educarea publicului privind gestionarea deșeurilor municipale	Permanent	UAT-uri OIREP-uri	Pe site-ul PMT/Mediu/Gestionarea deșeurilor municipale din cadrul Municipiului Timișoara, sunt postate informări privind derularea de campanii de informare. Pe site-ul UAT-urilor, ADID și operator, sunt postate informări privind derularea de campanii de informare
<b>17. Implementarea unui mecanism viabil financiar de plată a serviciului de salubritate</b>				
17.1	Stabilirea mecanismului financiar de rambursare a costurilor nete pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje din deșeurile municipale de la OIREP-uri	2021	ADID UAT-uri	A fost stabilit mecanismul financiar de rambursare a costurilor pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje din deșeurii municipale de la OIREP-uri
17.2	Incheiere de parteneriate și acorduri de colaborare cu cât mai multe OIREP-uri, operatori de valorificare/reciclare a deșeurilor	2021	ADID UAT-uri OIREP-uri	Au fost încheiate parteneriate și acorduri de colaborare cu un număr de 6 OIREP-uri
17.3	Utilizarea sumelor colectate în urma	Incepând cu 2021	ADID UAT-uri	Sumele colectate în urma aplicării instrumentelor

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

	aplicării instrumentelor economice din domeniul deșeurilor exclusiv pentru proiecte în domeniul deșeurilor			economice sunt utilizate exclusiv pentru proiecte în domeniul deșeurilor
<b>18. Creșterea capacității UAT-urilor și ADID Timiș de monitorizare a contractelor de delegare a serviciilor de salubritate</b>				
18.1	Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indicii de generare, compoziția pentru fiecare tip de deșeurii municipale și potențialul de colectare separată a biodeșeurilor)	Începând cu 2021	ADID Operatorii de salubritate	Se realizează anual de către operatorul de colectare/transport deșeurii municipale, analize a compoziției deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu municipal pentru Zonele 0 Ghizela și 1 Timișoara, acolo unde ADID Timiș are contracte în vigoare pentru colectarea/transportul deșeurilor RETIM a realizat studii de caracterizare a deșeurilor colectate atât pentru fracția umedă cât și pentru fracția uscată colectate în conformitate cu prevederile contractuale pentru Zona 0 și Zona 1 Timișoara
18.2	Introducerea de cerințe clare de raportare a tuturor cantităților de deșeurii gestionate prin sistemul de salubritate	2021	ADID	Sunt respectate cerințele de raportare
18.3	Introducerea de indicatori de performanță concreți privind colectarea deșeurilor reciclabile, a deșeurilor biodegradabile și tratarea deșeurilor în cadrul contractelor de delegare a serviciilor de salubritate	2021	ADID	Indicatorii de performanță au fost introduși în Regulamentul de Salubritate aprobat în data de 04.10.2022

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

**Tabel 9. Indicatori de monitorizare pentru gestionarea deșeurilor municipale**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
1	<b>Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor</b>				
1.1.	Introducerea instrumentului economic "plătește pentru cât arunci"	APL ADID	Nr HCL-uri de aprobare a introducerii instrumentului	Nerealizat	Pentru Zonele: 2, 3 și 4 vă comunicăm că implementarea instrumentului economic "plătește pentru cât arunci" este luată în considerare în cadrul documentației de atribuire care a fost elaborată de ADID Timiș pentru inițierea unei noi proceduri de licitație publică în vederea desemnării unui nou operator de colectare pentru aceste zone. Instrumentul economic "plătește pentru cât arunci" va fi implementat odată cu delegarea contractelor de concesiune pentru operatorul de colectare din zonele arondate. Contractele de concesiune aferente Zonelor 1 și 0 vor fi adaptate conform noului Regulament aprobat.
1.2	Amendarea contractelor de delegare și a Regulamentului de salubritate în vederea introducerii colectării reciclabilelor pe 3 fracții și a colectării separate a	APL ADID	Nr de contracte amendate Regulamentul de salubritate aprobat	Nu au fost amendate contractele de delegare	Încă nu au fost amendate contractele de delegare, urmând a fi amendate conform Regulamentului de salubritate ce a fost aprobat în data de 04.10.2022. În cadrul Regulamentului de salubritate este prevăzută colectarea deșeurilor

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
	biodeșeurilor				reciclabile pe 3 fracții și a colectării separate a biodeșeurilor. Regulamentul serviciului de salubritate a municipiului Timișoara, aprobat prin HCLMT 454/2017 este în vigoare, urmând ca până la finalul anului 2022, să fie modificat în concordanță cu prevederile OUG nr. 133/30.09.2022
1.3	Asigurarea serviciului de salubritate prin contracte de delegare pentru toate UAT-urile din județ	APL ADID	Procentul de UAT-uri pentru care se presetază serviciul de salubritate prin contracte de delegare	45,6%.	Procentul de UAT-uri pentru care se presetază serviciul de salubritate prin contracte de delegare este de 45,6%. - Contract de delegare a gestiunii prin concesiune nr. 2303/08.12.2017 a serviciilor de colectare-transport al deșeurilor municipale din cele 5 zone ale județului Timiș – Lotul 2 – Servicii de colectare și transport deșuri din zona 1 Timișoara, încheiat între ADID Timiș și Retim Ecologic Service SA - Acord-cadru de servicii nr.17/11.02.2019 încheiat între Municipiul Timișoara și Brantner Servicii Ecologice SRL + contracte subsecvente de servicii (activități: măturatul, spălatul, stropirea și întreținerea căilor publice) - Acord-cadru de servicii nr.108/01.08.2019 încheiat între Municipiul Timișoara și Brantner Servicii Ecologice SRL + contracte subsecvente



**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
					de servicii – curățarea și transportul zăpezii de pe căile publice și menținerea în funcțiune a acestora pe timp de polei și îngheț
1.4.	Rata de capturare a deșeurilor reciclabile	APL ADID	Rata de capturare se calculează la nivel de județ pentru fiecare tip de deșeu reciclabil (deșuri de hârtie și carton, deșuri de plastic, deșuri sticlă, deșuri de metal și deșuri de lemn) prin raportarea cantității de deșuri colectată separat la cantitatea totală generată a deșeurilor respectiv	66,08%	Procent calculat pentru fracția de deșuri reciclabile amestecate (hârtie, carton, plastic, metal, sticlă)
1.5	- Procentul gospodăriilor din mediul urban de la care se realizează colectarea din poartă în poartă - Procentul UAT-urilor în care se colectează reciclabilele de 3 fracții	APL ADID Operatori de salubritate	- Număr de gospodării de la care se realizează colectarea din poartă în poartă raportat la numărul total de gospodării de case din mediul	Parțial	-Procentul gospodăriilor din mediul urban de la care se realizează colectarea din poartă în poartă este de 100%. - Procentul UAT-urilor în care se colectează reciclabilele pe 3 fracții este de 0%. În momentul de față deșeurile reciclabile se colectează pe două fracții :

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
			urban - Număr de UAT-uri în care se colectează reciclabilele pe 3 fracții raportat la numărul total de UAT-uri		hârtie, carton, plastic, metal, în amestec; iar deșeurile din ambalaje de sticlă se colectează separat din puncte fixe de colectare amplasate pe domeniul public din fiecare UAT.
1.6	Rata de colectare a deșeurilor textile	APL ADID Operatori de salubritate	Cantități de deșuri textile colectate separat raportate la cantitatea totală estimată a se genera		ADID Timiș nu gestionează în momentul de față colectarea deșeurilor textile. HCLMT NR. 314/09.07.2015 privind aprobarea încheierii unui acord de parteneriat între Municipiul Timișoara și Federația Caritas a Diecezei Timișoara – în vederea demarării unei campanii de colectare selectivă de îmbrăcăminte, încălțăminte și produse textile uzate din partea populației
1.7	Rata de capturare a biodeșeurilor menajere și similare	APL ADID Operatori de salubritate	Rata de capturare se calculează la nivel de județ pentru biodeșuri menajere și similare prin raportarea cantității de deșuri colectate separat la cantitatea totală generate;	Nu este cazul	Deșeurile biodegradabile nu se colectează separat, ci în amestec cu deșeurile reziduale. Nu este implementat la data prezentei
1.8.	Rata de capturare a	APL	Rata de		Deșeurile biodegradabile din

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
	biodeșeurilor din piețe	ADID Operatori de salubritate	capturare se calculează la nivel de județ pentru biodeșeuri din piețe prin raportarea cantității de deșeuri colectate separat la cantitatea totale generate;	Nu este cazul	piețe nu se colectează separat, ci în amestec cu deșeurile reziduale de la toate persoanele juridice.  S-a întocmit adresa SC2022-27079/11.11.2022 către Biroul Avize și Control Mediu din cadrul PMT pentru comunicare mod de calcul a indicatorului de monitorizare.
1.9	Rata de capturare a deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice	APL ADID Operatori de salubritate și agenții economici care gestionează parcurile și grădinile publice	Rata de capturare se calculează la nivel de județ pentru deșeurile verzi din parcuri și grădini prin raportarea cantității de deșeuri colectate separat la cantitatea totală generată		Administrația Publică Locală gestionează în momentul de față colectarea deșeurilor verzi din parcuri și grădini publice.  S-a întocmit adresa SC2022-27079/11.11.2022 către Biroul Administrare Spații Verzi din cadrul PMT pentru comunicare mod de calcul a indicatorului de monitorizare.
1.10	Capacități de transfer asigurate pentru deșeurile municipale colectate	APL ADID Operatorul stației de transfer / centrelor de colectare	Capacitățile stațiilor de transfer, t/an Cantități de deșeuri transferate, pe categorii, în tone/an	Realizat	Statia de transfer Timisoara 6833 t/an; Centru de colectare Deta 11490 t/an; Centru de colectare Jimbolia 16.325 t/an; Centru de colectare Faget 5.504 t/an
1.11	Upgradarea și modernizarea stației de sortare Ghizela	APL ADID CJ TM	-Cantitate deșeuri tratate t/an	6.405 tone/an	

RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
	(pentru a acoperi deșeurile reciclabile zonele 0, 2,3 și 4) în vederea obținerii unor cantități mai mari de deșeuri reciclabile și RDF	Operatorul SS Ghizela	<p>-Randament în producere materiale reciclabile sortate (tone/an materiale reciclabile în out-put raportat la tone/an materiale reciclabile estimate în input)</p> <p>-Randamente în producere materiale cu potențial energetic (tone/an materiale combustibile în out-put raportat la tone/an materiale combustibile estimate în input)</p> <p>-Cantitate deșeuri rămase netratate (tone/an)</p> <p>-Cantitate de deșeuri valorificate energetic în instalații dedicate</p>	<p>22,56%</p> <p>71,38%</p> <p>0 tone</p> <p>4.572</p>	<p>Consiliul Judetean Timiș are în pregătire depunerea cererii de finanțare pentru proiectul „Sprijin pentru pregătirea documentației aferente proiectului <i>GESTIONAREA EFICIENTĂ A DEȘEURILOR ÎN DEPOZITUL DE DEȘEURI NEPERICULOASE DIN COMUNA GHIZELA ÎN VEDEREA ACCELERĂRII TRANZIȚIEI SPRE ECONOMIA CIRCULARĂ</i>”</p>

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
			(tone/an) -Cantitate reziduuri eliminate (tone/an) prin depozitare	tone  387 tone	
1.12	Capacități de compostare a deșeurilor biodegradabile verzi colectate separat	APL-uri zona 1, 2 și 3 ADID Operatorul stației de compostare Ghizela	-Cantitate deșeurii tratate t/an -Randament producere compost (tone/an compost raportat la estimat generare) -Randamente în producere materiale cu potențial energetic (tone/an materiale combustibile în out-put raportat la tone/an materiale combustibile estimate în input) -Cantitate deșeurii rămase netratate (tone/an) -Cantitate de deșeurii valorificate energetic în	117 tone  42,77%  0%  0 tone	- Acord cadru de servicii nr. 31/11.03.2020 încheiat între Municipiul Timișoara și SC Transclean SRL pentru colectarea, transportul, depozitarea/valorificarea deșeurilor vegetale. - Existența celor 4 puncte de colectare deșeurii vegetale, potrivit HCLMT nr. 405/25.07.2019 privind aprobarea Planului de prevenire și măsuri privind evitarea și reducerea cantităților de deșeurii abandonate pe domeniul public de pe raza Municipiului Timișoara (str. Avram Imbroane nr.70, Calea Torontalului nr.94, str. Torac nr.2-4, str. Mile Cărpenișan nr.3), fiecare cetățean are dreptul să depună gratuit, prin aport voluntar 3 mc de deșeurii vegetale - La data prezentei, deșeurii verzi de la punctele de colectare ajung la DDN Ghizela unde sunt măcinate în vederea compostării, dar fără a fi valorificat compostul către operatori, conform declarației SC Retim Ecologic Service SA

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
			instalații dedicate (tone/an) -Cantitate reziduuri eliminate (tone/an) prin depozitare	0 tone  36 tone	
1.13	Construirea și darea în operare a unei instalații complexe de tratare a deșeurilor provenite din zona 1 Timișoara: - Linie de sortare a deșeurilor reciclabile de cca 31.000 t/an - Linie de tratare mecanică a deșeurilor reziduale de cca 54.000 t/an (27.000 t/an în 2 schimburi) - Linie de digestie anaerobă pentru deșeurile biodegradabile colectate separat de cca 61.500 t/an - Linie de digestie anaerobă pentru fracția organică din deșeurile reziduale de cca 24.000 t/an	APL ADID / CJ TM	-Număr de instalații, capacitatea fiecărei instalații și capacitate totală în tone/an -Cantitate deșeurii tratate t/an -Randament în producere biogaz/energie electrică (Nmc/an în out-put raportat la Nmc/an estimate în input) -Randamente în producere materiale cu potențial energetic (tone/an materiale combustibile în out-put raportat la tone/an		Consiliul Județean Timiș a solicitat Primăriei Timișoara, terenul necesar realizării investițiilor destinate zonei I. Până la prezenta dată nu a primit nici un răspuns.  Linia de sortare, conform PJGD, a fost atribuit teren CJT pentru realizarea unei noi stații de sortare. Prin PNRR Municipiul Timișoara a depus cererea de finanțare pentru înființarea centrelor de colectare prin aport voluntar, pe componenta 3 Managementul deșeurilor – I-1 Centre integrate de colectare, înregistrat la Ministerul Mediului cu numărul C3I1C0122000007, în cadrul căruia se vizează realizarea unei stații de compostare deșeurii vegetale colectate de pe raza Municipiului Timișoara. Stația de compostare va fi compusă, conform ghidului, din platformă betonată, tocător, ciur rotativ, încărcător de

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
			materiale combustibile estimate în input) -Randament producere compost (tone/an maturat digestat raportat la estimat generare) -Cantitate deșeuri rămase netratate (tone/an) -Cantitate de deșeuri valorificate energetic în instalații dedicate (tone/an) -Cantitate reziduuri eliminate (tone/an) prin depozitare		brazdă, instalație de însăcuire. Locația propusă este pe Calea Chișodei în apropierea Stației de sortare deșeuri Timișoara
1.14	Construirea și punerea în funcțiune a unei linii de compostare în sistem închis pentru deșeurile biodegradabile colectate separat din zonele 0, 2, 3 și 4, cu capacitate de cca 27.500 t/an	APL ADID CJ TM	-Cantitate deșeuri tratate t/an -Randament producere compost (tone/an compost raportat la estimat generare)		Consiliul Județean Timiș are în pregătire depunerea cererii de finanțare pentru proiectul „Sprijin pentru pregătirea documentației aferente proiectului <i>GESTIONAREA EFICIENTĂ A DEȘEURILOR ÎN DEPOZITUL DE DEȘEURI NEPERICULOASE DIN COMUNA GHIZELA ÎN VEDEREA ACCELERĂRII</i>

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
			-Cantitate deșeuri rămase netratate (tone/an) -Cantitate de deșeuri valorificate energetic în instalații dedicate (tone/an) -Cantitate reziduuri eliminate (tone/an) prin depozitare		<i>TRANZIȚIEI SPRE ECONOMIA CIRCULARĂ”</i>
1.15	Campanii de conștientizare a populației privind implementarea colectării separate a deșeurilor menajere, în special a deșeurilor reciclabile și a biodeșeurilor	APL ADID CJ TM Operatorii de salubritate OIREP	Număr de campanii de conștientizare Numar populație participantă în campanii de conștientizare	45 acțiuni de ecologizare pe anul 2021; 14 acțiuni de educație ecologică pe anul 2021; 19 alte activități de campanii de conștientizare pe anul 2021.	Împreună cu operatorul de salubritate din zonele de colectare 1 Timișoara și 0 Ghizela, s-au realizat mai multe campanii de informare și conștientizare privind gestionarea corectă a deșeurilor/colectarea separată a deșeurilor, precum și campanii de colectare deșeuri voluminoase și periculoase din menajer. Populația celor 2 zone este de 462.649 de locuitori. În prezent, ADID desfășoară campania de informare în parteneriat cu OIREP-urile, aceasta se adresează cetățenilor din zonele 0 și 1. Website-ul ADID, SC Retim Ecologic Service SA, Primăria Municipiului Timișoara



**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
1.16	Informarea permanentă a cetățenilor cu privire la modul de gestionare a deșeurilor municipale, costurile activităților de gestionare, proiectele de îmbunătățire a infrastructurii	APL ADID CJ TM	Număr site-uri internet / nr broșuri sau alte forme de comunicare		<p>În cadrul campaniilor realizate cu operatorul de salubritate din zonele de colectare 1 Timișoara și 0 Ghizela, pentru informarea corectă a cetățenilor și pentru a ajunge informația la un număr cât mai mare de cetățeni, au fost folosite instrumente de promovare diferite, precum: flyere, afișe, promovare pe rețele de socializare, au fost trimise sms-uri și newslettere, landing page, banner online, realizare și difuzare spot-uri Tv și radio, comunicate de presă.</p> <p>În cadrul campaniilor realizate de ADID Timiș cu OIREP-urile partenere, informarea cetățenilor cu privire la modul de gestionare a deșeurilor municipale s-a realizat prin următoarele canale: site-urile <a href="http://www.adidtimis.ro">www.adidtimis.ro</a>, <a href="http://www.adidtimisrecicleaza.ro">www.adidtimisrecicleaza.ro</a>, mass media, presa on line, banner online, informații publicate pe pagina de facebook și instagram, spot radio, spot tv, spot video difuzat în mijloacele de transport în comun, publicitate outdoor (colantarea a două tramvaie, cu mesaje de informare și conștientizare), distribuirea de materiale de informare și</p>

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
					conștientizare sub formă de flyere la evenimentele outdoor și orele de educație ecologică din cadrul Programului ADID Timiș „Colectez separat și la școală,, - website-ul Primăriei Municipiului Timișoara
<b>2</b>	<b>Colectarea separată a deșeurilor stradale</b>				
2.1.	Contracte de delegare pentru activitatea de salubritate stradală amendate cu introducerea cerințelor de colectare a deșeurilor stradale din coșurile de gunoi stradal separat de deșeurile din măturatul stradal	APL Operatorii de salubritate	Număr de contracte care cuprind cerințe privind colectarea separată a deșeurilor stradale Indicatori de performanță		Contractul de delegare pentru activitatea de salubritate stradală încheiat între Municipiul Timișoara și Brantner Servicii Ecologice SRL, nu are în acest moment un act adițional prin care să fie stipulată cerința din PJGD Timiș și anume colectarea deșeurilor stradale din coșurile de gunoi separat de deșeurile din măturatul stradal
<b>3</b>	<b>Colectarea separată a biodeșeurilor (prin îmbunătățirea compostării individuale și a colectării separate a biodeșeurilor)</b>				
3.1.	Procentul populației care compostează individual biodeșeurile în gospodărie	APL ADID Operatorii de salubritate	Numărul de gospodării care dețin unități de compostare individuală din totalul gospodăriilor Procentul de biodeșuri din deșeurile municipale colectate în anul curent raportat la	35687 de gospodării	Un număr de 35687 de gospodării, din mediul rural, au primit compostoare în vederea gestionării biodeșeurilor în gospodărie.

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Obiectiv/Indicatori de monitorizare</b>	<b>Instituții responsabile cu furnizarea de date</b>	<b>Modul de calcul a indicatorului</b>	<b>Indicatori Realizați</b>	<b>Observații (explicații indicatori realizați)</b>
			procentul de biodeșeuri din deșeurile municipale colectate în anul anterior		
<b>4</b>	<b>Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale</b>				
4.1	Cantitatea de deșeuri biodegradabile municipale care intră la tratare / Cantitatea de deșeuri biodegradabile municipale depozitate	CJ /ADID APM	Se calculează procentual la nivel de județ prin raportare la cantitatea de deșeuri biodegradabile depozitată în județ în 1999. Datele la nivel de UAT-uri vor fi agregate la nivel de județ.		În prezent, deșeurile biodegradabile nu se colectează separat.
4.2.	Contractul de delegare pentru operarea TMB Ghizela amendat pentru a trata în flux separat biodeșeurile colectate separat	ADID CJ Timiș Operatorul instalațiilor de compostare/ TMB	Clauze contractuale		Contractele de delegare vor fi amendate după realizarea investițiilor din PJGD Timiș 2020-2025
<b>5</b>	<b>Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat</b>				
5.1.	Procentul de deșeuri municipale colectate separat care sunt aduse la instalațiile de tratare	CJ ADID APM	Se calculează prin raportarea cantităților de deșeuri municipale colectate la totalul intrărilor la instalațiile de tratare	100%	
5.2.	Procentul de deșeuri municipale care este	CJ ADID	Se calculează prin raportarea		

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
	tratat	APM	cantităților de deșuri municipale intrate la instalațiile de tratare la cantitățile de deșuri efectiv tratate	100%	
6	<b>Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare</b>				
6.1	Upgradarea stației TMB Ghizela prin modernizarea liniei de tratare mecanică pentru obținerea unor cantități mai mari de deșuri reciclabile și RDF și modernizarea liniei de tratare biologică prin instalații de compostare în sistem închis (pentru a acoperi toate deșeurile reziduale din zonele 0, 2,3 și 4)	APL ADID Operatorul TMB	-Cantitate deșuri tratate t/an -Randamente în producere materiale cu potențial energetic (tone/an materiale combustibile în out-put raportat la tone/an input) -Cantitate deșuri rămase netratate (tone/an) -Cantitate de deșuri valorificate energetic în instalații dedicate (tone/an) -Cantitate reziduuri eliminate (tone/an) prin depozitare	35.382 tone  11,97%  35.346 tone  8.469 tone  59.918	

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
			-Cantitate reziduuri utilizate ca material de acoperire (tone/an)	tone  12.363 tone	
<b>7</b>	<b>Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale</b>				
7.1	Ponderea cantității de RFD rezultate de la sortarea și tratarea mecanică și biologică, coincinerată/valorificată energetică	ADID Instalații de valorificare termică Fabrici de ciment	Raportarea cantității totale de RFD rezultate de la sortare și tratarea mecanică și biologică coincinerată/valorificată energetic la cantitatea totală rezultată în urma proceselor de sortare și tratare mecano-biologică	9,14%	
<b>8</b>	<b>Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeurii care nu pot fi valorificate</b>				
8.1	Capacitatea rămasă pentru depozitarea deșeurilor	CJ Timiș ADID Operatorul CMID	Se calculează ca diferență între capacitatea proiectată de depozitare și cantitatea depozitată la sfârșitul anului anterior		Ultimile ridicări topo au fost realizate la data de 18.10.2020, iar volumul util al celulei este de 680.442,0 mc.
<b>9</b>	<b>Reducerea cantității de deșeurii municipale care ajunge în depozite</b>				
9.1.	Depozitarea în depozite conforme	ADID Operatorii	Cantități de deșeurii		

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Obiectiv/Indicatori de monitorizare</b>	<b>Instituții responsabile cu furnizarea de date</b>	<b>Modul de calcul a indicatorului</b>	<b>Indicatori Realizați</b>	<b>Observații (explicații indicatori realizați)</b>
	doar a reziduurilor inerte din stradale și a reziduurilor nevalorificabile din instalațiile de tratare a deșeurilor	instalațiilor de tratare a deșeurilor Operatorii de salubritate	reziduale rezultate din instalațiile de tratare predate la depozitare Cantități de deșeuri inerte stradale predate la depozitare	150.718 tone  534 tone	
9.2.	Asigurarea valorificării energetice a reziduurilor nevalorificabile din instalațiile de tratare a deșeurilor	ADID Operatorii instalațiilor de tratare a deșeurilor Operatorii de salubritate	Cantități de deșeuri reziduale rezultate din instalațiile de tratare predate la instalații de valorificare energetică	13.041 tone	
<b>10</b>	<b>Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme</b>				
10.1	Capacități noi de depozitare finalizate	CJ Timiș ADID Operatori depozit	Capacități de depozitare conformă construite în județ		În anul 2021 nu au fost construite capacități suplimentare de depozitare.
10.2	Număr celulele de depozitare închise pe măsura epuizării capacității	Operator depozit ADID	Se va calcula și ponderea numărului celulelor de depozitare închise raportat la numărul celulelor care au epuizat capacitatea		Lucrările de închidere a celulei 1 au demarat în anul 2019. În anul 2021 s-a continuat cu lucrările de închidere a celulei 1 și anume: s-a montat geotextilul, geomembrana bentonitica, geosinteticul Secudren, s-a depus stratul de pamant de protecție în grosime de 85 cm, montat trasee conducte biogaz de la toate puțurile, distribuitor biogaz, cămin condens

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Obiectiv/Indicatori de monitorizare</b>	<b>Instituții responsabile cu furnizarea de date</b>	<b>Modul de calcul a indicatorului</b>	<b>Indicatori Realizați</b>	<b>Observații (explicații indicatori realizați)</b>
					biogaz, testarea instalației de colectare și ardere a gazului de depozit.
<b>11</b>	<b>Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere</b>				
11.1	Număr de contracte de delegare a activității de colectare și transport care cuprind obligații privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere	CJ Timiș UAT Operatorii de colectare și transport	Se va calcula și ponderea numărului contractelor cu obligații privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere din numărul total de contracte de colectare și transport		În momentul de față, la nivelul județului Timiș, sunt în vigoare două contracte de delegare a activității de colectare și transport care cuprind obligații privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere.
11.2	Includerea de penalități pentru neimplementarea colectării separate a deșeurilor periculoase menajere	CJ Timiș UAT Operatorii de colectare și transport	Nr de penalități aplicate/an Valoarea penalităților aplicate /an	Nu au fost aplicate penalități.	
<b>12</b>	<b>Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase</b>				
12.1	Număr contracte în care a fost inclusă activitatea de colectare și transport a obligațiilor privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea pregătirii pentru reutilizare și a valorificării deșeurilor	CJ Timiș UAT Operatorii de colectare și transport	-		În momentul de față, la nivelul județului Timiș, sunt în vigoare două contracte de delegare a activității de colectare și transport care cuprind obligații privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea eliminării deșeurilor periculoase menajere.

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Obiectiv/Indicatori de monitorizare</b>	<b>Instituții responsabile cu furnizarea de date</b>	<b>Modul de calcul a indicatorului</b>	<b>Indicatori Realizați</b>	<b>Observații (explicații indicatori realizați)</b>
	voluminoase				
12.2	Includerea de penalități pentru neimplementarea colectării separate a deșeurilor voluminoase	CJ Timiș UAT Operatorii de colectare și transport	Nr de penalități aplicate/an Valoarea penalităților aplicate /an		Nu au fost aplicate penalități
<b>13</b>	<b>Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare)</b>				
13.1	Număr de campanii de informare și conștientizare la nivel județean prin difuzarea de mesaje de interes public privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului, inclusiv rezultat din compostarea individuală, și a digestatului (anual, cel puțin o campanie la nivel județean)	CJ Timiș Direcția Agricolă Timiș	-		S-a realizat o campanie de informare și conștientizare prin difuzare de mesaje de interes public privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului, inclusiv a digestatului rezultat din compostarea individuală
<b>14</b>	<b>Colectarea separată (de la populație și agenți economici) și valorificarea uleiului uzat alimentar</b>				
14.1	Număr de campanii de conștientizare a populației privind colectarea separată a uleiului alimentar uzat	APL-uri Operatori colectori			Magazinele Auchan din Timișoara colectează uleiuri și grăsimi vegetale comestibile în zona Serviciul Clienți. Clienții predau către magazin recipientele PET în care au colectat în prealabil uleiurile și grăsimile vegetale, ulterior acestea se golesc într-un IBC 1000 litri, lăsat în custodie de către colector (Respiră Verde SRL).
14.2	Număr de campanii de colectare a uleiului	APL-uri Operatori			Magazinele Auchan din Timișoara colectează uleiuri și



**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Obiectiv/Indicatori de monitorizare</b>	<b>Instituții responsabile cu furnizarea de date</b>	<b>Modul de calcul a indicatorului</b>	<b>Indicatori Realizați</b>	<b>Observații (explicații indicatori realizați)</b>
	uzat alimentar	colectorii			grăsimi vegetale comestibile în zona Serviciul Clienți. Clienții predau către magazin recipientele PET în care au colectat în prealabil uleiurile și grăsimile vegetale, ulterior acestea se golesc într-un IBC 1000 litri, lăsat în custodie de către colector (Respiră Verde SRL).
14.3	Cantități de ulei uzat alimentar colectate prin punctele de colectare ale fluxurilor speciale de deșeurilor	APL-uri Operatorii de salubritate Operatorii colectorii			Magazinele Auchan din Timișoara colectează uleiuri și grăsimi vegetale comestibile în zona Serviciul Clienți. Clienții predau către magazin recipientele PET în care au colectat în prealabil uleiurile și grăsimile vegetale, ulterior acestea se golesc într-un IBC 1000 litri, lăsat în custodie de către colector (Respiră Verde SRL).
<b>15</b>	<b>Asigurarea infrastructurii de colectare separată a fluxurilor speciale de deșeurii din deșeurile municipale</b>				
15.1	Număr de puncte/centre civice de colectare prin aport voluntar pentru fluxurile speciale de deșeurii	CJ Timiș UAT ADID	Număr centre Capacitate anuală tone/an Cantități colectate, pe categorii, tone/an		ADID Timiș va aplica prin programul Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/SI.1.A pentru subinvestiția 1.1.A – "Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar" investiția I.1."Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune, componenta 3, Managementul deșeurilor",

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
					două cereri de finanțare. Pe fiecare cerere vor fi introduse 5 Centre de Aport Voluntar. Aceste Centre de Aport Voluntar sunt stabilite în următoarele localități: Belinț, Biled, Deta, Făget, Ghiroda, Jimbolia, Peciu Nou, Satchinez, Tomnatic, Topolovățu Mare. Localitățile din județul Timiș care nu își realizează Centru de Aport Voluntar în mod independent, vor fi/pot să se arondeze la Centrele de Aport Voluntar ale ADID Timiș.
15.2	Funcționalitatea celor 4 centre civice de colectare din mun. Timișoara	UAT Timișoara Operatorul de salubritate	Capacitate anuală tone/an Cantități colectate, pe categorii, tone/an		În anul 2021, în cele 4 centre civice, au fost colectate: - 513,9 tone deșeuri biodegradabile; - 955,28 tone deșeuri voluminoase; - 5578,22 tone deșeuri din construcții și desființări; - 96,11 tone deșeuri de echipamente electrice și electronice
15.3	Asigurarea de spații pentru amenajarea de centre de colectare a fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, inclusiv saltele și mobilă, deșeuri din construcții și demolări de la populație, deșeuri verzi, deșeuri	CJ Timiș UAT-uri rurale ADID	Număr UAT-uri care au asigurat spații pentru amenajarea de centre de colectare a fluxurile speciale de deșeuri Numar de centre puse în funcțiune	10 UAT-uri au asigurat spații pentru centre de colectare a fluxurile speciale de	În momentul de față arondarea acestor Centre de Aport Voluntar vor fi implementate în următoarele localități: Belinț, Biled, Deta, Făget, Ghiroda, Jimbolia, Peciu Nou, Satchinez, Tomnatic, Topolovățu Mare.

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
	textile etc.) în toate UAT-urile rurale			deșeuri	
<b>16</b>	<b>Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și a ADID Timiș</b>				
16.1	Număr de instruirii/grupuri de lucru comune realizate Număr de instituții participante	ADID			Au avut loc instruirii/grupuri de lucru comune în domeniul gestionării deșeurilor municipale. Au fost organizate întâlniri și grupuri de lucru unde au fost dezbătute subiecte legate de modul de gestionare al deșeurilor, la aceste întâlniri au participat reprezentanți ai următoarelor instituții: GNM, APM, CJT, DSP, ABA Banat, cât și operatorii implicați în gestionarea deșeurilor în Județul Timiș.
<b>17</b>	<b>Intensificarea controlului privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale atât din punct de vedere al respectării prevederilor legale, cât și din punct de vedere al respectării prevederilor din autorizația de mediu</b>				
17.1	Număr de controale comune efectuate	GNM Timiș UAT-uri	-		În cursul anului 2021 GNM CJ Timiș a controlat 33 UAT-uri (inspecție tematică salubritate), în urma cărora s-au aplicat 7 amenzi și 9 avertismente. De asemenea au fost controlate UAT-uri pentru verificarea colectării selective conform Legii 211/2011 în urma cărora s-au aplicat 13 amenzi și 4 avertismente.
17.2	Număr de notificări/Inregistrări ale operatorilor economici autorizați de APL-uri pentru	GNM Timiș UAT-uri	Se calculează raportând numărul de notificări depuse la UAT-		

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Obiectiv/Indicatori de monitorizare</b>	<b>Instituții responsabile cu furnizarea de date</b>	<b>Modul de calcul a indicatorului</b>	<b>Indicatori Realizați</b>	<b>Observații (explicații indicatori realizați)</b>
	<p>activități de gestionare a deșeurilor de ambalaje din deșeurile municipale</p> <p>Procent de notificări din totalul operatorilor economici identificați că desfășoară astfel de activități</p> <p>Numărul de operatori care operează pe piață fără înregistrare la APL</p>		<p>uri pentru înregistrare la numărul total de operatori care sunt autorizați pentru astfel de activități</p>		
<b>18</b>	<b>Derularea de campanii de informare și educarea publicului privind gestionarea deșeurilor municipale</b>				
18.1	Număr de campanii derulate	UAT-uri OIREP-uri			În cursul anului 2021 s-au realizat campanii de informare și conștientizare în colaborare cu operatorul de salubritate din Zona 0 Ghizela și Zona 1 Timișoara, fiind folosite mai multe mijloace cum ar fi: flyere, afișe, promovare pe rețelele de socializare, expedieri de newsletter, publicitate online, acțiuni outdoor, difuzare spoturi radio, difuzare spoturi TV
<b>19</b>	<b>Implementarea unui mecanism viabil financiar de plată a serviciului de salubritate</b>				
19.1	Existența mecanismului financiar de rambursare a costurilor nete pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje din deșeurile municipale de la OIREP-uri și funcționarea lui	ADID UAT-uri			Mecanismul de decontare propriu-zisă a costurilor nete transferate de OIREP-uri către ADID Timiș, acesta din urmă transferă lunar operatorului de colectare-transport., sumele aferente colectării și transportului, stocării temporare, respectiv sortării pentru deșeurile de

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
					ambalaje din deșeurile reciclabile municipale colectate, pentru cantitatea raportată a fi valorificată în luna pentru care ADID Timiș a obținut validările tuturor OIREP-urilor (3 luni în urmă față de luna emiterii de către operatorul de colectare – transport).
19.2	Număr de parteneriate și acorduri de colaborare cu OIREP-uri, operatori de valorificare/reciclare a deșeurilor	ADID UAT-uri			Menționăm faptul că ADID Timiș are încheiate 9 parteneriate și acorduri de colaborare cu OIREP-urile.
19.3	Procentul de utilizare al sumelor colectate în urma aplicării instrumentelor economice din domeniul deșeurilor exclusiv pentru proiecte în domeniul deșeurilor	ADID Timiș UAT-uri	Se calculează ca raport între sumele cheltuite în proiecte în domeniul deșeurilor și sumele colectate	100%	Având în vedere ordinul 710 din 01.04.2022 pentru aprobarea Ghidului de finanțare a programului privind ecologizarea zonelor afectate de deșeurii, la nivel județean s-a stabilit că UAT-urile vor aplica în vederea finanțării. În ceea ce privește campaniile de informare și conștientizare pe care ADID Timiș le organizează împreună cu OIREP-urile, aceste campanii fiind finanțate de către OIREP-uri, ADID Timiș îndeplinește anual această activitate în procent de 100%.
<b>20</b>	<b>Creșterea capacității UAT-urilor și ADID Timiș de monitorizare a contractelor de delegare a serviciilor de salubritate</b>				
20.1	Număr de determinări ale compoziției	ADID Timiș	Studiu de determinare a		În cadrul contractelor de concesiune aferente Zonelor

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
	deșeurilor realizate de operatorii de salubritate		indicatorilor de generare ai deșeurilor menajere și municipale Studii de determinare a compoziției deșeurilor (cel puțin 2 /an) Studiu de determinare a potențialului de colectare separată a biodeșeurilor		0 și 1 se realizează anual un studiu în ceea ce privește compoziția deșeurilor. În cadrul studiului se regăsesc informații cu privire la potențialului de colectare separată a biodeșeurilor.
20.2	Existența cerințelor de raportare a tuturor cantităților de deșeurii gestionate prin sistemul de salubritate	ADID Timiș	Cerințe de raportare în contractele de delegare		În cadrul contractelor de delegare a gestiunii sunt prevăzute cerințele de raportare lunară/trimestrială și anuală a cantităților de deșeurii gestionate prin sistemul de salubritate.
20.3	Indicatori de performanță concreți pentru colectarea deșeurilor reciclabile, a deșeurilor biodegradabile și tratarea deșeurilor. Penalități pentru nerealizarea lor	ADID Timiș	Nr de penalități aplicate/an Valoarea penalitatilor aplicate/an		În ceea ce privește deșeurile reciclabile, indicatorii de performanță (rata de capturare) au fost realizați în procent de 100%, iar deșeurile biodegradabile nu se calculează separat în momentul de față.

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

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

**Tabel 10. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje – stadiul realizării măsurilor propuse pentru atingerea obiectivelor**

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil	Stadiul realizării măsurii
<b>1. Creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje</b>				
1.1	Realizarea de capacități de reciclare suplimentare pentru ambalajele de hârtie/carton, metal, lemn, sticla și plastic astfel încât să se asigure atingerea țintelor de reciclare pentru anul 2025	Permanent	Operatori economici reciclatori Producători de ambalaje prin OIREP	- 6 instalații cu capacitatea totală pentru ambalajele de lemn de 25986 tone/an; - 8 instalații cu capacitatea totală pentru ambalajele de plastic de 173146 tone/an; - 1 instalație cu capacitatea totală pentru ambalajele de sticla de 110000 tone/an;
<b>2. Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului</b>				
2.1	Încheierea de acorduri oficiale de colaborare între OIREP și UAT/ADID în conformitate cu modificările legislative	2021	OIREP-uri APL ADID	Au fost încheiate parteneriate și acorduri de colaborare cu un număr de 6 OIREP-uri

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

**Tabel 11. Indicatori de monitorizare pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
<b>II INDICATORI DE MONITORIZARE PENTRU DEȘEURILE DE AMBALAJE</b>					
<b>1. Creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje</b>					
1.1	Capacități de reciclare suplimentare pentru ambalajele de lemn, sticla și plastic astfel încât să se asigure atingerea țintelor de	Operatori economici reciclatori Producători de ambalaje prin OIREP	Număr de instalații, capacitatea fiecărei instalații și capacitate totală în tone/an	realizat	- 6 instalații cu capacitatea totală pentru ambalajele de lemn de 25986

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
	reciclare pentru anul 2025		pentru fiecare tip de material		tone/an; - 8 instalații cu capacitatea totală pentru ambalajele de plastic de 173146 tone/an; - 1 instalație cu capacitatea totală pentru ambalajele de sticla de 110000 tone/an.
<b>2.</b>	<b>Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului</b>				
2.1	Număr de acorduri oficiale de colaborare încheiate între OIREP și UAT/ADID în conformitate cu modificările legislative	OIREP-uri APL ADID	Se calculează și ponderea numărului UAT-uri care beneficiază de acorduri oficiale de colaborare încheiate cu OIREP-uri raportat la numărul total de UAT-uri la nivel județean		Au fost încheiate parteneriate și acorduri de colaborare cu un număr de 6 OIREP-uri

**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 12. Planul de acțiune pentru gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice – stadiul realizării măsurilor propuse pentru atingerea obiectivelor**

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil	Stadiul realizării măsurii
<b>1. Creșterea ratei de colectare separată a DEEE</b>				
1.1	Crearea unor sisteme de colectare care să permită deținătorilor și distribuitorilor finali să predea gratuit DEEE la punctele de colectare	Incepând cu 2021	UAT Producătorii de EEE OIREP-uri	RETIM gestionează cele 4 centre de colectare din Municipiul Timișoara. Prin PNRR se pot înființa centre de colectare prin aport voluntar. Au fost stabilite în următoarele localități: Belinț, Biled, Deta, Făget, Ghiroda, Jimbolia, Peciu Nou, Satchinez, Tomnatic, Topolovățu Mare (10 centre în jud. Timiș)
1.2	Construirea și operarea de puncte de colectare fixe/mobile pentru fluxurile speciale de deșeuri (inclusiv DEEE), cel puțin câte unul în fiecare UAT	Incepând cu 2021	CJ Timiș UAT ADID Producătorii de EEE OIREP-uri	Prin PNRR se pot înființa centre de colectare prin aport voluntar. Au fost stabilite în următoarele localități: Belinț, Biled, Deta, Făget, Ghiroda, Jimbolia, Peciu Nou, Satchinez, Tomnatic, Topolovățu Mare (10 centre în jud. Timiș)
1.3	Promovarea campaniilor de conștientizare a populației privind importanța colectării separate a DEEE	Permanent	Producătorii de EEE OIREP-uri UAT	Există UAT-uri care au realizat campanii de conștientizare a populației privind importanța colectării separate a DEEE
<b>2. Creșterea gradului de valorificare a DEEE</b>				
2.1	Asigurarea valorificării întregii cantități de DEEE colectate conform legislației	Permanent	Producătorii de EEE Operatorii economici autorizați pentru efectuarea operațiunilor de tratare a DEEE	Magazinele supermarket (Metro, Auchan, Selgros, Carrefour, Altex) au încheiate contracte de transfer de responsabilitate cu OTR-uri, privind realizarea obiectivelor anuale de

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

				colectare, pregătire pentru reutilizare, reciclare și valorificare DEEE
<b>3. Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului</b>				
3.1	Încheierea de acorduri oficiale de colaborare între OIREP și UAT/ADID în ceea ce privește colectarea separată a DEEE de la gospodăriile private	2021	OIREP-uri APL UAT	Au fost încheiate parteneriate și acorduri de colaborare cu un număr de 6 OIREP-uri
<b>4. Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind EEE și DEEE</b>				
4.1	Publicarea pe site-ul APM a tuturor informațiilor care trebuie raportate privind DEEE-urile, inclusiv a modului corect de raportare	Permanent	APM Timiș	Lista operatorilor economici autorizați să colecteze și să trateze DEEE actualizată periodic Ghid de utilizare a sistemului SIM DEEE

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

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

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
<b>III</b>	<b>INDICATORI DE MONITORIZARE PENTRU DEȘEURILE DE ECHIPAMENTE ELECTRICE și ELECTRONICE</b>				
<b>1.</b>	<b>Creșterea ratei de colectare separată a DEEE</b>				
1.1	Număr de sisteme de colectare noi create care să permită deținătorilor și distribuitorilor finali să predea gratuit DEEE la punctele de colectare	UAT Producătorii de EEE OIREP-uri	-		RETIM gestionează cele 4 centre de colectare din Municipiul Timișoara Prin PNRR se pot înființa centre de colectare prin aport voluntar

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
					(10 centre în jud. Timiș)
1.2	Număr puncte noi pentru colectarea DEEE	CJ UAT ADID Producătorii de EEE OIREP-uri	-		RETIM gestionează cele 4 centre de colectare din Municipiul Timișoara. Prin PNRR se pot înființa centre de colectare prin aport voluntar (10 centre în jud. Timiș)
1.3	Număr campanii de conștientizare a populației privind importanța colectării selective a DEEE	Producătorii de EEE OIREP-uri UAT			Au fost mai multe campanii de informare și conștientizare privind importanța colectării selective a DEEE, realizate de către ADID împreună cu OIREP cât și cu operatorul serviciului de colectare-transport cu care ADID are contracte încheiate
<b>2.</b>	<b>Creșterea gradului de valorificare a DEEE</b>				
2.1	Ponderea cantității de DEEE valorificate raportat la cantitatea colectată	Producătorii de EEE Operatorii economici autorizați pentru	Ponderea se calculează la nivel național		În anul 2021 au fost colectată cantitatea de 1232,2 tone DEEE și valorificată

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Obiectiv/Indicatori de monitorizare</b>	<b>Instituții responsabile cu furnizarea de date</b>	<b>Modul de calcul a indicatorului</b>	<b>Indicatori Realizați</b>	<b>Observații (explicații indicatori realizați)</b>
		efectuarea operațiunilor de tratare a DEEE			cantitatea de 1160,641 tone DEEE
<b>3.</b>	<b>Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului</b>				
3.1	Număr de acorduri oficiale de colaborare încheiate între OIREP și UAT/ADID în ceea ce privește colectarea separată a DEEE de la gospodăriile private	OIREP-uri APL UAT	Se calculează și ponderea numărului UAT-uri care beneficiază de acorduri oficiale de colaborare încheiate cu OIREP-uri raportat la numărul total de UAT-uri la nivel județean		Au fost încheiate parteneriate și acorduri de colaborare cu un număr de 6 OIREP-uri
<b>4.</b>	<b>Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind EEE și DEEE</b>				
4.1	Pagină pe site-ul APM cu toate informațiile care trebuie raportate privind DEEE-urile, inclusiv a modului corect de raportare	APM		realizat	Lista operatorilor economici autorizati sa colecteze si sa trateze DEEE actualizată periodic Ghid de utilizare a sistemului SIM DEEE

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

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

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

Nr. crt.	Obiectiv/Măsură	Termen	Responsabil	Stadiul realizării măsurii
<b>1. Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări</b>				
1.1	Amplasarea de containere ptr DCD inerte în centrele de aport voluntar existente	Începând cu anul 2021	CJ Timiș UAT ADID	Sunt amplasate în centre, containere pentru preluarea și stocarea temporară a DCD-urilor
1.2	Inființarea de puncte de colectare și tratare în vederea valorificării materiale și/sau rambleierii a deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construire, cel puțin câte unul pe o rază de 50 km	Începând cu anul 2021	CJ Timiș UAT-uri	Pentru valorificarea și reutilizarea deșeurilor provenite din activități de construcții, sunt în curs de realizare 8 centre de colectare a deșeurilor cu aport voluntar, cât și dotarea cu instalații de tratare a centrelor existente
1.3	Amenajarea de amplasamente pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase provenite din activitățile de construire, în vederea tratării, reciclării/valorificării și/sau eliminării lor ulterioare	Începând cu anul 2021	CJ Timiș UAT-uri	Pentru valorificarea și reutilizarea deșeurilor periculoase provenite din activități de construire, sunt în curs de realizare 8 centre de colectare a deșeurilor cu aport voluntar, cât și dotarea cu instalații de tratare a centrelor existente
1.4	Interzicerea depozitării la depozitele de deșeuri municipale a DCD valorificabile	Începând cu anul 2021	Operatorul CMID CJ Timiș	DCD se utilizează doar pentru realizare de cai de acces și pentru acoperire a zilnică în celula de depozitare
1.5	Intensificarea controlului din partea autorităților privind abandonarea DCD, minim o dată pe lună	Începând cu anul 2021	UAT ADID	GNM CJ Timiș împreună cu Poliția Locală și reprezentanți din cadrul UAT realizează controale la agenții economici care realizează lucrări de construcții și demolări.
<b>2. Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate</b>				

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

2.1	Realizarea de depozite pentru deșeuri inerte	Începând cu anul 2021	Operatori privați UAT-uri	Pe raza UAT Timișoara funcționează 4 puncte de colectare prin aport voluntar, operate de Retim Ecologic Service SA unde se pot preda DCD. Prin PNRR se pot înființa centre de colectare prin aport voluntar, iar PMT intenționează să depună solicitarea pentru cererea de finanțare, atât pentru CAV mic cât și pentru CAV integrat. Se vor suplimenta astfel locațiile în care se vor putea preda prin aport voluntar DCD
2.2	Realizarea de depozite pentru deșeuri periculoase din CD	Începând cu anul 2021	Operatori privați UAT-uri	În județul Timiș nu există depozite pentru deșeuri periculoase din CD
<b>3. Elaborarea și aprobarea cadrului legislativ privind gestionarea DCD</b>				
3.1	Stabilirea în modelele de autorizații de construcție/demolare a cerințelor specifice privind gestionarea deșeurilor de C-D	Începând cu anul 2021	UAT-uri CJ Timiș	În modelele de autorizații de construcție/demolare ale CJ Timiș sunt incluse cerințe specifice privind gestionarea deșeurilor de C-D. S-au emis următoarele HCL-uri: HCL nr. 320/12.07.2022 privind aprobarea Regulamentului privind gestionarea deșeurilor din construcții și demolări în Municipiul Timișoara și HCL nr. 333/12.07.2022 privind aprobarea Regulamentului privind stabilirea măsurilor de protecția mediului în timpul executării lucrărilor de construcții în Municipiul Timișoara

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

<b>4. Elaborarea cadrului instituțional și financiar-economic pentru stabilirea, încasarea și utilizarea garanției financiare care să acopere costurile de gestionare a deșeurilor din CD</b>				
4.1	HCL-uri pentru încasarea la bugetul local ca venituri a cuantumului garanției financiare	2021	UAT-uri CJ Timiș	Nu s-a realizat măsura din cauză că nu există prevederi legale
<b>5. Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind deșeurile din construcții și desființări</b>				
5.1	Publicarea pe site-ul UAT-urilor/afisarea la sediul Primăriilor a tuturor informațiilor care trebuie raportate privin DCD, inclusiv a modului corect de raportare	2021	UAT-uri CJ Timiș	Retim Ecologic Service SA, raportează lunar cantitățile de deșuri din CD, primite în punctele de colectare prin aport voluntar

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

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

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Obiectiv/Indicatori de monitorizare</b>	<b>Instituții responsabile cu furnizarea de date</b>	<b>Modul de calcul a indicatorului</b>	<b>Indicatori Realizați</b>	<b>Observații (explicații indicatori realizați)</b>
<b>1</b>	<b>Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări</b>				
1.1/ 1.2	Număr de puncte de colectare a fluxurilor de deșuri speciale unde există containere pentru DCD	CJ Timiș UAT ADID	Număr de containere și capacitate de stocare (tone/an)		ADID Timiș va aplica prin programul Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/SI.1.A pentru subinvestiția 1.1.A – "Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar" investiția I.1."Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, componenta 3, Managementul deșeurilor", două cereri de finanțare. Pe fiecare cerere vor fi introduse cinci Centre de Aport

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
					<p>Voluntar. Aceste Centre de Aport Voluntar sunt stabilite în următoarele localități: Belinț, Biled, Deta, Făget, Ghiroda, Jimbolia, Peciu Nou, Satchinez, Tomnatic, Topolovățu Mare. Localitățile din județul Timiș care nu își realizează Centru de Aport Voluntar în mod independent, vor fi/pot să se arondeze la Centrele de Aport Voluntar ale ADID Timiș.</p> <p>S-a întocmit adresa către Retim pentru comunicare mod de calcul a indicatorului de monitorizare.</p>
1.3	<p>Număr de puncte de colectare și tratare în vederea valorificării materiale și/sau rambleierii a deșeurilor nepericuloase provenite din activități de construire</p>	<p>CJ Timiș UAT ADID</p>	<p>Număr de instalații, capacitatea fiecărei instalații și capacitate totală în tone/an</p>		<p>ADID Timiș va aplica prin programul Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/SI.1.A pentru subinvestiția 1.1.A – "Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar" investiția I.1."Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune, componenta 3, Managementul deșeurilor", două cereri de finanțare. Pe fiecare cerere vor fi introduse cinci Centre de Aport Voluntar. Aceste Centre de Aport Voluntar sunt stabilite în următoarele localități:</p>



**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
					<p>Belinț, Biled, Deta, Făget, Ghiroda, Jimbolia, Peciu Nou, Satchinez, Tomnatic, Topolovașu Mare. Localitățile din județul Timiș care nu își realizează Centru de Aport Voluntar în mod independent, vor fi/pot să se arondeze la Centrele de Aport Voluntar ale ADID Timiș.</p> <p>S-a întocmit adresă SC2022-27079/11.11.2022 către Biroul Avize și Control Mediu din cadrul PMT pentru comunicare mod de calcul a indicatorului de monitorizare.</p>
1.4	<p>Număr de amplasamente pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase provenite din activitățile de construire, în vederea tratării, reciclării/valorificării și/sau eliminării lor ulterioare</p>	<p>UAT ADID APM Timiș</p>	-		<p>ADID Timiș va aplica prin programul Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/SI.1.A pentru subinvestiția 1.1.A – "Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar" investiția I.1."Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, componenta 3, Managementul deșeurilor", două cereri de finanțare. Pe fiecare cerere vor fi introduse cinci Centre de Aport Voluntar. Aceste Centre de Aport Voluntar sunt stabilite în următoarele localități: Belinț, Biled, Deta, Făget,</p>

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
					Ghiroda, Jimbolia, Peciu Nou, Satchinez, Tomnatic, Topolovățu Mare. Localitățile din județul Timiș care nu își realizează Centru de Aport Voluntar în mod independent, vor fi/pot să se arondeze la Centrele de Aport Voluntar ale ADID Timiș.
1.5	Număr controale privind interzicerea la depozitele de deșeuri municipale a DCD valorificabile	GNM Comisariatul Județean Timiș			
1.6	Număr controale din partea autorităților privind abandonarea DCD	UAT ADID			ADID Timiș monitorizează, constată și informează UAT-urile cu privire la existența abandonului de DCD-uri pe domeniile publice ale acestora. S-a întocmit adresă SC2022-27079/11.11.2022 către Biroul Avize și Control Mediu din cadrul PMT pentru comunicare mod de calcul a indicatorului de monitorizare.
<b>2</b>	<b>Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate</b>				
2.1	Număr de depozite noi pentru deșeuri inerte	CJ Timiș	Număr de depozite pentru deșeuri inerte, capacitatea fiecărui depozit și capacitate totală		ADID Timiș va aplica prin programul Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/SI.1.A pentru subinvestiția 1.1.A – "Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar" investiția I.1."Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
					<p>integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, componenta 3, Managementul deșeurilor”, două cereri de finanțare. Pe fiecare cerere vor fi introduse cinci Centre de Aport Voluntar. Aceste Centre de Aport Voluntar sunt stabilite în următoarele localități: Belinț, Biled, Deta, Făget, Ghiroda, Jimbolia, Peciu Nou, Satchinez, Tomnatic, Topolovățu Mare. Localitățile din județul Timiș care nu își realizează Centru de Aport Voluntar în mod independent, vor fi/pot să se arondeze la Centrele de Aport Voluntar ale ADID Timiș.</p>
2.2	Număr de depozite noi pentru deșeuri DCD periculoase	CJ Timiș	Număr de depozite pentru deșeuri periculoase DCD, capacitatea fiecărui depozit și capacitate totală		<p>ADID Timiș va aplica prin programul Planului Național de Redresare și Reziliență în cadrul apelului de proiecte PNRR/2022/C3/SI.1.A pentru subinvestiția 1.1.A – ”Înființarea de centre de colectare prin aport voluntar” investiția I.1.”Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management integrat al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de orașe/comune, componenta 3, Managementul deșeurilor”, două cereri de finanțare. Pe fiecare cerere vor fi introduse</p>

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

Nr. Crt.	Obiectiv/Indicatori de monitorizare	Instituții responsabile cu furnizarea de date	Modul de calcul a indicatorului	Indicatori Realizați	Observații (explicații indicatori realizați)
					cinci Centre de Aport Voluntar. Aceste Centre de Aport Voluntar sunt stabilite în următoarele localități: Belinț, Biled, Deta, Făget, Ghiroda, Jimbolia, Peciu Nou, Satchinez, Tomnatic, Topolovău Mare. Localitățile din județul Timiș care nu își realizează Centru de Aport Voluntar în mod independent, vor fi/pot să se arondeze la Centrele de Aport Voluntar ale ADID Timiș.
<b>3</b>	<b>Elaborare și aprobarea cadrului legislativ privind gestionarea DCD</b>				
3.1	Procentul de UAT-uri care au stabilit modele de autorizații de de construcție/demolare a cerințelor specifice privind gestionarea deșeurilor de C-D	CJ Timiș	Calculat ca raport dintre nr. de UAT-uri care au stabilit modele de autorizații de de construcție/de molare a cerințelor specifice privind gestionarea deșeurilor de C-D / număr total de UAT-uri	Nu exista o statistică a UAT-urilor cu privire la modelele de autorizații de construcție sau demolare.	
<b>4</b>	<b>Elaborarea cadrului instituțional și financiar-economic pentru stabilirea, încasarea și utilizarea garanției financiare care să acopere costurile de gestionare a deșeurilor din CD</b>				
4.1	Procentul de UAT-uri care au adoptat HCL-uri pentru încasarea la bugetul local ca venituri a cuantumului	CJ Timiș	Calculat ca raport dintre nr. de UAT-uri care au adoptat HCL-uri pentru	Nu s-a executat măsura din cauza că	

**RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021**

<b>Nr. Crt.</b>	<b>Obiectiv/Indicatori de monitorizare</b>	<b>Instituții responsabile cu furnizarea de date</b>	<b>Modul de calcul a indicatorului</b>	<b>Indicatori Realizați</b>	<b>Observații (explicații indicatori realizați)</b>
	garanției financiare		încasarea la bugetul local ca venituri a cuantumului garanției financiare/ număr total de UAT-uri	nu există prevederi legale.	
<b>5</b>	<b>Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind deșeurile din construcții și desființări</b>				
5.1	Procentul de UAT-uri care au afișat pe site-ul propriu /la sediul Primăriei toate informațiile care trebuie raportate privind DCD, inclusiv a modului corect de raportare	CJ Timiș	Calculat ca raport dintre nr. de UAT-uri care au afișat pe site-ul propriu /la sediul Primăriei / număr total de UAT-uri	Nu există o statistică cu privire la UAT-urile care au afișat pe site-ul propriu /la sediul Primăriei toate informațiile care trebuie raportate privind DCD.	

**2.5. Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea nămolului de la stațiile de epurare orășenești**

- Obiectivele privind gestionarea nămolului de la stațiile de epurare sunt prevăzute în Strategia Națională a nămolului.

**3. CONCLUZII PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD TIMIȘ**

### 3.1. Concluzii privind monitorizarea factorilor relevanți pentru proiecție

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 (datorită punerii în funcțiune a SIMD Timiș);
- variația indicilor de generare a deșeurilor menajere;

Analizând valorile actuale privind **populația rezidentă** (Tabel 1), înregistrate la nivelul anului 2021, atât în mediul urban, cât și în mediul rural, se constată o scădere nesemnificativă (0,69%) a populației rezidente față de valorile prognozate în PJGD pentru același an.

Evaluând tendința **cantităților de deșeuri generate la nivelul anului 2021** (Tabel 2), se constată o scădere cu 12,67% a cantității de deșeuri menajere generată în anul 2021 față de valoarea prognozată, o creștere cu 35,45% a cantității de deșeuri similare din comerț, industrie, instituții, precum și o scădere cu 8,41% a cantității totale de deșeuri municipale.

În ceea ce privește evaluarea tendinței **indicatorului economic PIB/capita** (Tabel 3), aceasta nu este relevantă deoarece nu există date disponibile.

Proiecția privind **compoziția deșeurilor menajere și similare** pentru perioada 2020–2025, pentru mediul urban și mediul rural, a fost realizată prin aplicarea ipotezelor de variație a compoziției din PNGD la datele de compoziție actuale (Tabele 4,5).

La realizarea proiecției privind compoziția deșeurilor pentru perioada 2020-2025 a fost luată în considerare ipoteza că în perioada 2026 – 2050 compoziția deșeurilor va rămâne constantă, astfel:

- procentul de deșeuri de hârtie/carton va prezenta o creștere etapizată cu 1,01% ca urmare a creșterii consumului ambalajelor de hârtie;
- procentul deșeurilor de plastic va prezenta o scădere cu 1,0% ca urmare a reducerii consumului de pungi de plastic și ambalaje de plastic, care treptat vor fi înlocuite cu ambalaje de sticlă și hârtie;

- procentul de deșeuri de metal va prezenta o creștere etapizată cu 1,17%;
- procentul deșeurilor de sticlă va prezenta o scădere cu 0,39% ca urmare a introducerii sistemului depozit pentru ambalajele reutilizabile;
- procentul de deșeuri de lemn va prezenta o creștere etapizată cu 0,15%;
- procentul de deșeuri textile se va menține la o valoare constantă de 0,93%.

Proiecția cantității anuale de deșeuri din construcții și demolări generată a fost realizată pe baza proiecției populației și a indicatorilor de generare a acestora, care au următoarele valori (conform PNGD): 250 kg/locuitor x an pentru mediul urban; 80 kg/locuitor x an pentru mediul rural.

### 3.2. Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJGD

Din datele furnizate pentru anul 2021 se constată că unele obiective din PJGD sunt realizate sau parțial realizate.

1. Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor - **realizat parțial** (demarat în anul 2021 și s-a continuat în anul 2022)

Având în vedere că Regulamentul de salubritate a fost întocmit în anul 2021, dar că procedura de aprobare a fost de durată și aprobarea lui s-a realizat în anul 2022 de către toate UAT-urile membre ADID Timiș, contractele de concesiune a serviciului de colectare pentru Zonele 0 și 1 **vor fi amendate cu implementarea instrumentului economic “plătește pentru cât arunci”** și introducerea colectării deșeurilor reciclabile pe 3 fracții și a colectării deșeurilor biodegradabile, iar pentru Zonele 2, 3 și 4 acestea **vor fi implementate** odată cu delegarea contractelor de concesiune pentru operatorul de colectare din zonele arondate și **au fost luate în considerare** în cadrul documentației de atribuire care a fost elaborată de ADID Timiș pentru inițierea unei noi proceduri de licitație publică în vederea desemnării unui nou operator de colectare pentru aceste zone.

Deșeurile verzi din parcuri și grădini publice colectate din Zonele 0 Ghizela și 4 Făget sunt transportate la Stația de compostare din incinta depozitului de deșeuri nepericuloase Ghizela. Deșeurile verzi colectate din Zonele 1 Timișoara, 2 Jimbolia și 3 Deta sunt transportate provizoriu, până la realizarea Stației de compostare Timișoara, tot la Stația de compostare a depozitului Ghizela, în limita capacității acesteia.

În anul 2021 au fost realizate mai multe campanii de informare și conștientizare privind implementarea colectării separate a deșeurilor (menajere și reciclabile), realizate de către ADID împreună cu OIREP cât și cu operatorul serviciului de colectare-transport cu care ADID are contracte încheiate.

În cursul anului 2021 s-au realizat campanii de informare și conștientizare în colaborare cu operatorul de salubritate din Zona 0 Ghizela și Zona 1 Timișoara, fiind folosite mai multe mijloace cum ar fi: flyere, afișe, promovare pe rețelele de socializare, expedieri de newsletter, publicitate online, acțiuni outdoor, difuzare spoturi radio, difuzare spoturi TV.

## 2. Colectarea separată a deșeurilor stradale – **realizat parțial**

Contractul de delegare pentru activitatea de salubritate stradală încheiat între Municipiul Timișoara și Brantner Servicii Ecologice SRL este doar pentru Zona 1 și acesta necesită un act adițional prin care să fie stipulată cerința din PJGD Timiș și anume colectarea deșeurilor stradale din coșurile de gunoi separat de deșeurile din măturatul stradal.

## 3. Reducerea cantității depozitate de deșuri biodegradabile municipale - **realizat parțial**

În prezent, deșeurile biodegradabile nu se colectează separat.

La nivelul județului Timiș au primit compostoare în vederea gestionării biodeșeurilor în gospodărie un număr de 35,687 de gospodării, din mediul rural.

ADID și CJ Timiș trebuie să ia decizia prioritizării cantității de deșuri biodegradabile ce ar urma să fie colectată separat în instalația de tratare biologică existentă la Ghizela.

Contractele de delegare vor fi amendate după realizarea investițiilor din PJGD Timiș 2020-2025.

## 4. Interzicerea la depozitare a deșeurilor municipale colectate separat - **realizat**

Transportul tuturor deșeurilor municipale se realizează conform SIMD. RETIM a preluat în vederea tratării în anul 2021 următoarele cantități de deșuri:

- în TMB Ghizela 70727.28 tone;
- în stația de sortare Ghizela 6405.12 tone;
- în stația de compostare Ghizela 116.94 tone

## 5. Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale - **realizat**



Se asigură valorificarea energetică a cantităților de RDF provenite din sortarea deșeurilor reciclabile și tratarea mecanică a deșeurilor reziduale.

COLTERM SA și Geocycle România au încheiat Contractul nr. 1168/14.11.2018 (și actele adiționale nr. 1-7 privind modificarea clauzelor contractuale) pentru preluarea deșeurilor valorificabile energetic.

6. Asigurarea capacității de depozitare a întregii cantități de deșeuri care nu pot fi valorificate - **realizat**

Capacitatea de depozitare a întregii cantități de deșeuri ce nu poate fi valorificată este asigurată la DDN Ghizela, Celula 2.

7. Reducerea cantității de deșeuri municipale care ajunge în depozite - **realizat**

Depozitarea se realizează în depozite conforme pentru toate categoriile de deșeuri nepericuloase.

RETIM operează Depozitul Ghizela în conformitate cu prevederile SMID Timiș și contractul de gestiune.

8. Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme - **realizat**

În momentul în care capacitatea de depozitare în celulă va atinge pragul de 75%, CJ Timiș va face demersurile necesare pentru proiectarea și execuția viitoarei celule de depozitare.

În anul 2021 RETIM a continuat lucrările de închidere ale celulei 1 a DDN Ghizela, cheltuielile, în valoare de 5.372.340,50 lei, fiind acoperite din fondul de închidere și monitorizare post închidere.

9. Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase - **realizat parțial**

În toate contractele de delegare colectare – transport sunt incluse obligațiile privind colectarea separată și stocarea temporară în vederea eliminării a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere. Prin PNRR se pot înființa centre de colectare prin aport voluntar, iar PMT și CJ Timiș prin ADID Timiș intenționează să depună cerere de finanțare pentru CAV. Prin aceste centre, una din fracțiunile colectate separat va fi cea a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere.

RETIM are impuse prin contractele de delegare condiții privind realizarea de campanii trimestriale pentru colectarea deșeurilor periculoase din deșeurile menajere.

10. Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase - **realizat parțial**

În Zona 0 și 1 a județului Timiș se realizează campanii de colectarea pentru deșeurile voluminoase. Pentru valorificarea și reutilizarea deșeurilor voluminoase sunt în curs de realizare 8 centre de colectare a deșeurilor cu aport voluntar, cât și dotarea cu instalații de tratare a centrelor existente.

Pentru Zona 0 și 1 RETIM are impuse prin contractele de delegare condiții privind realizarea de campanii trimestriale pentru colectarea deșeurilor voluminoase din deșeurile menajere.

11. Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratarea biodeșeurilor (compostare) - **realizat**

S-a realizat o campanie de informare și conștientizare prin difuzare de mesaje de interes public privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului, inclusiv a digestatului rezultat din compostarea individuală.

12. Colectarea separată (de la populație și agenți economici) și valorificarea uleiului uzat alimentar – **demarat în anul 2021 și se continuă în anul 2022 prin PNRR**

Prin centrele de colectare prin aport voluntar ce se vor finanța prin PNRR una dintre fracțiile colectate separate va fi cea a uleiului alimentar uzat.

Magazinele Auchan din Timișoara colectează uleiuri și grăsimi vegetale comestibile în zona Serviciul Clienți. Clienții predau către magazin recipientele PET în care au colectat în prealabil uleiurile și grăsimile vegetale, ulterior acestea se golesc într-un IBC 1000 litri, lăsat în custodie de către colector (Respiră Verde SRL).

13. Asigurarea infrastructurii de colectare separată a fluxurilor speciale de deșuri din deșeurile municipale – **realizat parțial (demarat în anul 2021 și se continuă în anul 2022 prin PNRR)**

RETIM gestionează cele 4 centre de colectare din Municipiul Timișoara, în conformitate cu HCL 405/26.07.2019, deșeurile ce pot fi colectate de la populație fiind cele voluminoase, verzi și cele din reamenajări și reabilitări.

Prin PNRR se vor înființa centre de colectare prin aport voluntar, iar Primăria Timișoara intenționează să depună solicitarea pentru cererea de finanțare, atât pentru CAV mic cât și pentru CAV integrat cu CJ Timiș și ADID. La data prezentei se finalizează proiectele de hotărâre pentru aprobare în Consiliul Local.

14. Creșterea capacității instituționale atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și asociațiilor de dezvoltare intercomunitară din domeniul deșeurilor - **realizat**

Au avut loc instruirii/grupuri de lucru comune în domeniul gestionării deșeurilor municipale. Au fost organizate întâlniri și grupuri de lucru unde au fost dezbătute subiecte legate de modul de gestionare a deșeurilor, cu participarea reprezentanților GNM, APM, CJT, DSP, ABA Banat, cât și operatorii implicați în gestionarea deșeurilor în Județul Timiș

15. 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 - **realizat**

Se efectuează verificări ale ADID Timiș în colaborare cu reprezentanții Direcției Poliției Locale și ocazional cu reprezentanți din cadrul SPMMDS.

Se efectuează verificări de către GNM CJ Timiș în cadrul tematicilor dispuse la UAT-uri, precum și în cadrul sesizărilor înregistrate la GNM CJ Timiș.

16. Derularea de campanii de informare și educarea publicului privind gestionarea deșeurilor municipal - **realizat**

Pe site-ul PMT/Mediu/Gestionarea deșeurilor municipale din cadrul Municipiului Timișoara, sunt postate informări privind derularea de campanii de informare. Pe site-ul UAT-urilor, ADID și operator, sunt postate informări privind derularea de campanii de informare.

17. Implementarea unui mecanism viabil financiar de plată a serviciului de salubritate - **realizat partial (demarat în anul 2021)**

A fost stabilit mecanismul financiar de rambursare a costurilor pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje din deșeurii municipale de la OIREP-uri.

Au fost încheiate parteneriate și acorduri de colaborare cu un număr de 6 OIREP-uri.

Sumele colectate în urma aplicării instrumentelor economice sunt utilizate exclusiv pentru proiecte în domeniul deșeurilor.

18. Creșterea capacității UAT-urilor și ADID Timiș de monitorizare a contractelor de delegare a serviciilor de salubritate - **realizat parțial**

Se realizează anual de către operatorul de colectare/transport deșuri municipale, analize a compoziției deșeurilor pentru fiecare tip de deșeu municipal pentru Zonele 0 Ghizela și 1 Timișoara, acolo unde ADID Timiș are contracte în vigoare pentru colectarea/transportul deșeurilor.

RETIM a realizat studii de caracterizare a deșeurilor colectate atât pentru fracția umedă cât și pentru fracția uscată colectate în conformitate cu prevederile contractuale pentru Zona 0 și Zona 1 Timișoara.

Indicatorii de performanță au fost introduși în Regulamentul de Salubritate aprobat în data de 04.10.2022.

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

- Folosirea neadecvată a infrastructurii de colectare separată a deșeurilor menajere (colectarea deșeurilor reciclabile în recipientii aferenți cu un grad foarte mare de impurități, evacuarea deșeurilor biodegradabile generate de populația din mediul rural în containerele de reziduale în loc de utilizarea unităților de compostare individuală primite);
- Prin SIMD este prevăzută colectarea amestecată a deșeurilor reciclabile (excepție sticla), aspect care nu mai corespunde prevederilor PNGD și legislației în vigoare;
- Conform ADID Timiș, gradul de utilizare al unităților de compostare individuală este foarte scăzut, cantitățile tratate în acest sistem neputând fi cuantificate, de altfel, din cantitățile de deșuri colectate, nu rezultă o scădere a acestora în ultimii ani, de la funcționarea SIMD;
- În zona 2 de colectare Jimbolia, zona 3 – Deta și zona 4 – Făget, nu există un operator delegat prin licitație publică. În prezent colectarea deșeurilor municipale se realizează prin contracte de prestări servicii încheiate de fiecare UAT;
- Raportul dintre cantitatea de deșuri reziduale efectiv colectate și cantitatea de deșuri reziduale care ar fi trebuit colectată (conform Proiectului SIMD) variază de la 70% (în Zona 1 Timișoara) la 110% (în Zona 4 Făget). La nivelul întregului județ procentul este de cca. 85%;

- Raportul dintre cantitatea de deșuri reciclabile efectiv colectate separat și cantitatea de deșuri reciclabile care ar fi trebuit colectată separat (conform Proiectului SIMD) variază de la 10% (în Zona 2 Jimbolia) la 35% (în Zona 1 Timișoara). Excepția face Zona 4 Făget unde procentul este sub 1%. La nivelul întregului județ se colectează cca. 30% din cantitatea de deșuri reciclabile necesar a fi colectate;
- SIMD Timiș nu prevede colectarea separată a biodeșeurilor, ci doar a deșeurilor verzi din parcurile și grădinile publice;
- În cea mai mare parte a județului nu se realizează colectarea deșeurilor voluminoase, deși este prevăzută în caietele de sarcini ale operatorilor desemnați;
- Lipsa unor campanii publice ample susținute referitoare la beneficiile și riscurile modului de gestionare a deșeurilor de la generator până la operatorul de salubritate;
- Reticența autorităților administrației publice locale în amendarea operatorilor de salubritate în ceea ce privește îndeplinirea clauzelor contractuale.
- Stația de transfer/centrele de colectare funcționează cu o serie de deficiențe atât constructive cât și de management, care conduc la scăderea randamentului de transfer și la creșterea costurilor de operare cu această activitate;
- Stația de sortare Ghizela, realizată prin Proiectul SIMD, nu poate funcționa la capacitatea proiectată, din cauza actualei dotări a liniei de sortare și a stării tehnice a echipamentelor. Vor fi necesare investiții în re tehnologizarea liniei de sortare pentru a putea atinge capacitatea de sortare proiectată.
- La stația de sortare Timișoara, ambele linii sunt depășite din punct de vedere fizic și moral, necesitând re tehnologizare.
- Stația de compostare Timișoara (planificată prin Proiectul POS Mediu a fi construită de către Primăria Municipiului Timișoara cu fonduri proprii) nu a mai fost realizată.
- Instalația de tratare mecano-biologică nu este utilizată la întreaga sa capacitate, întâmpinând probleme atât din punct de vedere constructiv cât și operațional, ceea ce conduce la randament al tratării foarte mic, cu reducerea de la depozitare minimă. Sunt necesare investiții majore în re tehnologizarea instalației TMB sau chiar transformarea ei din stație cu biostabilizare în bio-containerare în biostabilizare în brazde, cu aerare forțată sau în TMB cu digestie anaerobă.

- SIMD Timiș actual nu poate susține, fără îmbunătățiri semnificative, atingerea țintelor și obiectivelor stabilite prin prevederile legale privind colectarea separate, reciclarea și valorificarea deșeurilor, nici pe termen scurt (2020) nici pe termen lung (2035).

În sarcina UAT-urilor din județul Timiș, rămâne gestionarea respectiv delegarea serviciilor de salubritate stradală, a deșeurilor din construcții-demolări și a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, în cursul anului 2019 fiind concesionată activitatea de salubritate stradală către SC Brantner Servicii Ecologice SRL pentru municipiul Timișoara.

Pentru deșeurile din construcții-demolări, înregistrăm dificultăți în ceea ce privește modalitățile de gestionare, un aspect negativ fiind și lipsa legislației. Retim Ecologic Service SA, deține un concasor, utilajul fiind folosit pentru concasarea deșeurilor colectate, ulterior fiind utilizate pentru realizarea drumurilor și acoperirea celulelor de depozitare din incinta depozitului Ghizela. Dat fiind faptul că la nivelul județului se generează o cantitate mare de deșeu din C&D, se impune identificarea unor modalități de valorificare, pentru întreaga cantitate de deșeurii generate pentru a preveni abandonarea acestora în locuri nepermise.

Dacă în ceea ce privește deșeurile menajere și similare celor menajere, putem spune că s-au realizat facilități necesare pentru colectare, tratare și depozitare, nu același lucru îl putem afirma și în ceea ce privește gestionarea deșeurilor industriale. Singurele alternative disponibile sunt reprezentate de predarea către unități care asigură colectarea și ulterior tratarea sau valorificarea energetică, dar în alte județe, sau eliminarea prin incinerare.

## **5. RECOMANDĂRI PRIVIND ÎMBUNĂTĂȚIREA IMPLEMENTĂRII MĂSURILOR DIN PJGD TIMIȘ**

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

- creșterea gradului de implicare a autorităților administrației publice locale în ceea ce privește contractarea serviciului de salubritate de către populație, atât la nivel urban, cât și la nivel rural;

## RAPORT DE MONITORIZARE A PJGD TIMIȘ PENTRU ANUL 2021

- 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 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);
- intensificarea eforturilor pentru extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor municipale; în vederea creșterii gradului de colectare separată a deșeurilor municipale reciclabile, se recomandă:
  - extinderea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile existent (deșeurii din hârtie, metal, plastic, sticlă și lemn din deșeurile menajere și deșeurile similare);
  - asigurarea de capacități de sortare pentru întreaga cantitate de deșeurii reciclabile colectate separat, prin punerea în operare în termen cât mai scurt la capacitatea proiectată a instalațiilor prevăzută prin proiectul SMID Timiș;
  - identificarea UAT-urilor care nu au prevăzut în contractul de salubritate obligația colectării separate a acestor deșeurii, în conformitate cu art. 17, alin. 5 din Ordonanța nr. 92/2021;
  - verificarea implementării corecte a sistemului de colectare separată în UAT-urile care au în contractele de salubritate această obligație;
  - derularea de campanii de informare și conștientizare organizate la nivel local cu privire prevenirea, colectarea separată, tratarea și valorificarea deșeurilor municipale, activitate esențială pentru implementarea/extinderea la nivelul întregului județ a sistemului de colectare a deșeurilor reciclabile;
- punerea în practică a prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor referitoare la gestionarea biodeșeurilor; respectarea obligației ca până la 31 decembrie 2023 să se organizeze colectarea separată și reciclarea la sursă a biodeșeurilor sau colectarea separată a acestora fără a le amesteca cu alte tipuri de deșeurii (Art. 33, alin. 1);
- până la extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din deșeurii menajere, similare și din piețe la nivel județean, se recomandă implementarea de proiecte pilot de colectare separată;
- încurajarea compostării individuale a biodeșeurilor generate în gospodării;
- punerea în practică a prevederilor OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor referitoare la colectarea separată a fracției de deșeurii periculoase care provin din

gospodării și să se asigure ca sunt tratate și că nu contaminează alte fluxuri de deșeurile municipale, până la 1 ianuarie 2025 (Art. 30, alin 1);

- implementarea colectării separate a medicamentelor expirate provenite de la populație prin aport voluntar la farmaciile din apropiere, în vederea eliminării finale ale acestora;
- colectarea deșeurilor textile în centrele de colectare special amenajate pentru fluxurile speciale de deșeurile în vederea reciclării sau chiar a reutilizării;
- identificarea de surse de finanțare necesare pentru îndeplinirea obiectivului privind asigurarea capacităților de eliminare a DCD care nu pot fi valorificate și realizarea depozitului de deșeurile inerte, așa cum prevede Planul de acțiune pentru gestionarea DCD din cadrul PJGD Timiș;
- 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;
- elaborarea Procedurii de raportare, verificare și validare a datelor privind gestionarea deșeurilor de construcții și desființări, necesară pentru îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind gestionarea DCD și pentru a realiza evidență exactă a cantităților generate și o gestionare corespunzătoare a acestora;
- intensificarea colaborării factorilor implicați în raportarea datelor privind gestionarea deșeurilor municipale pentru a elimina, astfel, atât raportările inexacte ale operatorilor economici cu activitate în colectarea/tratarea/valorificarea/eliminarea deșeurilor, cât și riscul de a avea în sistemul de raportare date cu grad scăzut de încredere;
- intensificarea controalelor efectuate de GNM privind modul de desfășurare a activităților de gestionare a deșeurilor municipale și a controalelor din partea autorităților privind abandonarea deșeurilor, în special a deșeurilor de construcții și desființări;
- creșterea gradului de absorbție a fondurilor europene destinate sectorului de management integrat al deșeurilor.

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

Atingerea obiectivelor și țintelor privind gestionarea deșeurilor care fac obiectul planificării în cadrul PJGD este realizabilă prin gestionarea corectă a proiectului *Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Timiș*.



Prin intermediul proiectului s-au asigurat facilitățile pentru colectarea separată, transportul și tratarea acestora în vederea conformării cu prevederile legale la nivel european și național în sectorul deșeurilor, asigurându-se astfel, premisele atingerii țintelor asumate privind gestionarea deșeurilor, prevăzute în PJGD.

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

**Grupul de monitorizare consideră că nu este necesară, în momentul de față, revizuirea sau actualizarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Timiș.**