



MINISTERUL MEDIULUI,
APELOR ȘI PĂDURILOR



AGENȚIA NAȚIONALĂ PENTRU
PROTECȚIA MEDIULUI

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI COVASNA

1407/15.02.2024

**RAPORT DE MONITORIZARE
A PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR
JUDEȚUL COVASNA PENTRU ANUL 2022**

CUPRINS

1. PREVEDERILE LEGISLATIVE PRIVIND MONITORIZAREA, EVALUAREA ȘI REVIZUIREA PJGD/PMGD.....	pag. 2
2. MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA PJGD/PMGD.....	pag. 2-3
2.1. Colectarea datelor necesare pentru verificarea îndeplinirii obiectivelor prevăzute prin PJGD	
2.2. Analiza datelor colectate	
3. ELABORAREA RAPORTULUI DE MONITORIZARE.....	pag. 3-21
I. MONITORIZAREA FACTORILOR RELEVANȚI PENTRU PROIECȚIE	pag. 3-6
I.1 Monitorizarea populației rezidente.....	pag. 3
I.2 Monitorizarea indicelui de generare a deșeurilor menajere, respectiv municipale.....	pag. 3,4
I.3 Monitorizarea indicatorului economic pib/capita.....	pag. 4,5
I.4 Monitorizarea compoziției deșeurilor.....	pag. 5
I.5 Monitorizarea indicelui de generare a deșeurilor din construcții și desființări.....	pag. 6
I.6 Monitorizarea indicelui de generare (daca este cazul) a nămolului de la epurarea apelor uzate orășenești.....	pag. 6
II. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR PJGD/PMGD.....	pag.7-17
II.1 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale (inclusiv obiectivele asociate gestionării deșeurilor periculoase și a uleiului uzat alimentar).....	pag. 7-14
II.2 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de ambalaje.....	pag.14-16
II.3 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice.....	pag. 16-17
II.4 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări.....	pag. 17
II.5 Monitorizarea atingerii obiectivelor privind gestionarea nămolului de la stațiile de epurare orășenești.....	pag. 17
III. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR PJPGD/PMPGD	pag.18-21
IV. CONCLUZII PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD/PMGD.....	pag. 21-23
IV.1 Concluzii privind monitorizarea factorilor relevanți pentru proiecție.....	pag.21-22
IV.2 Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJGD/PMGD.....	pag.23
IV.3 Concluzii privind monitorizarea atingerii obiectivelor PJPGD/PMPGD.....	pag. 23

1. PREVEDERILE LEGISLATIVE PRIVIND MONITORIZAREA, EVALUAREA ȘI REVIZUIREA PJGD

Procesul de monitorizare se realizează în faza de implementare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor și are drept scop urmărirea progresului înregistrat în realizarea obiectivelor și țintelor cuprinse în plan.

În conformitate cu art. 43 alin. (3) din Legea nr. 17 din 6 ianuarie 2023 pentru aprobarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 92/2021 privind regimul deșeurilor, monitorizarea implementării PJGD/PMGD se realizează de către agenția locală pentru protecția mediului, care va elabora și raportul anual de monitorizare.

O dată la 2 ani, în baza rapoartelor de monitorizare, APM evaluează implementarea PJGD/PMGD și decide dacă este necesară revizuirea documentului de planificare.

2. MONITORIZAREA ȘI EVALUAREA PJGD/PMGD

2.1 COLECTAREA DATELOR NECESARE PENTRU VERIFICAREA ÎNDEPLINIRII OBIECTIVELOR PREVĂZUTE PRIN PJGD;

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

pag. 2 /23

2.2 ANALIZA DATELOR COLECTATE

În secțiunea B a ordinului 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 este prevăzută metodologia pentru monitorizarea și evaluarea planurilor județene de gestionare a deșeurilor și a planului de gestionare a deșeurilor pentru municipiul București.

Monitorizarea implementării PJGD Covasna se realizează pentru perioada *ianuarie-decembrie 2022*.

După finalizarea raportului de monitorizare a PJGD Covasna, conform prevederilor Ordinului 140/2019, acesta va fi transmis de APM Covasna către Agenția Națională pentru Protecția Mediului și Consiliului Județean Covasna și va fi publicat pentru publicul interesat pe pagina de internet a APM - ului <http://apmcv.anpm.ro>.

Rezultatele monitorizării vor fi utilizate la:

- determinarea progresului în îndeplinirea obiectivelor;
- determinarea deficiențelor și a zonelor care necesită atenție;
- informarea și raportarea către public și persoane oficiale despre implementarea planului și despre realizări cuantificate pentru atingerea țintelor;
- fundamentarea deciziei de revizuire a PJGD Covasna.

APM Covasna în colaborare cu ADI - SIMD Covasna, GNM CJ Covasna, realizează colectarea datelor necesare pentru verificarea îndeplinirii obiectivelor prevăzute prin PJGD și analiza datelor colectate. APM Covasna, în urma prelucrării datelor, elaborează și finalizează raportul de monitorizare a PJGD Covasna.

3. ELABORAREA RAPORTULUI DE MONITORIZARE

I. MONITORIZAREA FACTORILOR RELEVANȚI PENTRU PROIECȚIE

I.1 MONITORIZAREA POPULAȚIEI REZIDENTE

Prognozarea cantităților de deșuri generate și colectate din PJGD Covasna 2020-2025 s-a realizat în baza evoluției prognozate a populației luând în considerare și indicii de generare și gradul de acoperire cu servicii de salubritate.

În tabelul de mai jos este prezentată evoluția populației rezidente conform datelor furnizate de Institutul National de Statistica (INS).

Anul 2022

Populație rezidentă urban	92.079
Populație rezidentă rural	107.824
Total populație rezidentă	199.903

Sursa: INS

I.2 MONITORIZAREA INDICELUI DE GENERARE A DEȘEURILOR MENAJERE, RESPECTIV MUNICIPALE

Începând cu anul 2009 odată cu închiderea zonelor de depozitare neconforme din mediul rural s-a trecut la acoperirea cu servicii de salubritate autorizate/licențiate a întregului județ, astfel practic toate localitățile din județ beneficiază de servicii de salubritate autorizate.

Indicii de generare a deșeurilor colectate, exprimați în kg/locuitor x an, se calculează atât pentru deșeurile municipale, cât și pentru deșeurile menajere pe baza cantității generate și a populației.

Deșeurile municipale generate cuprind atât deșeurile generate și colectate (în amestec și separat), cât și deșeurile generate și necolectate. Deșeurile generate și necolectate sunt reprezentate în cea mai mare parte de deșeurile menajere din zonele în care populația nu este deservită de servicii de salubritate.

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

pag. 3 /23

Indicii de generare deșeuri menajere în mediul urban și rural utilizați sunt specifici județului și sunt obținuți din măsurători (pentru perioada când nu există măsurători, se consideră indicii de generare: 0,65 kg/loc.zi în mediul urban și 0,3 kg/loc. zi în mediul rural).

Se raportează indicii de generare a deșeurilor menajere și similare pentru anul aferent monitorizării la indicii de generare a deșeurilor menajere și similare aferent anului 2017.

Indici de generare a deșeurilor municipale și menajere calculați la număr de populație rezidentă

Indicele de generare a deșeurilor menajere și similare	Cantitate de deșeuri menajere și similare colectate /tone	Populație	Indicele de generare (kg/locuitor x an)
aferent anului 2017	39.553,70 tone	203.471	194,39 kg/loc/an .
aferent anului 2022	41.764,489 tone	223,474	186,89 kg/loc/an

Evoluția indicatorului generare a deșeurilor menajere și similare - scădere în 2022 față de 2017 cu 3,86% (223,474 - populația rezidentă la 1 ian. 2022- sursa - ADISIMD; INS)

I.3 MONITORIZAREA INDICATORULUI ECONOMIC PIB/capita

Încât acest indicator sporește cu 5,3-6,0% la nivel regional și cu 5,8-6,6% la nivel județean, Comisia Națională de Prognoză a emis în luna iunie 2019 un document (Proiecția principalilor indicatori economico - social în profil teritorial până în 2022) în care sunt prognozați anumiți indicatori ce reflectă dezvoltarea economică a României în perioada următoare, precum și care va fi evoluția acestor indicatori la nivel regional și local.

Astfel, este prognozată o creștere economică de peste 5% în următorii 4 ani la nivel național, valoare care este atinsă și la nivel regional și local, cu mici diferențe.

La nivel județean însă procentul este mai ridicat pe termen scurt, ca urmare a recente dezvoltări a zonei. Acest lucru va contribui la diminuarea decalajului înregistrat față de media națională.

Creșterea PIB în perioada 2020-2022 (%)

Creșterea PIB	2019	2020	2021	2022
Nivel național	5,5	5,7	5,0	5,0
Regiunea Centru	5,8	6,0	5,3	5,4
Covasna	6,3	6,6	5,8	5,9

Sursa: Comisia Națională de Strategie și Prognoză, "Prognoza în profil teritorial, iunie 2019

Conform informațiilor disponibile mai jos, PIB la nivel național va spori în 2019 cu 7,7% la nivel național, procent care se păstrează și la nivel județean. Această creștere se transpune proporțional în câștigul brut la nivel național și local, astfel:

Prognoza produsului intern brut și câștigul brut la nivel national, regional și județul Covasna

PIB și câștigul mediu brut	Unitate de măsură	2019	2020	2021	2022
PIB național-prețuri curente	Mil.lei	1.031.038	1.110.243	1.188.458	127.2015
PIB regional-prețuri curente	Mil.lei	118.473	128.039	137.525	147.797
PIB local-prețuri curente	Mil.lei	7.513	8.161	8.805	9.506
Câștig brut la nivel național	Lei/sal	3.085	3.316	3.558	3.811

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

pag. 4 /23

Câștig brut la nivelul regiunii CENTRU	Lei/sal	2.921	3.143	3.399	3.670
Câștig brut la nivelul județului	Lei/sal	2.645	2.815	2.996	3.183
Pondere câștig local raportat la național (%)	Lei/sal	85,74	84,89	84,20	83,52

Sursa: Comisia Națională de Prognoză, "Prognoza în profil teritorial, iunie 2019

Ponderea PIB pe locuitor la nivelul județului Covasna în valoarea prognozată la nivel național va crește continuu în perioada 2018-2022, atingând pragul de cca. 10,322 mii EUR/locuitor în anul 2022, comparativ cu cca. 13,4 mii EUR/locuitor la nivelul țării.

Prognoza produsului intern brut pe locuitor-nivel național, regional și local

PIB pe locuitor		2019	2020	2021	2022
Nivel național	EUR/loc	10.435	11.374	12.372	13.383
Regiunea Centru	EUR/loc	10.813	11.805	12.783	13.836
Județul Covasna	EUR/loc	7.859	8.659	9.456	10.322
Pondere PIB local raportat la PIB național	%	75,31	76,13	76,43	77,13
Spor anual - nivel local	%	8,7	10,1	9,2	9,5

Sursa: Comisia Națională de Prognoză, "Prognoza în profil teritorial, iunie 2019

I.4 MONITORIZAREA COMPOZIȚIEI DEȘEURILOR

Deșuri totale colectate de municipalități, în anul 2022

Deșuri colectate	Cantitatea colectată-tone	Procent, %
Deșuri menajere și asimilabile	41764.489	87.8
Deșuri din servicii municipale	1265.26	2.4
Deșuri din construcții și demolări	3621.56	6.8
Deșuri municipale generate și necolectate	3640	3.0
Total deșeu municipal	50.292	100

Prelucrare date APM din chestionarele AS GD-MUN 2022; Baza de date 2022 ADISIMD

I.5 MONITORIZAREA INDICELUI DE GENERARE A DEȘEURILOR DIN CONSTRUCȚII ȘI DESFIINȚĂRI
 Așa cum este precizat și în PNGD 2018 - 2025, ținând cont de situația actuală în sectorul DCD, de lipsa legislației specifice privind cerințele de raportare pentru firmele de construcții (actele de reglementare nu cuprind cerințe explicite de raportare a deșeurilor gestionate), precum și având în vedere rezultatele studiilor recente realizate, se poate aprecia că la nivel național cantitățile de DCD generate sunt subestimate. Astfel, estimarea cantității de DCD generate se va realiza pe baza următorilor indici de generare (preluați din studiul LIFE menționat):

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

În județ există o singură instalație - Reparații Autocompres Srl - Sfântu Gheorghe - autorizată pentru tratarea mecanică (concasare) a deșeurilor rezultate din activitatea de construcții și demolări, separare magnetică fracții metalice, îngolbare agregate obținute în beton (fundații), cu capacitate proiectată (t/an) de 40 000.

Cantitatea totală de deșuri de construcții colectată în anul 2022 a fost de 3621,56 tone.

Deșuri DCD în anul 2022

Deșuri din construcții și desființări	Cantitate (t/an) 2022
Cantitatea de DCD colectată	3621,56
Cantitatea de DCD valorificată	3135,66
Cantitatea de DCD eliminată	485,9

I.6 MONITORIZAREA INDICELUI DE GENERARE (DACA ESTE CAZUL) A NĂMOLULUI DE LA EPURAREA APELOR UZATE ORĂȘENEȘTI

În județul Covasna funcționează 5 stații de epurare orășenești (4 gestionate de Operatorul Regional Gospodărie Comunală SA și o stație gestionată de Serviciul Public al orașului Baraolt).

Cantități de nămol de la stațiile de epurare orășenești gestionate 2022

Nr. crt.	Localitate	Total generat -în tone/an -	Depozitat în deponeu ECO BIHOR -în tone-	Folosit în agricultură -în tone/an -
1.	SE Sfântu Gheorghe	4767	3476,32	959,4
2.	SE Târgu Secuiesc	875	924,62	0
3.	SE Covasna	527,32	527,32	0
4.	SE Întorsura Buzăului	0	0	0
5.	TOTAL	6169,32	4928,26	959,4

Sursa: APM, NĂMOL, Operatorul Regional Gospodărie Comunală SA

Nr. crt.	Localitate	Total generat -în tone/an -	Depozitat în depozit propriu -în tone-
1.	Baraolt	5	5

Sursa: APM, Chestionar GD-PRODES, NĂMOL

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

În anul 2022 în CMID Boroșneu Mare au intrat 4 928.260 tone de nămol, cantitate care a fost depusă în depozit.

II. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR PJGD/PMGD

II.1 MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR MUNICIPALE (INCLUSIV OBIECTIVELE ASOCIATE GESTIONĂRII DEȘEURILOR PERICULOASE SI A ULEIULUI UZAT ALIMENTAR)

Atingerea obiectivelor privind gestionarea deșeurilor municipale

Obiectiv	Modul de calcul a indicatorului	Monitorizare
Toată populația județului, atât din mediul urban, cât și din mediul rural, este conectată la serviciu de salubritate		
Număr de UAT-uri care au încheiat contracte de salubritate	-	45 din 45
Gradul de contractare și încasare a contravalorii prestării serviciului de salubritate	Pentru fiecare UAT în parte se colectează date privind la % populației care a încheiat contracte (în cazul tarifului) și % de încasare a tarifelor/taxelor implementate. Se estimează un grad de contractare și un grad de încasare mediu la nivelul județului, separat pentru mediul urban și mediul rural	<p>1. <u>Gradul mediu de contractare pe județ pentru UAT-urile cu TARIF</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - urban 91% - rural = 84% <p>2. <u>Gradul mediu de încasare pe județ pentru UAT-urile cu TARIF = 86,60%</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - urban = 95% - rural = 95% <p>3. <u>Gradul mediu de încasare pe județ pentru UAT-urile cu TAXĂ = 100%</u></p> <ul style="list-style-type: none"> - rural = 100% - urban = nu se aplică (nu există UAT-uri în mediul urban cu taxă)
Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor		
Număr de centre nou create pentru pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale	Numărul de centre va fi raportat pe județ	0
Rata de capturare a deșeurilor reciclabile prin colectare separată	Rata de capturare se calculează la nivelul județului pentru fiecare tip de deșeu reciclabil (deșeuri de hârtie și carton, deșeuri de plastic, deșeuri sticlă, deșeuri de metal și deșeuri de lemn) prin raportarea cantității de deșeuri colectată separat la cantitatea totală generată a deșeurii respective. Cantitatea totală generată a deșeurii respective se estimează prin aplicarea compoziției măsurate la cantitatea de deșeuri colectată	<p>78,91%</p> <p>calculat astfel:</p> <p>8.786,357 tone cantitate intrată în stația de sortare în anul 2022 raportată la 11.134,01 tone total generate</p>

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

pag. 7 /23

Număr UAT-uri care au implementată colectarea separată a deșeurilor reciclabile din poartă în poartă pentru cel puțin un tip de material	Se consideră că este implementată măsura în cazul în care cel puțin toată populația din zonele de locuințe individuale este deservită de acest sistem	45
Rata de capturare a biodeșeurilor menajere și similare prin colectare separată	Rata de capturare se calculează la nivel de județ pentru biodeșeuri menajere și similare prin raportarea cantității de deșeuri colectate separat la cantitatea totală generată	26,9%
Rata de capturare a deșeurilor verzi din parcuri și grădini prin colectare separată în vederea reciclării	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	100%
Capacități noi de sortare a deșeurilor colectate separat prin transformarea instalațiilor de sortare a deșeurilor municipale în amestec în instalații de sortare a deșeurilor reciclabile colectate	Capacitățile de sortare a deșeurilor colectate separat prin transformarea instalațiilor existente de sortare a deșeurilor municipale în amestec în instalații de sortare a deșeurilor reciclabile colectate (număr de instalații, capacitatea fiecărei instalații și capacitate totală în tone/an	0
Capacități noi de compostare pentru deșeurile verzi din parcurile și grădinile publice	Capacități noi de compostare deșeuri verzi (număr de instalații, capacitatea fiecărei instalații și capacitate totală în tone/an)	0
Capacități noi de instalații TMB cu digestie anaerobă, inclusiv reciclare	Capacități noi de instalații TMB cu digestie anaerobă date în operare (număr de instalații, capacitatea fiecărei instalații și capacitate totală în tone/an	0
Implementarea compostării individuale	Număr de unități de compostare individuale furnizate, gradul de utilizarea și cantitatea de deșeu compostat	0
Colectarea separată a biodeșeurilor		
Rata de capturare a biodeșeurilor menajere și similare prin colectare separată	Rata de capturare se calculează la nivel de județ pentru biodeșeuri menajere și similare prin raportarea cantității de deșeuri colectate separat la cantitatea totală generată	28%
Reducerea cantității depozitate de deșeuri biodegradabile municipale		

Reducerea cantității de deșuri biodegradabile municipale depozitate, raportat la cantitatea de deșuri biodegradabile municipale depozitate în anul 1995	Se calculează procentual la nivel de județ. Reducerea cantității de deșuri biodegradabile municipale depozitate se realizează prin: reciclare (se iau în calcul numai deșeurile de hârtie/carton și lemn), compostare (centralizat, în instalații și compostare individuală), tratare în TMB, coincinerare RDF și incinerare (se iau în calcul numai deșeurile de hârtie/carton și lemn)	Deșeurile biodegradabile municipale depozitate în 1995 în jud. Covasna = 49.406 tone 36,71%
Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare		
Capacități noi de instalații cu digestie anaerobă, inclusiv reciclare	Capacități noi de instalații cu digestie anaerobă date în operare (număr de instalații, capacitatea fiecărei instalații și capacitate totală în tone/an)	0
Număr contracte cu operatorii economici care asigură gestionarea deșeurilor stradale modificate, astfel încât deșeurile din coșurile de gunoi stradale să fie predate spre tratare la instalații autorizate (de ex. stații de sortare)	Număr de contracte modificate în acest sens	4
Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale		
Pondere cantității de deșuri coincinerată	Raportarea cantității totale de deșuri coincinerată la cantitatea totală rezultată	1%
Depozitarea deșeurilor numai în depozite conforme		
Cantitatea de deșuri depozitată	Se calculează cantitatea totală de deșuri depozitată și se verifică depozitele la care au fost transportate deșeurile (chestionare MUN)	50.292 tone
Număr celule de depozitare închise pe măsura epuizării capacității	Se va calcula și ponderea numărului celulelor de depozitare închise, raportat la numărul celulelor care au epuizat capacitatea	0
Reducerea cantității de deșuri municipale depozitate		
	Cantitatea de deșuri municipale depozitată se calculează prin	

Cantitate de deșuri municipale depozitată, raportată la cantitatea de deșuri municipale colectată	<p>Însumarea cantităților următoarelor categorii de deșuri:</p> <ul style="list-style-type: none"> • deșeurile rezultate din operațiuni de tratare înainte de reciclare sau alte forme de valorificare a deșeurilor municipale, cum ar fi sortarea sau tratarea mecano-biologică, care sunt apoi eliminate în depozite de deșuri; • deșeurile municipale care fac obiectul operațiunilor de eliminare prin incinerare și deșeurile produse în cadrul operațiunilor de stabilizare a fracției biodegradabile a deșeurilor municipale pentru a fi ulterior eliminate în depozite de deșuri. <p>Nu se iau în considerare la calculul cantității de deșuri depozitate deșeurile produse în cadrul reciclării sau al altor operațiuni de valorificare a deșeurilor municipale care sunt ulterior eliminate prin depozitare</p>	75%
Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase		
Număr de contracte de delegare a activității de colectare și transport care cuprind obligații privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea valorificării deșeurilor voluminoase	Se va calcula și ponderea numărului contractelor cu obligații privind colectarea separată, stocarea temporară și asigurarea valorificării deșeurilor voluminoase din numărul total de contracte de colectare și transport	100%
Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratare a biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă)		
Număr campanii de informare și conștientizare la nivelul județului prin difuzarea de mesaje de interes public, privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului și digestatului	-	0
Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație		
Cantitatea de deșuri textile de la populație colectată separat și reciclată	Se calculează la nivelul întregului județ, separat pentru mediul urban și mediul rural	7.41 tone, din care 5.05 tone mediul urban și 2.36 tone mediul rural
Număr centre noi de colectare pentru fluxurile speciale de deșuri (deșuri textile, deșuri	Număr centre noi de colectare pentru fluxurile speciale de deșuri (deșuri textile, deșuri periculoase menajere, deșuri	

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apm-cv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și desființări de la populație, deșeuri verzi etc.)	voluminoase, deșeuri din construcții și desființări de la populație, deșeuri verzi etc.)	0
Număr persoane care au beneficiat de campanii de conștientizare la nivelul județului privind colectarea separată a deșeurilor textile	Se va calcula și ponderea numărului persoanelor care au beneficiat de campanii de conștientizare raportat la populația întregului județ	100% Populația din 45 UAT-uri reprezentând teritoriul județului Covasna
Colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație		
Număr persoane (populație și personalul angajat al farmaciilor) care au beneficiat de campanii de conștientizare la nivelul județului privind colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație	Se va calcula și ponderea numărului persoanelor care au beneficiat de campanii de conștientizare, raportat la populația întregului județ	0
Creșterea capacității instituționale, atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor		
Număr de cursuri/seminarii la care au participat angajații instituțiilor menționate, numărul de cursanți și tematicile abordate	Se va calcula și ponderea numărului angajaților care au participat la cursuri/seminarii din domeniul gestionării deșeurilor, raportat la numărul angajaților cu responsabilități în acest domeniu, pentru fiecare instituție în parte	0
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		
Număr controale realizate, aspectele controlate	Se va prezenta o sinteză la nivel județean a aspectelor controlate, a concluziilor și a măsurilor dispuse.	51 S-a verificat stadiul de realizare a măsurilor prioritare de guvernanță privind gestionarea deșeurilor municipale (conform PNGD) și a stării de salubritate a localităților. În urma au fost constatate abandonări de deșeuri. S-a impus curățirea și igienizarea zonelor afectate de deșeuri identificate cu ocazia controalelor. Se vor lua toate măsurile necesare pentru colectarea separată a deșeurilor pentru a se realiza țintele prevăzute
Informarea și conștientizarea populației în legătură cu gestionarea deșeurilor		
Număr de postări pe paginile web ale APL de	Doar în cazul APL ce dețin pagină web. Se va prezenta o sinteză a	135

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

pag. 11 /23

informări privind sistemul de gestionare a deșeurilor implementat în localitate	aspectelor postate	
Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeurii municipale)		
Număr de operatori de salubritate care au derulat campanii de determinare și măsurare a indicilor de generare și a compoziției pentru fiecare tip de deșeurii municipale utilizând standardele în vigoare	Se prezintă și modalitatea de derulare a campaniilor și rezultatele obținute	5

Cantitatea de deșeurii periculoase menajere colectată separat și tratată se calculează la nivelul întregului județ, separat pentru mediul urban și mediul rural.

Cantitatea de deșeurii periculoase menajere colectată 2022

Mediul urban/ tone	Mediul rural /tone	Total județ Covasna/tone
110,776	112,245	223,021 tone

Sursa, ADI-SIMD Baza de date 2022

La nivelul județului colectarea separată a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere se realizează prin campanii periodice.

Categoriile de deșeurii care se colectează constant de către operatorii de salubritate sunt cele de baterii și acumulatori.

Cantitatea de baterii și acumulatori colectată 2022

Operator economic colector	Cantități de baterii și acumulatori colectate (t/an)
REMAT BRASOV	58,448
AUTONET	23,700
NATURA GEB SRL	0
SC ARIADNE IMPEX SRL	15,5190
TOTAL	97,667

Sursa: APM - Baza de date baterii și acumulatori 2022

Asupra cantităților de baterii și acumulatori colectate și gestionate prin rețelele de magazine care comercializează baterii și acumulatori nu există date. Medicamente expirate se preiau de către farmacii. Asupra cantităților de medicamente gestionate prin aceste sisteme nu există date.

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

Atingerea obiectivelor privind gestionarea deșeurilor periculoase

Obiectiv	Modul de calcul a indicatorului	Monitorizare
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	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	4 din 4
Număr centre noi de colectare cu aport voluntar pentru fluxurile speciale de deșuri (deșuri periculoase menajere, deșuri voluminoase, deșuri din construcții și desființări de la populație, deșuri verzi etc.), cel puțin câte unul în fiecare oraș	-	0

O categorie specială a deșeurilor alimentare este reprezentată de uleiurile uzate alimentare, respectiv uleiuri și grăsimi comestibile (20 01 25). În județul Covasna uleiul uzat alimentar este colectat atât prin intermediul operatorilor de salubritate prin puncte de colectare ulei uzat (în piața centrală din Sf. Gheorghe, curte de colectare Tega SA), cât și de către operatori economici colectori de astfel de deșuri.

Cantitățile de uleiuri uzate alimentare colectate 2022

Operator economic colector	Cantități de uleiuri uzate alimentare colectate (t/an)	Cantități de uleiuri uzate alimentare valorificate (t/an)
TEGA SA-salubritate	1,855	1,855 (Gastrofilter Srl)
Gastrofilter SRL-colector autorizat ulei uzat alimentar	289,345	284,56 Uleiurile sunt reciclate în instalații din Austria (Münzer Bioindustrie) (ramas în stoc 4,785)
TOTAL COLECTAT/VALORIFICAT	291,200	286,415

Sursa: APM, Baza de date 2022

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

Atingerea obiectivelor privind gestionarea uleiurilor uzate alimentare

Obiectiv	Modul de calcul a indicatorului	Monitorizare
Nu a fost stabilit obiectiv pentru gestionarea uleiurilor uzate alimentare	Nu este cazul	Nu este cazul

II.2 MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR DE AMBALAJE
Cantitatea de deșeuri de ambalaje colectate 2022

Categorie deșeu	Cantitate colectată (tone) 2022
PET	614,32
Alte Plastice	335.98
Sticlă	1324.05
Aluminiu	65.06
Otel	139.52
Hârtie/ Carton	803.78
Lemn	3.29
TOTAL GENERAL	3286

Sursa: APM Covasna, Baza de date ambalaje SIM, Baza de date ADI SIMD COVASNA

Atingerea obiectivelor privind gestionarea ambalajelor

Obiectiv	Modul de calcul a indicatorului	Monitorizare
Creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor de ambalaje		
Capacități de reciclare noi pentru ambalajele de lemn, sticlă și plastic, astfel încât să se asigure atingerea țintelor de reciclare pentru anul 2025	Număr de instalații, capacitatea fiecărei instalații și capacitate totală în tone/an pentru fiecare tip de material	Datele privind instalațiile de reciclare a deșeurilor de ambalaje 2022, sunt prezentate în tabelul de mai jos
Funcționarea eficientă a schemei de responsabilitate extinsă a producătorului		
Număr de contracte, parteneriate sau alte forme de colaborare între organizațiile responsabile și UAT/ADI în conformitate cu prevederile legislației în vigoare	Se calculează și ponderea numărului UAT care beneficiază de contracte, parteneriate sau alte forme de colaborare	100% 11 contracte încheiate de ADI SIMD cu 10 OIREP-uri în numele tuturor celor 45 UAT-uri

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

pag. 14 /23

Număr campanii de informare și conștientizare care au fost finanțate și de către organizațiile responsabile	Se prezintă și numărul de locuitori beneficiari ai campaniilor și perioadele de derulare	<p>1. Cupa României la baschet - Final 4 al Cupei României la baschet feminin - beneficiari circa 5.000/6.000 pers.,</p> <p>2. campanii media lunare (anunțuri în ziar, spoturi publicitare radio și TV, anunțuri tip video-text, apariții pe site), beneficiari aprox. toată populația județului:</p> <p>a) radio: FRISS FM, PROFIRÁDIÓ, REGIÓ RÁDIÓ, SEPSIRÁDIÓ, SLÁGERRÁDIÓ și WERADIO;</p> <p>b) ziare județene: SZÉKELY HÍRMONDÓ, HÁROMSZÉK și OBSERVATORUL DE COVASNA;</p> <p>c) TV local și regional: POLYP TV și ERD TV;</p> <p>On-line: pe site-urile www.weradio.ro, www.hirmondo.ro, www.mesageruldecovasna.ro</p>
---	--	---

Date privind instalațiile de reciclare a deșeurilor de ambalaje, 2022

Instalație/localizare	Autorizație de Mediu	Capacitate (t/an)	Deșeuri acceptate (cod)
Tehno Star Srl, Ilienii, nr. 205 D	AM 252/19.12.2012, valabilitate pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală	720	deșeuri polietilenă (PE), cod deșeu: 15 01 02
Ecopal Environment Srl (fost Opal Transilvania Srl) Valea Crișului; str. Bethlen Gabor nr.414	AM nr.75/30.07.2014, revizuită în data de 8/01.02.2023 valabilitate pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală; Transfer AM 4/20.02.2023	4220	deșeuri polietilenă și polipropilenă (granule PE, PP, măcinătură material plastic) ;coduri deșeu: 07 02 13;12 01 05;15 01 02;16 01 19;17 02 03 19 12 04; 20 01 39
Global Onur Plas Srl (fost R-Plastind Rocn Srl) Sf. Gheorghe, str. Lt. Păiuș David, nr. 9	AM nr. 80/05.08.2019, rev. 22/02.05.2023 valabilitate pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală	1000	deșeuri de material plastic cod deșeu: 02 01 04;15 01 02;07 02 13;12 01 05 160119;170203;191204 ; 20 01 39
SC Epalek SRL Municipiul Sfântu Gheorghe, str.Ceferiștilor, nr. 21,	AM nr. 51/19.05.2023 valabilitate pe toată perioada în	400 t/an	deșeu de material plastic cod deșeu: 15 01 02 17 02 03

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

jud. Covasna	care beneficiarul obține viza anuală		
Sc Ddca România Srl Tamașfalău nr.21/a	AM nr.141/24.12.2010 , rev. 20/21.04.2021 valabilitate pe toată perioada în care beneficiarul obține viza anuală	10 000 buc/luna	deșeu ambalaj lemn (paleți uzați) cod deșeu: 15 01 03

Sursa: Baza de date APM Covasna

II.3 MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR DE ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE

Pot introduce pe piață echipamente electrice și electronice numai producătorii înregistrați în Registrul Producătorilor și Importatorilor de DEEE, constituit la nivelul Agenției Naționale pentru Protecția Mediului. În județul Covasna, lista producătorilor EEE pentru anul 2022 cuprinde 12 producători/importatori de echipamente electrice și electronice care și-au actualizat nr. de înregistrare.

La nivelul județului Covasna sunt autorizați 7 operatori economici pentru colectarea DEEE și o singură instalație de tratare DEEE. În 2022 în județul Covasna a fost colectată o cantitate de 377 tone DEEE.

OUG nr. 5/2015 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice se aplică categoriilor de echipamente electrice și electronice reglementate de art. 2 alin. (1) lit. b) prevăzute în ANEXA 2, cu condiția ca acestea să nu fie parte componentă a unui alt tip de echipament, ce nu intră sub incidența acestei hotărâri.

Categoriile de echipamente electrice și electronice (EEE)

Categoria 1	Echipamente de transfer termic
Categoria 2	Ecrane, monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm ²
Categoria 3	Lămpi
Categoria 4	Echipamente de mari dimensiuni, având oricare dintre dimensiunile externe mai mare de 50 cm, inclusiv, printre altele: echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale; unelte electrice și electronice; jucării, echipamente sportive și de agrement; dispozitive medicale; instrumente de supraveghere și control; distribuitoare automate; echipamente pentru generarea de curenți electrici
Categoria 5	Echipamente de mici dimensiuni (nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm), inclusiv, printre altele: aparate de uz casnic; echipamente de larg consum; aparate de iluminat, echipamente de reproducere a sunetului sau imaginilor, echipamente muzicale; unelte electrice și electronice; jucării, echipamente sportive și de agrement; dispozitive medicale; instrumente de supraveghere și control; distribuitoare automate; echipamente pentru generarea de curenți electrici.
Categoria 6	Echipamente informatice și de telecomunicații de dimensiuni mici, nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmco.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

pag. 16 /23

Atingerea obiectivelor privind gestionarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice

Obiectiv	Modul de calcul a indicatorului	Monitorizare
Creșterea ratei de colectare separată a DEEE		
Număr puncte noi pentru colectarea DEEE (și a altor fluxuri de deșuri)	Număr puncte noi pentru colectarea DEEE (și pentru alte fluxuri de deșuri) la nivel județean	0
Număr campanii de conștientizare a populației privind importanța colectării separate a DEEE	Se prezintă și numărul de locuitori beneficiari ai campaniilor și perioadele de derulare	135

II.4 MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR PRIVIND GESTIONAREA DEȘEURILOR DIN CONSTRUCȚII ȘI DEMOLĂRI*Atingerea obiectivelor privind gestionarea deșeurilor din construcții și desființări*

Obiectiv	Modul de calcul a indicatorului	Monitorizare
Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări		
Număr controale privind interzicerea la depozitele de deșuri municipale a DCD valorificabile	Se prezintă și un rezumat al măsurile impuse în urma controlului	Nr. de controale: 2
Număr controale din partea autorităților privind abandonarea DCD	Se prezintă și un rezumat al măsurile impuse în urma controlului	0
Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate		
Număr de depozite noi pentru deșuri inerte	Număr de depozite pentru deșuri inerte, capacitatea fiecărui depozit și capacitate totală	0
Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind DCD		
Procedură de raportare, verificare și validare a datelor privind DCD corelat cu responsabilitățile stabilite prin legislația specifică elaborate și aprobate	-	0

II.5 MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR PRIVIND GESTIONAREA NĂMOLULUI DE LA STAȚIILE DE EPURARE ORĂȘENEȘTI*Atingerea obiectivelor privind gestionarea nămolului de la stațiile de epurare orășenești*

Obiectiv	Modul de calcul a indicatorului	Monitorizare
Nu a fost stabilit obiectiv pentru gestionarea nămolului de la stațiile de epurare orășenești	Nu este cazul	Nu este cazul

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

pag. 17 /23

III. MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR PJPGD/PMPGD

Pentru îndeplinirea obiectivului general, prevăzut în legea cadru privind deșeurile, respectiv ruperea legăturii între creșterea economică și impactul asupra mediului asociat gestionării deșeurilor, în PNPGD s-a stabilit 1 obiectiv strategic în ceea ce privește deșeurile municipale și anume reducerea cantității de deșeuri menajere și similare generate pe locuitor în anul 2025 cu cel puțin 10% raportat la anul 2017 (respectiv, reducerea indicelui de generare a deșeurilor municipale de la 228 kg/locuitor/an în 2017 la 204 kg/locuitor/an în 2025).

Cuantificarea obiectivului la nivelul județului Covasna, implică reducerea indicelui mediu de generare a deșeurilor menajere și similare de la 389 kg/locuitor/an în 2017 la 350 kg/locuitor/an în 2025.

Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJD Covasna - măsuri cuprinse în Programul de prevenire a generării deșeurilor

Obiectiv	Modul de calcul a indicatorului	Monitorizare
Reducerea cu 10% a deșeurilor menajere și similare generate pe locuitor până în 2025, raportat la anul 2017		
Rata de reducere a deșeurilor menajere și similare raportat la anul 2017	Se raportează indicatorul de generare a deșeurilor menajere și similare pentru anul aferent monitorizării la indicatorul de generare a deșeurilor menajere și similare aferent anului 2017	Indicatorul de generare a deșeurilor menajere și similare aferent anului 2017 - cantitate de deșeuri menajere și similare 39.553,70 tone, populație 203.471, indicele de generare rezultat 194,39 kg/loc/an Indicatorul de generare a deșeurilor menajere și similare aferent anului 2022 - cantitate de deșeuri menajere și similare 41.764,489 tone (intrare depozitare Eco Bihor), populație 223.474 (populația la 1 ian.2022), indicele de generare rezultat 186,89 kg/loc/an Evoluția indicatorului generare a deșeurilor menajere și similare - scădere în 2022 față de 2017 cu 3,86%
Număr de personal instruit din cadrul APL-urilor/ADI privind compostarea individuală	Se calculează și ponderea numărului de personal instruit din numărul total de personal	0
Număr de campanii de informare și conștientizare privind compostarea individuală	Se prezintă și numărul de locuitori beneficiari ai campaniilor și perioadele de derulare	1. Cupa României la baschet - Final 4 al Cupei României la baschet feminin - beneficiari circa 5.000/6.000 pers., 2. campanii media lunare (anunțuri în ziar, spoturi publicitare radio și TV, anunțuri tip video-text, apariții pe site), beneficiari aprox. toată populația județului: d)radio: FRISS FM, PROFIRÁDIÓ, REGIÓ RÁDIÓ, SEPSIRÁDIÓ, SLÁGERRÁDIÓ și WERADIO; e)ziare județene: SZÉKELY HÍRMONDÓ, HÁROMSZÉK și OBSERVATORUL DE COVASNA;

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

pag. 18 /23

		f) TV local și regional: POLYP TV și ERD TV; On-line: pe site-urile www.weradio.ro , www.hirmondo.ro , www.mesageruldecovasna.ro
Procedură de control împotriva risipei de alimente în sectorul serviciilor de catering administrate de autoritățile publice	Se prezintă și număr de UAT în care această procedură a fost implementată	0
Număr de controale privind risipa de alimente în sectorul serviciilor de catering pe care le administrează și aplicarea principiului „prevenire deșeurilor alimentare”	Se prezintă și un rezumat al aspectelor controlate și a măsurilor dispuse	0
Politică/procedură promovată privind consumul eco-responsabil a hârtiei de birou în cadrul administrației	Se prezintă și număr de UAT care au implementat această procedură	0
Număr de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei de birou în cadrul administrației publice	Se prezintă și numărul de personal beneficiar a campaniilor și perioadele de derulare	0
Politică promovată privind dezvoltarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate (STOP PUBLICITATE)	Se prezintă numărul de UAT în care această politică a fost implementată și instrumentul este utilizat	0

Indicatori de monitorizare pentru implementarea PJGD Covasna - măsuri aferente instrumentelor economice

Obiectiv	Modul de calcul a indicatorului	Monitorizare
Implementarea eficace a instrumentului „plătește pentru cât arunci”		
Număr contracte de salubritate existente modificate în sensul introducerii prevederilor legate de implementarea instrumentului „plătește pentru cât arunci”, în conformitate cu prevederile legale în vigoare	Se calculează și ponderea raportat la numărul total de contracte existente	0
Număr de campanii de	Se prezintă și numărul de	

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

pag. 19 /23

informare și conștientizare a generatorilor privind implementarea instrumentului „plătește pentru cât arunci”	locuitori beneficiari ai campaniilor și perioadele de derulare	0
Numărul anual de controale privind verificarea implementării de către UAT și operatori de salubritate a instrumentului „plătește pentru cât arunci”	Se prezintă și numărul de beneficiari ai serviciului care utilizează acest instrument	0
Implementarea contribuției pentru economia circulară		
Număr de UAT care au modificat tarifele activităților de tratare a deșeurilor prin includerea contravalorii taxei de depozitare, calculată pe baza indicatorilor de performanță minimi	Numărul de UAT-uri care au modificat tarifele activităților de tratate a deșeurilor la nivel județean. Se calculează și ponderea numărului acestor UAT din	0
Număr de UAT care au modificat tariful plătit de către utilizatorii serviciului de salubritate, pe baza tarifelor activităților serviciului, care includ contravaloarea taxei de depozitare, calculată pe baza indicatorilor de performanță minimi	Numărul de UAT-uri care au modificat tariful utilizatorilor la nivel județean și la nivel național. Se calculează și ponderea numărului acestor UAT-uri din total număr UAT-uri	0
Numărul anual de controale privind verificarea implementării de către UAT a contribuției pentru economia circulară	Se prezintă și un rezumat al Modulului de implementare	Nr. de controale: 45 Este implementat de către UAT-uri a contribuției pentru economia circulară
Implementarea contribuției plătite de organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului în vederea îndeplinirii obiectivelor privind gestionarea deșeurilor ambalaje		
Număr de UAT/ADI care au încheiat contracte/parteneriate sau altă formă de colaborare cu organizația care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului	Se prezintă și un rezumat al formelor de colaborare încheiate (inclusiv principalele prevederi)	45 din 45, prin ADI SIMD Covasna
Număr UAT/ADI care au modificat Contractele de delegare/contractele existente în vederea reducerii tarifelor/taxelor la beneficiarii serviciului în urma încasării costurilor nete pentru gestionarea deșeurilor	Se prezintă și un rezumat al modalităților de modificare	45 din 45

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmrv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

de ambalaje de la organizațiile ce implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorului		
Numărul anual de controale privind verificarea implementării de către UAT/ADI a acestui instrument	Se prezintă și un rezumat al modului de implementare	Asociația de dezvoltare intercomunitară "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Covasna" pentru anul 2022, conform art.16, alin.5, lit. b din Legea 249/2015- privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, avea încheiat Acord de parteneriat pentru implementarea obligațiilor legale privind gestionarea deșeurilor de ambalaje cu următoarele OIREP-uri conform contractelor: nr. 5/22/ 04.01.2021 cu CLEAN RECYCLE S.A.; nr.8/23/11.02.2021 -ECOLOGIC 3R AMBALAJE S.A.; nr. 6/ERUC1/ 08.01.2021. - ECOSMART UNION S.A.; nr. 7/10/ 08.01.2021- ECO-X S.A.; nr. 1/EPRO140/ 04.01.2021- SC FEPRA EPR SA; nr. 2/1286/04.01.2021- FINANCIAR RECYCLING S.A.; nr. 33/1493/23.12.2020- GREENPOINT MANAGEMENT S.A.; nr. 9/11.02.2021/224/01.02.2021- RECICLAD' OR S.A. nr. 25/OIREP/PPDSR/20229/23.08.2022 cu SC Partslife Packing Disposal Service Romania SA

IV. CONCLUZII PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD/PMPGD

IV.1 CONCLUZII PRIVIND MONITORIZAREA FACTORILOR RELEVANȚI PENTRU PROIECȚIE

Pentru proiecțiile privind populația rezidentă au fost utilizate datele furnizate de către Comisia Națională de Prognoză la elaborarea Planului Național de Gestionare a Deșeurilor. Acestea cuprind o estimare a evoluției populației rezidente, pe regiuni de dezvoltare și județe, până în anul 2018, inclusiv. La nivel național, pentru anul 2022 populația rezidentă a fost de 223,474 la 1 ianuarie 2022 - sursa INS; ADISMID;

Produsul intern brut - este prognozată o creștere economică de peste 5% în următorii 4 ani la nivel național, valoare care este atinsă și la nivel regional și local, cu mici diferențe. La nivel județean însă procentul este mai ridicat pe termen scurt ca urmare a recente dezvoltări a zonei. Acest lucru va contribui la diminuarea decalajului înregistrat față de media națională.

Deșeurii municipale - se va urmări în continuare:

- Creșterea etapizată a gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor
 - Număr de centre nou create pentru pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor municipale

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

pag. 21 /23

- Capacități noi de sortare a deșeurilor colectate separat prin transformarea instalațiilor de sortare a deșeurilor municipale în amestec în instalații de sortare a deșeurilor reciclabile colectate
 - Capacități noi de compostare pentru deșeurile verzi din parcurile și grădinile publice
 - Capacități noi de instalații TMB cu digestie anaerobă, inclusiv reciclare
 - Implementarea compostării individuale
 - Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare
 - Capacități noi de instalații cu digestie anaerobă, inclusiv reciclare
 - Număr celule de depozitare închise pe măsura epuizării capacității
 - Creșterea gradului de valorificare energetică a deșeurilor municipale
 - Ponderea cantității de deșeuri coincinerată
 - Colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase menajere
 - Număr centre noi de colectare cu aport voluntar pentru fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și desființări de la populație, deșeuri verzi etc.), cel puțin câte unul în fiecare oraș
 - Încurajarea utilizării în agricultură a materialelor rezultate de la tratare a biodeșeurilor (compostare și digestie anaerobă)
 - Număr campanii de informare și conștientizare la nivelul județului prin difuzarea de mesaje de interes public, privind încurajarea utilizării în agricultură a compostului și digestatului
 - Colectarea separată a deșeurilor textile de la populație
 - Număr centre noi de colectare pentru fluxurile speciale de deșeuri (deșeuri textile, deșeuri periculoase menajere, deșeuri voluminoase, deșeuri din construcții și desființări de la populație, deșeuri verzi etc.)
 - Colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație
 - Număr persoane (populație și personalul angajat al farmaciilor) care au beneficiat de campanii de conștientizare la nivelul județului privind colectarea separată a medicamentelor expirate provenite de la populație
 - Creșterea capacității instituționale, atât a autorităților de mediu, cât și a autorităților locale și ADI din domeniul deșeurilor
 - Număr de cursuri/seminarii la care au participat angajații instituțiilor menționate, numărul de cursanți și tematicile abordate
 - Informarea și conștientizarea populației în legătură cu gestionarea deșeurilor
 - Determinarea prin analize a principalilor indicatori privind deșeurile municipale (indici de generare și compoziție pentru fiecare tip de deșeuri municipale)
- Deșeuri din construcții și desființări - se va urmări în continuare:**
- Creșterea gradului de reutilizare și reciclare a deșeurilor din construcții și desființări;
 - Asigurarea capacităților de eliminare pentru DCD care nu pot fi valorificate
 - Îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor privind DCD

Nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești

Cantitatea de nămol generată depinde de gradul de racordare a populației la sistemele de canalizare și de tipul procesului aplicat pentru epurarea apelor uzate.

Conform „Metodologiei pentru elaborarea, monitorizarea, evaluarea și revizuirea Planurilor Județene de Gestionare a Deșeurilor și a Planului de Gestionare a Deșeurilor pentru Municipiul București”, gestionarea nămolurilor la nivelul județelor în care au fost implementate proiecte cu finanțare europeană este reglementată de Strategiile de Gestionare a Nămolurilor, elaborate în cadrul proiectelor finanțate prin POS Mediu și în curs de actualizare în cadrul proiectelor finanțate prin POIM.

Proiecția cantităților de nămoluri rezultate de la epurarea apelor uzate orășenești este realizată pe baza metodologiei din Strategia Națională de Gestionare a Nămolurilor de Epurare - Partea I, capitolul 3 - Proiecția producției de nămol, tabelul 3.12.

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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

pag. 22 /23

Cantitatea de nămol generată luată în considerare este de 60 grame/persoană/zi și este corelată cu proiecția populației județului .

IV.2 CONCLUZII PRIVIND MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR PJGD/PMGD

Se va urmări în continuare:

- Aplicarea măsurilor de prevenire a generării deșeurilor prevăzute în PJPGD;
- Dezvoltarea sistemului de colectare separată a deșeurilor reciclabile, inclusiv textile;
- Asigurarea capacităților de sortare pentru cantitățile de deșeuri reciclabile colectate separat;
- Implementarea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din deșeuri menajere, similare și din piețe și extinderea sistemului de colectare separată a biodeșeurilor din parcuri și grădini;
- Dezvoltarea unei scheme de colectare separată a deșeurilor textile provenite de la populație;
- Asigurarea implementării colectării separate a medicamentelor expirate provenite de la populație, cu ajutorul producătorilor și distribuitorilor de medicamente;
- Tratarea unei cantități de deșeuri municipale de 10.500 t/an, într-o instalație de tratare eventual cu bioscare cu o singură linie de tratare;
- Asigurarea de capacități suplimentare de depozitare după umplerea celulei 1;

IV.3 CONCLUZII PRIVIND MONITORIZAREA ATINGERII OBIECTIVELOR PJPGD/PMPGD

Se va urmări în continuare:

- Reducerea cu 10% a deșeurilor menajere și similare generate pe locuitor până în 2025, raportat la anul 2017
 - Număr de personal instruit din cadrul APL-urilor/ADI privind compostarea individuală
 - Procedură de control împotriva risipei de alimente în sectorul serviciilor de catering administrate de autoritățile publice
 - Număr de controale privind risipa de alimente în sectorul serviciilor de catering pe care le administrează și aplicarea principiului „prevenire deșeurilor alimentare
 - Politică/procedură promovată privind consumul eco-responsabil a hârtiei de birou în cadrul administrației
 - Număr de campanii de sensibilizare în ceea ce privește consumul eco-responsabil al hârtiei de birou în cadrul administrației publice
 - Politică promovată privind dezvoltarea unui sistem de refuz a pliantelor publicitare printate (STOP PUBLICITATE)

Urmare a monitorizării a PJGD Covasna de către APM Covasna decizia a fost că nu este necesară revizuirea sau reactualizarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Covasna.

DIRECTOR EXECUTIV,
Ing. Neagu Gheorghe



Nume și Prenume	Funcția	Data	Semnătura
Întocmit:	Ghican Oana Elena	15.02.2024	

VII/1 Agenția pentru Protecția Mediului Covasna

Adresa: B-dul Grigore Bălan, nr.10, Sfântu Gheorghe, Cod 520013, jud. Covasna,

Tel 0267/323701, Email: office@apmcv.anpm.ro, website: <http://www.anpm.ro/web/apm-covasna>

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