

Pct. 7.

*Dua Berde
pt. part. activitate
anuala*

Subject: raport de activitate

From: ADISMID COVASNA <adismidcovasna@yahoo.com>

Date: 2020. 05. 20. 10:18

To: Sepsi Info <info@sepsi.ro>, Baraolt <primaria@primariabaraolt.ro>, "primar@primariacovasna.ro" <primar@primariacovasna.ro>, "leca_bancila@yahoo.com" <leca_bancila@yahoo.com>, "Tg. Secuiesc" <cabinet@kezdi.ro>, "primariaaitamare@gmail.com" <primariaaitamare@gmail.com>, Árkos Polgármesteri Hivatal <arkosph@gmail.com>, "primaria.barcani@yahoo.com" <primaria.barcani@yahoo.com>, Bacon <baconkozseg@yahoo.com>, "bacon@cosys.ro" <bacon@cosys.ro>, Csirikas Jozsef <primariabelin@yahoo.com>, "sikoimre59@yahoo.com" <sikoimre59@yahoo.com>, "comunabixad@yahoo.com" <comunabixad@yahoo.com>, Primaria Comunei Bodoc <comunabodoc@gmail.com>, "borosnyotanacs@yahoo.com" <borosnyotanacs@yahoo.com>, Primaria Brates <primariabrates@yahoo.com>, "comuna.brates@yahoo.com" <comuna.brates@yahoo.com>, "bardoc.tanacs@gmail.com" <bardoc.tanacs@gmail.com>, "primar@bretcu-bereck.ro" <primar@bretcu-bereck.ro>, Levente Tusa <primariacatalina@yahoo.com>, "csernatonkozseg@yahoo.com" <csernatonkozseg@yahoo.com>, "primar.kokos@gmail.com" <primar.kokos@gmail.com>, "cl_comandau@yahoo.com" <cl_comandau@yahoo.com>, Olah Istvan <comunadalnic@yahoo.com>, Dobarlau <primariadobarlau@yahoo.com>, Primaria Esztelnek <primaria.estelnic@gmail.com>, Ghelinta <gelence_tanacs@yahoo.com>, JOZSEF BERDE <comunaghidfalau@yahoo.com>, "juridic@primariahaghig.ro" <juridic@primariahaghig.ro>, "ilieni@cosys.ro" <ilieni@cosys.ro>, "primarlemnia@gmail.com" <primarlemnia@gmail.com>, "malnas2004@yahoo.com" <malnas2004@yahoo.com>, Ferenc Demeter <demeter.ferenc1@gmail.com>, "istvanmolnar72@yahoo.com" <istvanmolnar72@yahoo.com>, Moacsa Comuna <comunamoacsa@yahoo.com>, "ojdula@gmail.com" <ojdula@gmail.com>, "bartalis.fruzsina@gmail.com" <bartalis.fruzsina@gmail.com>, "poian@cosys.ro" <poian@cosys.ro>, Lehel Dombora <dombora.lehel@gmail.com>, Bandi Levente <blevi@consloc.ro>, Primaria Sanzieni <primaria.sanzieni@gmail.com>, Primaria Sita Buzaului <sitabuzaului@yahoo.com>, "pturia@yahoo.com" <pturia@yahoo.com>, "primariavaleacrisului@yahoo.com" <primariavaleacrisului@yahoo.com>, Valeamarecv Primarie <pvaleamarecv@yahoo.com>, "primariavilcelecv@gmail.com" <primariavilcelecv@gmail.com>, "primariavarghis@yahoo.com" <primariavarghis@yahoo.com>, "office@primariazagon.ro" <office@primariazagon.ro>, "primzabala@yahoo.com" <primzabala@yahoo.com>, "ildiko.simon@sepsi.ro" <ildiko.simon@sepsi.ro>

Jó napot kívánunk!

Mellékelten küldjük a 2019-es évi Tevékenységi beszámolót. Megkérjük visszaigazoló emailt küldeni.
Tisztlettel,
Hulladékgazdálkodási Egyesület

Buna ziua !

Alaturat va transmitem adresa nr. 149/20.05.2020, si Raportul de activitate pe anul 2019. Va rugam confirmati primirea.

Va multumim,

ADI SIMD Covasna
Balogh Boglarka

— Attachments:

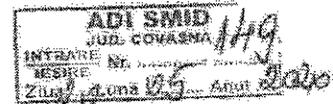
adresa de inaintare raposrt de activitate.pdf	151 KB
Raport de activitate pe anul 2019.pdf	10,6 MB



ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
"SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL COVASNA"

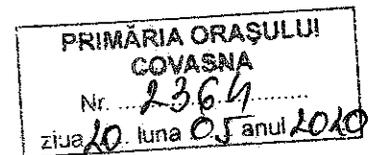
KOVASZNA MEGYE INTEGRÁLT HULLADÉKGAZDÁLKODÁSI RENDSZERÉNEK FEJLESZÉSI EGYESÜLETE
INTERCOMMUNITY DEVELOPMENT ASSOCIATION FOR COVASNA COUNTY'S INTEGRATED
WASTE MANAGEMENT SYSTEM

(+40) 371 109 588 / adismidcovasna@yahoo.com / www.adismid.ro
Pia Libertății, nr.2, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, 520008



Către,

Doamna /domnul Primar!

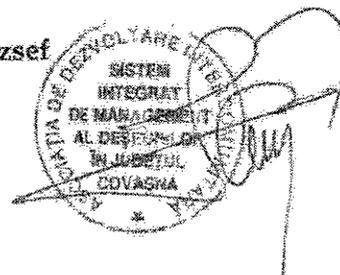


Alăturat vă înaintăm Raportul de activitate al Asociației de dezvoltare intercomunitară "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Covasna", pe anul 2019.

Cu respect,

Director executiv,

AMBRUS József





ADI SIMD

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară
"Sistem Integrat de Management al
Deșeurilor în Județul Covasna"

RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

2019

Raport de activitate pe anul 2019

1. Prezentare generală

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna" are atribuții în implementarea sistemului la nivel județean. În urma finalizării investiției asociația noastră s-a concentrat asupra funcționării la parametrii maxime al Centrului de Management Integrat al Deșeurilor din localitatea Leț. Asociația coordonează întregul sistem integrat de management al deșeurilor. Aceasta are atribuții privind înființarea, organizarea și exploatarea în interes comun a serviciului de salubritate și realizarea investițiilor comune, specifice infrastructurii și acționează în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale.

Politica națională în domeniul gestionării deșeurilor trebuie să se subscrie obiectivelor politicii europene în materie de prevenire a generării deșeurilor și să urmărească reducerea consumului de resurse și aplicarea practică a ierarhiei deșeurilor și să asigure implementarea deplină a obiectivelor politicii privind deșeurile, în toate statele membre.

Politica europeană și națională se bazează pe "ierarhia deșeurilor", care stabilește prioritățile în ceea ce privește gestionarea deșeurilor la nivel operațional: se încurajează în primul rând prevenirea sau reducerea cantităților de deșeurii generate și reducerea gradului de pericolozitate al acestora, reutilizarea și abia apoi valorificarea deșeurilor prin reciclare, și alte operațiuni de valorificare, cum ar fi valorificarea energetică. Pe ultimul loc în ierarhie este eliminarea deșeurilor, care include depozitarea deșeurilor și incinerarea. De asemenea, tranziția către o economie circulară reprezintă o prioritate la nivelul statelor membre. În cadrul economiei circulare valoarea produselor, a materialelor și a resurselor este menținută în economie cât mai mult timp posibil iar generarea deșeurilor este redusă la minim. Transformarea deșeurilor în resurse este unul din elementele principale care stau la baza economiei circulare.

Abordarea Uniunii Europene în domeniul gestionării deșeurilor se bazează pe trei principii majore:

- Prevenirea generării deșeurilor – factor considerat a fi extrem de important în cadrul oricărei strategii de gestionare a deșeurilor, direct legat atât de îmbunătățirea metodelor de producție cât și de determinarea consumatorilor să își modifice cererea privind produsele (orientarea către produse verzi) și să abordeze un stil de viață care să genereze cantități reduse de deșeurii.

- Reciclare și reutilizare – în cazul în care sunt generate deșeuri, încurajarea unui nivel ridicat de recuperare a materialelor componente, preferabil prin reciclare materială. În acest sens sunt identificate câteva fluxuri de deșeuri pentru care reciclarea materială este prioritară: deșeurile de ambalaje, vehicule scoase din uz, deșeuri de baterii, deșeuri din echipamente electrice și electronice.

- Îmbunătățirea eliminării finale a deșeurilor și a monitorizării – în cazul în care deșeurile nu pot fi recuperate, acestea trebuie eliminate în condiții sigure pentru mediu și sănătatea umană, cu un program strict de monitorizare.

Întrucât legislația națională și europeană este foarte riguroasă în privința problemelor de deșeuri și se pune un accent important pe stabilirea țintelor ce trebuie respectate de toate țările europene și anume, reducerea cantităților de deșeuri depozitate și mărirea cantităților de deșeuri care pot fi reciclate, o parte dintre activitățile noastre au constat în a face mai multe eforturi în acest sens. La nivelul României după finalizarea acestor investiții cea mai gravă problemă este cea a respectării prevederilor Directivei 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19/11/2008 privind deșeurile. Această Directivă a fost transpusă și în legislația națională. Conform raportării Eurostat, România a înregistrat în anul 2017 o rată foarte scăzută de reciclare a deșeurilor municipale de doar 14% (7% din reciclarea materialelor și 7% din compostare). Ca urmare, se depun eforturi mari de către toate părțile implicate pentru respectarea țintelor. Din acest motiv este important ca sistemele integrate de management al deșeurilor să fie funcționabile și să-și atingă scopul și obiectivele.

Sistemul de management integrat al deșeurilor este destinat și asigură deservirea unităților administrativ-teritoriale membre în Asociație de dezvoltare intercomunitară "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Covasna".

Pentru a putea funcționa Sistemul Intergat și să atingă scopul și obiectivele și anume să atingem țintele de reciclare și reducerea cantităților de deșeuri depozitate prevăzute de Directivele europene și legislația națională, atât infrastructura construită CMID de la Boroșneu Mare, cât și fluxul de colectare sunt elemente care nu pot fi tratate separat ci totul trebuie să fie un întreg lanț și toate piesele și elementele sunt importante și nu în ultimul rând să avem o legislație clară, concisă și stabilă, adică să avem direcțiile bine definite la nivel național.

Comisia Europeană a adoptat în decembrie 2015, un pachet de măsuri ce au ca scop stimularea tranziției Europei către o economie circulară. Acest pachet de măsuri include propuneri de revizuire a legislației privind deșeurile, precum și un plan de acțiune aferent. Propunerile privind deșeurile stabilesc o viziune pe termen lung pentru minimizarea generării deșeurilor, creșterea reciclării din punct de vedere cantitativ și calitativ, prin reintroducerea în economie a deșeurilor sub forma

materiilor prime secundare, reducând astfel utilizarea resurselor și prin reducerea eliminării prin depozitare.

Directivele care reglementează pachetul economiei circulare sunt: • Directiva nr. 2008/98/CE privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive • Directiva nr. 1999/31/CEE privind depozitarea deșeurilor • Directiva nr. 2006/66/CE privind bateriile și acumulatorii și deșeurile de baterii și acumulatori și de abrogare a Directivei nr. 91/157/CEE • Directiva nr. 2011/65/CE privind restricțiile de utilizare a anumitor substanțe periculoase în echipamentele electrice și electronice • Directiva nr. 2012/19/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice • Directiva nr. 2000/53/CE privind vehiculele scoase din uz • Directiva nr. 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje.

Planul de acțiune privind economia circulară completează aceste propuneri stabilind măsuri ce au ca scop închiderea buclei economiei circulare și care vizează toate etapele ciclului de viață al unui produs: de la producție și consum, până la gestionarea deșeurilor și la piața materiilor prime secundare.

Îndeplinirea obiectivelor asumate pentru deșeurile municipale asumate de România prin Tratatul de aderare la Uniunea europeană sunt:

- **Pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale** - minimum 50% până la sfârșitul anului 2020 (raportat la deșeurile reciclabile)
- **Pregătire pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor municipale** - minimum 50% până la sfârșitul anului 2025 (raportat la deșeurile municipale)
- **Reducerea cantității deșeurilor biodegradabile municipale depozitate** - la 35% din cantitatea de deșeurii biodegradabile municipale generată în anul 1995, până la sfârșitul anului 2020
- **Depozitarea numai a deșeurilor supuse în prealabil unor operații de tratare** – până la sfârșitul anului 2025

Pachetul economiei circulare include:

- Interzicerea depozitării deșeurilor colectate separat;
- Promovarea instrumentelor economice pentru descurajarea depozitării;
- Definiții simplificate și îmbunătățite și metode pentru calculul țintelor de reciclare armonizate la nivelul UE;
- Promovarea reutilizării și stimularea simbiozei industriale;
- Stimulente economice pentru ca producătorii să pună pe piață produse mai ecologice și sprijinirea schemelor de reciclare și valorificare (de exemplu, pentru ambalaje, baterii, echipamente electrice și electronice, vehicule);
- Reducerea generării deșeurilor alimentare în producția primară, în prelucrare și procesare, în comerțul cu ridicata și amănuntul, în restaurante și servicii alimentare precum și în gospodării.

2. Monitorizarea Sistemului de management integrat al deșeurilor al județului Covasna

În data de 09 octombrie 2017, atât Centrul de Management Integrat al Deșeurilor cât și sistemul au devenit operaționale în urma căruia Asociația de dezvoltare intercomunitară "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Covasna" a început activitatea de monitorizare. Responsabilitatea centralizării datelor și întocmirii raportului de monitorizare al Sistemului de management integrat al deșeurilor – Covasna, revine Asociației.

Tratarea și valorificarea deșeurilor la nivelul județului Covasna, se desfășoară la Centrul de Management Integral al Deșeurilor din localitatea Leț, acoperind în totalitate necesitatea județului, operat de către firma câștigătoare a licitației, S.C. Eco Bihor SRL și este compus din:

- depozit ecologic de deșeuri unde s-a estimat că se vor depune aproximativ 53.489 de tone/an, capacitatea sa fiind de 0.93 milioane mc și o durată de viață estimată de 21 ani;
- stație de compostare cu o capacitate de 12.000 tone/an;
- stație de sortare cu o capacitate de 11.000 tone/an;
- stație de transfer cu o capacitate de 14.000 tone /an la Târgu Secuiesc.

Colectarea și transportul deșeurilor menajere este asigurat de patru operatori ai Unităților Administrativ Teritoriale, după cum urmează:

- SC TEGA S.A -pentru Sfântu Gheorghe și 36 de Consilii Locale din mediu rural.
- SC GOSP-COM SRL -pentru Târgu Secuiesc și alte două Consilii Locale din mediu rural.
- SC GOS-TRANS-COM SRL -pentru Covasna.
- SC SALUBRITATEA IBSV SRL -pentru Întorsura Buzăului și alte două Consilii locale din mediu rural.

Monitorizarea unui Sistem de management integrat al deșeurilor (SMID), reprezintă observarea și înregistrarea regulată a tuturor activităților desfășurate și acest proces implică:

- observarea sistematică a proceselor în desfășurare;
- colectarea de rutină a informațiilor referitoare la toate aspectele activității;
- informarea periodică a tuturor celor direct implicați, precum și a beneficiarilor asupra desfășurării acestora;
- elaborarea de rapoarte periodice pe baza cărora să se poate lua deciziile optime pentru îmbunătățirea performanțelor activităților desfășurate.

Informațiile obținute prin monitorizare pot fi folosite pentru:

- a analiza situația din teren față de prevederile din Proiectul inițiat;
- a determina dacă resursele implicate sunt utilizate corespunzător;
- a identifica problemele cu care se confruntă sistemul și a stabili și implementa soluții optime de îmbunătățire;
- a se asigura ca toate activitățile sunt efectuate corect și la timp de către personalul adecvat;
- a determina dacă modul în care Proiectul fost planificat este cel mai adecvat pentru rezolvarea problemelor apărute pe parcurs.

Monitorizarea activităților de management integrat al deșeurilor poate fi definită, ca fiind activitatea de "supraveghere, prognozare, avertizare și intervenție, în scopul evaluării continue și sistematice a Sistemului de management integrat al deșeurilor, în scopul cunoașterii stării de calitate, a evoluției și luarea de măsuri pentru funcționarea sistemului la nivelul stabilit prin Proiect".

Activitățile propriu-zise efectuate de către Asociația de dezvoltare intercomunitară "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Covasna" pentru realizarea monitorizării asigurându-se astfel o bună funcționare a sistemului au constat în :

- Verificarea respectării angajamentelor asumate de către Asociațiile de dezvoltare intercomunitare (ADI ECO SEPSI, ADI „REGIO KEZDI”, ADI IBSV SALUBRITATE) și UAT Covasna din punctul de vedere al proiectului.
- Controale ad-hoc săptămânale la amplasamentul, Centrul de Management Integrat al Deșeurilor din Boroșneu Mare și la stația de transfer din Târgu Secuiesc.
- Controale tematice trimestriale.
- Verificarea rapoartelor trimise lunar/trimestrial de către SC Eco Bihor SRL.
- Avizarea contractelor de vânzare al reciclabilului.
- Verificarea obligațiilor contractuale.
- Verificarea plăților către fondul de închidere și contul de redevență.
- Verificarea stării a echipamentelor și al infrastructurii ce a primit în dotare SC Eco Bihor SRL.
- Organizarea ședințelor tematice cu părțile interesate din domeniu.
- Verificarea din sistemul informatic a parametrilor ce țin de colectare și transport al deșeurilor.
- Verificarea zilnică a cantităților intrate și ieșite de la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor. Se cuantifică cantitățile pe fiecare UAT în rapoartele zilnice și lunare din programul de monitorizare pus la dispoziție de operator.

- Analizarea și întocmirea rapoartelor lunare cu cantitățile intrate la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor, separat pentru fiecare instalație în parte și transmiterea către operatorii de colectare și transport.
- Analizarea și întocmirea dosarelor trimestriale, în care se regăsesc următoarele documente:
 - Raport de Monitorizare trimestrială.
 - Proces verbal în urma vizitei în teren.
 - Raport cu indicatorii de performanță pe bază trimestrială.
 - Raport privind compoziția deșeurilor menajere în județul Covasna.
 - Raport sumar pe fiecare lună din acel trimestru.
 - Raport lunar privind situația gestiunii deșeurilor.
 - Dovada plăților către fondul de închidere și contul de redevență.

În cursul perioadei care face obiectul raportului de monitorizare, și anume anul 2019, în urma controalelor trimestriale s-au întocmit în total 4 rapoarte trimestriale, cu următoarele măsuri stabilite:

CENTRALIZATOR RAPOARTE DE MONITORIZARE
01.10.2018-30.09.2019

	Perioadă	Constatări	Conformitate
1	TRIM. I. 01.10.2018 - 31.12.2019	Valoarea totală a facturilor încasate raportate la valoarea facturilor emise în loc de minim 95%, este de 84,17%.	Da
2	TRIM.II	Cantitatea totală de deșuri de plastic și de metal transmise la reciclare raportat la cantitatea totală de deșuri de plastic și de metal primite de la stația de sortare în loc de min.75% este 65.52%.	Da
	01.01.2019 - 31.03.2019	Cantitatea totală de compost valorificat la cantitatea de deșuri compostată în loc de minim 45% este 2.77%.	Nu

		Valoarea totală a facturilor încasate raportate la valoarea facturilor emise în loc de minim 95%, este 88.61%.	Da
3	TRIM.III 01.04.2019	Cantitatea totală de deșeuri de plastic și de metal transmise la reciclare raportat la cantitatea totală de deșeuri de plastic și de metale primite la stația de sortare în loc de min.75% este 73.79%.	Da
	- 30.06.2019	Cantitatea totală de compost valorificat la cantitatea de deșeuri compostată în loc de min.45% este 9.68%.	Nu
		Valoarea totală a facturilor încasate raportate la valoarea facturilor emise în loc de minim 95%, este 86.98%.	Da
4	TRIM.IV 01.07.2019	Cantitatea totală de deșeuri compostate raportat la cantitatea totală de deșeuri ajunse la stație în loc de min. 90% este 88.02%.	Da
	- 30.09.2019	Cantitatea totală de compost valorificat la cantitatea de deșeuri compostată în loc de min.45% este 2.95%.	Nu
		Valoarea totală a facturilor încasate raportat la valoarea facturilor emise în loc de 95% este 71.38%	Da

Situația cantității deșeurilor aferente celor trei activități intrate în CMID se prezintă astfel:

Tabel 1 - Cantități deșeuri

Nr. crt.	Denumire	Intrare - tone
1.	Depozit ecologic	41.990,76
2.	Stația de sortare	5.914,35
3.	Stația de compostare	6.679,66
Total deșeuri tratate		54.584,77

În urma monitorizării cantităților intrate în CMID s-a întocmit un centralizator anual pentru fiecare UAT.

Din analiza indicatorilor de performanță și respectarea obligațiilor contractuale se constată respectarea în general a sarcinilor ce le revine operatorului conform contractului de delegare, AIM și regulamentul de operare.

Având în vedere că după data de 31.12.2018, indicatorii de performanță au fost modificați în baza O.U.G. nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, analiza eficienței stației de sortare se va efectua ținându-se cont de două perioade respectiv perioada 01.10.2018-31.12.2018 și respectiv perioada 01.01.2019-30.09.2019.

În consecință se constată că în cele două perioade, Stația de sortare a funcționat în parametri normali, reușind o performanță de 90.09% în perioada 01.10.2018-31.12.2018 față de 70% și 75.05% în perioada 01.01.2019-30.09.2019 față de 75% cât era valoarea minimă stabilită în contract. În perioada analizată s-a produs în total 1.655,91 tone de compost calitate 1, din care ulterior s-a valorificat de către SC Eco Bihor SRL 635,20 tone, ajungând la un procent de 38.36% neatingând valoarea minimă de 60%, stabilită în contract. S-a depozitat în total de 41.990,76 tone de deșeuri, însemnând 10,95% pentru perioada monitorizată și 22,10% grad de utilizare/umplere a depozitului. Gradul de compactare a acestuia este de 1 față de 0,90 cât era valoarea minimă în contract. Stația de levigat a funcționat în condiții bune și s-a tratat în total 7630 m3 de levigat.

Deficiențele constatate la nivelul indicatorilor de performanță sunt următoarele:

- „Cantitatea totală de compost valorificată ca procent din cantitatea totală de compost produsă în instalația de deșeuri” unde în loc de 60% (cât este valoarea minimă în contract) este 38,36%.
Se solicită identificarea cauzelor și a modalităților concrete de creștere a gradului de valorificare.
Termenul în care SC Eco Bihor SRL este obligat să prezintă un plan cu măsuri în termen de 60 de zile după primirea acestui raport.
- „Cantitatea totală de compost valorificat raportată la cantitatea de deșeuri compostată” unde în loc de 45% (cât este valoarea minimă în contract) este 9,64%.
Se solicită identificarea cauzelor și a modalităților concrete de creștere a gradului de valorificare.
Termenul în care SC Eco Bihor SRL este obligat să prezintă un plan cu măsuri în termen de 60 de zile după primirea acestui raport.
- „Valoarea totală a facturilor încasate raportată la valoarea totală a facturilor emise (scadente în perioada de raportare) pentru activitatea de operare a instalațiilor de gestionare a deșeurilor” pentru perioada 01.10.2018-31.12.2018 este de 88,17% în loc de 95% cât este în contract și 89,17% pentru perioada 01.01.2019-30.09.2019.
Se solicită încasarea acestor sume de către SC Eco Bihor SRL prin rezolvarea problemei pe cale amiabilă eventual cu ajutorul ADI SIMD în ceea ce privește încasarea fondurilor puse la dispoziție de OIREP-uri.
Termenul în care SC Eco Bihor SRL este obligat să prezintă un plan cu măsuri în termen de 60 de zile după primirea acestui raport.

Conform contractului de delegare a gestiunii, operatorul CMID-ului de asemenea are obligația de a determina compoziția a deșeurilor menajere după o procedură internă. Determinarea compoziției deșeurilor menajere este efectuată de 4 ori/an în toate cele 4 anotimpuri diferite cu scopul obținerii unor date recente privind compoziția deșeurilor menajere generate de populație. Selectarea autospecialelor este efectuată în mod aleatoriu la intrarea în CMID, separat din zona blocurilor, din zona caselor particulare, și din zona rurală pe cele 4 firme de Salubritate. După selectare, autospecialele sunt cântărite, după care din ele se descarcă o porție în locul desemnat acestui scop, care va fi „proba de sortare”. Mașina este recântărită pentru calcularea cantității descărcate pentru analiză. Restul deșeurilor rămase în autospeciale este eliminată prin depozitare.

Sortarea deșeurilor menajere se desfășoară în locul desemnat pe platforma stației de sortare, cu ajutorul muncitorilor de sortare, fiecare sortator având sarcina de a selecta un anumit tip de deșeu. Fiecare tip de deșeu sortat este introdus într-un sac și

cântărit. În final, pe baza prelucrării rezultatelor este întocmit un tabel cu cantitățile cântărite și cele exprimate în procent, pentru fiecare firmă de Salubritate, precum și un Centralizator făcut din ele pentru ADI/Consiliul Județean Covasna, acestea fiind anexate la prezentul raport.

Rezultatele activității de monitorizare vor fi folosite pentru:

- Coordonarea unitară a politicilor și acțiunilor de interes general în vederea operării unui management integrat al deșeurilor în județul Covasna, care să asigure atingerea țintelor din Proiect.
- Urmărirea executării Contractelor de Delegare și informare continuă despre stadiul acestora și verificarea îndeplinirii obligațiilor asumate de operatori și în conformitate cu mandatul primit și cu prevederile contractuale pentru a se putea aplica penalitățile prevăzute.
- Identificarea și propunerea de acțiuni vizând creșterea oportunităților de finanțare a proiectelor de investiții în infrastructura tehnico-edilitara aferentă serviciilor, inclusiv dezvoltarea unei strategii privind garantarea și rambursarea fondurilor pentru finanțare.

În ceea ce privește obligațiile asumate prin contract, respectiv :

- *de plata a impozitelor, taxelor și contribuțiilor, precum și a primelor de asigurări;*
- *de înmatriculare a vehiculelor, precum și de control tehnic și de încadrare în normele de control al emisiilor pentru vehiculele folosite pentru transportul Deșeurilor;*
- *de control tehnic al vehiculelor și de încadrare în normele de control al emisiilor,*
- *de deținere a tuturor Autorizațiilor valabile."*

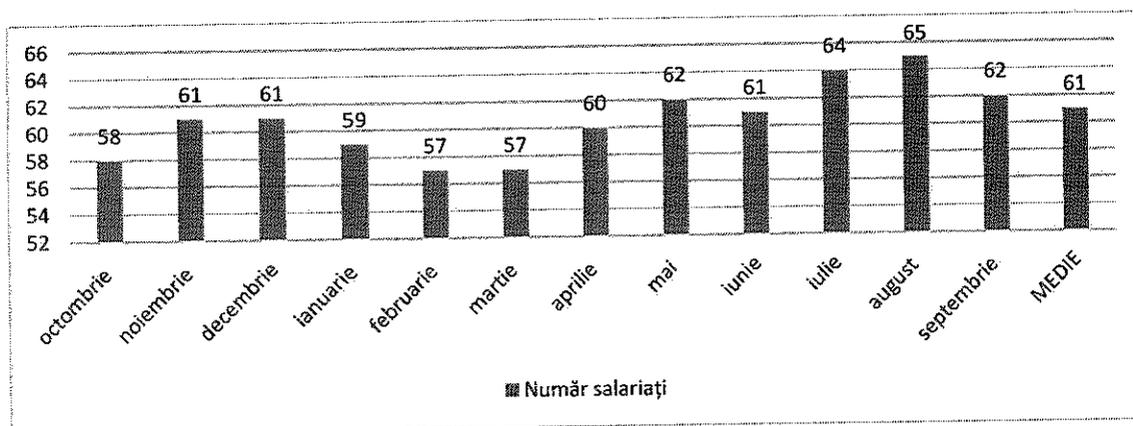
Operatorul a făcut dovada îndeplinirii acestora, documentele respective regăsindu-se spre consultarea tuturor părților interesate la sediul asociației.

Analiza altor date

Pe baza datelor obținute în urma monitorizării operatorului se urmărește să se determine în ce măsură există anumite impedimente în funcționarea SMID, eventuale tendințe și să se analizeze eficiența activității operatorului. Datele analizate se referă la numărul salariaților **operatorului**, cantitățile de deșeuri și numărul de ore de funcționare.

În ceea ce privește numărul lunar al salariaților s-a constatat următoarea situație :

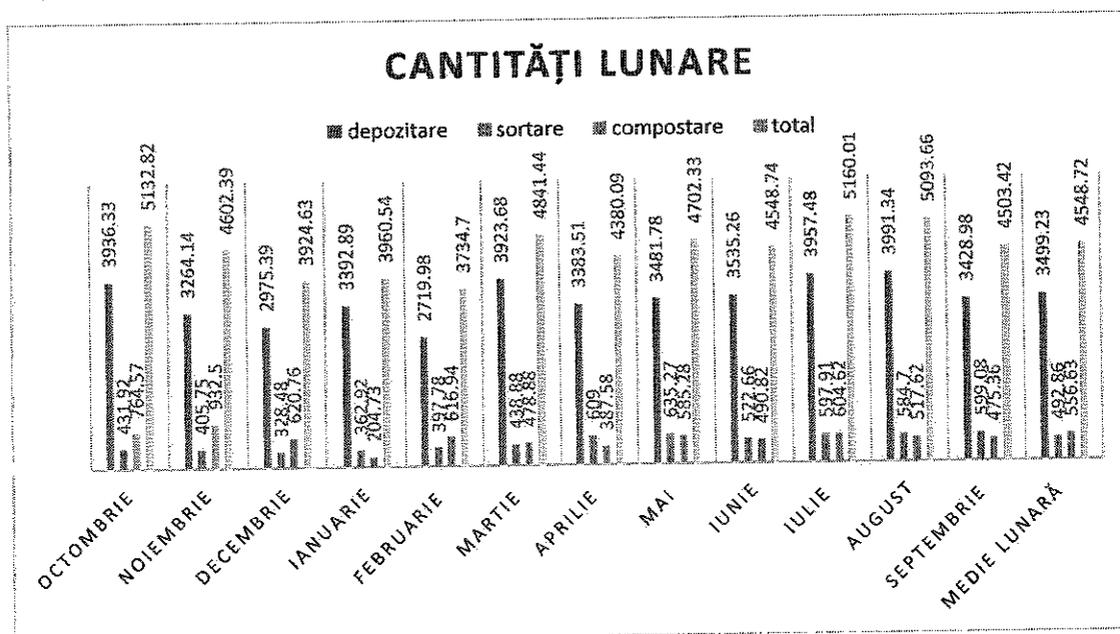
Număr salariați Eco Bihor



Se constată o medie anuală a salariaților de 60,5. Cele mai mari creșteri de personal sunt în lunile iulie și august, când se constată o creștere cu peste 10% a cantităților de deșuri care trebuie gestionate în cadrul CMID.

În ceea ce privește cantitățile intrate în CMID se constată următoarea situație de fapt :

Cantități lunare aferente fiecărei activități



Analiza cantităților de deșuri gestionate relevă faptul că în perioada analizată s-a produs o modificare a sistemului. Astfel în perioada octombrie 2018 – februarie 2019 media cantităților gestionate era de 4271 tone/lună, iar în perioada martie 2019 – septembrie 2019 când media a fost de 4747 tone/lună, rezultând o creștere între cele două perioade de peste 12 %. Față de cele două medii se constată că în cea de-a doua perioadă ne aflăm în fața unei „stabilizări” a cantităților gestionate, deoarece abaterile de la medie sunt mult mai reduse, în raport cu cele din prima perioadă. Se constată că

prin măsura de a sancționa utilizatorii care nu efectuează colectarea separată la sursă, s-a produs o îmbunătățire a calității serviciului, deoarece în urma acestei măsuri toate cantitățile de deșeuri au cunoscut creșteri importante.

Din punctul de vedere al eficienței activității operatorului în ceea ce privește personalul angajat, o analiză corelată a datelor de mai sus atestă faptul că la nivelul operatorului se realizează o politică de personal eficientă la nivel anual, deoarece numărul salariaților este corelat în mare măsură de cantitatea de deșeuri, nefiind menținute posturi în cazul în care nu este strict necesar.

Raportul dintre media personalului și media cantităților atestă faptul că, pentru gestionarea unei cantități de 4549 tone este nevoie de 61 de angajați, rezultând o eficiență per angajat de 74.57 tone/angajat/lună.

Pe baza acestor date se poate determina în ce măsură politica de personal este una adecvată sau nu, conform următoarei metode : numărul de personal existent declarat de operator este înmulțit cu eficiența medie a angajatului, rezultând cantitatea de deșeuri care ar fi putut fi gestionată de numărul de angajați existenți. În cazul în care diferența dintre cantitatea real gestionată și cea posibil gestionată este una pozitivă se apreciază că în respectiva lună politica de personal a fost una eficientă. Mai concret, se poate susține că diferențele mai dintre cele două cantități atestă faptul că personalul angajat în respectiva lună a avut o eficiență mai mare în gestionarea deșeurilor, însă este posibil ca diferențele pozitive prea mari să creeze o presiune prea mare pe angajat.

Se poate susține că pentru asigurarea unei eficiențe adecvate a operării fără însă a se modifica abordarea operatorului în ceea ce privește politica de personal cantitatea minimă care trebuie gestionată ar trebui să fie de minim 4.700 tone/lunar.

Având în vedere cantitățile sortate și ponderile acestora se poate constata că la nivelul anului au existat două faze distincte și în ceea ce privește cantitatea de reciclabile gestionate.

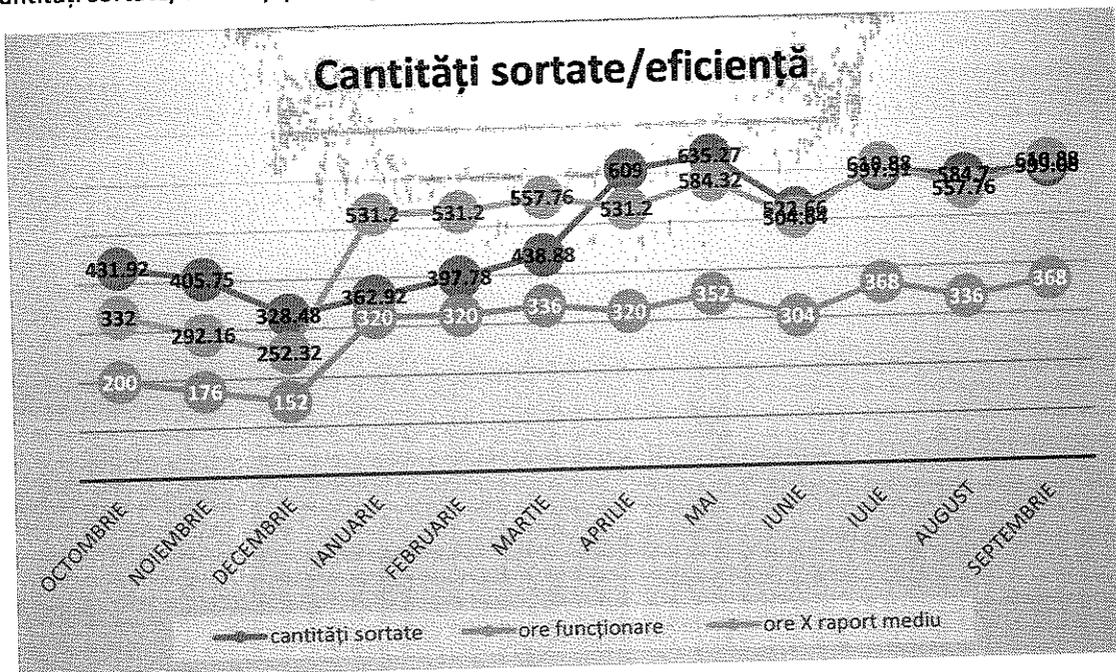
O primă fază în perioada octombrie 2018 – februarie 2019, când media cantităților gestionate era de 385 tone/lună, corespunzătoare unei ponderi sortare/depozitare de 10,66% și o altă fază în perioada martie 2019 – septembrie 2019 când media a fost de 569 tone/lună, când se constată o creștere a ponderii cu aproximativ 30%, la 13,5%.

Acest fapt denotă o modificare a modului de colectare a deșeurilor reciclabile, care a condus la creșterea intrărilor de materiale reciclabile în sistem.

Se consideră că operatorul a răspuns adecvat acestei creșteri prin angajarea de personal deoarece se constată că în această perioadă numărul personalului a fost mai crescut.

De asemenea se poate susține că prin creșterea ponderii de deșeuri sortate s-a asigurat o scădere a contribuțiilor care sunt datorate de unitățile administrativ-teritoriale către Administrația Fondului de Mediu.

În ceea ce privește activitatea de sortare se constată următoarea situație :
Cantități sortate/cantități posibil gestionate/ore de funcționare



Raportul mediu anual între cantitate și orele lucrate este de 1.66. Din analiza graficului se constată că o calibrare adecvată a activității s-a realizat începând cu luna aprilie. Până la acel moment având în vedere cantitățile și numărul de ore de funcționare se constată că în primele trei luni ne-am putea afla în cazul unui număr de ore subdimensionat, iar în cazul lunilor ianuarie – martie o supradimensionare. Ținând cont de situația activității de depozitare se poate stabili că în perioada analizată operatorul ar fi trebuit să realizeze o relocare a personalului în lunile februarie și mai de la activitatea de depozitare la cea de sortare, deoarece prin raportare la numărul de ore de funcționare în cazul depozitării s-a constatat un excedent de ore de funcționare, iar în cazul sortării un deficit.

Diferențe între cantitatea real gestionată și cea care ar fi putut fi gestionată în numărul de ore de funcționare, prin raportare la media anuală stabilită între cantitățile gestionate și orele de funcționare de 1.66 este în figura următoare.

Evaluarea progresului înregistrat în îndeplinirea țintelor stabilite prin Proiect și suplimentate

Prin proiectul SISTEMUL INTEGRAT DE GESTIUNE A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL COVASNA, în faza operațională, au fost stabilite o serie de ținte, pe baza obiectivelor generale și specifice ale proiectului.

Obiectivul general al Proiectului constă în dezvoltarea unui sistem funcțional de management al deșeurilor cu reducerea impactului asupra mediului în județul Covasna, prin îmbunătățirea serviciului de management al deșeurilor și închiderea depozitelor neconforme, în concordanță cu practicile și cerințele UE.

Obiectivele specifice ale proiectului se referă la:

1. Creșterea numărului populației care beneficiază de servicii de salubritate de calitate.
2. Reducerea cantităților de deșeuri ajunse la depozitare.
3. Creșterea cantităților de deșeuri reciclate și reutilizate.
4. Înființarea unei structuri de management eficient.
5. Reducerea numărului de situri contaminate.

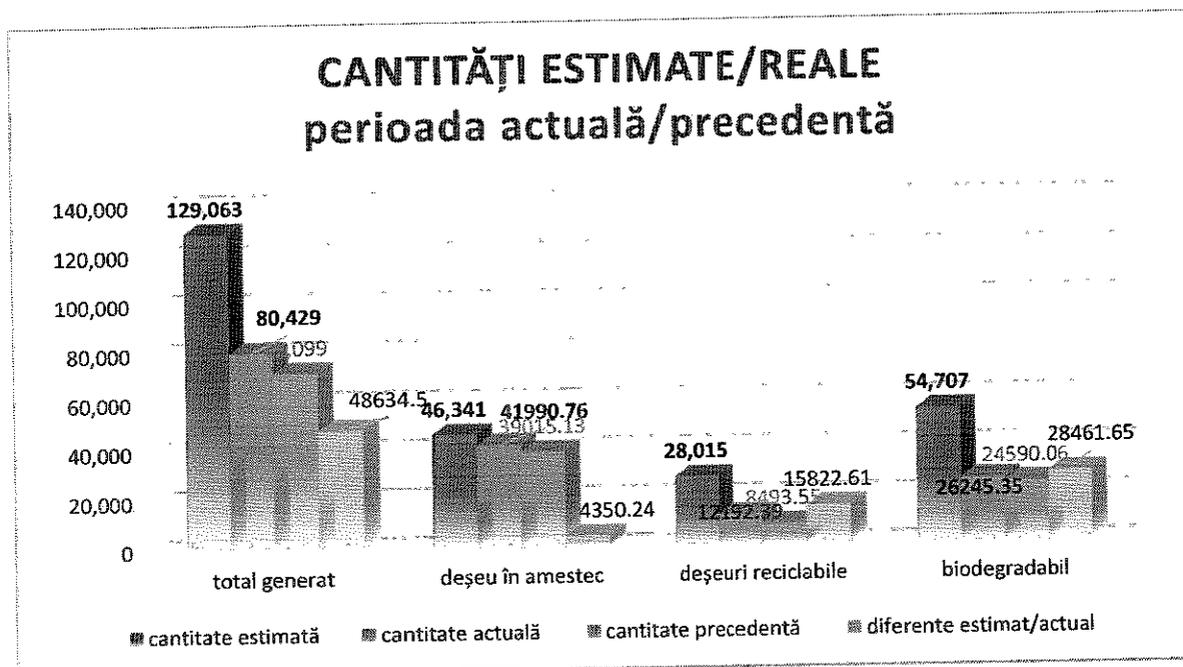
Pe baza obiectivelor de mai sus s-au stabilit următoarele ținte globale :

1. Instituirea la nivel județean a unui sistem cu o acoperire de 100% în zona urbană și cea rurală.
2. Pentru deșeuri biodegradabile, sistemul de colectare separată introdus în zonele urbane, acoperind 80% în anul 2017, în timp ce în zonele rurale va fi stimulată compostarea la domiciliu acoperind 100% din populația rurală.
3. Pentru deșeurile de ambalaje se va efectua o colectare separată ce va acoperi populația în proporție de 100% din zonele urbane. Țintele pe tipuri de deșeuri sunt următoarele : total recuperare 60%, total reciclare 55% cu 60% sticlă, 60% hârtie și carton, 22.5% plastic, 50% metal și 15% lemn (aferește anului 2013)
4. Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate raportate la anul de referință 1995 (49,406 tone) cu 65% în 2016.

Pentru a se analiza modul de conformare cu cerințele proiectului analiza îndeplinirii țintelor proiectului se va realiza în funcție de procentele asumate prin proiect și nu de cantitățile reale. Această abordare este justificată de modificările substanțiale ale situației actuale față de cea estimată la momentul elaborării proiectului.

O comparație între datele existente și cele estimate prin proiect în perioada actuală și cea precedentă se regăsește în următoarea figură:

Cantități estimate/reale actuale/reale precedente



Atingerea țintelor mai sus amintite este facilitată de îndeplinirea unor condiționalități sau ținte intermediare specifice. În tabelul de mai jos sunt enumerate atât țintele proiectului cât și măsurile care facilitează atingerea acestora și situația actuală a conformării. Se vor avea în vedere țintele stabilite pentru anul 2018.

Tabel 2 – Ținte ale serviciului de salubritate – situația actuală/precedentă

Nr. crt.	Țintă	Situație actuală	Situație precedentă	Conformare (Da/Nu)	Abatere (între țintă și situația actuală)
1.	Acoperirea serviciului de salubritate	100%	100%	Da	
2.	Compostare individuală în zonele rurale	100%	100%	Da	
3.	Deșeuri reciclabile				
3.1.	total recuperare 60%	52,39%	50,89%	Nu	-7,61
	• din care reciclare 55%	77,39%	70,06%	Da	+22,39

3.2.	din care				
	Plastic 22.5%	41,75%	42,55%	Da	+19.25
	Hârtie 60%	61,44%	65,50%	Da	+1.44
	Sticlă 60%	56,64%	60,80%	Nu	-3.36
	Metal 50%	37,34%	27,66%	Nu	-12.66
	Lemn 15%	77,95%	15,46%	Da	+62.95
4.	Eficiență stație de sortare 70% (conform contract) perioada 01.09.2018-31.12.2018	90.09%	71,31%	Da	
5.	Eficiență stație de sortare 75% (conform contract) – perioada 01.01.2019-30.09.2019	75.05%	N/A	Da	+0.05
6.	Eficiență stație de compost 40 % (reducere cantitate)	În curs de atingere ¹	În curs de atingere ²	În curs de atingere	
7.	Cantitate permisă de deșeuri biodegradabile depozitată - 17.292 t/an	20.197,22	18571,92	Nu	+2905.22
8.	Închidere depozite neconforme (4 depozite)	100%	100%	Da	

Conformare în atingerea țintelor

Se constată că în general țintele au fost atinse, fiind atinse 9 din cele 14. Se asigură o acoperire a serviciului de 100% la nivelul județului. S-a constatat o creștere substanțială a țintei de reciclare, în raport de cea realizată anul trecut de peste 10%.

¹ La momentul elaborării prezentului raport nu se poate stabili clar eficiența stației de compost. Intrările în stație sunt de 6680 tone, însă facilitatea de compostare este în aer liber (aerobă), iar condițiile meteorologice improprie nu au permis producerea unui compost de calitate. Se consideră că ținta este în curs de atingere deoarece nu se poate verifica în mod clar eficiența stației de compostare, dar totodată se constată că a fost depusă o cantitate care reprezintă refuz al stației de compostare pentru depozitare de sub 5% din cantitățile intrate, ceea ce constituie un indicator pozitiv în sensul atingerii sau chiar a depășirii țintei de compostare.

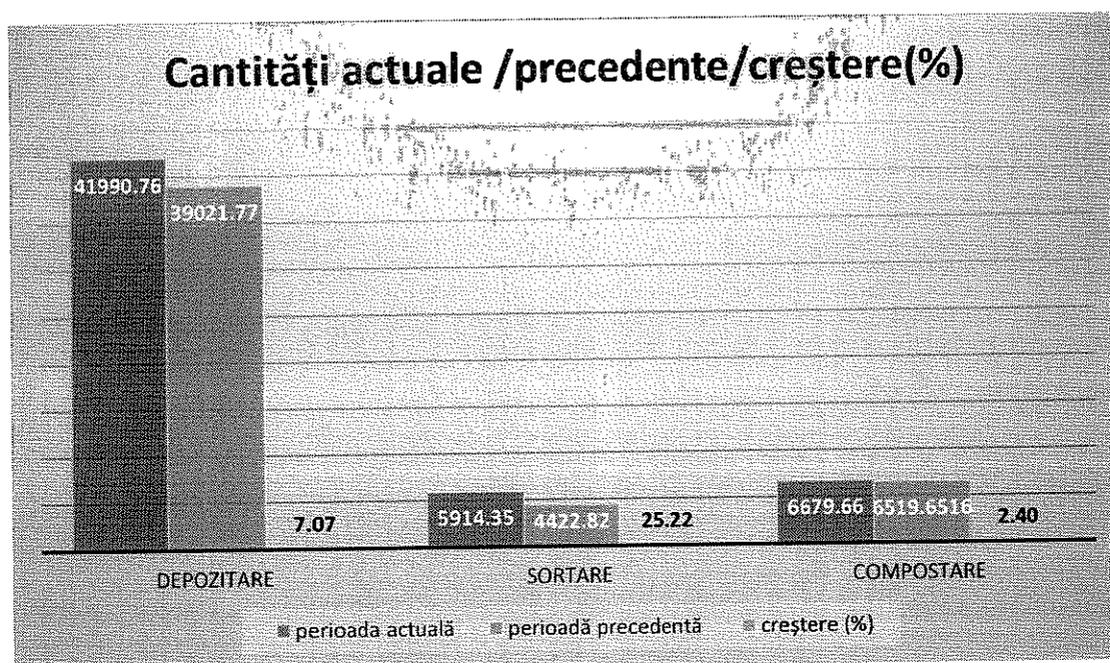
Coroborat cu creșterea cantităților generate se poate aprecia că activitatea de colectare deșeurilor reciclabile a cunoscut o îmbunătățire substanțială. Cea mai importantă creștere s-a constatat în cazul deșeurilor reciclabile din lemn, însă există riscul ca în perioada următoare să nu se mai mențină același nivel, ceea ce conduce la concluzia că trebuie totuși îmbunătățită activitatea de colectare a deșeurilor de hârtie, plastic și sticlă, unde raportat la perioada precedentă s-au constatat scăderi ale procentelor.

Este posibil ca aceste să poată fi puse pe seama creșterii cantității de deșeuri gestionate, însă în cazul sticlei și a metalelor se observă că țintele nu au fost atinse.

O situație similară se întâlnește și în cazul depozitării deșeurilor biodegradabile, ceea ce conduce la concluzia că în mare măsură creșterea cantităților gestionate s-a datorat creșterii cantităților de deșeuri biodegradabile (aprox .1500 tone)

Diferențele dintre cantitățile de deșeuri gestionate în perioada actuală și cea precedentă sunt prezentate în figura următoare, constatându-se o creștere a cantităților gestionate.

Figură 1 – Cantități actuale/ cantități precedente



Identificarea întârzierilor, piedicilor și deficiențelor în operarea SIMD Covasna

La nivelul contractului de operare nu s-au identificat întârzieri și deficiente majore, țintele generale care se referă la activitatea de reciclare și compostare fiind atinse.

O deficiență, identificată și în perioada anterioară, dar în mare măsură cauzată de neimplicarea populației și nu a operatorilor, se referă la fluxul de deșeuri

biodegradabile. În acest sens este necesară identificarea unor măsuri adiționale care să promoveze colectarea separată a deșeurilor biodegradabile

În ceea ce privește activitatea operatorului se constată că gradul de încasare a facturilor nu este în conformitate cu indicatorul stipulat prin contract, fiind necesare implementarea unor măsuri care să asigure un grad mai ridicat de încasare a facturilor.

Măsuri pentru îmbunătățirea și optimizarea activităților din cadrul SIMD Covasna

În această secțiune a raportului se va prezenta în prima parte stadiul măsurilor propuse în raportul precedent, iar în a doua parte măsurile care sunt propuse pentru a fi implementate în perioada următoare:

Măsuri aferente raportului precedent :

- elaborarea strategiei de dezvoltare a serviciului.
- îmbunătățirea colectării separate la sursă, pentru reciclabile în zonele urbane și rurale și pentru biodegradabile în zonele urbane, precum și promovarea compostării individuale a deșeurilor biodegradabile în mediul rural.

În ceea ce privește elaborarea strategiei. Elaborarea strategiei este în formă finală fiind în prezent suspendată până la finalizarea Planului județean de gestionare a deșeurilor, care este elaborat de Consiliul Județean Covasna. S-a luat această decizie pentru a se asigura corelarea celor doua documente astfel încât să nu existe discrepanțe care să conducă la apariția blocajelor.

În ceea ce privește îmbunătățirea colectării separate la sursă. Având în vedere creșterea cantităților generate și gestionate se constată că s-a produs o îmbunătățire asigurându-se atingerea globală a țintei de reciclabile și de compostare.

Măsuri propuse pentru perioada următoare:

1. Finalizarea strategiei de dezvoltare a serviciului

Se apreciază că nu vor mai exista alte impedimente care să întârzie finalizarea strategiei, având în vedere că elaborarea Planului județean este de asemenea în fazele finale. Se poate stabili că finalizarea se va realiza în al doilea sau al treilea trimestru al acestui an.

2. Îmbunătățirea colectării separate la sursă a deșeurilor reciclabile.

Necesitatea îmbunătățirii colectării separate este dată de faptul că, deși s-a asigurat îndeplinirea generale de reciclare s-a constatat că în cazul sticlei și metalului nu s-a

realizat atingerea țintelor, iar în cazul hârtiei și plasticului s-a constatat raportat la perioada precedentă o scădere a procentelor.

Pentru a evita apariția unor costuri de investiții importante s-ar putea organiza derularea de campanii de colectare pentru fracțiile de reciclabile cu o frecvență mai ridicată, față de cea actuală și implicarea tuturor factorilor implicați (UAT, operator, ADI etc.).

Se consideră că prin creșterea cantităților de materiale reciclabile se asigură un beneficiu direct membrilor asociației având în vedere că implicit se scad nivelul contribuțiilor către AFM. De asemenea îmbunătățirea continuă a colectării separate trebuie să constituie un exercițiu, pentru a facilita îndeplinirea țintelor viitoare, când rata de reciclare se va raporta la cantitatea totală generată de deșeuri, și nu la cantitatea generată de deșeuri reciclabile existent.

3. Îmbunătățirea colectării separate a deșeurilor biodegradabile.

Este necesară creșterea gradului de colectare separată a acestui tip de deșeuri, deoarece s-a constatat că s-a depășit cantitatea de deșeuri biodegradabile depozitate. De asemenea se apreciază că în viitor, având în vedere schimbarea modalității de calcul a țintelor de reciclare, atingerea acestora nu se va putea realiza fără asigurarea reciclării deșeurilor biodegradabile.

O soluție pentru viitor (minim 2 ani) va putea consta în crearea unei instalații de tratare a acestui flux de deșeuri, care să conducă la creșterea cantității de deșeuri biodegradabile tratate.

Pentru a nu exista discontinuități în tratarea acestui tip de deșeu, operatorul a încheiat un contract de vânzare a compostului cu un important lanț de distribuție a acestui tip de material și achiziționat deja o instalație de ambalare a compostului, care asigură înmagazinarea corespunzătoare și facilitează valorificarea acestuia.

4. Creșterea gradului de valorificare a compostului

Pentru a se asigura creșterea cantității de compost valorificat operatorul a luat deja o serie de măsuri, prin încheierea unui contract cu un important lanț de distribuție a acestui tip de material și prin achiziționarea unui utilaj de depozitare și ambalare a compostului. Se vor monitoriza în cursul perioadei următoare efectele acestor măsuri. Chiar în prezent se constată o creștere a cantității de compost valorificat, dar condițiile prezente nu permit stabilirea unui proiecții valabile, deoarece deși până la apariția situației de urgență nivelul vânzărilor a crescut semnificativ, în prezenta acesta, ca urmare închiderii locațiilor de vânzare a materialului de către cumpărător, a scăzut considerabil.

Se recomandă tuturor membrilor ca în cazul în care au nevoie de material pentru reabilitarea sau regenerarea solurilor, amenajare urbană să achiziționeze compost de la SC Eco Bihor SRL.

5. Creșterea gradului de încasare a facturilor.

S-a constatat că gradul de încasare a facturilor a operatorului a cunoscut o ușoară depreciere. Trebuie avut în vedere faptul că imposibilitatea de prestare a serviciului de către orice operator din cadrul sistemului este în măsură să creeze dificultăți tuturor operatorilor de salubritate.

În mod concret această situație se datorează faptului că operatorii de colectare efectuează plata operatorului SC Eco Bihor SRL, după primirea sumelor de la OIREP-uri.

Pentru a diminua perioada de plată a sumelor de către OIREP-uri ADI SIMD a încheiat contracte cu acestea în care a prevăzut ca plata sumelor să se efectueze în termen de 15 zile. Se va evalua în perioada următoare efectul acestei măsuri.

Concluzii și recomandări

Operatorul și-a respectat obligațiile contractuale asumate, nepropunându-se aplicarea vreunor sancțiuni. Angajamentele asumate de către Asociațiile de dezvoltare Intercomunitare (ADI ECO SEPSI, ADI „REGIO KEZDI”, ADI IBSV SALUBRITATE) și UAT Covasna din punctul de vedere al proiectului în general au fost respectate, sau sunt în curs de realizare.

Este important ca și în continuare să fie promovată ideea colectării separate la sursă, a reciclării deșeurilor de ambalaje și devierea de la depozitare a deșeurilor biodegradabile, cu asigurarea unor tehnologii noi de tratare a deșeurilor.

De asemenea în perioada imediat următoare se va monitoriza modul în care operatorul înțelege să atingă indicatorul de performanță referitor la gradul de încasare a facturilor.

3. Vizite oficiale, controale, verificări efectuate la Asociația de dezvoltare intercomunitară "Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Covasna"

În perioada 2 - 4 aprilie 2019, reprezentanții *Băncii Europene de Investiții și cei ai firmei de consultanță Ramboll România* au efectuat o vizită de lucru la Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru implementarea proiectului "Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Covasna" (ADI-SIMD). Principalele subiecte abordate în cadrul vizitei de lucru de trei zile au fost consolidarea

capacității instituționale, îmbunătățirea funcționalității proiectelor de gestionare a deșeurilor.

Proiectul cu cea mai mare valoare din istoria județului Covasna, de aproape 25 milioane de euro, a fost finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu. Contribuția proprie la proiect, în valoare de 2,5 milioane de euro, a fost asigurată de Consiliul Județean Covasna, prin care a construit acel depozit modern de deșeuri, incluzând o linie de sortare a deșeurilor reciclabile și o stație de compostare, care se întinde pe o suprafață de aproape 16 hectare, între localitățile Moacșa și Leț, și care deservește întreaga populație a județului. Construirea Centrului de management integrat al deșeurilor din localitatea Leț și a Stației de transfer de la Târgu Secuiesc a reprezentat cea mai mare investiție, având o valoare de 33 milioane lei, iar închiderea depozitelor neconforme de la Întorsura Buzăului, Covasna, Târgu Secuiesc și Sfântu Gheorghe a costat peste 30 milioane lei. Cu ocazia vizitei de lucru, specialiștii au verificat, în primul rând, în ce măsură a respectat solicitantul angajamentele în domeniul gestionării deșeurilor.

După vizita de lucru, **reprezentantul Băncii Europene de Investiții, Emanuel Morel**, a declarat că scopul a fost să se asigure asupra stadiului gestionării deșeurilor în județul Covasna. *„Vă pot relata că am participat, împreună cu un aparat tehnic de specialitate, la vizite de lucru similare în țară și am ajuns la concluzia că gestionarea deșeurilor și tot ce include aceasta, colectarea selectivă a deșeurilor, sortarea și depozitarea acestora, aici funcționează într-adevăr la standarde europene. Bineînțeles, am observat câteva lucruri care trebuie dezvoltate în viitor, dar am discutat despre asta cu reprezentanții ADI SIMD, aceste lucruri pot fi rezolvate în viitor. Gestionarea deșeurilor în județ se află pe mâini bune, se desfășoară o muncă în echipă eficientă și sunt îndeplinite toate condițiile pentru ca lucrurile să meargă bine. Echipa știe ce are de făcut, caută în mod constant soluțiile bune, astfel planificând viitorul. Județul Covasna se află pe mâini bune în materie de gestionare a deșeurilor, pot să afirm că județul se află printre primii la nivel național. Sper că acest lucru se va întâmpla și în continuare, eu cred și sunt sigur de acest lucru”*.

În perioada 13 - 16 mai 2019 s-a efectuat monitorizarea privind implementarea proiectului "Sistemul de management Integrat al Deșeurilor în județul Covasna", de către Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice. În urma verificării nu au fost constatate deficiențe.

Iar, în perioada 20 mai 2019-14 iunie 2019 s-a efectuat de către Camera de Conturi Covasna, misiunea de audit cu tema "Auditul performanței activității de colectare și depozitare a deșeurilor la nivelul U.A.T.C.-urilor".

În urma verificării s-a concluzionat că, Sistemul de management Integrat al Deșeurilor în județul Covasna" este funcțional.

4. Participarea în mod activ pe toate forurile privind îmbunătățirea politicii și a legislației în domeniul deșeurilor

Asociația este membru în Federația Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară, care înglobează problemele tuturor asociațiilor din România și împreună am făcut multe mai multe demersuri în privința îmbunătățirii politicii și a sistemului legislativ în domeniul deșeurilor.

Asociația participă activ la toate conferințele, întâlnirile, dezbaterile organizate cu participarea Ministerului Mediului, Ministerului Fondurilor Europene, Ministerul Dezvoltării Regionale și Administrației Publice, Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice. Scopul acestor întâlniri este implementarea modificărilor legislative, dezvoltarea sistemelor de gestionare a deșeurilor, îmbunătățirea sistemelor existente, precum și pentru a avea acces la informațiile cele mai recente.

5. Relația cu organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorului (OIREP)

În urma modificărilor legislative introduse prin Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată prin Legea nr. 31/2019 organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorului (OIREP), au obligația printre altele, ca de la data de 01 ianuarie 2019, să acopere costurile pentru colectarea și transportul, stocarea temporară, sortarea și după caz, valorificarea deșeurilor de ambalaje gestionate prin serviciile de salubritate, precum și suportarea sumelor aferente organizării campaniilor de informare și educare a publicului, cu privire la gestionarea corectă a deșeurilor de ambalaje folosite, conform legislației în vigoare.

În acest sens, trebuia să fie încheiate cu aceștia acorduri de parteneriate, prin care se asigură trasabilitatea deșeurilor colectate selectiv care ajung la reciclatorul final pentru valorificare în vederea: - asigurării realizării obiectivelor asumate de către organizațiile care implementează răspunderea extinsă a producătorului, precum și pentru a se putea stabili care OIREP trebuie să suporte costurile de gestionare a deșeurilor de ambalaje și a sumelor aferente organizării campaniilor de informare și educare a publicului.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Covasna", a încheiat acorduri de parteneriate cu SC Fepra Internațional SA și Sc Financiar Recycling SA.

Astfel, pentru anul 2019 au fost suportate costuri nete, în valoare de 2.467.456 lei, respectiv 123.860 lei pentru organizarea campaniilor de informare și educare a publicului.

Suma de 2.467.456 lei, a convenit celor cinci operatori ai serviciului de salubritate a SC TEGA SA, SC GOSP-COM SRL, SC GOS-TRANS-COM SRL, SC IBSV Întorsura Buzăului SRL și SC ECO BIHOR SRL, suportându-se astfel cheltuielile de colectare, transport și valorificare energetică prin incinerare.

6. Acțiuni de educarea, conștientizarea și informarea locuitorilor privind importanța și modul corect de colectare selectivă a deșeurilor

Având în vedere rolul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Covasna", precum și obligațiile organizațiilor care implementează răspunderea extinsă a producătorului privind conștientizarea/informarea populației referitoare la importanța colectării selective a deșeurilor, a gestionării integrate a deșeurilor, a necesității de reducere a cantității deșeurilor, în cursul anului 2019 au fost organizate mai multe campanii de informare, acțiuni de conștientizare, etc.

În perioadele 01 noiembrie 2018 - 03 ianuarie 2019 și 31 martie - 31 mai 2019 s-a demarat Campania "Colectarea deșeurilor selective de hârtie și carton" în colaborarea cu Agenția de Protecția Mediului Covasna, Inspectoratul Școlar Județean Covasna, SC TEGA SA și SC Eco Bihor SRL, organizată în instituțiile școlare din județ.

În urma campaniei au fost colectate 89,57 tone de deșeuri de hârtie și carton, au participat 17 Instituții școlare și aproximativ 3.000 de copii.

Totodată am mai demarat campanii de conștientizare împreună cu firmele de salubritate Tega SA și Gosp-Com Srl din Târgu Secuiesc la editarea și imprimarea a 3000 bucăți de flyere A4, 1000 bucăți de flyere A6, a 5000 bucăți de flyere A5 și 250 autocolante și pliante, prin care s-a adus la cunoștința locuitorilor deservite de cele două firme noul mod de selectare și colectare a deșeurilor.



În colaborare cu cele două OIREP-uri, și anume SC Fepra Internațional SA și SC Financiar Recycling SA, în anul 2019 s-a pus un accent mai mare pe informare publicului cu privire la colectarea corectă și eficientă selectivă a deșeurilor, prin care s-a urmărit reducerea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare conform reglementărilor Tratatului de aderare la Uniunea Europeană, Strategia Zero Deșeuri, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului European din 19/11/2008 privind deșeurile, Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 196/2005, Legea nr. 211/2011, Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare, precum și prin Aplicația de Finanțare accesat din fonduri UE prin POS MEDIU de către județul Covasna.

În acest sens, în perioada 1 februarie 2019 -31 decembrie 2019, am demarat o campanie de informare de amploare, în mass media din județul Covasna.

Pe urma analizării audiențelor și a celor mai titrate apariții din presa scrisă și web, au fost selectate ziarele Háromszék, Székely Hírmondó, Observatorul de Covasna, www.3szek.ro, www.hirmondo.ro, www.weradio.ro, posturile de radio Friss FM, Weradio, Profi Radio precum și televiziunea POLYP.

Au fost publicate în total 2536 spoturi radio și de televiziune, precum reclame în mass media scrisă, după cum urmează:

- Ziare: 136 apariții

- Televiziune: 480 apariții
- Radio: 1440 apariții
- Online: 480 apariții

Prin campania de informare, ne-am adresat cetățenilor întregului județ, am prezentat modul corect de selectare a deșeurilor și colectarea acestora din mediul urban și rural.

Fiind vorba despre un proiect cu public țintă comunitatea locală, activitatea de educare și de conștientizare a publicului este esențială pentru a obține o susținere din partea cetățenilor și o promovare a dezvoltării durabile prin îmbunătățirea gradului de cunoaștere și înțelegere a problemelor de mediu, atât în rândul populației, cât și al autorităților locale. Din aceste considerente considerăm că este necesar continuarea

ADI SMID Covasna a considerat că este important informarea publicului larg și prin articole publicate în presă precum și reportaje/știri în televiziuni locale și regionale. În anul 2019 au fost 35 de reportaje în ziare și platforme online, 5 invitații în televiziune locală și regional POLYP TV, și 10 emisiuni de radio pe raza județului Covasna.

În zilele noastre, răspândirea mass-mediei, este semnificativă și transformă într-o mare măsură procesul de socializare. Noile tehnologii se răspândesc, toate informațiile apar instantaneu în spațiul virtual, pe rețelele de socializare și pot fi vizualizate rapid.

Aceste tehnologii au un rol din ce în ce mai important în viața de zi cu zi a oamenilor, cea ce rezultă că impactul mass-media este semnificativ.

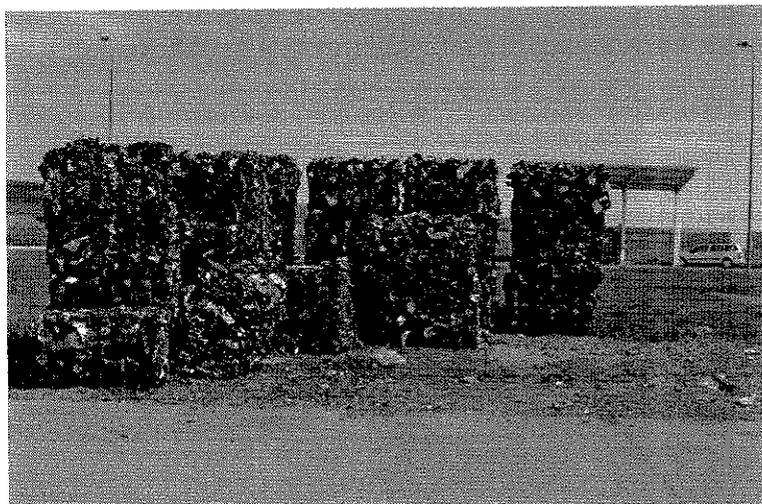


În rapoartele sale privind deșeurile, Comisia Europeană arată că România nu respectă dispozițiile relevante standarde de implementare și aplicare, și trebuie să se depună eforturi semnificative pentru a se asigura gestionarea deșeurilor trebuie cu

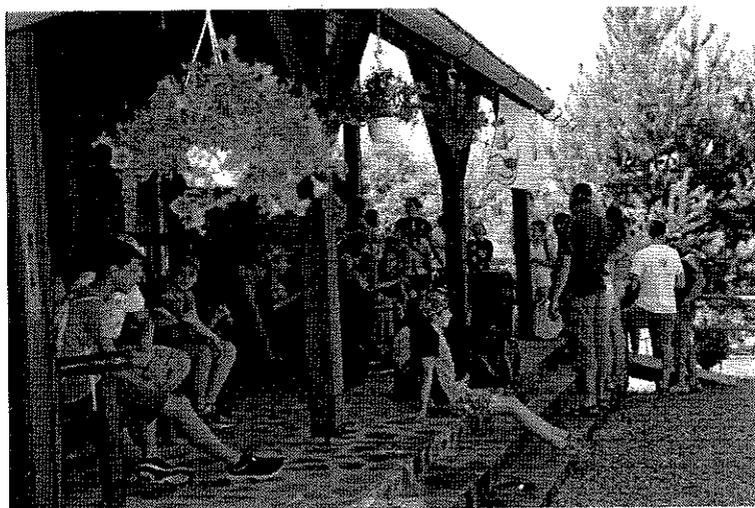
respectarea cerințelor Uniunii Europene, fiindcă protecția mediului și sănătatea publică sunt extrem de importante.

Scopul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Covasna" pe lângă gestionarea și coordonarea gestionării deșeurilor din județ este de a ajuta locuitorii, grupurile, organizațiile și mediul lor.

Această activitate propune schimbarea modului de a gândii, dorința de a comunica aspectul pozitiv, schimbarea atitudinii față de tot ce înseamnă gestionarea deșeurilor.



Din aceste considerente Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Covasna" (ADI SIMD), s-a implicat și în 2019 într-o campanie de educație ecologică și mediu.



Bucurându-se de un succes și interes constant, tabăra „Natura, izvorul vieții” a fost organizată pentru a treia oară în perioada 12–15 august. Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna" (ADI SIMD) și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Aquacov" participă pentru a

treia oară la organizarea taberei, care a fost inițiată acum patru ani de Asociația „Zöld Nap” din Târgu Secuiesc, cu sprijinul S.C. Fepra International S. A., deoarece este un interes comun să se acorde o atenție deosebită educării în spirit ecologic a tinerilor, educării acestora la o viață ecologică, precum și pentru un mod de viață ecologic, prietenos cu mediul înconjurător.



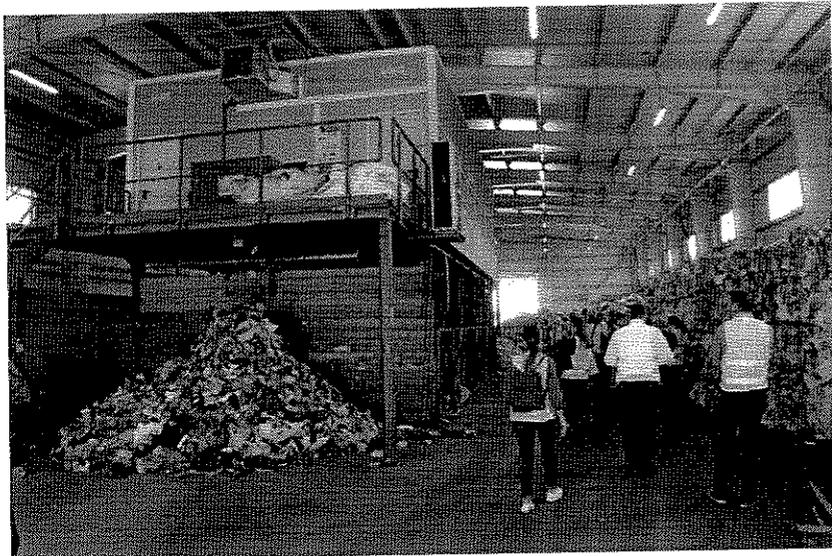
Cele două asociații de dezvoltare intercomunitară sprijină, pe cât posibil, toate inițiativele societății civile care promovează implicarea populației județului în problemele care îi vizează direct. Copiii cu vârste între 10 și 15 ani, participanți la tabără, au sosit din localitățile: Târgu Secuiesc, Sfântu Gheorghe, Dalnic, Sânzieni, Ghelinta și Valea Seacă. Ei participă la programe bogate și activități diverse, care sunt conduse de șase adulți voluntari și în cadrul cărora copiii vor putea să dobândească cunoștințe care oferă orientări cu privire la ce putem face pentru a proteja Pământul și resursele de apă de efectele negative. În cadrul activităților ludice, participanții au avut posibilitatea să învețe cum se selectează, în mod adecvat, deșeurile, au aflat despre importanța și utilitatea reciclării, despre păstrarea curată a apei potabile și li s-a oferit informații utile privind alimentația sănătoasă.



Și în anul 2019 asociația noastră a considerat că unul din cele mai eficiente modalități de a atrage atenția comunității asupra modului corect de selectare a deșeurilor este de a organiza vizite la CMID Leț. În această acțiune s-au implicat 23 de instituții de învățământ din județul Covasna și peste 750 de elevi, cu peste 50 de ore predate.



Cu prilejul zilei didactice ținută în data de 18.04.2019, de către Inspectoratul școlar județean Covasna, 52 de profesori de chimie, biologie, geografie din județul au vizitat centrul de deșeuri din localitatea Leț. Cu ocazia vizitei dascăli au primit informații utile de la colegii noștri privind selectarea și reciclarea deșeurilor și au accentuat importanța campaniei inițiate de asociația noastră și sprijinul lor de a organiza cât mai multe vizite pentru elevi la Centrul de deșeuri din localitatea Leț.

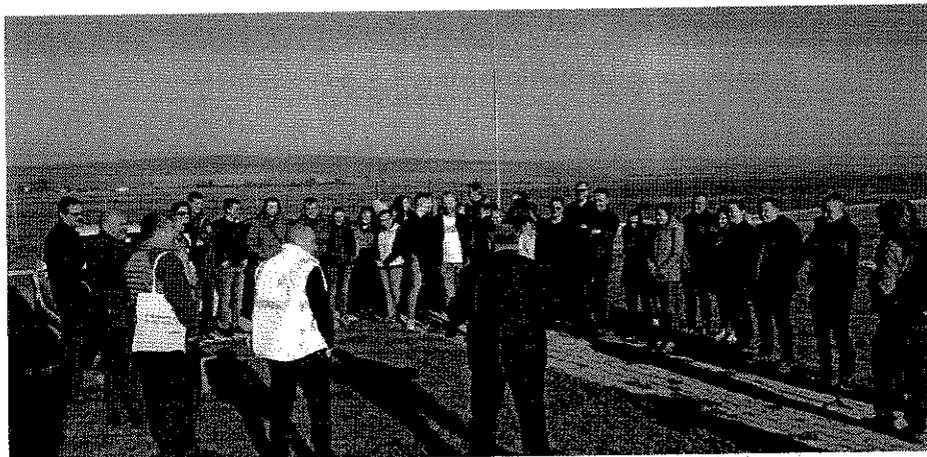


La data de 17 iulie 2019 Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Covasna" (ADI-SIMD) a organizat o vizită de lucru la Centrul de deșeuri din localitatea Leț, la care au fost invitați să participe reprezentanții mass-mediei din județul Covasna.



Dat prin faptul că, ziaristii sunt și formatori de opinie și depind foarte mult cum percep ei acest sistem de management integrat. De aceea am încercat să demontăm acele mituri urbane care spun că este o afacere foarte profitabilă, că degeaba colectăm selectiv pentru că la final totul se amestecă și se depune la grămadă în groapă, sau că faptul că nu facem colectarea în 4 fracții, și că o facem într-una singură este un pas înapoi. Am reușit să demontăm cu cifre, la fața locului, aceste mituri în speranța că și în viitor presa va fi alături de noi, echidistantă, deoarece critica constructivă este binevenită întotdeauna. Din aceste considerente monitorizăm absolut toate aparițiile prin ziare, în media online, citim comentariile locuitorilor și din aceste comentarii și articole avem feedback-uri care de foarte multe ori sunt în necunoștință de cauză, dar câteodată sunt benefice și ne ajută să reglăm sistemul.

La data de 24.10.2019 am fost vizitați de către SC FEPRĂ International SA, organizație care implementează răspunderea extinsă a producătorilor și importatorilor care pun pe piața din România ambalaje și deșeuri de ambalaje, în vederea realizării obligațiilor legale de reciclare și valorificare ale acestora.



Sistemul de răspundere extinsă a producătorului este modalitatea prin care România dorește să atingă țintele de țară asumate prin semnarea tratatului de aderare. Încurajarea acestui sistem prin crearea unui cadru legal adecvat este o necesitate în acest moment, iar unul dintre obiectivele FEPRĂ International SA este acela de a participa activ la măsurile de îmbunătățire a sistemului. Cei 35 angajați ai societății au ținut să cunoască la sursă modul de selectare a deșeurilor din județul Covasna pentru ca împreună cu cei implicați în managementul deșeurilor din județul nostru să poată realiza o dezvoltare sustenabilă a colectării, selectării și reciclării a deșeurilor care nu poate fi realizat fără un management eficient și coerent al resurselor.



7 Rezultate recunoscute la nivel național

În cadrul ediției a XIII-a a Galei premiilor organizate de revista INFOMEDIU EUROPA, directorul executiv al asociației Ambrus József, a fost desemnat „OMUL VERDE” al anului 2019, ca urmare a rezultatelor obținute în domeniul gestionării deșeurilor și protecției mediului.



MEDIU interviu

Județul Covasna are singurul SMID perfect funcțional din România

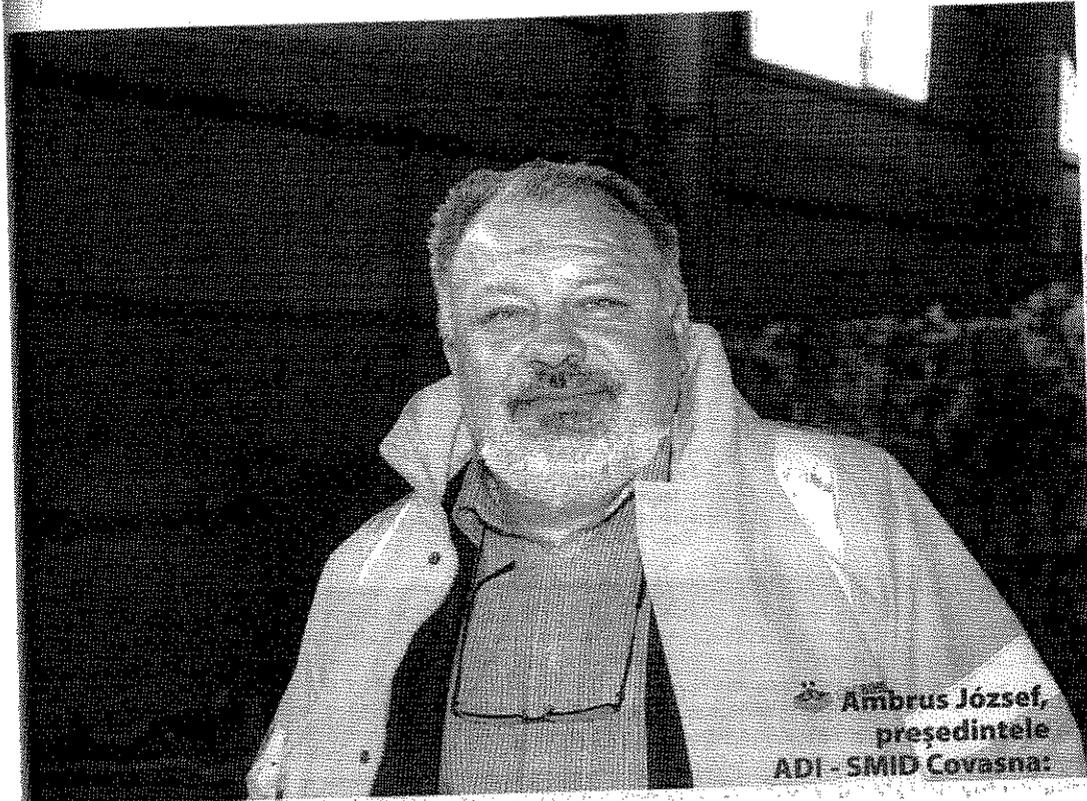
La ora actuală Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor din județul Covasna este probabil singurul pe deplin funcțional din cele 32 de astfel de sisteme finanțate din fonduri europene. Pentru a afla cum au reușit cei de aici să facă ceea ce pare a fi imposibil la nivel național, am vorbit cu Ambrus József, președintele Asociației de Dezvoltare Intercomunitară - Sistem Integrat de Management al Deșeurilor din județul Covasna.
■ **ecologic**

ecologic: *De cât timp este funcțional Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor în județul Covasna și care sunt problemele cu care vă confrunțați în prezent?*

Ambrus József, președintele Asociației de Dezvoltare Intercomunitară - Sistem de Management Integrat al Deșeurilor din județul Covasna: SMID Covasna este înalt (total de doi ani, mai exact din data de 9 octombrie 2017, când prima mașină a intrat pe poartă. În tot acest timp am îndeplinit aproape toate obiectivele impuse de prevederile europene și de legislația românească.

Ceea ce nu am reușit este deșeurile a 50% din deșeurile de la depozitare, care nu este posibilă decantarea fără o stație de tratare mecano-biologică (MBT). Este o problemă ce ține de model în care consultanții externi au conceput SMID-urile. Multă lume nu știe că aceste proiecte nu au fost realizate de consiliile județene, ci au fost făcute de Guvernul României cu un consultant extern. SMID Covasna nu a avut prevăzut în proiect un MBT, iar după părerea mea atingerea obiectivului de deviere de la depozitare este posibilă, dar nu fără tratare mecano-biologică. Noi am ajuns la peste 33% deviere de la depozitare numai din colectare, fără MBT, iar acest lucru înseamnă că aproximativ 20% este fracție reciclabilă și 10% fracție biodegradabilă.

ecologic: *Veți avea până la urmă și o stație de tratare mecano-biologică?*



Ambrus József,
președintele
ADI - SMID Covasna:

Ambrus József, președintele ADI - SMID Covasna: Noi încercăm să introducem în planul județean de gestionare a deșeurilor și construirea unui MBT. Nu am reușit să facem până acum Planul Județean din cauza faptului că Planul Național de Gestionarea Deșeurilor a întârziat cu aproape 10 ani de zile.

Am fost în străinătate, am văzut ce înseamnă cu adevărat o stație mecano-biologică, știu că una bună, perfect funcțională, ne-ar costa cam 10 milioane de lei, dar eu nu vreau ca acești bani să ajungă în buzunarele cetățeanului. Cred că investițiile trebuie făcute cu mare grijă, într-un mod echilibrat, astfel încât să fie sustenabile de către populație, fiind o investiție în domeniul serviciului public.

Există două variante. Prima, să realizăm această investiție prin POBM (Programul Operațional Infrastructură Mare) și a doua să fie făcută cu bani Consiliului Județean. Din păcate, avem o problemă foarte mare, fiindcă de aproximativ o jumătate de an nu avem cu cine discuta.

ecologic: De cât timp se face colectarea separată a deșeurilor în județul Covasna?

Ambrus József, președintele ADI - SMID Covasna: Așa că acesta prin aunele 2016 citeam pe primele pagini ale ziarelor centrale despre anumite orașe unde a fost montată infrastructura pentru colectare selectivă. Acum cămă 12 ani? Totuși vorbim despre o lege care este valabilă de peste 10 ani. În Sfantu Gheorghe deșeurile se colectează selectiv de peste 10 ani, înainte ca sistemul să fie funcțional în mediul rural ponderea deșeurilor reciclabile era de 1,2%.

Odată cu intrarea în funcțiune a SMID-ului și cu introducerea colectării selectivă a deșeurilor în sistemul „door-to-door” am crescut procentajul la peste 20% în mediul rural și la peste 30% în mediul urban. Noi nu suntem în faza în care trebuie să îi spuiem cetățeanului să colecteze selectiv, am trecut de acest stadiu. Vedem care sunt acele comune unde mai trebuie să acționăm. Conștientizare am făcut și în

până la ultimul leu. Noi lucrăm cu FEPR și Financiar Recycling.

Aș vrea să precizez, faptul că OIREP-urile nu numai că sunt foarte importante, sunt vitale pentru cei care a ajuns la o cantitate mare de reciclabil. În momentul în care ai ajuns la 20% reciclabil și ești o firmă de salubritate ca TEGA, care acoperă 75% din județ și încasează de la OIREP peste 200 de mii lei lunar, dacă nu primești acești bani, atunci tot sistemul se prăbușește. De aceea lini este foarte teamă ca acest sistem să nu se deregleze.

ecologic: Cum ajung aceste contribuții ale OIREP-urilor la salubrități? Prin primării?

Ambrus József, președintele ADI - SMID Covasna: La primării ajung banii OIREP-urilor doar acolo unde ADI-ula a avut un consultant prost și unde a implicat Primăria și Consiliul Județean în probleme în care aceste două entități nu au ce căuta. Consiliile județene și primăriile nu prea funcționează din punct de vedere economic, deci ele nu ar trebui implicate în acest circuit al banilor.

La noi, în Covasna, e simplu. Salubristul face dosarul, Asociația de Dezvolțare îl validează, îl dămite la OIREP, acesta îl verifică, apoi dacă dosarul este în regulă OIREP-ul virează banii către noi. Iar noi, imediat trimitem banii acolo unde ei

trebuie să ajungă, adică la salubrist, deoarece ei se chină să colecteze deșeurile.

Un alt aspect important este faptul că la noi cetățenii plătesc prin casă îndividual, iar salubristul este cel care face contacte cu cetățenii. Nu este simplu, dar este eficient. În alte județe este mai ușor, au adus deșeurile într-un UAT, au scos factura și primarul o plătește chiar dacă salubristul reușește sau nu să colecteze. Noi am preferat să nu întinsăm o taxă, ci un tarif, ceea ce este puțin mai complicat pentru salubristul care se chină să strângă acești bani. Conform legii, el nu are voie să încaseze bani pentru colectarea deșeurilor reciclabile de ambalaj, iar eu, SMID, nu am voie să încasez bani de la populație, ci doar de la OIREP-uri.

ecologic: Credeți că este necesară o taxă de depozitare?

Ambrus József, președintele ADI - SMID Covasna: Da, taxa ar fi necesară, dar numai când infrastructura va fi 100% terminată, așa cum ar fi în Polonia. Taxa aceasta nu este stabilită de Uniunea Europeană, ci de fiecare țară în parte. Polonezii au pus o taxă minimă până când toate sistemele de management al deșeurilor au fost funcționale și apoi au crescut taxa, dar numai pentru ceea ce nu s-a realizat din obiectivele legale. Este clar că de o taxă de depozitare este nevoie, dar depinde cum și de când se va aplica această taxă.



→ pag. 18

Noi plătim deja către Administrația Fondului pentru Mediu o taxă pentru nedeplinirea obligației de depozitare de la depozitare. Nu plătim mult, fiindcă noi suntem printre cei pușini care își fac treaba, dar plătim. Și aflăm din revista **ecologic** că mai mult de un sfert din țară nu plătește nimic deși nu de-viază nimic și depozitează aproape tot ce colectează. Or acest lucru nu ni se pare corect. În prezent noi am notificat Ministerul Mediului, Administrația Fondului pentru Mediu, deputații și senatorii noștri asupra acestui subiect, care ni se pare a fi unul foarte important.

ecologic: Cum comentați prevederile Ordonanței de Urgență nr. 74/2018?



Ambrus József, președintele ADI - SMID Covasna: Dacă ne referim la Ordonanța de Urgență nr. 74, pot spune că ar avea o direcție bună, numai că mecanismele de funcționare a sistemului nu au fost destul de bine puse la punct. Conform OUG nr. 74/2018, OIREP-urile sunt obligate să lucreze numai cu noi, cu SMID-urile, dar noi nu putem acoperi necesarul OIREP-urilor. Aici cred că ar trebui găsit un echilibru. În ceea ce privește indicatorii de performanță suntem perfect de acord că trebuie să facem reciclare, fiindcă nu mai suntem ca acum. Și de ani cînd în Occident totul era valorificat energetic. Dar pe de altă parte trebuie să fim realști și să acceptăm că „refuzul de la sortare” se pretează foarte bine pentru valorificare energetică. Or nu e normal să nu ni se permită mai mult de 5% sau chiar zero valorificare energetică.

Una dintre cele mai grave probleme este să valorificăm prin sortare 75% din deșeurile colectate separat fără valorificare energetică. Avem obligația ca anul acesta 40% din deșeurile să fie colectate selectiv, la anul 50% și peste doi ani 60%. Din acestea la stația de sortare trebuie să se scoată 75% materiale reciclabile, ceea ce este imposibil, nu numai la noi, ci oriunde în altă parte.

■ În Europa este jale de când industria de reciclare a căzut din cauza pieței din China. Irlanda a ajuns să depună 95% din tot ceea ce este colectat selectiv la nivel național.

■ Reciclatorii nu vor să mai ia materiale de la salubriști, mai bipe lat de la hypermarketuri unde calitatea este mai bună. Nimeni din Europa la ora actuală, de când China a interzis importurile de deșeură, nu are cum să valorifice 75% fără valorificare energetică.

Noi, SMID Covasna, am fost până acum la limita fiindcă ne-am încadrat între 70-75%, dar alții nu reușesc decât maximum 20%. Și ce facem atunci? Mergem să negociem la Uniunea Europeană în poziția globocelului fără să recunoaștem că avem niște limite ce tin nu numai de mentalitate, ci și de nivelul de trai, de suportabilitatea unor costuri?

■ Vrem să introducem sistemul „Plătești pentru cât arunci”, care nu funcționează nici măcar în Occident. Când vrei să introduci un asemenea sistem trebuie să te gîndești și la costurile care ajung la cetățean. Acolo unde salariul mediu este 2.500-3.000 de euro poți să faci unele lucruri, iar unde este 300 de euro ca la noi, nu poți să faci exact aceleași lucruri, dar nici nu poți să stai pe loc. ■



ADI SIMD

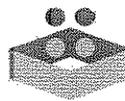
Asociația de Dezvoltare Intercomunitară
"Sistem Integrat de Management al
Deșeurilor în Județul Covasna"



TEGA



SC GOS-TRANS-COM SRL



ECOBIHOR



GOSP-COM
TARGU SECUIESC



SALUBRITATEA IBSV SRL
INTORSURA BUZĂULUI