

Expediat 25.01.2019



**ROMÂNIA
JUDEŞUL COVASNA
PRIMĂRIA ORAŞULUI COVASNA**

RO – 525200 Covasna, str. Piliske, nr. 1, Tel: +40-267-340001, Fax: 0267-342679

Nr. înreg.: 370.22.01. 2019.

Ind. Dos.: II/D/6

Către,

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară “Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna”

Str. Libertății, nr. 4, Sfântu-Gheorghe, 520008
Tel: 0267-314 846, Fax: 0267-31 00 60

Prin prezenta vă solicităm, cu respect, să ne comunicați un **raport** privind activitatea desfășurată de asociația Dvs. în anul 2018, cu referire în special la orașul Covasna.

Vă solicităm să ne trimiteți acest raport până în data de **15.02.2019**, pentru a putea fi prezentată în ședința din luna februarie a Consiliului local al orașului Covasna.

Vă mulțumim.

**PRIMAR,
GYERŐ JÓZSEF**

**SECRETAR,
VASILICA ENEA**



R.Z.S.

Rusu



PRIMĂRIA ORAȘULUI
COVASNA
Nr. 769
ziua 05 luna 02 anul 2019

Către,

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

KOVASNA MEGYE INTEGRALT HULLADEKGÁZDÁLKODÁSI RENDSZERÉNEK FEJLESZTÉSI EGYESÜLETÉ
INTERCOMMUNITY DEVELOPMENT ASSOCIATION FOR COVASNA COUNTY'S INTEGRATED
WASTE MANAGEMENT SYSTEM

(+40) 371 109 588 / adisimdcovasna@yahoo.com / www.adisimd.ro
Pta Libertății, nr.2, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, 520008

D-na Dusa
Istoric C.I.
Jefuiugiu
Primăria orașului Covasna,

ADI SIMD
IUD. COVASNA 38
INSTITUȚIE Nr.
TESTARE Nr.
Ziua ... Luna ... Anul ...
02 2019

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară "Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna" are atribuții în implementarea sistemului integrat la nivel județean privind înființarea, organizarea și exploatarea în interes comun al serviciului de salubrizare 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 subscrive obiectivelor politicii europene în materie de prevenire a generării deșeurilor și să urmărească reducerea consumului de resurse și aplicarea practică a ierarhiei deșeurilor. Principiul acțiunii preventive este unul din principiile care stau la baza Ordonanței de urgență a Guvernului nr.195/2005 privind protecția mediului, cu modificările și completările ulterioare, iar Directiva 2008/98/CE privind deșeurile, transpusă în legislația națională prin Legea nr.211/2011 privind regimul deșeurilor, prezintă ierarhia deșeurilor care "se aplică în calitate de ordine a priorităților în cadrul legislației și al politicii în materie de prevenire a generării și de gestionare a deșeurilor, astfel: prevenirea, pregătirea pentru reutilizare, reciclarea, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și eliminarea".

Abordarea UE 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 deșeuri.
- 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 prioritată: 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

europeene 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 primii pași 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 și prevede că până în 2020, pregătirea pentru reutilizarea și reciclarea deșeurilor, cum ar fi cel puțin hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din gospodării și eventual, provenind din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provenind din gospodării, se mărește la un nivel minim de 50% din masa totală, iar cele din construcții și demolări se mărește la un nivel minim de 70% din masă. Din păcate, conform raportării Eurostat, România în anul 2014- a raportat 13 % cantitate de deșeu reciclat. În acest sens 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.

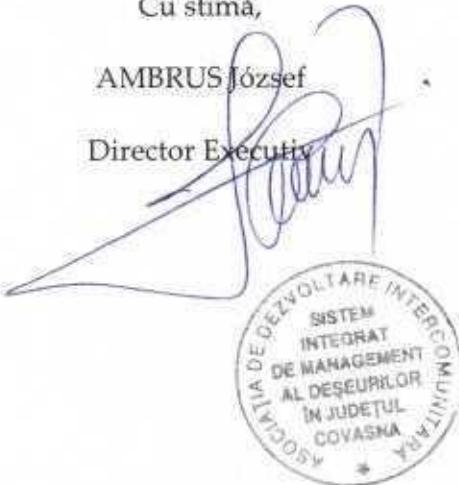
Pentru a putea funcționa Sistemul Integrat și să atingă scopul și obiectivele și anume să atingem țintele de reciclare și reducerea cantităților de deșeuri depozitate prevăzute de Directivele europene și legislația națională, atât infrastructura construită CMID de la Boroșneu Mare, cât și fluxul de colectare sunt elemente care nu pot fi tratate separat ci totul trebuie să fie un întreg.

Activitățile desfășurate de asociație nu pot fi defalcate în activități cu referire în special la orașul Covasna, întrucât desfășurăm ca întreg activitate de management, aşa cum am arătat mai sus coordonăm și participăm la crearea sistemului integrat de management al deșeurilor în județul Covasna. Activități legate de delegarea serviciilor de colectare a deșeurilor menajere, activitățile de monitorizarea a serviciilor delegate, îndrumarea operatorilor de colectare, îmbunătățirea sistemului și crearea sistemului integrat precum și conștientizarea populației sunt activitățile noastre specifice ceea ce sunt parte componentă și nefalcabilă a cheltuielilor comune.

Cu stimă,

AMBRUS József

Director Executiv





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ

"SISTEM INTEGRAT DE MANAGEMENT AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL COVASNA"

KOVASZNA MEGYE INTEGRALT HULLADEKGÁZDALKODÁSI RENDSZERÉNEK FEJLESZTÉSI EGYESÜLETÉ
INTERCOMMUNIARY DEVELOPMENT ASSOCIATION FOR COVASNA COUNTY'S INTEGRATED
WASTE MANAGEMENT SYSTEM

(+40) 736 333 778 / office@adisimd.ro / www.adisimd.ro
Pta Libertății, nr. 4, Sfântu Gheorghe, jud. Covasna, 520008

ADI SIMD		JUD. COVASNA	8
INTRARE	IESIRE	Nr.	
IESIRE	INTRARE	Nr.	
Ziua	Luna	anul	
10	01	2019	

H. sed de februarie.
din luna ianuarie repartit
Catre,
Dana Rusu - director
de la boala orică.

PRIMĂRIA ORAȘULUI		COVASNA
Nr.	153	
ziua	10	luna 01 anul 2019

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 2018.

Cu respect,

Director executiv ,

AMBRUS József



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



RAPORT ANUAL DE ACTIVITATE

2018

Raport de activitate pe anul 2018

1. Obiectivele gestionării deșeurilor asumate de România

Politica națională în domeniul gestionării deșeurilor trebuie să se subscrive politiciei europene în materie de prevenire a generării deșeurilor și să urmărească reducerea consumului de resurse și aplicarea practică a ierarhiei deșeurilor. Scopul este de a îndrepta România către o societate a reciclării și aplicarea ierarhiei deșeurilor, pentru toate tipurile de deșeuri.

Politica europeană și cea națională se bazează pe principiul „ierarhiei deșeurilor”, care stabilește prioritățile în ceea ce privește gestionarea deșeurilor la nivel operațional: se încurajează în primul rând prevenirea sau reducerea cantităților de deșeuri 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, tranzitia 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 dintre elementele principale care stau la baza economiei circulare.

Comisia Europeană a adoptat în decembrie 2015 un pachet de măsuri care au ca scop stimularea tranzitiei Europei către o economie circulară. Acest pachet de măsuri include propunerile 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 care 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 deșeuri 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, astfel 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, Centrul fiind 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 8.000 tone /an la Târgu Secuiesc.

Colectarea și transportul deșeurilor menajere sunt asigurate 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 orașul Covasna.
- SC SALUBRITATEA IBSV SRL – pentru orașul 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 că toate activitățile sunt efectuate corect și la timp de către personalul adecvat;
- a determina dacă modul în care Proiectul 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 Leț 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 a reciclabilului.
- Verificarea obligațiilor contractuale.
- Verificarea plăților către fondul de închidere și contul de redevență.
- Verificarea stării echipamentelor și a infrastructurii primite în dotare de 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 compozitia 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 9 octombrie 2017 – 8 octombrie 2018, în urma controalelor trimestriale s-au întocmit în total 4 rapoarte trimestriale, cu următoarele măsuri stabilite:

CENTRALIZATOR RAPOARTE DE MONITORIZARE

09.10.2017 - 30.09.2018

Nr.crt.	RAPORT DE MONITORIZARE	CONSTATĂRI și MASURI	CONFORMITATE ¹
1.	TRIM.I 09.10.2017 - 31.12.2017	<p>1. Controale de rutină, monitorizare și planificări în situații de urgență. În acest sens se va întocmi o procedură internă de către SC ECO BIHOR SRL. Termen, 60 de zile.</p> <p>2. Program de training și calificare pentru personalul operațional și de supraveghere. Este în curs de implementare în cadrul ISO. Conform contractului de delegare, societatea are obligația de a obține certificarea ISO în primul an de operare. Termen, 1 an de la semnarea contractului.</p> <p>3. Manualul de asigurare a calității. Este în curs de implementare în cadrul ISO. Conform contractului de delegare societatea are obligația de a obține certificare ISO în primul an de operare. Termen, 1 an de la semnarea contractului.</p> <p>4. Defecțiuni și accidente. Se va ține separat o evidență privind defecțiunile și accidentele de muncă. Acestea se vor raporta trimestrial la ADI. Termen, maxim 60 de zile.</p> <p>5. Diverse situații care au condus la nerespectarea contractelor încheiate. În luna Decembrie operatorul de colectare SC TEGA SA a avut dificultăți de plată care ulterior în trim. II au fost rezolvate.</p> <p>6. Afis pentru informații publice generale. Termen, maxim 60 de zile.</p> <p>7. Rezultatele altor activități de monitorizare (APM, Garda de Mediu, ISU etc.). S.G.A. Covasna a lăsat ca dispoziție verificarea-</p>	DA DA DA DA DA DA DA

¹ Conformare operator în urma constatărilor

RAPORT ANUAL DE MONITORIZARE



		metrologică a contorului de apă.	
		8. Pe baza raportului trimestrial trimis de către SC ECO BIHOR SRL privind indicatorii de performanță se constată că eficiența stației de sortare nu a fost atinsă, indicatorul fiind mai mic cu 4% decât indicatorul minim de 70%. Termen, maxim 60 de zile.	DA
2.	TRIM.II 01.01.2018 - 31.03.2018	1. Diverse situații care au condus la nerespectarea contractelor încheiate. În luna Martie s-a efectuat o monitorizare zilnică și detaliată pe sortare în urma unor nemulțumiri ale operatorului SC TEGA SA și în urma procedurii nemulțumirile s-au rezolvat. 2. În urma controlului de la G.N.M. s-a lăsat o dispoziție.	DA
3.	TRIM.III 01.04.2018 - 30.06.2018	1. Rezultatul altor activități de monitorizare (APM, GNM, ISU etc). Garda Națională de Mediu a lăsat o măsură la stația de transfer. 2. Pe baza raportului trimestrial trimis de SC ECO BIHOR SRL privind indicatorii de performanță s-a constatat: - eficiența stației de sortare în loc de minim 70% este 64%; - eficiența stației de compostare în loc de minim 90%, este 80,6%; - valoarea totală a facturilor încasate, raportată la valoarea facturilor emise în loc de minim 95%, este 91,72%. Se lasă ca măsură remedierea neconcordanțelor până la sfârșitul anului de monitorizare (octombrie 2018).	DA
4.	TRIM.IV 01.07.2018 - 30.09.2018	1. Pe baza raportului trimestrial privind indicatorii de performanță se constată că valoarea totală a facturilor încasate raportată la valoarea facturilor emise în loc de minim 95%, este de 84,12%.	DA

După un an de monitorizare, situația cantităților de deșeuri aferente celor trei activități din cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor se prezintă astfel:

Nr. crt.	Denumire	Intrare - tone
1.	Depozit ecologic	43.457,85
2.	Stația de sortare	4.082,60
3.	Stația de compostare	6.018,13
Total deșeuri tratate		53.558,58

În urma monitorizării cantităților intrate la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor s-a întocmit un centralizator anual pentru fiecare UAT.

În urma analizei indicatorilor de performanță și a respectării obligațiilor contractuale, se constată respectarea în general a sarcinilor ce îi revin operatorului conform contractului de delegare, AIM și regulamentul de operare. Stația de sortare funcționează în parametri normali, reușind o performanță de 71,31% față de 70%, cât era valoarea minimă stabilită în contract. În perioada analizată s-au produs în total 441,82 tone de compost de calitate 1, din care ulterior s-au valorificat de către SC Eco Bihor SRL 391,57 tone, ajungând la un procent de 88,63% (perioada 10 octombrie 2018 – 13 octombrie 2018). S-au depozitat în total 44.670,31 tone de deșeuri, însemnând 11,15% grad de utilizare/umplere a depozitului. Gradul de compactare a acestuia este de 0,92 față de 0,90 cât era valoarea minimă în contract. Stația de levigat a funcționat în condiții bune și s-au tratat în total 3262 mc de levigat.

Singura deficiență constată la nivelul indicatorilor de performanță este la indicatorul: „Valoarea totală a facturilor raportată la valoarea totală a facturilor emise (scadente în perioada de raportare) pentru activitatea de operare a instalațiilor de gestionare a deșeurilor”, unde în loc de 95% (cât este valoarea minimă în contract) procentul este de 71,34%. Se solicită încasarea acestor sume de către SC Eco Bihor SRL, prin rezolvarea problemei pe cale amiabilă sau după caz, prin instanță. Termenul în care SC Eco Bihor SRL este obligat să prezintă un plan cu măsuri este de 60 de zile după primirea raportului de monitorizare.

De asemenea, conform contractului de delegare a gestiunii, operatorul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor are obligația de a determina compoziția deșeurilor menajere după o procedură internă. Determinarea compoziției deșeurilor menajere este efectuată de 4 ori/an în toate cele 4 anotimpuri cu scopul obținerii unor date recente privind compoziția deșeurilor menajere generate de populație. Selectarea autospecialelor este efectuată în mod aleatoriu la intrarea de la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor, separat din zona blocurilor, din zona caselor particulare și din zona rurală pe cele 4 firme de salubrizare. După selectare, autospecialele sunt căntărite, după care din ele se descarcă o porție în locul desemnat acestui scop, care va fi „proba de sortare”. Mașina este recăntărită pentru calcularea cantității descărcate pentru analiză. Restul deșeurilor rămase în autospeciale este eliminat 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 căntărit. În

final, pe baza prelucrării rezultatelor, este întocmit un tabel cu cantitățile cântărite și cele exprimate în procent, pentru fiecare firmă de salubrizare, precum și un centralizator pentru ADI/Consiliul Județean Covasna, acestea fiind anexate la raportul de monitorizare.

Rezultatele activității de monitorizare vor fi folosite pentru:

- Cordonarea 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, informare continuă despre stadiul acestora, verificarea îndeplinirii obligațiilor asumate de operatori în conformitate cu mandatul primit și cu prevederile contractuale în vederea aplicării penalităților prevăzute.
- Identificarea și propunerea de acțiuni vizând creșterea oportunităților de finanțare a proiectelor de investiții în infrastructura tehnico-edilitară aferentă serviciilor, inclusiv dezvoltarea unei strategii privind garantarea și rambursarea fondurilor pentru finanțare.

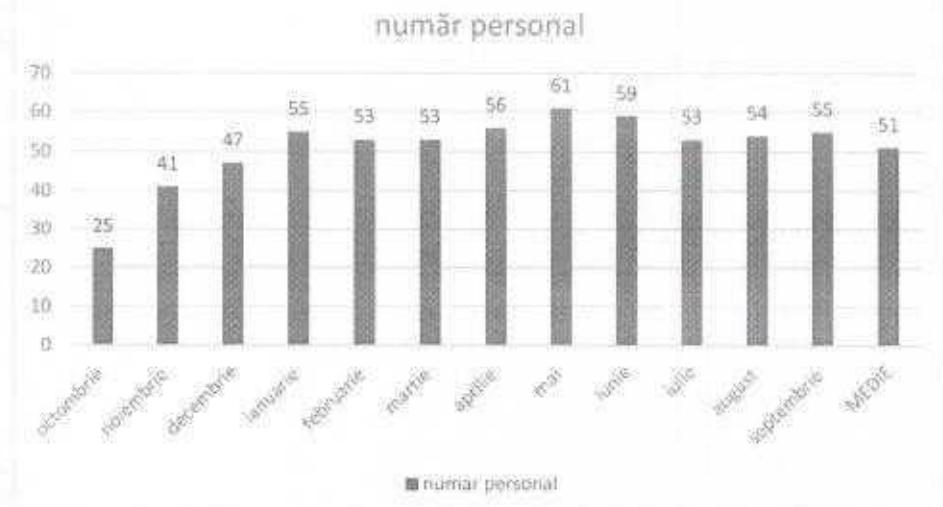
În ceea ce privește obligațiile asumate prin contract, respectiv:

- plata impozitelor, taxelor și contribuților, precum și a primelor de asigurări;
 - înmatricularea vehiculelor, precum și controlul tehnic și de încadrare în normele de control a emisiilor pentru vehiculele folosite pentru transportul deșeurilor,
 - controlul tehnic al vehiculelor și de încadrare în normele de control a emisiilor,
 - deținerea tuturor Autorizațiilor valabile,
- operatorul a făcut dovada îndeplinirii acestora, documentele respective regăsindu-se spre consultare tuturor părților interesate la sediul asociației.

Analiza altor date

Pe baza datelor obținute în urma monitorizării operatorului, se urmărește depistarea anumitor impedimente în funcționarea Sistemului de management integrat al deșeurilor, a eventualelor tendințe și analizarea eficienței 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:



Deși se constată că valorile minime, maxime și medii sunt foarte variate, acest lucru poate fi pus pe seama faptului că în perioada inițială de derulare a contractului, numărul de salariați a fost subdimensionat.

Dacă s-ar face abstracție de primele 2 luni de derulare a contractului media angajaților ar fi de 54,6 salariați, valoare care este apropiată în 8 din cele 10 luni rămase analizate. Se poate concluziona că din punct de vedere al numărului de salariați, numărul mediu necesar este/ar fi de 55 salariați.

În ceea ce privește cantitățile intrate la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor se constată următoarea situație de fapt:

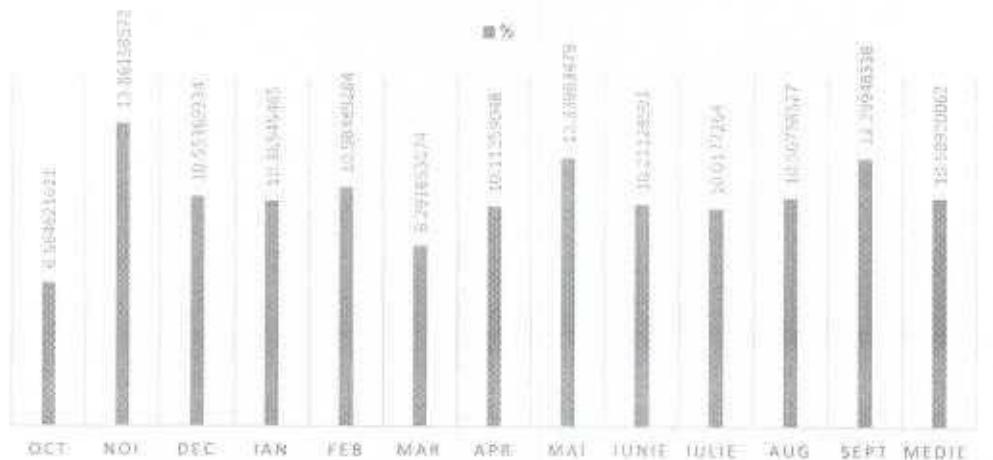


RAPORT ANUAL DE MONITORIZARE

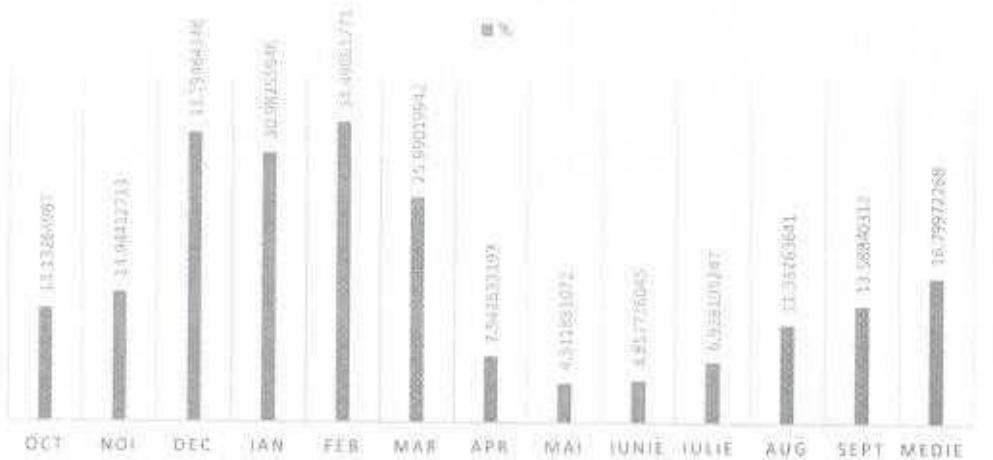


Ponderea cantităților supuse sortării și compostării prin raportare la cantitatea depozitată este următoarea:

ONDERE % CANTITATE SORTARE/DEPOZITARE



ONDERE % CANTITATE COMPOSTARE /DEPOZITARE



Analiza cantităților lunare și ponderea acestora atestă faptul că există fluctuații importante.

În perioada de iarnă (decembrie – februarie) are loc o reducere cu aproximativ 30% a cantităților depozitate față de media anuală. Cele mai mari cantități depozitate se regăsesc în perioada iulie – septembrie și în luna aprilie, ceea ce poate duce la concluzia că în aceste luni se produce și se depozitează o cantitate mai semnificativă de deșeuri biodegradabile. Se recomandă ca în lunile premergătoare să se efectueze campanii de conștientizare, care

să mobilizeze populația pentru a composta în curtea proprie sau să efectueze separarea la sursă a deșeurilor biodegradabile.

Se observă, de asemenea, o fluctuație a raportului dintre cantitățile depozitate și cele care sunt operate în stația de sortare. Media cantităților sortate raportate la cantitatea depozitată este de 10.509%. Se constată că în lunile în care cantitatea colectată este în creștere, cantitatea de deșeuri de ambalaje colectată separat nu are o creștere corelativă/similară. Această situație poate avea două cauze, fie este vorba despre o creștere a cantităților de deșeuri biodegradabile, fie nu se realizează o colectare separată.

În ceea ce privește modul de realizare a activității de compostare, fluctuația nu permite efectuarea unei analize obiective. În mod evident, o serie de factori au influențat rezultatele activității, urmând ca în perioada următoare să se efectueze o monitorizare care să permită identificarea cauzelor fluctuației. Acestea ar putea fi existența unor stocuri de materie primă, condițiile meteo etc.

Evaluarea progresului înregistrat în îndeplinirea țintelor stabilite prin Proiect și suplimentate

Prin proiectul finanțat din fonduri UE „**Sistemul de management integrat al 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.

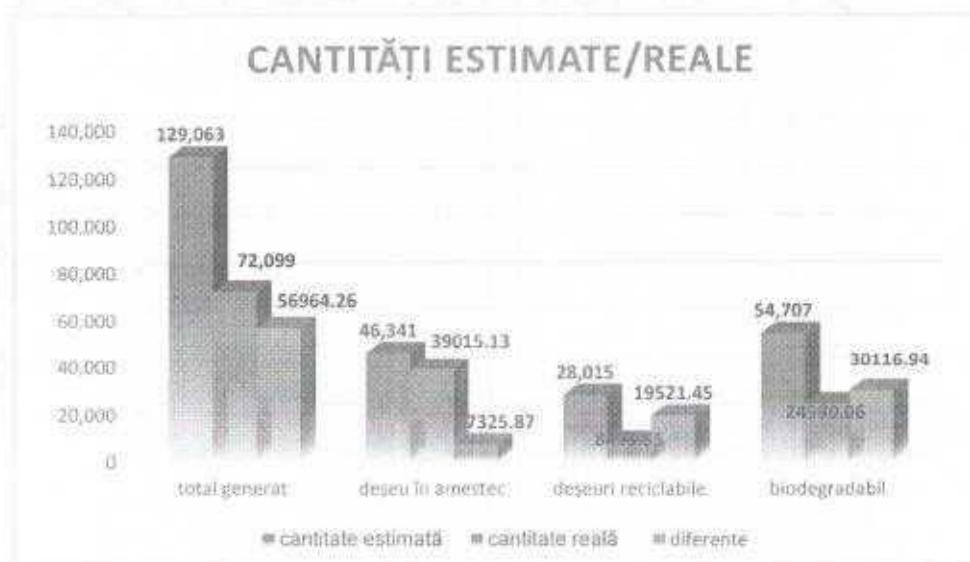
Pe baza obiectivelor de mai sus s-au stabilit următoarele ținte globale:

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 colectarea separată ce va acoperi populația în proporție de 100% din zonele urbane. Întele 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 (afferente 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 întelor 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 se regăsește în următorul tabel:



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

Nr. crt.	Țintă	Situatie actuală	Conformare (Da/Nu)
1.	Acoperirea serviciului de salubrizare	100%	Da
2.	Compostare individuală în zonele rurale	100%	Da
3.	Deșeuri reciclabile colectate		
3.1.	total recuperare 60%	50,89%	Nu
3.1.1.	• din care reciclare 55%	70,06%	Da
3.2.	din care		
3.2.1.	Plastic 22,5%	42,55%	Da
3.2.2.	Hârtie 60%	65,50%	Da
3.2.3.	Sticlă 60%	60,80%	Da
3.2.4.	Metal 50%	27,66%	Nu
3.2.5.	Lemn 15%	15,46%	Da
4.	Eficiență stație de sortare 70% (conform contract)	71,31%	Da
5.	Eficiență stație de compost 52% (reducere cantitate)	În curs de atingere ²	În curs de atingere
6.	Cantitate permisă de deșeuri biodegradabile depozitată - 17.292 t/an	18.571,92	Nu
7.	Închidere depozite neconforme (4 depozite)	100%	Da

Identificarea întârzierilor, piedicilor și deficiențelor în operarea Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Covasna

La nivelul contractului de operare nu s-au identificat întârzieri și deficiențe majore după primul an de funcționare, putându-se susține că pentru primul an de operare, Sistemul de management integrat al deșeurilor și-a atins cele mai multe dintre ținte.

O deficiență, 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 care să promoveze colectarea separată a deșeurilor biodegradabile.

² La momentul elaborării prezentului raport nu se poate stabili clar eficiența stației de compost. Intrările în stație sunt de 6.018,13 tone, însă facilitatea de compostare este în aer liber (aerobă), iar condițiile meteorologice improprii 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 6% din cantitățile intrate, ceea ce constituie un indicator pozitiv în sensul atingerii sau chiar a depășirii țintei de compostare.

Măsuri pentru îmbunătățirea și optimizarea activităților din cadrul Sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Covasna

Dezvoltarea unei gestionări durabile a serviciului de salubritate și de gestionare a deșeurilor presupune, în primul rând, elaborarea unei strategii, care să constituie un document programatic în măsură să permită identificarea obiectivelor și a acțiunilor care trebuie urmate pentru asigurarea dezvoltării și funcționării pe termen mediu și lung a serviciului.

În cadrul acestei strategii se va urmări stabilirea modului de atingere a țintelor pentru județul Covasna la nivelul anului 2020 și al anului 2025.

Țintele conform directivelor UE și a legilor naționale sunt:

- Ținta 1 – reutilizarea și reciclarea deșeurilor – 2020 – Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizarea și reciclarea deșeurilor prin aplicarea ierarhiei de gestionare a deșeurilor – 50% din cantitatea totală de deșeuri de ambalaje generate (Metoda 2 de calcul din Decizia Comisiei 2011/753/UE).
- Ținta 2 – reutilizarea și reciclarea deșeurilor – 2025 – Creșterea gradului de pregătire pentru reutilizare și reciclare la 50% din cantitatea totală de deșeuri menajere generate (metoda 4 de calcul din Decizia Comisiei 2011/753/UE)
- Ținta 3 – reducerea de la depozitare a deșeurilor biodegradabile la 35% din cantitatea totală, exprimată gravimetric, produsă în anul 1995 care a fost de 49.406 tone, maxim posibil a fi depozitat 17.292 t/an începând din anul 2020.
- Ținta 4 – reducerea la maxim posibil a cantității de deșeuri depozitate pentru a minimiza suma ce urmează a fi plătită la Fondul pentru Mediu ca taxă de depozitare a deșeurilor.

După analiza indicatorilor și a țintelor Proiectului „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Covasna” și a țintelor stabilite prin cadrul legislativ prezent, rezultă faptul că o serie de ținte nu pot fi atinse doar prin operaționalizarea proiectului. Cu alte cuvinte, ținta pentru reutilizare și reciclare a deșeurilor cel puțin pentru deșeurile de hârtie, metal, plastic și sticlă provenind din deșeurile menajere sau, după caz, din alte surse, în măsura în care aceste fluxuri de deșeuri sunt similare deșeurilor care provin din gospodării, de minimum 50% din masa totală, nu a fost vizată de proiect. O situație similară se regăsește și în cazul unor fluxuri speciale de deșeuri, cum ar fi baterii, DEEE sau deșeuri din construcții.

Atingerea acestor ținte este posibilă numai prin implementarea unei noi tehnologii și operarea unui sistem eficient tehnic și economic și 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 acest sens, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Sistem integrat de management al deșeurilor în județul Covasna” a elaborat, și la începutul anului 2019 va trimite spre aprobare, Strategia de dezvoltare a Serviciilor de gestionare a deșeurilor în județul Covasna.

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.

Realizarea obiectivelor din cadrul Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor se poate realiza în primul rând printr-o monitorizare continuă și eficientă a sistemului și prin implementarea unei noi tehnologii în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor - Boroșneu Mare.

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.

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

3. Participarea în mod activ pe toate forurile privind îmbunătățirea politiciei și a legislației în domeniul deșeurilor

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

Federația Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară, Revista Infomediul Europa, Asociația Iris Terra Green în colaborare cu Ministerul Mediului având ca invitați reprezentanții Asociației Române de Mediu (ARM), Autoritatea Națională de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice (ANRSC), Ministerul Fondurilor Europene (MFE), Administrația Fondului pentru Mediu (AFM) au organizat în perioada 14-15 martie 2018 o conferință națională cu tema „Obiective specifice privind gestionarea deșeurilor pentru perioada 2018-2025 în cadrul Planului Național de Gestionaare a Deșeurilor”, eveniment dedicat dezbatelor cu privire la noutățile

legislative în domeniul gestionării deșeurilor și a serviciilor publice la nivel național. Împreună cu invitații am analizat următoarele aspecte de interes pentru România:

- Situația actuală în managementul deșeurilor
- Obiective specifice privind gestionarea deșeurilor pentru perioada 2018-2025
- Obiective de mediu relevante pentru implementarea Planului Național de Gestionaare a Deșeurilor
- Diseminarea informațiilor privind implementarea Planului Național de Gestionaare a Deșeurilor
- Măsuri, termene de realizare și responsabili pentru implementarea Planului Național de Gestionaare a Deșeurilor
- Soluții și propunerile privind deblocarea proiectelor de investiții și a proiectelor operaționale
- Modificări legislative privind atingerea obiectivelor la nivel național – Legea nr. 211/2011; Legea nr. 101/2016; Ordinul nr. 1503/2017
- Prezentarea condițiilor de lansare și implementare a proiectului „EcoAtitudine” în România.

La invitația Asociației Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene (APPFE) un număr reprezentativ de Consiliu Județene și Asociații de Dezvoltare Intercomunitară din domeniul deșeurilor am participat la workshop-ul „**Experiențe și lecții de bună practică în procesul de delegare a operării infrastructurii în cadrul proiectelor de management integrat al deșeurilor (SMID)**”, eveniment desfășurat la București în data de 22 martie 2018. Subiectele prezentate audienței s-au referit la: etapa de pregătire a documentației de atribuire, etapa de aprobare a documentației de atribuire, etapa de derulare a procedurii de atribuire.

În perioada 18-20 aprilie 2018 am participat la cursul de formare de la Pitești pe tema „**Proceduri și aplicații practice privind monitorizarea contractelor de operare**”. Activitatea de monitorizare a unui Sistem de Management Integrat al Deșeurilor este complexă și implică aspecte multiple, legate de atingerea țintelor stabilite prin „Proiect” cu respectarea tuturor indicatorilor și a suportabilității populației pentru plata serviciilor, de protecție a mediului (stabilite prin autorizațiile de mediu), de protecție a sănătății populație etc., astfel acest curs organizat de Federația Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară este de o importanță deosebită.

O altă conferință națională la care am participat, organizată de Federația Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară și Revista Infomediu Europa la București, în perioada 7-8 iunie 2018 a avut ca tematică „**Gestionarea și implementarea proiectelor de management integrat al deșeurilor – Completarea și dezvoltarea sistemelor de selectare și tratare a deșeurilor municipale**”. Împreună am analizat următoarele aspecte de interes pentru România:

- Stadiul implementării proiectelor de management integrat al deșeurilor
- Solutii privind deblocarea proiectelor de investiții și a proiectelor operaționale
- Prevederi legale privind devierea de la depozitare și soluții pentru creșterea cantităților de deșeuri deviate prin reciclare, reutilizare, compostare.

În data de 3 iulie 2018 am participat la București, la Conferința Națională „Managementul integrat al deșeurilor municipale – provocări, soluții în operarea Sistemelor de Management Integrat al Deșeurilor, trasabilitate și exemple de bună practică”, eveniment dedicat dezbatelor cu privire la noutățile legislative în domeniul gestionării deșeurilor și a serviciilor publice la nivel național. Pentru a face față provocărilor actuale și viitoare este necesară o schimbare radicală privind gestionarea deșeurilor. Este necesară pregătirea personalului specializat la nivelul asociațiilor de dezvoltare intercomunitare și unităților teritorial administrative, având scopul precis de a atinge țintele de deviere de la depozitare a deșeurilor municipale, prin reducere, reciclare, reutilizare, compostare, concasare, valorificare energetică precum și alte metode inovative de tratare a deșeurilor.

O altă conferință națională organizată de Federația Asociațiilor de Dezvoltare Intercomunitară la care am participat a avut loc în perioada de 7-9 august 2018 în Transfăgărășan, județul Argeș, având tematica „Grup de lucru privind modificările legislative în domeniul managementului integrat al deșeurilor”. La acest eveniment am reușit să dezbatem 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 și ce implicații va avea asupra asociațiilor de dezvoltare intercomunitare în perioada următoare. Această conferință a avut o deosebită importanță având în vedere provocările aduse de modificările legislative prin adoptarea Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018.

În data de 27 septembrie 2018 Asociația Parteneriat pentru Proiecte și Fonduri Europene a organizat în parteneriat cu Biroul Economic și Comercial al Ambasadei Spaniei la București și Camera de Comerț a Spaniei în România – ASEMER, Seminarul Tehnic „Managementul deșeurilor în România” la care am participat și am dezbatut următoarele teme:

- Situația actuală a sectorului deșeurilor în România
- Evoluții recente sau preconizate ale cadrului legal
- Stadiul pregătirilor pentru implementarea unor noi proiecte de dezvoltare a infrastructurii de management a deșeurilor
- Prezentarea lecțiilor învățate și a experiențelor acumulate pe parcursul implementării proiectelor de management integrat al deșeurilor finanțate din fonduri europene

- Explorarea unor posibilități de colaborare și de parteneriat între sectorul românesc și cel spaniol al gestionării deșeurilor.

În data de 11 octombrie 2018 am participat la Conferința Națională „Schimbări majore în managementul integrat al deșeurilor (OUG 74/2018) – Colectare, Tratare, Refolosire, Reciclare – Rolul Asociației de dezvoltare intercomunitară/Unității Administrativ Teritoriale/Consiliul Județean în asigurarea trasabilității deșeurilor”, eveniment dedicat dezbatelor cu privire la noutățile legislative apărute în domeniul gestionării deșeurilor și a serviciilor publice la nivel național.

Au fost analizate următoarele probleme de interes pentru România:

- Situația actuală în managementul integrat al deșeurilor
- Monitorizarea și gestionarea Sistemelor integrate de management al deșeurilor de la colectare, transport, sortare, tartare până la depozitare
- Implementarea noilor reglementări legislative în domeniul deșeurilor reciclabile și deșeurilor de ambalaje, în urma adoptării Ordonanței de urgență a Guvernului nr. 74/2018.
- Soluții de dezvoltare și completare a Sistemelor integrate de management al deșeurilor (prin finanțări POIM, ADI, U.A.T. și P.P.P.).

Acțiuni de educare, conștientizare și informare a 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” în conștientizarea/informarea populației privind importanța colectării selective a deșeurilor, a gestionării integrate a deșeurilor, a oportunităților de reducere a cantității deșeurilor, în cursul anului 2018 au fost organizate mai multe campanii de informare, acțiuni de conștientizare etc.

În anul în curs s-a pus un accent mai mare pe *compostarea individuală la domiciliu*, 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, precum și prin Aplicația de Finanțare accesată din fonduri UE prin POS MEDIU de către județul Covasna, conform cărora deșeurile biodegradabile se reduc cu 35% până în anul 2020.

În acest sens, în perioada 1 februarie – 31 decembrie 2018, am demarat o **campanie de informare în mass media din județul Covasna**.

Această campanie de informare s-a realizat prin intermediul ziarelor „Háromszék”, „Observatorul de Covasna”, „Székely Hirmondó”, „Mesagerul de Covasna”, televiziunii

Polyp Tg. Secuiesc, posturilor de radio Friss FM, Profi, Sláger Rádió, Sepsi Radio și We Radio.

Au fost publicate 80 de articole de presă, 154 de machete publicate în ziare, au fost difuzate 1.320 de spoturi informative în radio și televiziune, 3 dezbatere live televizate și 7 dezbatere live radio.

Față de anul 2017 situația statistică privind vizibilitatea media a crescut cu peste 50%.

În perioada 12 februarie – 31 mai 2018 împreună cu SC Tega SA, SC Eco Bihor SRL, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Eco Sepsi”, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Covasna”, Inspectoratul Școlar județean Covasna și Agenția pentru Protecția Mediului Covasna am organizat o „Campanie de colectare a deșeurilor selective de hârtie și carton”. Această campanie s-a organizat pentru grădinițe și școli din municipiul Sfântu Gheorghe.

Și în anul 2018, Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Covasna” s-a implicat în organizarea diferitelor activități de educație ecologică și de mediu.

„Natura – izvorul vieții” – Tabără educațională la Bicfalău ediția 2018



În perioada 30 iulie – 7 august 2018, împreună cu Asociația „Zöld Nap” din Târgu Secuiesc am organizat pentru a treia oară tabără educațională numită „Natura – izvorul vieții”. Conform tradiției, tabără și-a ales din nou o temă legată de educația pentru protecția mediului înconjurător, anul acesta s-a pus un accent deosebit pe colectarea selectivă a deșeurilor și pe preocuparea păstrării puritatei apei.

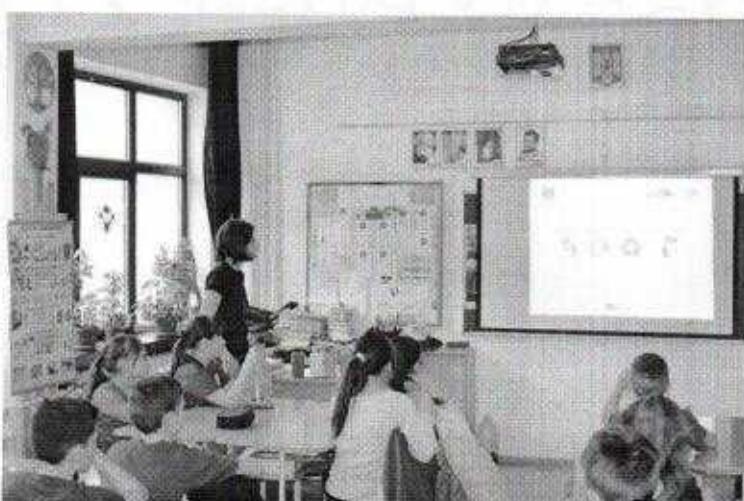
RAPORT ANUAL DE MONITORIZARE

La tabăra au participat 30 de copii și voluntari din localitățile Târgu Secuiesc, Cernat, Dalnic, Ghelința, Lisnău și Sfântu Gheorghe, iar majoritatea copiilor au participat pentru prima oară în tabăra care le-a oferit multe noutăți, surpreze și experiențe de neuitat.

Pe lângă Asociația „Zöld Nap”, organizația gazdă, au avut un rol activ în organizarea ediției din acest an a taberei Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Covasna” și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Aquacov. Pe parcursul a trei zile, participanții au vizitat Centrul de Management Integrat al Deșeurilor din localitatea Leț și Stația de epurare a apei din Târgu Secuiesc, unde copiii au avut ocazia de a acumula noi cunoștințe legate de gestionarea durabilă a deșeurilor și gestionarea responsabilă a apei.

Obiectivele taberei au constat în implicarea activă a copiilor înscriși în acest proiect, privind protecția mediului, dezvoltarea unor atitudini și comportamente de responsabilitate civică.

„Campania de educare ecologică și de mediu privind compostarea la domiciliu etapa 1 și 2”



Obiectivul campaniei a fost informarea cetățenilor prin intermediul copiilor privind importanța și consecințele pozitive ale compostării individuale. Acțiunile de educare au fost organizate prin intermediul elevilor. Campania a fost desfășurată în două etape:

Etapa I 26 martie – 26 iunie 2018

Scoala cu clasele I-VIII Borosneu Mare, Scoala cu clasele I-VIII Petriceni, Scoala cu clasele I-IV Albiș, Liceul Pedagogic „Bod Péter” Târgu Secuiesc, Scoala cu clasele I-VIII „Molnár Józsiás” Târgu Secuiesc, Scoala cu clasele I-VIII „Petőfi Sándor” Târgu Secuiesc, Scoala cu

clasele I-VIII Mărtineni, Școala cu clasele I-VIII Dalnic, Școala cu clasele I-VIII Turia, Școala cu clasele I-VIII Lemnia, Școala cu clasele I-VIII Icafalău și Școala cu clasele I-VIII Păpăuți.

tapa a II-a 15 octombrie – 21 decembrie 2018

Școala Gimnazială Comenius Brețcu, Școala cu clasele I-VIII Boroșneu Mare, Școala cu clasele I-VIII Petriceni, Școala cu clasele I-IV Albiș, Liceul Pedagogic „Bod Péter” Târgu Secuiesc, Școala cu clasele I-VIII „Molnar Józsiás” Târgu Secuiesc, Școala cu clasele I-VIII „Petőfi Sándor” Târgu Secuiesc, Liceul Teoretic „Nagy Mózes” Târgu Secuiesc.

Scopul urmărit a fost promovarea separării deșeurilor la sursă, adică acasă, la școală, la locul de muncă, depunerea lor în spațiile special amenajate în funcție de natura lor, devierea deșeurilor biodegradabile în gospodăria proprie, în compostoarele individuale, reducerea consumului de energie și diminuarea folosirii substanțelor dăunătoare mediului.

La finalul campaniei se poate concluziona că organizatorii și-au atins scopul și anume: în această acțiune s-au implicat 22 de instituții de învățământ din județul Covasna și peste 750 de elevi, cu peste 50 de ore predate. În cadrul campaniei 1.000 de copii au vizitat Centrul de Management Integrat al Deșeurilor din localitatea Leț.



Cu ocazia Zilei Pământului, în perioada 18-25 aprilie 2018, împreună cu Școala Gimnazială „Fejér Ákos” din localitatea Micfalău, am organizat activități de conștientizare privind importanța colectării selective a deșeurilor precum și reutilizarea acestora în vederea protejării mediului înconjurător. Elevilor li s-a organizat și un concurs de reutilizare a deșeurilor selective, constând din realizarea de obiecte de artă, de obiecte decorative și de obiecte utilizabile.



Asociația de Dezvoltare Intercomunitară „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în Județul Covasna”, partener strategic al campaniei „Let's do it, Romania 2018!”.



În 2009, un grup de voluntari pasionați, animați de o idee nebunească, și-a propus să curățe România într-o singură zi. Ideea a fost urmată de fapte concrete și, după o perioadă de organizare de un an, pe 25 septembrie 2010, peste 200.000 de români s-au implicat în cea mai mare acțiune de voluntariat organizată vreodată în România, dovedind faptul că prin implicarea comunităților locale pot obține rezultate excelente în vederea atingerii unui scop comun bine definit. Conferința de deschidere a ediției din acest an a „Let's do it, Romania!” a avut loc la Hotelul Bradul din Covasna. La eveniment au participat aproape 80 de directori de programe din 37 de județe, iar obiectivul reuniunii a fost pregătirea Zilei de Curățenie Națională din luna septembrie.

România este cea de-a patra țară din UE care a aderat la mișcarea „Let's Do It, World!” Anii trecuți pot fi considerați ca o poveste de succes, pentru că în cele 5 acțiuni organizate la nivel național s-au implicat 1.400.000 de voluntari. Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru implementarea proiectului „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Covasna” a fost aleasă ca partener strategic pentru anul 2018, de către mișcarea „Let's do it, Romania!”, datorită rezultatelor remarcabile ale acesteia.

„Let's do it, Romania!” este cea mai mare mișcare socială din România. În campaniile din perioada 2010–2017 s-au implicat 1,4 milioane de voluntari care au efectuat aproape 10 milioane de ore de voluntariat și au strâns aproape 2,5 milioane de saci de deșeuri. În această mișcare s-au implicat toate județele țării.

În cadrul campaniei care a avut loc în data de 15 septembrie 2018, s-au implicat numeroase școli și instituții, reprezentând 170 de echipe, 3.500 voluntari și s-au strâns 3.220 saci de deșeuri din tot județul Covasna.

Campanii de informare și conștientizare a populației „Covasna, comunitate ECO 2018”



Prin implementarea acestui proiect, ne-am propus ca împreună cu organizația de transfer de responsabilitate FEPRA Internațional SA, să derulăm o campanie de informare a populației privind importanța colectării separate a deșeurilor la sursă, și să creăm un mecanism integrat cu caracter continuu pentru atingerea obiectivelor de reciclare, în special a ambalajelor primare aflate în structura deșeurilor municipale, precum și devierea de la depozitare prin alte metode de valorificare. Campania se derulează în perioada 16 noiembrie – 31 decembrie 2018, pe toată raza județului Covasna.

Activitățile desfășurate în cadrul campaniei sunt: distribuirea a 50.000 de flyere de informare, afișarea a 100 de afișe de informare cu privire la separarea corectă a deșeurilor; lângă insulele de colectare cele mai aglomerate, situate în zona blocurilor am înființat 26

Linkurile utile sunt atașate în anexa raportului.

Anexa 1

- www.3szek.ro/load/cikk/109905/lecfalvara_kerul_barot_hulladeka
- www.hirmondo.ro/aktualis/barot-a-megyevel-kozos-uton/
- www.zoldnap.info/lecfalvi-hulladekkezelo-kzpontot-latogattak-meg-az-albisi-diakok
- www.3szek.ro/load/cikk/111076/zold_oran_az_albisi_diakok
- www.mesageruldecovasna.ro/judetul-covasna-gazda-academiei-lets-romania-adi-simd-partener
- www.centruldepresa.ro/stiri/judetul-covasna-gazda-academiei-lets-do-it-romania-adi-simd-
- www.ziarelive.ro/stiri/judetul-covasna-gazda-academiei-lets-do-it-romania-adi-simd
- www.weradio.ro/judetul-covasna-gazda-academiei-lets-do-it-romania/
- www.covasna.info.ro/kovaszna-megye-a-hazigazdaja-a-lets-do-it-romania-nyitokonferenciajanak
- www.szekelyhon.ro/aktualis/elojeszitik-romania-legnagyobb-kozossegi-megmozdulasat
- www.kvmt.ro/index.php?id=kovaszna-megye-a-hazigazdaja-a-lets-do-it-romania-nyitokonferencia
- www.ziare.com/sfantu-gheorghe/stiri-actualitate/judetul-covasna-gazda-academiei-let-s-do-it-
- www.stirilocal24.ro/covasna/judetul-covasna-gazda-academiei-lets-do-it-romania-adi-simd-
- www.stirilazi.ro/judetul-covasna-gazda-academiei-let-s-do-it-romania-adi-simd-partener-
- www.covasna.info.ro/tudatosito-kampany-elheto-es-tiszta-kornyezetet/
- www.kvmt.ro/index.php?id=tudatosito-kampany-elheto-es-tiszta-kornyezetet
- www.weradio.ro/campanie-de-constientizare-pentru-un-mediu-locuibil-si-curat/
- www.covasnamedia.ro/social/campanie-de-constientizare-pentru-un-mediu-locuibil-si-curat
- www.ziare.com/sfantu-gheorghe/stiri-actualitate/campanie-de-constientizare-pentru-un-mediu-
- www.ziarelive.ro/stiri/campanie-de-constientizare-pentru-un-mediu-locuibil-si-curat.html
- www.stiri.ong/ong/mediu-si-sport/conferinta-nationala-lets-do-it-romania-a-reunit-reprezentanti-
- www.romaniapozitiva.ro/romania-internationala/conferinta-nationala-lets-do-it-romania-a
- www.ecologic.rec.ro/articol/read/reciclare-recuperare/16393/
- www.covasna.info.ro/kornyezettudatos-neveles-a-szulofoldunkert-eredmenyesen-mukodik-az
- www.hirmondo.ro/aktualis/megelozes-a-legfontosabb/
- www.szekelyhon.ro/aktualis/kiszamoltak-hany-evig-nem-kell-aggodniuk-a-hulladekfelhalmozas
- www.mesageruldecovasna.ro/covasna-topul-judetelor-cu-un-sistem-functional-de-management-
- www.covasnamedia.ro/eco-actualitate/video-proiectul-sistemului-de-management-al-deseurilor-
- www.covasnamedia.ro/eco-actualitate/colectarea-selectiva-a-deseurilor-cu-saci-transparenti-
- www.3szek.ro/load/cikk/112921/kornyezettudatossag_nelkul_ellep_a_szemet_hulladekgazdalkoda
- www.hirmondo.ro/aktualis/kornyezettudatos-neveles-2/
- www.transindex.ro/?hir=549
- www.zoldnap.info/jo-celokert-tekerkek-kezdivasarhelyen
- www.hirmondo.ro/gazdasag/annyit-fizetsz-amennyit-eldobsz/
- www.slagerradio.ro/2018/07/26/uj-hulladekgazdalkodasi-rendszer-annyit-fizetsz-amennyit-eldobs-
- www.maszol.ro/index.php/gazdasag/99890-jov-re-mar-zsebre-megy-a-lakossagi-hulladekkezelesz
- www.covasna.info.ro/szem-elott-a-kornyezettudatos-neveles-termeszet-az-elet-forrasa-tabor-iden-i
- www.transindex.ro/?hir=579
- www.3szek.ro/load/cikk/115455/kornyezettudatossagra_nevelik_a_gyerekeket

Linkurile utile sunt atașate în anexa raportului.

Anexa 1

- www.3szek.ro/load/cikk/109905/lecfalvara_kerul_barot_hulladeka
www.hirmondo.ro/aktualis/barot-a-megyevvel-kozost-ton/
www.zoldnap.info/lecfalvi-hulladekkezelo-kozontot-latogattak-meg-az-albisi-diakok
www.3szek.ro/load/cikk/111076/zold_oran_az_albisi_diakok
www.mesageruldecovasna.ro/judetul-covasna-gazda-academiei-lets-romania-adi-simd-partener
www.centruldepresa.ro/stiri/judetul-covasna-gazda-academiei-lets-do-it-romania-adi-simd
www.ziarelive.ro/stiri/judetul-covasna-gazda-academiei-lets-do-it-romania-adi-simd
www.weradio.ro/judetul-covasna-gazda-academiei-lets-do-it-romania/
www.covasna.info.ro/kovaszna-megye-a-hazigazdaja-a-lets-do-it-romania-nyitokonferenciajanak
www.szekelyhon.ro/aktualis/elokeszitik-romania-legnagyobb-kozoseg-megmozdulasat
www.kvmt.ro/index.php?id=kovaszna-megye-a-hazigazdaja-a-lets-do-it-romania-nyitokonferenciajanak
www.ziare.com/sfantu-gheorghe/stiri-actualitate/judetul-covasna-gazda-academiei-let-s-do-it
www.stirilocal24.ro/covasna/judetul-covasna-gazda-academiei-lets-do-it-romania-adi-simd
www.stirlazi.ro/judetul-covasna-gazda-academiei-let-s-do-it-romania-adi-simd-partener
www.covasna.info.ro/tudatosito-kampany-elheto-es-tiszta-kornyezetet/
www.kvmt.ro/index.php?id=tudatosito-kampany-elheto-es-tiszta-kornyezetet
www.weradio.ro/campanie-de-constientizare-pentru-un-mediu-locuibil-si-curat/
www.covasnamedia.ro/social/campanie-de-constientizare-pentru-un-mediu-locuibil-si-curat
www.ziare.com/sfantu-gheorghe/stiri-actualitate/campanie-de-constientizare-pentru-un-mediu
www.ziarelive.ro/stiri/campanie-de-constientizare-pentru-un-mediu-locuibil-si-curat.html
www.stiri.ong.org/mediu-si-sport/conferinta-nationala-lets-do-it-romania-a-reunit-reprezentanti
www.romaniapozitiva.ro/romania-internationala/conferinta-nationala-lets-do-it-romania-a
www.ecologic.rec.ro/articol/read/reciclare-recuperare/16393/
www.covasna.info.ro/kornyezettudatos-neveles-a-szulofoldunkert-eredmenyesen-mukodik-az
www.hirmondo.ro/aktualis/megelozes-a-legfontosabb/
www.szekelyhon.ro/aktualis/kiszamoltak-hany-evig-nem-kell-aggodniuk-a-hulladekfelhalmozas
www.mesageruldecovasna.ro/covasna-topul-judetelor-cu-un-sistem-functional-de-management
www.covasnamedia.ro/eco-actualitate/video-proiectul-sistemului-de-management-al-deseurilor
www.covasnamedia.ro/eco-actualitate/colectarea-selectiva-a-deseurilor-cu-saci-transparenti
www.3szek.ro/load/cikk/112921/kornyezettudatossag_nelkul_ellep_a_szemet_hulladekgazdalkodas
www.hirmondo.ro/aktualis/kornyezettudatos-neveles-2/
www.transindex.ro/?hir=549
www.zoldnap.info/jo-celokert-tekerkek-kezdivasarhelyen
www.hirmondo.ro/gazdasag/annyit-fizetsz-amennyit-eldobsz/
www.slagerradio.ro/2018/07/26/uj-hulladekgazdalkodasi-rendszer-annyit-fizetsz-amennyit-eldobsz/
www.maszol.ro/index.php/gazdasag/99890-jov-re-mar-zsebre-megy-a-lakossagi-hulladekkezelesz
www.covasna.info.ro/szem-elott-a-kornyezettudatos-neveles-termeszet-az-elet-forrasa-tabor-iden-is/
www.transindex.ro/?hir=579
www.3szek.ro/load/cikk/115455/kornyezettudatossagra_nevelik_a_gyerekek
www.mesageruldecovasna.ro/se-acorda-o-mare-importanta-educatiei-ecologice-si-in-acest-an
www.ziarelive.ro/stiri/se-acorda-o-mare-importanta-educatiei-ecologice-si-in-acest-an-a-fost
www.weradio.ro/tabara-de-educatie-ecologica-organizata-la-bicfalau/
www.agerpres.ro/comunicate/2018/08/03/comunicat-de-presa-consiliul-judeteian-covasna-18-09-54

RAPORT ANUAL DE MONITORIZARE



www.stirilocal.info.ro/stiri-covasna/se-acorda-o-mare-importanta-educatiei-ecologice-si-in-acest-an
www.hirmondo.ro/aktualis/termeszet-az-elet-forrasa-tabor-iden-is/
www.hirmondo.ro/kozlemeny/miert-fontos-hogy-kevesebb-biohulladekot-termeljunk/
www.transindex.ro/?hir=596
www.covasnamedia.ro/eco-actualitate/de-ce-este-important-sa-producem-mai-putine-deseuri-
www.szekelyhon.ro/aktualis/a-lakossagon-csattanhaz-ostor-ha-nem-sikerul-kello-mennyisegu-i
www.weradio.ro/de-ce-este-important-sa-producem-mai-putine-deseuri-biodegradabile/
www.hirmondo.ro/aktualis/lets-do-it-haromszeken-is/
www.maszol.ro/index.php/tarsadalom/101592-vilagmeret-akcio-kereteben-szombaton-kitakaritjak-
www.szekelyhon.ro/aktualis/havi-ezer-tonnaval-kevesebb-a-szemet-kovaszna-megyeben
www.realitateadecovasna.net/index.php/2018/09/11/1-500-de-voluntari-inscrisi-pentru-lets-do-it
www.ziare.com/sfantu-gheorghe/stiri-actualitate/let-s-do-it-romania-cifre-cheie-la-o-saptamana-
www.marosvasarhelyiradio.ro/hirek/kovaszna-megye-is-csatlakozik-a-vilagszintu-szemetgyujto-akciohoz
www.erdely.ma/kornyezettisztitasra-varnak-onkenteseket-szombaton/
www.transindex.ro/?hir=606&Szombaton_egesz_Kovaszna_megyeben_szemetgyujtesi_akciot_tartanak
www.covasna.info.ro/letas-do-it-haromszek-a-szombaton-egesz-megyet-megmozgato-szemetgyujtesi
www.jurnalulbucurestilui.ro/covasnamedia-ro-judetul-covasna-scapa-de-gunoai/
www.mesageruldecovasna.ro/continua-inscrierile-la-lets-do-it-world-cleanup-day/
www.transilvania365.ro/lets-do-it-covasna-pe-15-septembrie-curatam-judetul-de-deseuri/
www.maszol.ro/index.php/tarsadalom/101778-odatettek-magukat-a-let-s-do-it-program-haromszeki
www.transilvania24.ro/maszol-odatettek-magukat-a-lets-do-it-program-haromszki-resztvevoi/
www.hirmondo.ro/aktualis/szemetszuret-haromszeken/
www.agerpres.ro/comunicate/2018/09/16/comunicat-de-presa-let-s-do-it-covasna--176704
www.3szek.ro/load/cikk/116663/szemetszuret_haromszeken
www.hirmondo.ro/kovaszna-megye/sok-szemetet-termelunk/
www.hirmondo.ro/kovaszna-megye/tiszta-kornyezet-gazdag-videk/
www.transilvianews.com/2018/11/19/judetul-covasna-comunitate-eco-o-campanie
www.mesageruldecovasna.ro/ a-fost-lansata-campania-covasna-comunitate
www.ziare.com/sfantu-gheorghe/a-fost-lansata-campania-covasna-comunitate
www.weradio.ro/judetul-covasna-comunitate-eco/
www.sepsiradio.ro/page_2_5195_Kovaszna-megye-oKO-kozosseg-cimmel-indult--kornyezettudatosito-kampany.html
www.kvmt.ro/gyujtsunk-szelektiven-az-elheto-jovoert/

Reciclează! Gândește-te la viitorul copiilor tăi!

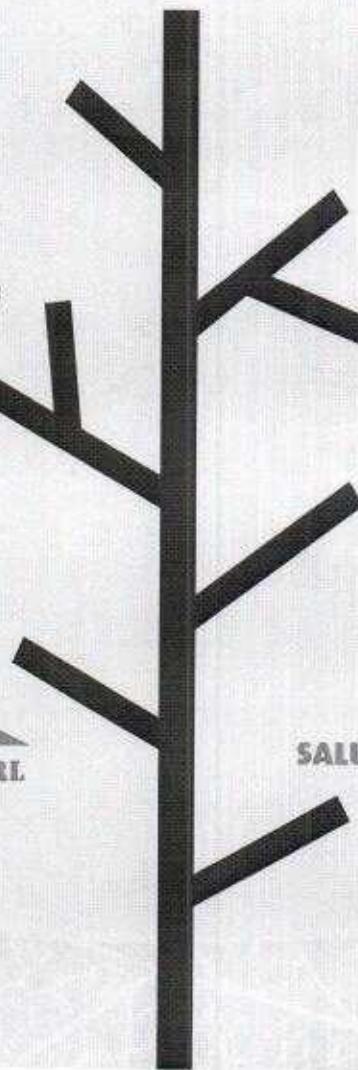
ADI SIMD

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



TEGA
SR
RT

SC GOS-TRANS-COM SRL



 ECOBIHOR

SERVICIUL PUBLIC DE RECOLTARE
GOSP-COM
TARGU SECUIUSC


SALUBRITATEA IBSV SRL
INTORSURA BUZĂULUI