

R O M Â N I A
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD
CONSILIUL JUDEȚEAN

RAPORT DE MONITORIZARE PENTRU ANUL
2014, AL PLANULUI JUDEȚEAN DE
GESTIONARE A DEȘEURILOR DIN JUDEȚUL
BISTRIȚA-NĂȘĂUD

Decembrie 2015

CUPRINS

1. INTRODUCERE	2
2 MONITORIZAREA IMPLEMENTĂRII PJGD PENTRU ANUL 2014.....	3
3. EVALUAREA IMPLEMENTĂRII PJGD ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA - NĂSĂUD	9
4. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD	32

1. INTRODUCERE

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

Grupul de monitorizare este constituit prin decizia conducătorilor instituțiilor pe care le reprezintă.

Pentru monitorizarea îndeplinirii măsurilor de implementare pentru anul 2014, grupul de monitorizare desemnat este următorul:

- Zaharie Anca, consilier, Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița–Năsăud;
- Iuga Liviu, Comisar, Garda Națională de Mediu – Serviciul Comisariatului Județean Bistrița–Năsăud, desemnat prin adresa înregistrată la Consiliul Județean Bistrița–Năsăud cu nr. 16291/13.10.2015 și înregistrată la GNM CJ BN cu nr. 1790/CJBN/13.10.2015;
- Sălăgean Codruța, consilier, Consiliul Județean Bistrița–Năsăud.

Grupul de monitorizare are următoarele atribuții:

- a) monitorizarea anuală a obiectivelor și țintelor din PJGD;
- b) evaluări asupra progresului înregistrat în atingerea obiectivelor și țintelor cuantificabile din PJGD;
- c) identificarea întârzierilor, piedicilor și deficiențelor în procesul de implementare;
- d) elaborarea Raportului Anual de Monitorizare a implementării Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor;
- e) monitorizarea factorilor relevanți pentru prognoză.
- f) întocmirea concluziilor și recomandărilor raportului de monitorizare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor din județul Bistrița–Năsăud.

Prezentul Raport de monitorizare a fost întocmit în conformitate cu prevederile Ordinului MMDD nr. 951/2007 privind aprobarea Metodologiei de elaborare a planurilor regionale și județene de gestionare a deșeurilor și cu ajutorul ghidului pentru elaborarea raportului de monitorizare a PJGD elaborat în cadrul proiectului de Asistență Tehnică pentru elaborarea planurilor județene de gestionare a deșeurilor

Anul pentru care se realizează prezentul Raport de monitorizare este 2014.

În data de 14.10.2015 a avut loc la sediul Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița–Năsăud prima întâlnire a Grupului de Monitorizare. A fost demarată procedura de monitorizare a PJGD și a fost discutat planul activităților care se vor derula pentru buna desfășurare a procedurii. A fost încheiat Procesul verbal nr. 16100/14.10.2015.

În cadrul procedurii de monitorizare au fost preluate date de la primăriile municipiului și orașelor din județul Bistrița–Năsăud, precum și de la Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu Bistrita-Nasaud. Pentru colectarea, validarea și prelucrarea datelor și informațiilor referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor municipale și industriale, Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Bistrița–Năsăud a realizat în cursul anului 2014 ancheta statistică privind generarea și gestionarea deșeurilor, prin aplicația electronică SIM.

În data de 21.12.2015 draftul final al Raportului Anual de Monitorizare a fost prezentat Grupului de Monitorizare constituit în etapa de planificare. A fost încheiat Procesul verbal cu nr. 21031/21.12.2015. Procesele verbale încheiate la aceste întâlniri, precum și lista participanților se regăsesc în dosarul activității de monitorizare.

Raportul de Monitorizare se va transmite tuturor factorilor implicați în implementarea măsurilor stabilite în PJGD.

De asemenea, Raportul Anual de Monitorizare va fi publicat pe pagina de internet a Consiliului Județean Bistrița–Năsăud (www.portalbn.ro) și pe pagina de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Bistrița–Năsăud (www.apmbn.ro).

2. MONITORIZAREA IMPLEMENTĂRII PJGD PENTRU ANUL 2014

Monitorizarea PJGD urmărește progresul județului în realizarea obiectivelor, măsurilor și a termenelor stabilite în plan. Stabilirea unor proceduri corespunzătoare de monitorizare, împreună cu sistemele adecvate de feedback la nivel național, vor influența planificarea viitoare și îndeplinirea eficientă a obiectivelor din planul județean.

Monitorizarea implementării PJGD se realizează prin:

- Stabilirea cadrului instituțional prin formarea Grupului de Monitorizare responsabil de evaluarea indicatorilor urmăriți și întocmirea Raportului Anual de Monitorizare;
- Monitorizarea anuală a țintelor și obiectivelor din PJGD;
- Evaluări asupra progresului înregistrat în atingerea obiectivelor și țăintelor cuantificabile din PJGD;
- Identificarea întârzierilor, piedicilor și deficiențelor din calea implementării PJGD;
- Monitorizarea factorilor relevanți pentru prognoză.

Astfel, pe baza datelor transmise de către APM Bistrița–Năsăud, Consiliul Județean Bistrița – Năsăud, precum și a datelor din PJGD s-au calculat indicatorii de monitorizare la nivel județean și s-a evaluat tendința acestora.

Tabelul următor cuprinde date de monitorizare pentru anii 2012, 2013, 2014.

Nr. crt	Indicator cuantificabil						Observații
	Denumire	U.M.	Valoare 2012	Valoare 2013	Valoare 2014	Tendința	
1	Rata de acoperire cu servicii de salubritate în mediu urban din județ	%	91,19	90,28	83,71	☹	Se înregistrează o scădere a ratei de acoperire cu serviciu de salubritate în mediul urban față de anul 2013. Sistemul de colectare al deșeurilor nu a fost implementat în toate localitățile din județ la sfârșitul anului 2014 datorită problemelor întâmpinate la încheierea noilor contracte.
2	Rata de acoperire cu servicii de salubritate în mediu rural din județ	%	86,03	88,28	75	☹	Se înregistrează o scădere a ratei de acoperire cu serviciu de salubritate în mediul rural față de anul 2013. Sistemul de colectare al deșeurilor nu a fost implementat în toate localitățile din județ la sfârșitul anului 2014 datorită problemelor întâmpinate la încheierea noilor contracte.
3	Rata de acoperire cu servicii de salubritate total din județ	%	87,97	89,55	78,24	☹	Se înregistrează o scădere a ratei de acoperire cu serviciu de salubritate la nivelul întregului județ. Sistemul de colectare al deșeurilor nu a fost implementat în toate localitățile din județ la sfârșitul anului 2014 datorită problemelor întâmpinate la încheierea noilor contracte.
4	Număr locuitori care colectează separat deșeuri hârtie și carton din județ	Nr.	106.965	108,274	124.676	☺	A crescut numărul locuitorilor care colectează separat hârtie și carton.

Nr. crt	Indicator cuantificabil						Observații
	Denumire	U.M.	Valoare 2012	Valoare 2013	Valoare 2014	Tendența	
5	Număr de locuitori care colectează separat deșeurile de plastic, sticlă și metal din județ	Nr.	130.692	133.911	142.905	☺	A crescut numărul locuitorilor care colectează separat plastic, sticlă și metal.
6	Capacitățile stațiilor de sortare	tone/an	12.000	12.000	12.000	☺	În cursul anului 2014 a fost monitorizată activitatea desfășurată în Stația de sortare a deșeurilor reciclabile din cadrul Centrului de management integrat al deșeurilor din localitatea Târpiu, parte a proiectului SMID BN.
7	Număr stații de transfer	Nr.	0	0	5	☺	Cele 5 stații de transfer construite prin Proiectul SMID BN (Galații Bistriței, Sîngeorz Băi, Bistrița – Valea Boilor, Năsăud și Beclean) finalizate în cursul anului 2011, au fost date în funcțiune în cursul anului 2014. Nu au fost construite noi stații de transfer în județul Bistrița Năsăud

Nr. crt	Indicator cuantificabil						Observații
	Denumire	U.M.	Valoare 2012	Valoare 2013	Valoare 2014	Tendința	
8	Număr depozite neconforme care au fost închise	Nr.	1 Depozitul aparținând Primăriei Municipiului Bistrița	0	0	☺	Toate lucrările de închidere pentru depozitele de deșeuri menajere din județul Bistrița Năsăud au fost realizate prin lucrările proiectului SIMD BN și au fost finalizate în cursul anului 2012. Recepția finală a lucrărilor de închidere pentru Depozitul aparținând Primăriei Municipiului Bistrița a avut loc în cursul anului 2013. În cursul anului 2014 a continuat activitatea de monitorizare a depozitelor urbane închise.
9	Număr spații de depozitare închise și ecologizate în mediul rural	Nr.	0	0	0	☺	În cursul anului 2014 nu au fost închise depozite de deșeuri menajere în mediul rural, deoarece toate aceste depozite au fost închise prin lucrările proiectului SIMD BN în perioada 2008-2011.
10	Număr depozite de deșeuri conforme	Nr.	1	1	1	☺	În cursul anului 2014 a fost monitorizată activitatea desfășurată în Centru de management integrat al deșeurilor de la Tărpui unde este amplasat și depozitul ecologic.

Nr. crt	Indicator cuantificabil						Observații
	Denumire	U.M.	Valoare 2012	Valoare 2013	Valoare 2014	Tendința	
11	Număr de puncte de colectare a deșeurilor periculoase municipale	Nr.	0	5	5	☹	În cursul anului 2014 au fost date în funcțiune cele 5 Centre de colectare a deșeurilor periculoase municipale - parte a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor Solide în județul Bistrița – Năsăud. În aceste centre ce deserveșc populația, pot fi aduse aceste tipuri de deșeuri provenite din gospodăriile individuale.
12	Cantitatea colectată de deșeuri periculoase municipale	tone/an	0	0	0	☹	În cursul anului 2014 nu au fost colectate separat deșeurile periculoase de la populație, deoarece activitatea Centrelor de colectare a demarat doar la sfârșitul anului 2014.
13	Cantitatea colectată separat de deșeuri biodegradabile	tone/an	0	20,96	45	☺	În cursul anului 2014 au fost colectate separat doar deșeuri verzi din parcuri și grădini, care au fost transportate la Stația de compostare din cadrul Centrului de management integrat al deșeurilor de la Târpiu.

Nr. crt	Indicator cuantificabil						Observații
	Denumire	U.M.	Valoare 2012	Valoare 2013	Valoare 2014	Tendința	
14	Cantitatea colectată de deșeuri voluminoase (din raportări rezultă că acest tip de deșeuri ajung pe rampele de deșeuri menajere)	tone/an	779	0	0	☹	În cursul anului 2014 în depozitul ecologic de la Târpiu nu au fost depozitate deșeuri voluminoase deoarece activitatea Centrelor de colectare a demarat doar la sfârșitul anului 2014.
15	Cantitatea colectată separat de deșeuri din construcții și demolări (din raportări a rezultat că au ajuns tot pe rampele de deșeuri menajere)	tone/an	2.322,5	164	201,64	☺	Cantitatea colectată separat de deșeuri din construcții și demolări a crescut față de anul 2013.
16	Cantitate de DEEE colectată de la gospodăriile particulare	tone/an	120,058	61,946	157,634	☺	Cantitatea de DEEE colectată a crescut față de anul 2013.
17	Număr VSU colectate/tratate anual	Nr.	800/832	967/967	518/488	☹	Numărul de VSU colectate/tratate a scăzut față de anul 2013.

3. EVALUAREA IMPLEMENTĂRII PJGD ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA – NĂSĂUD

În cadrul acestui raport se evaluează stadiul implementării pentru fiecare obiectiv din PJGD, utilizându-se date referitoare la gestionarea deșeurilor din anii 2012, 2013 și 2014.

Simbolurile lui Chernoff demonstrează progresul înregistrat în îndeplinirea măsurilor de implementare astfel:

☺ - variație pozitivă față de intenții;

☹ - nici o variație;

☹ - variație negativă față de intenții.

Pe baza tendinței indicatorilor cuantificabili se poate aprecia la modul general dacă sistemul de gestionare a deșeurilor la nivelul județului înregistrează progrese.

Dezvoltarea unei politici regionale

Obiective



Dezvoltarea unei politici regionale în vederea implementării unui sistem integrat de gestiune a deșeurilor.

Adaparea și dezvoltarea cadrului instituțional și organizatoric în vederea îndeplinirii cerințelor naționale.

În cazul Proiectului „Sistem Integrat de Management al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud” în anul 2008 s-a obținut Acordul de Mediu nr. 4 – NV6 din 21.02.2008 emis de ARPM Cluj Napoca, revizuit în 2008 și în 2011. În incinta Centrului de management integrat al deșeurilor de la Târpiu care deține Autorizația integrată de mediu nr.1/23.11.2012, firma S.C. GLORIN GROUP S.R.L. a obținut Autorizația de mediu nr. 4/08.04.2014 pentru defășurarea activității de „Tratarea și eliminarea deșeurilor nepericuloase, cod CAEN rev.2-3821, activitate în care se utilizează instalația mobilă de procesare prin piloriză a deșeurilor municipale solide (ce pot conține și biomasă, cod 191212) și a deșeurilor de cauciuc cu o capacitate de 1t/h, 24t/zi, 8640t/an”. În cursul anului 2014 această instalație nu a funcționat.

Situație privind stadiul implementării Sistemului Integrat de Gestionare a Deșeurilor în județul Bistrița – Năsăud

Denumire proiect	Stadiul proiectului	Tipul proiectului	Observații
Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Bistrița – Năsăud, Contract de finanțare 80504/25.05.2009	În cursul anului 2014 în cadrul proiectului s-au derulat următoarele tipuri de contracte: 3 Contracte de Servicii și 1 Contract de Furnizare. La sfârșitul anului 2014 stadiul fizic de	Proiect finanțat de FEDR și bugetul de stat – 98% și contribuția beneficiarului – 2%	Acte adiționale la Contractul de Finanțare: - Act adițional nr. 1/2009 care modifică valoarea totală a proiectului precum și unele aspecte instituționale; - Act adițional nr. 2/2010 care modifică diverse aspecte privind derularea proiectului (raportări, modalitate de completare a documentelor și anexe la contract)


	realizare a Proiectului este de 100%.		<ul style="list-style-type: none"> - Act adițional nr. 3/2011 privind prelungirea duratei contractului - Act adițional nr. 4/2011 privind modificarea și înlocuirea unor anexe - Act adițional nr. 5/2012 privind prelungirea duratei contractului - Act adițional nr. 6/2013 privind prelungirea duratei de implementare a proiectului, modificarea valorii totale a proiectului precum și modificarea unor anexe la contract - Act adițional nr. 7/2014 privind prelungirea duratei de implementare a proiectului până la data de 24.10.2014 - Act adițional nr. 8/2014 privind prelungirea duratei de implementare a proiectului până la data de 31.03.2015
--	---------------------------------------	--	--

PJGD pentru județul Bistrița–Năsăud a fost finalizat in anul 2008 si a fost aprobat în ședința de Consiliu Județean din data de 14 mai 2009 prin Hotărârea cu numărul 57.

Denumire proiect	Stadiul proiectului	Tipul proiectului	Observații
Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Bistrița - Năsăud	Aviz de Mediu nr. 1 – NV6 din data de 31.03.2009	Proiect finanțat de către Consiliul Județean Bistrița Năsăud	Planul a fost întocmit de către Institutul de Studii și Proiectări Energetice S.A. București, conform contractului cu numărul 4242/6142/16.07.2008

La nivelul județului Bistrița – Năsăud se înregistrează o creștere a preocupărilor instituțiilor statului în dezvoltarea unei politici regionale prin respectarea legislației de mediu în vigoare.

Aspecte instituționale și organizatorice

<p>Obiective</p> <p><i>Dezvoltarea instituțiilor locale și organizarea structurilor instituționale în vederea conformării cu cerințele naționale și europene .</i></p>	
---	---

Pentru realizarea acestui obiectiv s-a urmărit asigurarea personalului necesar la Compartimentul UIP Management Deșeuri din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud. Astfel că, la nivelul consiliului județean există o Unitate de Implementare a Proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud” constituită din: managerul de proiect, expert în relații publice, expert achiziții, expert tehnic, ofițer financiar, responsabil plăți și responsabil costuri. În anul 2008 s-a înființat Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru gestionarea deșeurilor municipale din județul Bistrița – Năsăud, care a colaborat cu unitatea de implementare a proiectului, lucru care a dus la îmbunătățirea aspectului instituțional și organizatoric.

Prin Hotărârea nr. 51/30.04.2014 privind modificarea și completarea Regulamentului de organizare și funcționare al aparatului de specialitate al Consiliului Județean Bistrița-Năsăud aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr. 89/2012 a fost aprobat Regulamentul de organizare și funcționare al aparatului de specialitate al Consiliului Județean Bistrița – Năsăud. În conformitate cu hotărârea mai sus menționată - secțiunea XXXVIII, art. 39, alin. (2), lit. f, reprezentantul Compartimentului Mediu, Investiții din Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, coordonează echipa care realizează monitorizarea Planului Județean pentru Gestionarea Deșeurilor în județul Bistrița-Năsăud.

Resurse umane

Obiective



Asigurarea de personal suficient de bine pregătit profesional și dotări corespunzătoare la toate nivele organizațiilor implicate.

La nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, în cursul anului 2014 a avut loc o sesiune de instruire pe domeniul întocmirii și gestionării planurilor de management și a ariilor protejate. Pe lângă acestea, au avut loc întâlniri privind derularea proiectelor, prin Programul Operațional Sectorial de Mediu.

Întreg personalul cu atribuții în domeniul deșeurilor beneficiază de mijloace necesare desfășurării unei activități eficiente (birouri, computere, birotică).

La nivelul Comisariatului Județean al Gărzii de Mediu Bistrița-Năsăud, în cursul anului 2014, activitățile s-au derulat cu personal suficient de bine pregătit profesional, în acest sens comisarii au participat la 3 cursuri de specializare.

În cadrul APM Bistrița-Năsăud există personal bine pregătit care în permanență beneficiază de noi instruiri ce duc la creșterea performanțelor profesionale. Personalul are asigurate toate dotările corespunzătoare pentru o cât mai bună desfășurare a activităților.

Personalul APM Bistrița-Năsăud Compartimentul Deșeuri, Substanțe chimice, Sol Subsol a participat în cursul anului 2014 la un număr de 3 instruiri pe domeniul gestiune deșeuri și transporturi deșeuri periculoase.

Finanțarea sectorului de gestionare a deșeurilor

Obiective



Optimizarea preluării și utilizării fondurilor naționale și europene disponibile.

La nivelul **Consiliului Județean Bistrița-Năsăud** au fost alocate sume de bani din Fondul European de Dezvoltare Regională, din bugetul de stat precum și fondurile beneficiarului pentru derularea celor 4 *Contracte* aferente proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud”:

1 Contract de furnizare:

1. Achiziție de echipamente cu montaj și pubele pentru colectarea deșeurilor în județul Bistrița-Năsăud – CF1. Deoarece în anul 2013 au fost obținute toate cele 58 de Autorizații de Construire pentru punctele de colectare dotate cu echipamente cu montaj și pubele în mediul rural și autorizațiile pentru orașele Beclean, Năsăud, Sîngeorz Băi și Bistrița, în data de 02.12.2013 Autoritatea contractantă a emis ORDINUL DE ÎNCEPERE al contractului mai sus menționat. Activitățile contractului s-au continuat prin predarea celor 968 de amplasamente echipate ulterior cu containere semi-îngropate de 3 mc pentru colectarea selectivă a deșeurilor. La predarea amplasamentelor au participat reprezentanți ai UIP Management Deșeuri din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, reprezentanți ai proprietarilor de utilități (apă, canal, electricitate, gaz, telefonie) și reprezentanți ai ADI Deșeuri și ai primăriilor din județ. Au fost predate toate amplasamentele din mediul urban și rural. Toți membrii echipei de proiect s-au deplasat permanent la locațiile pe care s-au construit platformele echipate cu containere semi-îngropate de 3 mc, în vederea urmăririi lucrărilor și rezolvării diferitelor probleme care au apărut pe locații, în vederea finalizării tuturor lucrărilor în bune condițiuni.

A fost finalizată activitatea de montare și au fost recepționate din punct de vedere cantitativ și calitativ toate cele 2238 containere, conform contractului. S-a finalizat activitatea de recepție calitativă și cantitativă a containerelor semiîngropate și a lucrărilor de construcții-montaj aferente acestora de către Comisiile stabilite prin Dispoziția nr. 96/22.04.2014 a Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud modificată și completată prin Dispoziția nr. 168/28.07.2014 a Președintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud. În cursul anului 2014 s-a finalizat și activitatea de recepție a remediilor constatate la recepțiile calitative și cantitative pentru containerele semiîngropate. În data de 02.12.2014 a fost emis Certificatul de Acceptare Provizorie pentru toate cele 2238 containere semiîngropate aferente contractului de furnizare, dată de la care începe și garanția sacilor colectori, a containerelor și a lucrărilor de construcții-montaj aferente acestora.

Partea a doua a contractului de furnizare se referă la furnizarea unui număr de 81.800 de pubele. Toate cele 81.800 de pubele au fost livrate. Contractul a fost finalizat.

3 Contracte de servicii:

1. Asistență tehnică pentru acordarea de sprijin în gestionarea și implementarea sistemului de management integrat al deșeurilor – CS1. În perioada de raportare, Consultantul a acordat Autorității Contractante – ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud asistență în derularea procedurii de achiziție publică în vederea selectării operatorului de colectare și transport al deșeurilor municipale în județul Bistrița-Năsăud. Contractul a fost finalizat în 24.03.2014, conform Actului adițional nr.9/9.12.2013

2. Asistența Tehnică a Proiectantului pe perioada de execuție a lucrărilor pentru Contractele de Lucrări și Revizuirea Studiului de Fezabilitate aferent Proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud” – CS6. În anul 2014 au fost elaborate și predate următoarele documentații: Program de operare și întreținere a investițiilor realizate prin Proiectul SMID în județul Bistrița-Năsăud; Dispoziție de șantier nr 1 revizuită având ca obiect montarea de containere semi-îngropate și lucrări aferente acestora; Studiu de fezabilitate - revizia 2014; Analiza cost - beneficiu; Devizul general - revizia 2014. Prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.151/26.11.2014 și prin Hotărârea Adunării Generale a Asociațiilor Asociației de Dezvoltare Intercomunitare privind Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud nr.55/03.03.2015 au fost aprobate Studiul de fezabilitate - revizia 2014 și indicatorii tehnico-economici – revizia 2014. Contractul a fost finalizat.

3. Dirigenție de șantier pentru componenta de lucrări din cadrul contractului de furnizare “Achiziția de echipamente cu montaj și pubele pentru colectarea deșeurilor în județul Bistrița-

Năsăud” aferent Proiectului Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Bistrița-Năsăud”. Contractul a început să se deruleze de la data de 20.11.2013, cu următoarele obiective: monitorizarea activităților de pre-construcție, verificarea corespondenței dintre autorizațiile de construire și proiectul tehnic, predarea amplasamentelor pentru platformele echipate cu containere semi-îngropate de 3 mc și începând cu data de 17 martie 2014 cu participarea la verificarea și recepția lucrărilor ajunse în diferite stadii de execuție conform Programului de control al calității execuției lucrărilor. Deasemenea, reprezentanții nominalizați ai Dirigintelui au participat la recepțiile calitative și cantitative ale containerelor semi-îngropate de 3 mc și la recepția remediilor consemnate în procesele verbale de recepție calitativă și cantitativă.

În data de 17.12.2014 Dirigintele a transmis Raportul la terminarea lucrărilor aferente contractului de furnizare.

Până la data de 31.12.2013 a fost solicitată prefinanțarea prin Cererea de prefinanțare nr. 1/13.11.2009, în valoare de 28.341.970 lei transmisă prin adresa UIP/MM/PF/11/6543/13.11.2009 și a fost plătită în sumă de 28.341.970 lei în data de 26.11.2009.

În anul 2014 a fost semnat **Contractul de concesiune nr. 187/17.02.2014** privind „Delegarea prin concesiune a serviciului public de salubritate respectiv activitatea de percolectare, colectare și transport al deșeurilor municipale și managementul Stațiilor de transfer și al Centrelor de colectare din județul Bistrița-Năsăud”. Acesta a fost încheiat între „**Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud**” și **Asocierea „Vitalia Servicii pentru Mediu S.A., S.C. Brantner Servicii Ecologice S.A. și S.C. Floricon Salub S.R.L.”**, prin lider al asocierii **Vitalia Servicii pentru Mediu S.A.**

Obiectivele Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud menite a fi atinse prin prezentul contract sunt:

- promovarea calității și eficienței acestui Serviciu;
- dezvoltarea durabilă a Serviciului;
- protecția mediului înconjurător
- asigurarea calității și continuității Serviciului;
- tarifarea echitabilă, corelată cu calitatea și cantitatea Serviciului prestat;
- securitatea Serviciului;

Serviciul public de salubritate concesionat cuprinde următoarele activități:

- Precolectarea, colectarea și transportul deșeurilor municipale, inclusiv ale deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special;
- Colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice, etc);
- Colectarea, transportul, sortarea, valorificarea și eliminarea deșeurilor provenite din gospodăriile populației, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară a locuințelor/apartamentelor proprietate individuală ;
- Exploatarea unui sistem de colectare a deșeurilor biodegradabile din zonele urbane prin metoda aleasă de către ADI și transportul acestora la stația de compost din cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Târpiu;
- Exploatarea și întreținerea vehiculelor, instalațiilor și utilajelor delegate și specificate în Caietul de Sarcini / asigurate de către ADI în scopul efectuării Serviciilor;
- Exploatarea și întreținerea punctelor de precolectare și a amplasamentelor de gestionare aflate în proprietatea / administrarea ADI și puse la dispoziția

La nivelul anului 2014 se derulează Contractul privind Operarea Centrului de Management Integrat al Deșeurilor din localitatea Târpiu. Titularul contractului este S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU, TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L., iar activitatea propriu-zisă a început în

data de 11.03.2013. Durata contractului de concesiune este de 20 de ani, iar redevența pe care societatea mai sus menționată trebuie să o achite către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud este de 20% din valoarea anuală a contractului de concesiune. În cadrul contractului sunt stipulate tarifele percepute pentru: preluare deșeuri municipale reziduale în vederea depozitării, preluare deșeuri biodegradabile în vederea compostării, preluare deșeuri reciclabile colectate separat în vederea sortării.

În cadrul derulării proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud”, în anul 2014 a fost semnate două acte adiționale la Contractul de Finanțare nr. 80504/25.05.2009: Actul Adițional nr. 7/04.07.2014 privind prelungirea duratei de implementare a proiectului până la data de 24.10.2014 și Actul Adițional nr. 8/23.10.2014 privind prelungirea duratei de implementare a proiectului până la data de 31.03.2015.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2005 privind regimul finanțărilor nerambursabile din fonduri publice alocate pentru activități nonprofit de interes general, cu modificările și completările ulterioare, în anul 2014 la nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud au fost finanțate proiecte care au vizat activități de protecția mediului. Acestea au fost aprobate în prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr. 57/30.04.2014 astfel: 1.500 de lei pentru Asociația Club Sportiv „Schreiner” Bistrița cu proiectul „Curățenie și distracție,”; 1.000 de lei pentru Girigan Mina Mirela cu proiectul „Cu tinerii să cunoaștem și să protejăm Someșul Mare”.

La nivelul **Primăriei Municipiului Bistrița** s-au finanțat din fonduri publice proprii de asemenea 2 proiecte din domeniul protecției mediului:

- Proiect al Asociației G.A.L. pentru Dezvoltare Durabilă în Microregiunea Bistrița – Șieu – Someș “Ruralis” cu titlul „Forum Energie +20 pentru o lume în schimbare“. Valoarea cofinanțării de la bugetul local fiind de 14.945 lei.

- Proiect „Cetatea Bistriței” văzută prin ochii copiilor” având ca beneficiar Fundația Cercetașii Bistrițeni. Valoarea de cofinanțare de la bugetul local fiind de 15.000 lei.

Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița Năsăud a demarat în cursul lunii septembrie 2014 proiectul “Dă la reciclat bateriile descărcate și becurile consumate”, proiect educațional de protecție a mediului având ca scop promovarea beneficiilor colectării selective a bateriilor portabile uzate și a corpurilor de iluminat precum și creșterea gradului de conștientizare a publicului larg asupra obligațiilor de mediu din acest domeniu. Proiectul a presupus implicarea preșcolărilor din mediul rural și a fost organizat de către Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud în parteneriat cu Asociația Română pentru reciclare ROREC și Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud. Cantitatea totală de baterii portabile colectate s-a ridicat la 1264.9 kg, cantitate ce a fost trimisă în vederea reciclării la unități autorizate pentru reciclare din afara județului.

Conștientizarea părților implicate

Obiective



Promovarea unor sisteme de informare, conștientizare și motivare pentru toți factorii implicați în procesul de gestionare a deșeurilor.

La nivelul **Consiliului Județean Bistrița-Năsăud** informații despre problematica de mediu la nivelul județului se pot găsi pe site-ul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud www.portalbn.ro și pe site-ul www.ecobn.ro.

În anul 2014 **Primăria orașului Năsăud** a desfășurat o serie de acțiuni de mediu după cum urmează: campanii de informare în vederea desfășurării acțiunilor de curățenie de primăvară și de toamnă, audiențe cu cetățenii unde au fost luate la cunoștință diverse probleme de mediu

ridicate de aceștia, cu ocazia încheierii contractelor de salubritate au avut loc informări „din poartă în poartă” cu privire la gestionarea deșeurilor. Tot în cadrul activităților desfășurate de către primăria orașului Năsăud mai putem aminti două campanii de colectare a DEEE-urilor precum și acțiunea de igienizare a malului râului Someșul Mare. Această acțiune a durat zece zile și au participat la realizarea ei elevii ai școlilor năsăudene, angajații I.S.U., ai jandarmeriei, ai poliției, administrației publice și ai instituțiilor subordonate acesteia. Se desfășoară lunar astfel de acțiuni de igienizare a celor patru văi care traversează orașul și se întrețin în permanență malurile râului Someșul Mare. De asemenea au fost organizate câte două întâlniri cu cetățenii din localitățile componente Lușca și Liviu Rebreanu, întâlniri la care au participat cetățenii interesați, factori de decizie din cadrul primăriei precum și consilierii locali.

Activități ale Primăriei Municipiului Bistrița desfășurate în anul 2014

1. Cu ocazia Zilei Mondiale a Apei, s-a desfășurat sub motto-ul „Apa și energia”, la Centrul de Informare și Educație Ecologică o oră interactivă de ecologie la care au participat elevii clasei a I-a C de la Colegiul Național „Andrei Mureșanu” din Bistrița. De asemenea, s-a desfășurat o acțiune de ecologizare pe malul râului Bistrița pe sectorul dintre Podul Budacului și Podul Jelnei, la care au participat peste 100 de elevi și voluntari bistrițeni. Acest tip de acțiuni încearcă să dezvolte o atitudine responsabilă față de mediu a locuitorilor municipiului Bistrița, să-i facă să devină conștienți de importanța utilizării eficiente și durabile a resurselor de apă și energie.

2. Primăria municipiului Bistrița a marcat „Ziua Mondială a Mediului”, ediția a XVIII-a, organizând o serie de manifestări care au cuprins:

- Atelier de confecționare de obiecte din materiale reciclabile realizat de voluntarii de la Asociația Tineri pentru Comunitate;

- „Gala Premiilor pentru Mediu” 5 iunie 2014, organizată în foisorul din Parcul municipal.

3. În perioada 16-22 septembrie, s-a desfășurat activitatea *Săptămâna Europeană a Mobilității 2014* cu sloganul *„Străzile noastre, alegerea noastră”*. Acest eveniment are menirea de a încuraja oamenii din întreaga Europă să creeze tipul de oraș în care doresc să trăiască. În municipiul Bistrița s-au derulat mai multe activități printre care și acțiunea. „Un PET pentru Traffic Snake!”. În 7 școli din municipiului Bistrița s-au colectat 150 saci de PET-uri, în cadrul campaniei de mobilitate sustenabilă TRAFFIC SNAKE GAME, din care s-a realizat mascota campaniei „OSCAR, șarpele hoinar”.

TrafficSnake Game (TSG) este o campanie europeană creată pentru a încuraja mersul la școală, pe jos și cu bicicleta, având drept principal grup țintă elevii și părinții acestora. La ediția din acest an au participat 906 elevi din clasele primare de la următoarele unități de învățământ bistrițene: Școala gimnazială nr. 1, Școala gimnazială „Avram Iancu”, Școala gimnazială nr. 4, Școala gimnazială „Ștefan cel Mare”, Colegiul Național „Andrei Mureșanu”, Colegiul Național „Liviu Rebreanu” și Liceul de Arte Plastice „Corneliu Baba”.

Cu ocazia „Zilei Europene Fără Autoturism”, a fost suspendat traficul rutier în perimetrul str. Dornei - Piața Centrală – str. Gh. Șincai, zona fiind animată de participanții la acțiunile:

- „Oscar, șarpele hoinar”- mascotă realizată din PET-uri și amplasată în Piața Centrală;

- „Bicicleta mea” – desene pe asfalt realizate de preșcolari;

- Expoziție de promovare a mijloacelor de transport sustenabile;

- Flashmob „OSCAR, ȘARPELE HOINAR”, realizat cu sprijinul REBORN DANCE STUDIO; Lansarea concursului de idei cu tema: „Mascota ECO” adresat tinerilor din școlile bistrițene, premiul oferit fiind o bicicletă urbană.

4. În cadrul *Programului „Curățenia de primăvară și curățenia de toamnă”*, în anul 2014, Primăria municipiului Bistrița a organizat cele două campanii de curățenie la care Direcția Integrare Europeană, prin Compartimentul Protecția Mediului, a organizat acțiuni de voluntariat, cu participarea elevilor din unitățile de învățământ ale municipiului Bistrița, în vederea ecologizării locațiilor alese de fiecare Grup Eco: spații de joacă și spații verzi din apropierea unităților de învățământ, parcuri. La acțiunile de ecologizare au participat 10 școli, cu un număr de aproximativ 200 de elevi. S-au colectat circa 150 de saci care au fost depozitați la cele mai apropiate puncte de colectare a deșeurilor menajere.

Spațiile publice ecologizate au fost „adoptate” de către Grupurile Eco și se vor afla în permanenta lor grijă, fiind o modalitate prin care se încearcă să se atragă atenția asupra importanței întreținerii spațiilor publice amenajate într-o stare cât mai bună și cu cât mai puține reparații.

La aceste acțiuni de voluntariat, Grupurile ECO au fost instruite cu privire la modalitatea în care se face colectarea selectivă a deșeurilor în cadrul sistemului integrat de gestionare a deșeurilor. Astfel, la cel mai apropiat punct de colectare a deșeurilor față de locul ecologizat, s-a făcut o demonstrație practică a modului în care se depozitează corect în pubelele semiîngropate deșeurile produse de cetățeni, iar elevii s-au arătat dispuși să corecteze comportamentul greșit atât al lor cât și al persoanelor care aruncă la întâmplare deșeurile la pubele.

5. *Activități ale Centrului de Informare și Educație Ecologică din Bistrița.* Centrul de Informare și Educație Ecologică (CIEE) a fost înființat în anul 2003, în cadrul proiectului “ȘCOALA VERDE” – PROGRAM PHARE 2000, implementat de către Primăria municipiului Bistrița în perioada 2003 - 2004, având ca scop educarea în spirit ecologic a preșcolarilor și elevilor din municipiul Bistrița și implicarea lor în acțiunile ecoprotective. Numărul elevilor și, în general, al persoanelor din municipiul Bistrița interesate de problematica mediului înconjurător este în creștere. Lecțiile de ecologie desfășurate în cadrul «Programului de Ecologie» sunt structurate pe categorii de vârstă și înțelegere a subiectelor abordate și anume:

Modulul 1: gestionarea deșeurilor, factori de mediu, energie și eficiență energetică;

Modulul 2: evenimentele din calendarul ecologic;

Modulul 3: aspecte practice în vederea consolidării cunoștințelor asimilate în primele două module.

La finalul orelor de curs, elevii vizionează minidocumentare video de educare și responsabilizare asupra protejării mediului înconjurător.

Ca urmare a unei bune și constante colaborări cu Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud și cu instituțiile locale cu atribuții de protecție a mediului, la CIEE s-au desfășurat în anul 2014 și alte activități de promovare a protejării mediului înconjurător:

- Sesiuni de comunicare pe diverse teme privind managementul mediului, atât pentru elevi cât și pentru adulți;

- Implicarea în promovarea campaniilor locale de protecția mediului: Curățenia de primăvară-toamnă,

- Lecții practice de colectare selectivă a deșeurilor.

La “Colțul Verde” amenajat la Centrul de Informare și Educație Ecologică, copiii care frecventează cursurile programului de educație ecologică au colectat cu conștiințiozitate deșeurile de echipamente electrice și electronice de mici dimensiuni: becuri și lămpi de iluminat, acumulatori, aparate electrice de mici dimensiuni, etc. Cei mai harnici elevi au fost recompensați cu materiale promoționale și diplome.

6. Primăria municipiului Bistrița a derulat 2 campanii de colectare DEEE de la populație în cursul anului 2014, desfășurate sub motto -ul “Locul deșeurilor nu este acasă, trimite-le la plimbare!”. În cele două campanii organizate în lunile aprilie și octombrie, au fost organizate câte 5 puncte de colectare a DEEE în municipiul Bistrița, iar cetățenii care au predat aparate electrice și electronice uzate au avut posibilitatea să participe la o tombolă organizată de Asociația Română RoRec. În cele două campanii organizate în anul 2014 au fost colectate 16,33 tone DEEE.

În anul 2014 s-au colectat, prin campanii de colectare și direct de la persoane fizice și juridice, și s-au predat spre valorificare RoRec-ului, 80,93 tone deșeurile de echipamente electrice și electronice. Este de remarcat creșterea cu 6,4 tone a cantității de DEEE colectate în 2014 față de 2013, fapt datorat funcționării eficiente a Centrului permanent de colectare a DEEE.

La începutul anului școlar 2014-2015 Primăria municipiului Bistrița, Inspectoratul Școlar Județean Bistrița-Năsăud și Asociația Română pentru Reciclare RoRec au lansat în municipiul Bistrița a IV-a ediție a Programului pentru educație ecologică și comportament etic “Patrula de reciclare”.

7. La capitolul *Gestionarea deșeurilor* administrația publică locală a urmărit reducerea cantității de deșeurile eliminate în final și cantitatea de deșeurile colectate selectiv. Colectarea selectivă s-

a realizat prin serviciul de salubritate și operatorii autorizați. Deșeurile colectate selectiv au fost predate agenților economici care au obligația să le valorifice.

În anul 2014 a intrat în funcțiune Sistemul Integrat de Gestionare a Deșeurilor și, ca urmare, au fost reorganizate punctele de colectare a deșeurilor, inclusiv în cele 6 localități componente. Operatorul unic pentru județul Bistrița -Năsăud care prestează serviciul de colectare și transport al deșeurilor, este S.C. Vitalia Servicii pentru Mediu S.A..

În conformitate cu Legea nr. 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, act normativ care reglementează colectarea selectivă a deșeurilor de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă în instituțiile publice, de la cele 34 de puncte de colectare pentru toate spațiile în care își desfășoară activitatea Consiliul local și Primăria municipiului Bistrița, fiecare punct dotat cu câte trei europubele de culoare albastră (pentru hârtie-carton), verde (pentru sticlă), galben (pentru plastic), au fost colectate în anul 2014 și predate la S.C. Urbana S.A. spre societatea care reciclează – S.C. FratelloPet Grup S.R.L., 3 tone hârtie și 0,1 tone plastic.

Începând din octombrie 2014, serviciul de ridicare a deșeurilor colectate selectiv în Primăria municipiului Bistrița a fost preluat de către S.C. Vitalia Servicii pentru Mediu S.A.

Primăria orașului Beclean a desfășurat în anul 2014 16 acțiuni de mediu după cum urmează: 14 comunicate de mediu și 2 seminarii. De asemenea s-au desfășurat 4 campanii de informare a publicului pe probleme de mediu, precum și 5 întâlniri cu cetățenii orașului.

Primăria orașului Sîngeorz Băi. La nivelul orașului în anul 2014 au avut loc campanii de colectare a DEEE-urilor, iar informarea cetățenilor pe problematică de mediu, gestionare a deșeurilor, s-a făcut prin intermediul postului de televiziune locală TV Sîngeorz, în cadrul emisiunilor în care au fost invitați reprezentanți ai primăriei, la postul de radio Radio Someș și în presa scrisă în publicații precum Mesagerul.

Comisariatului Județean al Gărzii de Mediu Bistrița–Năsăud a desfășurat în anul 2014 următoarele activități:

- 4 acțiuni de salubritate, care s-au desfășurat în diferite locații de pe raza județului Bistrița-Năsăud;
- 1 acțiune de împădurire;
- 3 campanii de informare a publicului pe probleme de gestionare a deșeurilor;

Agencia pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud a participat în anul 2014 la 1 acțiune de împădurire și a întocmit adrese referitoare la desfășurarea campaniilor de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) către primăriile din mediul rural, precum și la campaniile organizate de firme autorizate pentru colectarea acestor tipuri de deșeuri pe teritoriul județului. Aceste adrese au avut ca scop și înștiințarea administrației publice locale vis a vis de obligațiile ce le revin conform legislației în vigoare referitoare la colectarea DEEE, precum și creșterea gradului de conștientizare a populației privind atingerea țintei de 4 kg/loc/an.

Colectarea și raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor

Obiective



Pentru col
gestionare
Bistrița-Nă
gestionare

Îmbunătățirea sistemului local de colectare, prelucrare, analiză și validare a datelor și informațiilor referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor.

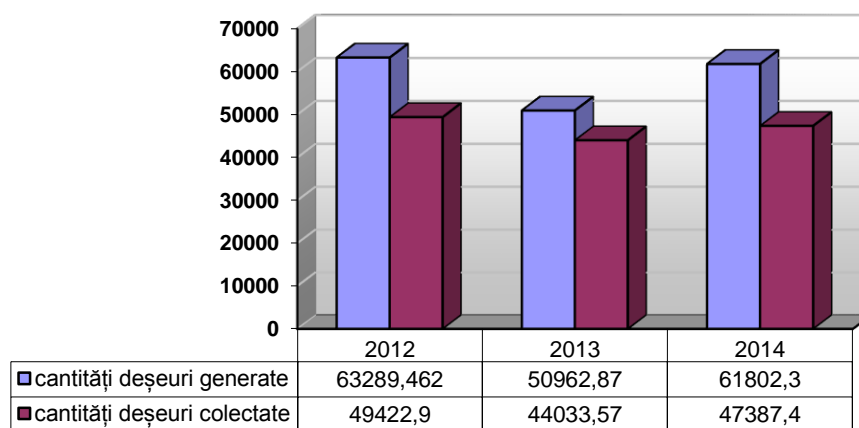
nerarea și
a Mediului
nerarea și

Deșeurile municipale sunt deșeurile generate din gospodăria, precum și deșeurile similare generate de întreprinderi și instituții publice colectate de municipalitate. Aceste deșeuri pot fi tratate prin incinerare, reciclare, depozitare sau compostare. În județul Bistrița Năsăud cea mai mare parte a deșeurilor municipale au fost depozitate în depozitul ecologic de la Târbuiu.

Începând cu luna septembrie 2014 în județul Bistrița Năsăud a intrat integral în funcțiune Sistem integrat de gestiune a deșeurilor solide în județul Bistrița Năsăud. Acesta înseamnă existența unui Centru de management integrat al deșeurilor la Târpiu, comuna Dumitra constituit dintr-un depozit ecologic, stație sortare deșeuri, stație de compostare deșeuri, un număr de 5 stații de transfer (Bistrița, Galații Bistriței, Beclean, Năsăud și Sîngeorz Băi) și două centre de colectare deșeuri în Bistrița, alături de care au fost amenajate 968 platforme dalate dotate cu un număr de 2238 containere semiîngropate pentru colectarea selectivă a deșeurilor dispersate, în toate localitățile din mediul urban și rural din județul Bistrița Năsăud.

Pentru a obține o privire de ansamblu, asupra deșeurilor generate/colectate în perioada 2012 - 2014 redăm în graficul de mai jos situația referitoare la cantitățile de deșeuri generate/colectate pentru județul Bistrița Năsăud.

Evoluția cantităților de deșeuri generate/colectate (în tone), județul Bistrița-Năsăud



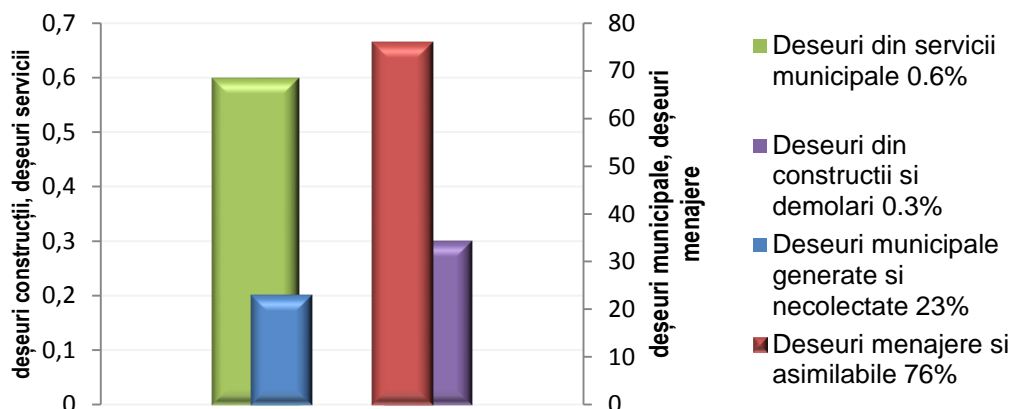
Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

Datele referitoare la cantitățile de deșeuri colectate au fost furnizate de către un număr de 20 agenți economici de salubritate și confirmate de administratorul depozitului ecologic de la Târpiu, iar cantitățile de deșeuri generate au fost calculate ca sumă dintre cantitatea de deșeuri colectată și cantitatea de deșeuri generată de populația nedeservită și necolectată, folosind indicele statistic de generare a deșeurilor a cărui valoare pentru mediul urban este de 0,9 kg/loc/zi, iar pentru mediul rural este de 0,4 kg/loc/zi. Cantitățile de deșeuri colectate în anul 2012 au fost estimate, iar în perioada 2013-2014 au fost cântărite.

Se constată o scăderea a cantităților de deșeuri municipale colectate în perioada 2012-2013, acest fapt datorându-se existenței unei crize economice constante fapt ce a determinat scăderea indicelui de consum al populației, iar pentru perioada 2013-2014 se constată o ușoară creștere a cantităților de deșeuri municipale colectate.

În urma raportării datelor de către operatorul depozitului ecologic de la Târpiu și luând în considerare calculul cantităților de deșeuri municipale generate dar necolectate, a fost realizat graficul ce reprezintă ponderea procentuală a principalelor categorii de deșeuri municipale din județul Bistrița Năsăud în anul 2014 astfel: 76% deșeuri menajere și asimilabile, 23% deșeuri municipale generate și necolectate, 0,6% deșeuri din servicii municipale, 0,4% deșeuri de construcții și demolări.

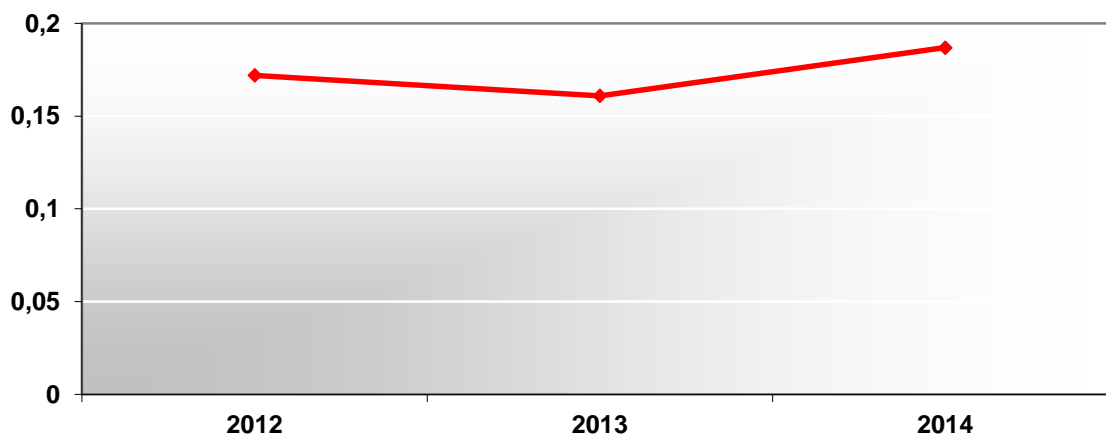
Structura deșeurilor municipale generate în anul 2014



Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

Indicatorul de generare a deșeurilor exprimă cantitatea de deșuri orășenești generată pe cap de locuitor raportat la numărul total de locuitori din județ. În calculul cantităților de deșuri orășenești generate, au fost însumate cantitățile de deșuri colectate de la populația deservită prin firmele de salubritate și cantitățile de deșuri care teoretic au fost generate de populația nedeservită de serviciul de salubritate, cantități care au fost calculate folosindu-se indicele statistic de generare a deșeurilor în mediul urban și rural a cărui valoare este de 0,9 kg/loc/zi, respectiv de 0,4 kg/loc/zi.

Evoluția indicatorului de generare a deșeurilor (tone/locuitor/an)



Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

Urmărind evoluția valorilor indicatorului de generare a deșeurilor se constată că acesta a înregistrat o ușoară scădere în perioada 2012-2013, fapt explicat de scăderea cantităților de deșuri menajere colectate, concomitent cu creșterea numărului populației deservite de serviciul de salubritate. În anul 2014 acesta a ajuns la 187 kg/loc/an. Cantitatea de deșuri menajere generată pe cap de locuitor/an în județul Bistrița Năsăud, este un indice a cărui valoare poate influența starea de sănătate a populației.

Prevenirea generării de deșuri

Obiective



Minimizarea generării de deșuri.

Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată, stabilește obligația deținătorilor/producătorilor/colectorilor de deșeuri de a depune la sediul APM evidența gestiunii deșeurilor întocmită în conformitate cu HG 856/2002. În perioada 2012- 2014 numărul unităților economice care au depus evidența gestiunii deșeurilor a fost în continuă creștere. În tabelul de mai jos este redată evoluția situației agenților economici care au depus evidența gestiunii deșeurilor la sediul APM Bistrița Năsăud pentru perioada 2012-2014.

Situația depunerii evidența gestiunii deșeurilor la APM Bistrita Nasaud conform legii 211/2011 privind regimul deșeurilor republicată

An	2012	2013	2014
Număr agenți economici care au depus evidența gestiunii deșeurilor cf. Legii 211/2011 privind regimul deșeurilor	28	43	193

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

Alături de cele menționate, în cursul anului 2014 un număr tot mai mare de unități care desfășoară o activitate de natură industrială sau comercială au participat la cursuri de pregătire în domeniul gestiunii deșeurilor, obligație ce este stabilită în conformitate cu aceeași prevedere legală menționată anterior. În urma participării la aceste cursuri, agenții economici au înțeles care este importanța scăderii cantității de deșeuri generate din propria activitate. Acest lucru aduce un aport benefic mediului, dar și reduce cheltuielile aferente gestionării lor. Tot în conformitate cu Legea 211/2011 privind regimul deșeurilor, este necesară întocmirea Programelor de prevenire a generării de deșeuri la nivel național. Aceste planuri conțin măsuri de prevenire și minimizare a generării de deșeuri stabilite de către autoritatea publică centrală pentru protecția mediului.

Sistem eficient de gestionare a deșeurilor

<p>Obiective ☺</p> <p>Valorificarea deșeurilor și a materialelor.</p>
--

Una din etapele reciclării este colectarea selectivă a deșeurilor care, alături de separarea și procesarea unora dintre componentele deșeurilor, duc la transformarea lor în produse utile. Aproape toate materialele care intră în compoziția deșeurilor: hârtia, sticla, ambalajele din plastic, cutiile metalice pot face obiectul unui proces de reciclare.

Colectarea selectivă a deșeurilor este soluția la îndemâna tuturor și presupune depozitarea deșeurilor în locuri special amenajate în vederea reciclării. Conform legislației în vigoare, persoanele fizice și juridice generatori de deșeuri sunt obligați să colecteze selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferențiate prin culorile care indică tipul de material al acestor de deșeuri astfel: GALBEN pentru deșeurile de plastic și metal, ALBASTRU pentru deșeurile de hârtie carton și VERDE/ALB pentru deșeurile de sticlă colorată, respectiv transparentă. Containerele și recipientele folosite pentru colectarea selectivă se inscripționează cu denumirea materialului.

Dacă în cursul anului 2010 implementarea sistemului de colectare selectivă realizat de către UAT-uri la nivelul localităților din județ se afla la un nivel foarte scăzut acesta existând

implementat doar într-un număr de 26 localități, în semestrul I al anului 2014 acest sistem a fost implementat în 49 de localități.

În semestrul al II-lea al anului 2014 prin funcționarea Sistemului Integrat de Management a Deșeurilor, sistemul de colectare selectivă ar fi trebuit să fie implementat în toate localitățile din județ, dar nu a fost așa datorită problemelor întâmpinate la încheierea noilor contracte.

În urma raportării datelor referitoare la cantitățile de deșeuri preluate prin serviciul de colectare selectivă existent la nivelul unităților administrativ teritoriale din județ, a fost întocmită situația cantităților de deșeuri colectate selectiv pentru perioada 2012-2014.

Informații specifice deșeurile colectate selectiv, în perioada 2010-2014

	2012	2013	2014
Cantitatea de deșeuri municipale colectate selectiv (tone)	3614,619	3517,972	1232,191
Cantitatea de deșeuri municipale reciclate (tone)	2898,536	3405,618	948,413
Numărul stațiilor de transfer și/sau sortate existente	0	5	5

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

Pentru anul 2014 au apărut întârzieri în încheierea contractelor dintre colectorul de deșeuri S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU S.A. București - sucursala Bistrița Năsăud și generatorii de deșeuri persoane fizice și juridice, fapt ce justifică scăderea cantităților de deșeuri municipale colectate selectiv.

Cantitățile de deșeuri reciclabile colectate prin colectarea selectivă în cursul anului 2014 se ridică la un total de 1232,191 tone deșeuri din care: 106,361 tone plastic, 228,855 tone PET, 648,976 tone deșeuri de hârtie și carton, 78,353 tone sticlă, 153,144 tone metal și 16,502 tone lemn. Aceste cantități de deșeuri reciclabile sunt rezultate parțial din activitatea de colectare selectivă care a evoluat încă din anii anteriori la nivelul majorității UAT-urilor din județ, iar restul au fost preluate prin sistemul de colectare selectivă implementat odată cu implementarea SMID în județul Bistrița Năsăud sau au fost sortate din deșeurile menajere colectate în amestec (aproximativ 260 tone deșeuri reciclabile).

Activitatea de valorificare a acestor deșeuri s-a realizat prin intermediul a 10 societăți colectoare autorizate din județul Bistrița-Năsăud și 9 unități din afara județului.

În conformitate cu Legea 132/06.07.2010, instituțiile publice, asociațiile, fundațiile, persoanele fizice etc, au obligația să colecteze selectiv deșeurile de ambalaje în containere diferite, inscripționate în mod corespunzător și amplasate în locuri speciale accesibile cetățenilor, participând în acest mod la creșterea gradului de valorificare/reciclare a deșeurilor.

Colectarea și transportul deșeurilor

Obiective



Îmbunătățirea și dezvoltarea unui sistem integrat de colectare și transport al deșeurilor. Extinderea sistemului de colectare a deșeurilor astfel încât până în anul 2009 aria de acoperire să fie 100% în zona urbană și de 90% în zona rurală.

În conformitate cu Legea 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților - Republicată, autoritățile administrației publice locale au competențe în ceea ce privește înființarea,

organizarea, gestionarea, coordonarea și atribuirea serviciului de salubritate a localităților de asemenea acestea pot forma asociații de dezvoltare intercomunitară în vederea înființării, organizării și exploatării în interes comun a serviciului de salubritate. Asociațiile de dezvoltare intercomunitară astfel înființate vor acționa în numele și pe seama unităților administrativ-teritoriale membre, conform mandatului încredințat de acestea prin documentele constitutive ale asociației.

Organizarea activităților de precolectare, colectare, transport și eliminare a deșeurilor municipale în județul Bistrița-Năsăud, a fost realizată pentru perioada ianuarie - august 2014 printr-un număr de 8 agenți de salubritate și 12 servicii de salubritate aparținând unor primării atât din mediul urban cât și din mediul rural, iar începând cu luna septembrie 2014 până la finele anului 2014, această activitate a fost preluată de operatorul unic de salubritate S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU S.A. București - sucursala Bistrița Năsăud, care a preluat activitatea de colectare deșeurii municipale și administrarea celor cinci stații de transfer și a centrelor de colectare aparținând Sistemului integrat de gestiune a deșeurilor solide în județul Bistrița Năsăud (SIMD).

Cele opt societăți autorizate pentru activitatea de colectare și transport deșeurii menajere din mediul urban și rural au fost: S.C. URBANA S.A. Bistrița, S.C. CODRIȘOR S.R.L. Bistrița, S.C. GCL S.A. Năsăud, S.C. CONSTGRIG SERVICII COMUNALE S.R.L. Lunca Ilvei, S.C. ECORECYCLING ALEX S.R.L. Uriu, S.C. TEO ENZOON S.R.L. Spermezeu și S.C. RODIS CLEANING S.R.L, alături de care și-a desfășurat activitatea și S.C. SYLEVY SALUBRISERV S.R.L. Mureș.

Practica de colectare a deșeurilor municipale pentru perioada ianuarie - august 2014 a fost preponderent cea de colectare în amestec, iar pentru perioada septembrie - decembrie 2014 deșeurile municipale au fost colectate selectiv pe următoarele categorii: plastic, hârtie-carton, metal, sticlă și deșeurii menajere în amestec. Deșeurile menajere colectate în amestec au fost în cea mai mare parte depozitate în depozitul ecologic de la Târpiu, depozit administrat de S.C. VITALIA SERVICII PENTRU TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L., iar deșeurile reciclabile sortate au fost trimise spre unitățile de valorificare din județ sau din țară, după ce au fost sortate în Centrul de management integrat al deșeurilor Târpiu.

Deși sistemul de colectare al deșeurilor ar fi trebuit să fie implementat în toate localitățile din județ la sfârșitul anului 2014, nu a fost așa datorită problemelor întâmpinate la încheierea noilor contracte.

În urma raportării datelor referitoare la numărul populației deservite de serviciul de salubritate la nivelul unităților administrativ teritoriale din județ, a fost întocmită situația populației deservite de serviciul de salubritate pentru perioada 2012-2014.

Informații specifice privind gradul de conectare la serviciul de salubritate în perioada 2010-2014

	2012	2013	2014
Gradul de conectare la serviciul de salubritate (%)	87,97	92,75	78,24
- Mediul urban	91,19	92,21	83,17
- Mediul rural	86,02	93,08	75,00

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

Din punct de vedere al numărului populației deservite de servicii de salubritate, acesta a crescut până în anul 2013 atât în mediul urban cât și rural, fapt ce a determinat ca rata de acoperire cu serviciul de salubritate la nivelul întregului județ să fie în creștere până în anul 2013.

Pentru anul 2014 au apărut întârzieri în încheierea contractelor dintre colectorul de deșeuri S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU S.A. București - sucursala Bistrița Năsăud și generatorii de deșeuri persoane fizice și juridice, fapt ce justifică atât scăderea gradului de conectare la serviciul de salubritate, cât și scăderea cantităților de deșeuri municipale colectate selectiv.

Tratarea deșeurilor

Obiective



Sortarea pentru valorificare, eliminarea deșeurilor periculoase și minimizarea cantității de deșeuri eliminate.

Deși în cea mai mare parte a anului 2014 deșeurile menajere au fost colectate în amestec, o parte din ele au fost sortate în Stația de sortare a centrului de management integrat a deșeurilor de la Târpiu, reușindu-se astfel ca, o cantitate de aproximativ 260,39 tone deșeuri reciclabile (plastic, hârtie, carton, metal, lemn) să fie separate și valorificate la terți, astfel încât cantitățile de deșeuri eliminate prin depozitare să scadă. Față de anul 2013 când au fost sortate/reciclate 69 tone deșeuri reciclabile, cantitatea de deșeuri reciclabile sortate/valorificate în stația de sortare a Centrului de management integrat a deșeurilor de la Târpiu în anul 2014, a crescut cu peste 300%.

Alături de procesul de sortare a deșeurilor colectate în amestec în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, colectarea selectivă existentă la nivelul UAT-urilor din județ, a determinat scăderea cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare. Totuși cea mai mare parte a deșeurilor colectate, au fost compactate în autogunoiere și eliminate prin depozitare în depozitul ecologic de la Târpiu.

Având în vedere necesitatea reducerii în continuare a cantităților de deșeuri eliminate prin depozitare, este obligatorie intensificarea activității de tratare a deșeurilor atât prin creșterea cantităților de deșeuri sortate în Centrul de management integrat al deșeurilor de la Târpiu, cât și prin intensificarea activităților desfășurate de agenții economici autorizați pentru activități de colectare/valorificare deșeuri reciclabile.

Deșeuri biodegradabile

Obiective



Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate în conformitate cu prevederile legislative.

Din totalul deșeurilor municipale, ponderea procentuală cea mai mare o reprezintă deșeurile biodegradabile (40-45%). O parte a deșeurilor biodegradabile sunt reprezentate de deșeurile verzi din parcuri și grădini.

În cursul anului 2013 a intrat în funcțiune stația de compostare a deșeurilor biodegradabile (verzi) cu o capacitate de 12.000 tone/an (stație amplasată în incinta Centrului de management integrat al deșeurilor de la Târpiu). În urma intensificării activității de colectare separată a deșeurilor verzi, a crescut cantitatea intrată în stația de compostare față de anul 2012, aceasta ajungând la 45 tone. Acest fapt duce la scăderea cantităților de deșeurii biodegradabile depozitate.

În același timp este încurajată tratarea deșeurilor biodegradabile prin producerea de compost în gospodăriile din mediul rural.


Informații specifice privind deșeurile biodegradabile depozitate, deșeurile biodegradabile (verzi) compostate în perioada 2010-2014

	2012	2013	2014
Cantitatea de deșeurii biodegradabile din deșeurile municipale depozitate (mii tone)	19,5236	19,124	19,063
Cantitatea de deșeurii biodegradabile (verzi provenite din parcuri și grădini) intrate în stația de compostare SIMD (tone)	0	20,96	45

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

Deoarece este necesară reducerea componentei biodegradabile din deșeurile municipale depozitate se prevede ca în următorul exercițiu bugetar 2014-2020 să se achiziționeze la nivelul Centrului de management integrat al deșeurilor de la Târpiu, o instalație de tratare mecano-biologică.

Deșeurii din ambalaje

<p>Obiective </p> <p><i>Reducerea cantității de deșeurii de ambalaje, valorificarea și reciclarea lor în conformitate cu prevederile legislative.</i></p>

Conform datelor furnizate de către agenții economici de salubritate, la nivelul județului o persoană a generat în anul 2014 o cantitate de 187 kg/an deșeurii menajere, deșeurii din care 14,6% reprezintă deșeurii de ambalaje.

Categoriile de deșeurii de ambalaje ce se colectează de la populație prin colectare selectivă sunt: deșeurii de ambalaje din plastic, deșeurii de ambalaje din hârtie, deșeurii de ambalaje din carton, deșeurii de ambalaje din metal și deșeurii de ambalaje din sticlă.

Deșeurii reciclabile colectate prin colectarea selectivă în cursul anului 2014 se ridică la un total de 1232,191 tone deșeurii din care: 106,361 tone plastic, 228,855 tone PET, 648,976 tone deșeurii de hârtie și carton, 78,353 tone sticlă, 153,144 tone metal și 16,502 tone lemn.

Cantități de deșeurii colectate selectiv în județul Bistrița-Năsăud, în anul 2014

Administrații	Cantitatea totală colectată (în tone) de ambalaje
----------------------	--

publice locale	Hârtie/ Carton	PET	Plastic	Metal	Sticla
Județul Bistrița Năsăud	648,976	228,855	106,361	153,144	78,353

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

La nivelul județului evoluția situației colectării selective a deșeurilor de ambalaje de la populație este redată în tabelele următoare:

Populația care colectează separat deșuri de hârtie și carton 2012-2014

Județ	Număr locuitori care colectează separat deșuri de hârtie și carton		
	anul 2012	anul 2013	anul 2014
Bistrița-Năsăud	106.965	108.274	124.676

Populația care colectează separat deșuri de sticlă, plastic și metale 2012-2014

Județ	Număr locuitori care colectează separat deșuri de sticlă, plastic și metale		
	anul 2012	anul 2013	Anul 2014
Bistrița-Năsăud	130.692	133.911	142,905

Notă: Prin număr de locuitori care colectează separat deșeurile reciclabile se înțelege număr de locuitori arondați la sistemul de colectare selectivă.

Se observă că la nivelul anului 2014 a crescut numărul locuitorilor care colectează selectiv deșeurile reciclabile. Operatorii economici autorizați pentru reciclarea deșeurilor de ambalaje din județul Bistrița Năsăud pentru anul 2014 sunt: S.C. SOMPLAST S.A., S.C. POLIMED S.A., S.C. PLASTINVEST S.R.L., S.C. ROGAM PLAST S.R.L., S.C. MONPLASTELA S.R.L., S.C. DISTRICT GENERAL PROD S.R.L., S.C. GOLDPLAST S.R.L., S.C. ECOPRIMUS S.R.L., S.C. PLASCHEM GREEN SOLUTIONS S.R.L.

Deșuri din construcții și demolări

Obiective



La nivelul județului Bistrița Năsăud, obiectivele de realizat la nivelul anului 2014 sunt:

Stabilirea unui inventar al deșeurilor din construcții și demolări, separarea pe fracții pentru valorificare, depozitare, re folosire și reciclare.

Valorificarea în procent de 50% a deșeurilor provenite din construcția drumurilor și punerea la punct a unei tehnologii de depozitare.

Un procent semnificativ din aceste deșuri au fost utilizate ca materiale de umplutură pentru amenajarea unor drumuri de câmp (zonele: Podirei, Valea Viilor, Coldău, Beclenuț, Rusu de Jos, Figa)

Cantitatea totală de deșuri din construcții și demolări colectate în județul Bistrița Năsăud în anul 2014 conform datelor furnizate de S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU ȘI TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L., a fost de 201,64 tone, în creștere față de anul 2013.

O parte din cantitatea de deșuri din construcții și demolări generată de agenți economici din județ, a fost utilizată la umplerea și nivelarea gropilor sau predată agenților economici din domeniul construcțiilor pentru valorificare, dar nu există o evidență a cantităților acestor tipuri de deșuri.

La nivelul județului nu există întocmit un inventar detaliat pentru aceste tipuri de deșeuri. Una din problemele existente pentru această categorie de deșeuri, este lipsa unei responsabilizări corespunzătoare a celor care generează astfel de deșeuri precum și a constructorilor, care nu respectă condițiile impuse prin autorizațiile de construcție eliberate de primăriile unităților administrativ teritoriale din județ. Datele furnizate în tabelul de mai jos sunt furnizate de agenții economici de salubritate din județ.

Date comparative deșeuri din construcții și demolări 2012-2014			
Tone/an			
Bistrița-Năsăud	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
		2.322,5	164

Operatorii de salubritate în baza contractelor încheiate, transportă aceste deșeuri în amplasamente special indicate de primăriile localităților din județ. Se impune îmbunătățirea prin dotări suplimentare al Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor Solide în județul Bistrița–Năsăud, dotări care vor duce la realizarea unei evidențe mai exacte a cantităților de deșeuri de construcții gestionate la nivelul județului.

Deșeuri voluminoase

Obiective	☹
<i>Implementarea și funcționarea sistemului de colectare separată prin punctele de colectare și din ușă în ușă și valorificarea corespunzătoare a deșeurilor voluminoase.</i>	

Centrele de colectare amplasate în localitățile Bistrița (2), Beclean, Năsăud, Sângeorz Băi, parte a Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor - SIMD BN au fost finalizate și au intrat în funcțiune în cursul anului 2014. În conformitate cu prevederile SIMD BN, deșeurile voluminoase generate de populație sunt colectate în aceste centre, dar pot fi duse și direct în Centru de management integrat al deșeurilor de la Târpiu. Conform datelor furnizate de S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU ȘI TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L., la Centrul de de management integrat al deșeurilor de la Târpiu nu au fost colectate astfel de deșeuri în anul 2014.

Nămol provenit din epurarea apelor uzate municipale (SEM)

Obiective	☺
<i>Gestionarea corespunzătoare cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății umane.</i>	

Nămolurile rezultate de la epurarea apelor uzate pot fi folosite în agricultură numai dacă au fost tratate (printr-un proces biologic, chimic sau termic, prin stocare pe termen lung sau prin orice procedeu care să reducă puterea lor de fermentare) și nu pun în pericol calitatea solurilor și a produselor agricole rezultate. Procesul de utilizare a nămolului în agricultură necesită

obținerea permisului de aplicare eliberat de către autoritatea teritorială de protecție a mediului, pe baza unui Studiu agrochimic emis de OSPA.

În cursul anului 2014 nu au fost solicitate permise de aplicare a nămolului în agricultură, conform prevederilor Ordinului nr. 344/2004.

Legislația în domeniul gestiunii deșeurilor prevede reducerea cantităților de deșeurii biodegradabile eliminate prin depozitare. Astfel, va fi din ce în ce mai puțin permisă eliminarea nămolurilor de epurare nestabilizate, pe depozitele municipale de deșeurii.

La nivelul județului Bistrița-Năsăud funcționează un număr de 5 stații de epurare ape uzate orășenești(SEM) amplasate în Bistrița, Năsăud, Beclean, Sângeorz-Băi, Rodna, aflate în administrarea S.C. AQUABIS S.A. BISTRIȚA. În plus față de aceste stații au mai fost preluate în administrare în cursul anului 2014 un număr de 5 stații de epurare din mediul rural de la care nu au fost preluate cantități de nămol.

Cantitatea totală de nămol municipal generată în anul 2014 de stațiile de epurare din Bistrița, Năsăud, Sângeorz Băi, Beclean și Rodna a fost de 872 tone (exprimat în substanță uscată) respectiv 4360 tone nămol umed, cantitate mai mică cu 20% față de cea din anul 2013.

În județ există și un număr total de 31 stații de epurare din care 21 sunt stații de epurare ape industriale (SEI) sau de altă natură. În tabelul următor este redată situația stațiilor de epurare funcție de natura activității desfășurate:

**Stațiile de epurare în județul Bistrița Năsăud în funcție de natura activității desfășurate
județul Bistrița Năsăud, anul 2014**

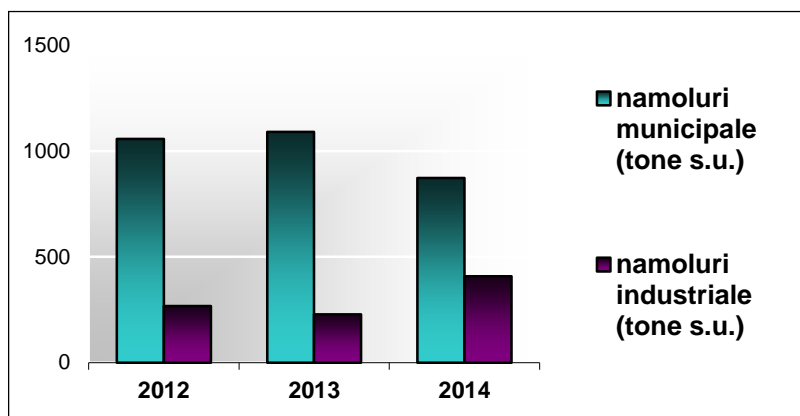
Nr. crt	Denumire activitate	Nr. total	Funcționare corespunzătoare		Funcționare necorespunzătoare	
			număr	%	număr	%
1	Administrație publică	4	2	50	2	50
2	Alte activități	1			1	100
3	Captare și alimentare apă pentru alimentare	10	8	80	2	20
4	Comerț și servicii pentru populație	3	2	66,67	1	33,33
5	Construcții	4	3	75	1	25
6	Industrie alimentară	3			3	100
7	Industrie extractivă	1	1	100	-	-
8	Industrie metalurgică	1	1	100	-	-
9	Industrie prelucrare lemn	1	-	-	1	100
10	Învățământ și sănătate	1	-	-	1	100
11	Prelucrări chimice	2	-	-	2	100

Sursa: AB Someș Tisa- SGA Bistrița Năsăud

Dintre stațiile industriale existente, cele aparținând S.C. ROMBAT S.A. Bistrița, S.C. DAN STEEL GRUP S.A. Beclean și S.C. CARTEL BAU S.A. Cluj sunt cele care au generat nămol chimic/industrial în cantități semnificative. Cantitatea de nămol industrial se ridică la aproximativ 408 tone (exprimat în substanță uscată) mai mult decât dublu față de anul 2013. În tabelul de mai jos sunt redate cantitățile de nămoluri generate de stațiile de epurare din județul Bistrița Năsăud (tone substanță uscată./an) 2010-2014.

Evoluția cantităților de nămoluri generate de stațiile de epurare

din județul Bistrița Năsăud (tone substanță uscată./an)



Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

Deși cantitatea totală de nămol generată în 2014 este în creștere față de anul 2013 cu 7,75%, acesta nu a fost valorificat în agricultură conform legislației în vigoare și nici nu au fost găsite alte forme de valorificare.

Vehicule scoase din uz

Obiective



*Dezvoltarea sistemului de taxe.
 Selectarea numărului și locației punctelor de colectare.
 Creșterea treptată a reciclării și valorificării.
 Refolosirea finală și capacitatea de reciclare 85%.*

Principalele activități pe care operatorii economici cu activități în domeniul gestionării vehiculelor scoase din uz le desfășoară sunt legate de:

- colectarea vehiculelor scoase din uz (VSU);
- depoluarea VSU;
- dezmembrarea și tratarea componentelor reutilizabile;
- dezmembrarea componentelor mari din materiale reciclabile.

Operatori economici autorizați pentru desfășurarea activităților de colectare /tratate, la sfârșitul anului 2014, județul Bistrița-Năsăud

Total	Numar operatori economici autorizați pentru colectare/ dezmembrare VSU		Numar operatori economici autorizați pentru colectare VSU	
	Operatori economici	Puncte de lucru	Operatori economici	Puncte de lucru
Numar operatori/ puncte de lucru				

11/11	4	4	7	7
-------	---	---	---	---

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud- Baza de date anuală privind VSU

Cele 11 unități autorizate pentru activități de colectare/tratare VSU din județul Bistrița Năsăud sunt: S.C. REMATINVEST S.R.L. CLUJ - Punct de lucru Bistrița, str. Drumul Cetății, S.C. REDIVIVUS S.R.L. Bistrița, S.C.UNO TOTALE IMPEX S.R.L. Bistrița, S.C. ELECTROSOMEȘ S.R.L. Bistrița, S.C. AUTOZBOROWSKY S.R.L. Bistrița, S.C. REMAT S.A. Iași - Punct de lucru Livezile, S.C. ELECTRIC SERVICE ORIENT S.R.L. București - Punct de lucru Bistrița, S.C. AUTOMOBIL LUC S.R.L. Baia Mare - Punct de lucru Bistrița, S.C. DOGARU SISTEM S.R.L. Târgu-Mureș - Punct de lucru Bistrița și S.C. MELI PARA TRANS S.R.L. Pentru activități de reciclare și valorificare deșeurii rezultate de la dezmembrarea VSU există autorizată o singură firmă S.C.SOMPLAST S.A. Năsăud.

Număr vehicule colectate și tratate de către firmele autorizate din județul Bistrița-Năsăud perioada 2012-2014

Gestionare	Anul		
	2012	2013	2014
Colectate	800	967	518
Tratate	832	967	488
Stocate	0	0	30

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud - Baza de date anuală privind VSU

Pentru reducerea poluării atmosferei generată de vehicule vechi și implicit pentru controlul acestui flux de deșeurii s-a instituit Programul de stimulare a înnoirii Parcului auto național „RABLA” prin care se acordă suport financiar deținătorilor de vehicule uzate la momentul achiziționării unui vehicul nou.

Numărul de vehicule scoase din uz, colectate la nivelul județului, fluctuează atât de mult de la un an la altul ca urmare a aplicării Programului național de reînnoire a Parcului auto – Programul Rabla.

Echipele electrice și electronice

Obiective



Crearea unui sistem eficient de colectare a DEEE, valorificarea DEEE colectate cu atingerea țintelor prevăzute de legislație, conștientizarea populației privind necesitatea colectării selective a acestei categorii de deșeurii.

La nivelul județului Bistrița-Năsăud, există inventarizat în anul 2014 un număr de 12 agenți economici înregistrați în Registrul producătorilor și importatorilor de echipamente electrice și electronice: S.C. ELCOM INTERNATIONAL S.A., S.C. TELETON S.R.L., S.C. BIA SI COM S.R.L., S.C. ROM EUKON S.R.L., S.C. CONSAG-OANA-IMP-COMEX S.R.L., S.C. TOP DIGITEC COMPUTERS S.R.L., S.C. MELA-ROX COM S.R.L., S.C. HOLDCOMP IMPEX S.R.L., S.C. ENDRES ROMANIA S.R.L., S.C. INSTAL- ELECTROMYER S.R.L., S.C. TOP INVEST COM S.R.L., S.C. MULTI-MEDIA PROD S.R.L.

În cursul anului 2014 au fost monitorizate cantitățile de DEEE colectate de către operatorii economici autorizați pentru operațiile de colectare din județ, respectiv ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU RECICLARE-ROREC Bistrița și S.C. REMATINVEST S.R.L. Bistrița. Alături de

aceștia, există un număr de încă 2 agenți economici autorizați pentru activități de colectare DEEE, dar care nu au colectat DEEE în anul 2014. Cantitatea totală de DEEE colectată de aceștia a fost de 157,634 tone, din care 53 tone s-au colectat în cadrul a 34 campanii de colectare a DEEE, în 62 localități din județ, de către ASOCIAȚIA ROMÂNĂ PENTRU RECICLARE-ROREC.

Din cantitatea totală colectată în anul 2014, 56,97% au reprezentat DEEE din Categoria 1; 26,08% DEEE din Categoria 4 ; 13,48% DEEE din Categoria 3; 2,55% DEEE din Categoria 2; 0,64% DEEE din Categoria 6; 0,28 % DEEE din Categoria 5.

Aceste date au fost centralizate de la operatorii economici autorizați pentru activitatea de colectare a DEEE, din județul Bistrița-Năsăud și au fost introduse în baza națională de date.

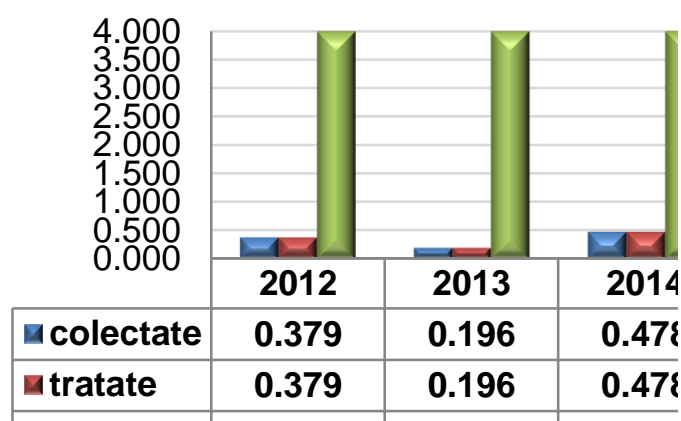
Cantitățile de DEEE colectate in județul Bistrița Năsăud 2012- 2014

Cantitatea DEEE colectată (tone)		
2012	2013	2014
120,060	61,946	157,634

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

Gestionarea deșeurilor de echipamente electrice, precum și ținta de colectare de 4 kg/loc./an pe care România trebuie să o îndeplinească este prezentată, la nivelul județului Bistrița-Năsăud, în reprezentarea grafică de mai jos.

Evoluția cantităților de deșuri de echipamente electrice și electronice (kg/loc./an) Județul Bistrița-Năsăud 2012- 2014



Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

La nivelul județului Bistrița-Năsăud nu există operatori economici autorizați pentru tratare DEEE.

Prin centrele de colectare ale Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor se va realiza colectarea separată a acestor tipuri de deșuri de la populație. În cursul anului 2014 nu au fost colectate DEEE în aceste centre.

Deșuri periculoase parte din deșeurile municipale

Obiective

Implementarea serviciilor de colectare și transport.
Eliminarea în siguranță a deșeurilor periculoase.



Deșeurile periculoase, ca parte din deșeurile municipale, pot îngreuna procesul de descompunere în depozitele de deșeuri, precum și procesul de tratare a levigatului, putând duce la poluarea pânzei freatice.

Deși au fost date în funcțiune Centrele de colectare a deșeurilor (inclusiv cele periculoase) parte a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor Solide în județul Bistrița–Năsăud, populația nu a adus astfel de deșeuri provenite din gospodăriile individuale în aceste centre. Aceste tipuri de deșeuri urmează a fi transportate la firme autorizate în scopul neutralizării/eliminării.

În județul Bistrița Năsăud agenții economici ce desfășoară activități de producție, colectează separat la locul de generare deșeurile periculoase și le predau pe bază de contract societăților autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru colectarea /valorificare/eliminarea deșeurilor periculoase atât din județ cât și din afara județului.

Eliminarea deșeurilor

Obiective



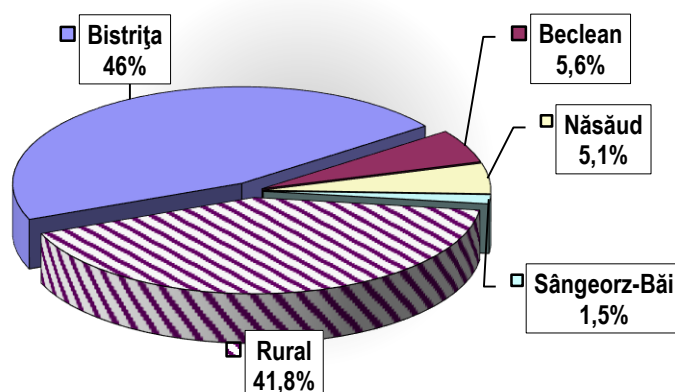
Inchiderea etapizată a depozitelor neconforme. Reabilitarea depozitelor de deșeuri închise. Închiderea tuturor gropilor necontrolate de deșeuri.

Cea mai mare parte a deșeurilor municipale colectate de pe teritoriul județului au fost depozitate în cursul anului 2014 în depozitul ecologic de la Târbuiu, depozit administrat de S.C. VITALIA SERVICII PENTRU TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L..

Practica de colectare a deșeurilor municipale pentru perioada ianuarie - august 2014 a fost preponderent cea de colectare în amestec, iar pentru perioada septembrie - decembrie 2014 deșeurile municipale au fost colectate selectiv pe următoarele categorii: plastic, hârtie-carton, metal, sticlă și deșeuri menajere în amestec. Deșeurile menajere colectate în amestec au fost în cea mai mare parte depozitate în depozitul ecologic de la Târbuiu, iar deșeurile reciclabile sortate au fost trimise spre unitățile de valorificare din județ sau din țară, după ce au fost sortate în Centrul de management integrat al deșeurilor Târbuiu.

Cantitățile de deșeuri municipale colectate din mediul urban și rural au totalizat 47387,4 tone astfel: 21775,72 tone în municipiul Bistrița, 2664,32 tone în Beclean, 2408,4 tone în Năsăud și 669,96 tone în Sîngeorz-Băi. Din totalul deșeurilor colectate 27518,4 tone provin din mediul urban iar 19869 tone provin din mediul rural.

Ponderea pe localități a deșeurilor menajere colectate în anul 2014 în județul BN



Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud

Deșeurile care în cursul anului 2013- 2014 au fost depozitate în trei amplasamente situate în Bistrița, Beclean și Sîngeorz-Băi, lângă vechile locații ale depozitelor urbane clasa „b” din cele trei localități fără acte de reglementare din partea APM Bistrița-Năsăud, nu au fost transportate în depozitul ecologic de la Târpiu.

Este necesar ca Operatorul de colectare și transport al SIMD BN, să asigure transportul deșeurilor astfel depozitate, la depozitul ecologic de la Târpiu.

4. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD

Pentru a avea o imagine mai clară în ceea ce privește implementarea PJGD rezultatele înregistrate în anul 2014 sunt prezentate în tabelul următor:

Evaluarea implementării PJGD în județul Bistrița-Năsăud, anul 2014

Obiectiv	Realizat în anul 2013			Realizat în anul 2014		
			☺			☺
Dezvoltarea unei politici regionale			☺			☺
Aspecte instituționale și organizatorice			☺			☺
Resurse umane			☺			☺
Finanțarea sectorului de gestionare a deșeurilor			☺			☺
Conștientizarea părților implicate			☺			☺
Colectarea și raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor			☺			☺
Prevenirea generării de deșeuri		☺			☺	
Sistem eficient de gestionare a deșeurilor			☺		☺	
Colectarea și transportul deșeurilor			☺			☺
Tratarea deșeurilor			☺			☺
Deșeuri biodegradabile		☺				☺
Deșeuri din ambalaje			☺			☺
Deșeuri din construcții și demolări		☺				☺
Deșeuri voluminoase	☹			☹		
Nămol provenit din epurarea apelor uzate municipale			☺		☺	
Vehicule scoase din uz			☺		☺	
Echipamente electrice și electronice			☺			☺
Deșeuri periculoase parte din deșeurile municipale		☺			☺	
Eliminarea deșeurilor		☺			☺	
Total	1	5	13	1	6	12

Raportul de Monitorizare a fost încheiat în data de 21.12.2014. Concluziile și recomandările sunt următoarele:

- **Dezvoltarea unei politici regionale** - în anul 2013 în județului Bistrița-Năsăud s-a constatat o păstrare la un nivel ridicat a preocupării instituțiilor statului în dezvoltarea unei politici regionale prin respectarea legislației de mediu.

- **Aspecte instituționale și organizatorice** - Unitatea de Implementare a Proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud”, este o echipă formată din: managerul de proiect, expert în relații publice, expert achiziții, expert tehnic, ofițer financiar, responsabil plăți și responsabil costuri, echipă care și-a continuat activitatea de implementare a proiectului mai sus menționat (rapoarte de activitate, procese verbale de predare-primire și de recepție, adrese către ADI deșeuri și către UAT-uri, plăți, monitorizare, deplasări în teren, etc) și pe parcursul anului 2014.

Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru gestionarea deșeurilor municipale din județul Bistrița-Năsăud constituită în anul 2008 a contribuit prin activitatea desfășurată la îmbunătățirea aspectului instituțional și organizatoric prin activități de pregătire a întâlnirilor membrilor ADI, pregătirea documentației pentru licitarea Operatorului de colectare și transport, sprijinirea tuturor activităților de teren ale Unității de Implementare a Proiectului SMID, etc.

- **Resurse umane** - din punctul de vedere al resurselor umane s-a asigurat personal suficient și bine pregătit profesional precum și dotări corespunzătoare la nivelul tuturor organizațiilor implicate.

- **Finanțare a sectorului de gestionare a deșeurilor.** În cadrul acestui indicator se observă o menținere a tendinței pozitive în sensul că, în anul 2014 au fost alocate fonduri pentru derularea celor 4 Contracte aferente proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud: 3 Contracte de Servicii și 1 Contract de Furnizare. În anul 2014 a fost semnat **Contractul de concesiune nr. 187/17.02.2014** privind „Delegarea prin concesiune a serviciului public de salubritate respectiv activitatea de percolectare, colectare și transport al deșeurilor municipale și managementul Stațiilor de transfer și al Centrelor de colectare din județul Bistrița-Năsăud”. Acesta a fost încheiat între „**Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud**” și **Asocierea „Vitalia Servicii pentru Mediu S.A., S.C. Brantner Servicii Ecologice S.A. și S.C. Floricon Salub S.R.L.”**, prin lider al asocierii **Vitalia Servicii pentru Mediu S.A.**

La nivelul anului 2014 s-a derulat Contractul privind Operarea Centrului de Management Integrat al Deșeurilor din localitatea Târpiu. Titularul contractului este S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU, TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L., iar activitatea propriu-zisă a început în data de 11.03.2013. Durata contractului de concesiune este de 20 de ani.

De asemenea în conformitate cu prevederile Legii nr. 350/2005 privind regimul finanțărilor nerambursabile din fonduri publice alocate pentru activități nonprofit de interes general, cu modificările și completările ulterioare, în anul 2014 la nivelul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud au fost finanțate 2 proiecte care au vizat activități de protecția mediului, iar la nivelul Primăriei Municipiului Bistrița au fost finanțate 2 proiecte din domeniul protecției mediului. Se recomandă creșterea numărului de proiecte implementate în domeniul protecției mediului.

- **Conștientizarea părților implicate** - au fost promovate sisteme de informare, conștientizare și motivare de către toți factorii implicați în procesul de gestionare a deșeurilor, în acest sens primindu-se informări de la: Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, Primăria Municipiului Bistrița, Primăria Orașului Năsăud, Primăria Orașului Beclean, Primăria Orașului Sîngeorz Băi, Garda Națională de Mediu, APM Bistrița-Năsăud, ș.a.m.d.

- **Colectarea și raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor** – Pentru colectarea, validarea și prelucrarea datelor și informațiilor referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor municipale și industriale, Agenția Județeană pentru Protecția Mediului

Bistrița-Năsăud a realizat în cursul anului 2014 ancheta statistică privind generarea și gestionarea deșeurilor, prin aplicația electronică SIM.

În județul Bistrița Năsăud cea mai mare parte a deșeurilor municipale au fost depozitate în depozitul ecologic de la Târbuiu. Începând cu luna septembrie 2014 în județul Bistrița Năsăud a intrat integral în funcțiune Sistem integrat de gestiune a deșeurilor solide în județul Bistrița Năsăud.

Dacă în anul 2013 cantitatea generată de deșeuri a fost de 50.962,87 tone, iar cantitatea de deșeuri colectată a fost de 44.033,57 tone, se constată în anul 2014 o ușoară creștere a cantităților de deșeuri municipale colectate astfel: au fost generate 61.802,3 tone și au fost colectate 47.387,4 tone.

Indicatorul de generare a deșeurilor exprimă cantitatea de deșeuri orășenești generată pe cap de locuitor raportat la numărul total de locuitori din județ. Urmărind evoluția valorilor indicatorului de generare a deșeurilor se constată că acesta a înregistrat o ușoară scădere în perioada 2012-2013, crescând ușor în anul 2014 ajungând la valoarea de 187 kg/loc/an.

Cantitatea de deșeuri menajere generată pe cap de locuitor/an în județul Bistrița Năsăud, este un indice a cărui valoare poate influența starea de sănătate a populației.

Se recomandă: îmbunătățirea sistemului de colectare a datelor referitoare la gestionarea deșeurilor precum și a colaborării cu agenții economici care gestionează astfel de deșeuri.

- **Prevenirea generării de deșeuri** - Având în vedere că nu există întocmită o evidență a Programelor de prevenire a generării de deșeuri ale agenților economici din județ, iar Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor nu are ca parte componentă un capitol care să cuprindă astfel de măsuri, se recomandă: introducerea în Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor a unor măsuri de prevenire a generării de deșeuri în scopul îndeplinirii obligațiilor ce se impun de legislația specifică în vigoare.

- **Sistem eficient de gestionare a deșeurilor** - în cursul anului 2010 implementarea sistemului de colectare selectivă realizat de către UAT-uri la nivelul localităților din județ se află la un nivel foarte scăzut acesta existând implementat doar într-un număr de 26 localități, în semestrul I al anului 2014 acest sistem a fost implementat în 49 de localități. În semestrul al II-lea al anului 2014 prin funcționarea Sistemului Integrat de Management a Deșeurilor, sistemul de colectare selectivă ar fi trebuit să fie implementat în toate localitățile din județ, dar nu a fost așa datorită problemelor întâmpinate la încheierea noilor contracte. Se recomandă: continuarea extinderii sistemului de colectare selectivă a deșeurilor la nivelul întregului județ, creșterea cantităților de deșeuri colectate selectiv precum și deservirea întregii populații a județului prin accelerarea încheierii contractelor de salubritate.

- **Colectarea și transportul deșeurilor** - Organizarea activităților de precolectare, colectare, transport și eliminare a deșeurilor municipale în județul Bistrița-Năsăud, a fost realizată pentru perioada ianuarie - august 2014 printr-un număr de 8 agenți de salubritate și 12 servicii de salubritate aparținând unor primării atât din mediul urban cât și din mediul rural, iar începând cu luna septembrie 2014 până la finele anului 2014, această activitate a fost preluată de operatorul unic de salubritate S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU S.A. București - sucursala Bistrița Năsăud, care a preluat activitatea de colectare deșeuri municipale și administrarea celor cinci stații de transfer și a centrelor de colectare aparținând Sistemului integrat de gestiune a deșeurilor solide în județul Bistrița Năsăud (SIMD).

Practica de colectare a deșeurilor municipale pentru perioada ianuarie - august 2014 a fost preponderent cea de colectare în amestec, iar pentru perioada septembrie - decembrie 2014 deșeurile municipale au fost colectate selectiv pe următoarele categorii: plastic, hârtie-carton, metal, sticlă și deșeuri menajere în amestec. Deșeurile menajere colectate în amestec au fost în cea mai mare parte depozitate în depozitul ecologic de la Târbuiu, depozit administrat de S.C. VITALIA SERVICII PENTRU TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L., iar deșeurile reciclabile sortate au fost trimise spre unitățile de valorificare din județ sau din țară, după ce au fost sortate în Centrul de management integrat al deșeurilor Târbuiu.

Din punct de vedere al numărului populației deservite de servicii de salubritate, acesta a crescut până în anul 2013 atât în mediul urban cât și rural, fapt ce a determinat ca rata de acoperire cu serviciul de salubritate la nivelul întregului județ să fie în creștere până în anul 2013. Pentru anul 2014 au apărut întârzieri în încheierea contractelor dintre colectorul de deșeuri S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU S.A. București - sucursala Bistrița Năsăud și generatorii de deșeuri persoane fizice și juridice, fapt ce justifică atât scăderea gradului de conectare la serviciul de salubritate, cât și scăderea cantităților de deșeuri municipale colectate selectiv. Se recomandă încheierea în cel mai scurt timp a contractelor dintre colectorul de deșeuri S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU S.A. București - sucursala Bistrița Năsăud și generatorii de deșeuri persoane fizice și juridice pentru a crește procentul de conectare la serviciul de salubritate.

- **Tratarea deșeurilor** – Față de anul 2013 când au fost sortate/reciclate 69 tone deșeuri reciclabile, cantitatea de deșeuri reciclabile sortate/valorificate în stația de sortare a Centrului de management integrat a deșeurilor de la Târpiu în anul 2014, a crescut cu peste 300%. Se recomandă: reducerea în continuare a cantităților de deșeuri municipale eliminate prin depozitare atât prin intensificarea activităților desfășurate de agenții economici autorizați pentru activități de colectare /valorificare deșeuri reciclabile din județ, cât și prin intensificarea activității de tratare a deșeurilor în Centru de management integrat al deșeurilor de la Târpiu și creșterea cantităților de deșeuri reciclabile sortate în stația de sortare a acestui centru.

- **Deșeuri biodegradabile** – În cursul anului 2013 a intrat în funcțiune stația de compostare a deșeurilor biodegradabile (verzi) cu o capacitate de 12.000 tone/an (stație amplasată în incinta Centrului de management integrat al deșeurilor de la Târpiu). În urma intensificării activității de colectare separată a deșeurilor verzi, a crescut cantitatea intrată în stația de compostare. Astfel în anul 2013 au intrat în stație 25 tone deșeuri verzi, iar în anul 2014 au intrat în incinta CMID Târpiu 45 tone. Acest fapt duce la scăderea cantităților de deșeuri biodegradabile depozitate. Se recomandă ca în următorul exercițiu bugetar 2014-2020 să se achiziționeze la nivelul Centrului de management integrat al deșeurilor de la Târpiu, o instalație de tratare mecano-biologică precum și încurajarea tratării deșeurilor biodegradabile prin producerea de compost în gospodăriile din mediul rural.

- **Deșeuri de ambalaje** - la nivelul anului 2014 se observă o creștere a numărului de locuitori care colectează selectiv deșeurile de ambalaje. Se recomandă: luarea de măsuri care să ducă la creșterea cantităților de deșeuri de ambalaje colectate selectiv (deșeurile de ambalaje de hârtie/carton, plastic, sticlă, metal), în scopul atingerii țintelor impuse de legislația în vigoare.

- **Deșeuri din construcții și demolări** – Cantitatea totală de deșeuri din construcții și demolări colectate în județul Bistrița Năsăud în anul 2014 conform datelor furnizate de S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU ȘI TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L., a fost de 201,64 tone, în creștere față de anul 2013. Se recomandă: dotarea Centrului de management integrat al deșeurilor de la Târpiu cu o platformă de tratare a acestor deșeuri, platformă care la rândul ei să fie echipată cu utilaje specifice în scopul separării deșeurilor de construcții pe fracții care să poată fi valorificate, refolosite și reciclate, iar cantitatea eliminată prin depozitarea acestor deșeuri să fie cât mai mică; responsabilizarea corespunzătoare a celor care generează astfel de deșeuri precum și a constructorilor, care nu respectă condițiile impuse prin autorizațiile de construcție eliberate de primăriile unităților administrativ teritoriale din județ.

- **Deșeuri voluminoase** – Conform datelor furnizate de S.C. VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU ȘI TRATAREA DEȘEURILOR S.R.L., la Centrul de de management integrat al deșeurilor de la Târpiu nu au fost colectate astfel de deșeuri în anul 2014. Se recomandă colectarea separată și valorificarea corespunzătoare a acestui tip de deșeu.

- **Nămolul provenit din epurarea apelor uzate municipale** – Deși cantitatea totală de nămol generată în 2014 este în creștere față de anul 2013 cu 7,75%, acesta nu a fost valorificat în agricultură conform legislației în vigoare și nici nu au fost găsite alte forme de valorificare. Se recomandă: creșterea numărului de permise pentru aplicarea nămolului în agricultură (în conformitate cu Ordinul nr. 344/2004) și achiziționarea la nivelul stațiilor de epurare municipale a unor instalații care să deshidrateze nămolul rezultat în urma operațiilor de epurare a până la limita legală pentru a putea fi acceptate la depozitare în depozitele de deșeuri nepericuloase.

- **Vehicule scoase din uz** – Numărul de vehicule colectate și tratate de către firmele autorizate din județul Bistrița-Năsăud a scăzut în anul 2014 deoarece acesta, fluctuează de la un an la altul ca urmare a aplicării Programului național de reînnoire a Parcului auto – Programul Rabla.

- **Echipele electrice și electronice** – În contextul prevenirii apariției deșeurilor de echipamente electrice și electronice și a necesității îmbunătățirii performanței de mediu, în cursul anului 2014 a crescut cantitatea de DEEE-uri colectate la nivelul județului de la 61,946 tone/an în anul 2013, la 157,634 tone/an în anul 2014. Se recomandă atingerea țintei de 4 Kg de DEEE colectat pe cap de locuitor prin creșterea implicării primăriilor orașelor din județ în atingerea acestei ținte precum și prin creșterea funcționalității celor 5 Centre de colectare, parte a Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor.

- **Deșeuri periculoase parte din deșeuri municipale** - Deși au fost date în funcțiune Centrele de colectare a deșeurilor (inclusiv cele periculoase) parte a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud, populația nu a adus astfel de deșeuri provenite din gospodăriile individuale în aceste centre. Aceste tipuri de deșeuri urmează a fi transportate la firme autorizate în scopul neutralizării/eliminării. În județul Bistrița Năsăud agenții economici ce desfășoară activități de producție, colectează separat la locul de generare deșeurile periculoase și le predau pe bază de contract societăților autorizate din punct de vedere al protecției mediului pentru colectarea /valorificare/eliminarea deșeurilor periculoase atât din județ cât și din afara județului. Se recomandă creșterea funcționalității celor 5 Centre de colectare realizate în cadrul proiectului “Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița-Năsăud” precum și realizarea colectării separate a deșeurilor periculoase de la populație cu urmărirea strictă a evidenței acestora, în scopul asigurării unei gestionări corespunzătoare.

- **Eliminarea deșeurilor** – Deoarece s-a finalizat închiderea etapizată a depozitelor neconforme din județ atât în mediul urban cât și rural, dar există depozitari de deșeuri municipale pe suprafețe adiacente vechilor depozite de deșeuri municipale din mediul urban, se recomandă ca aceste deșeuri să fie transportate în cel mai scurt timp posibil la depozitul ecologic de la Târpiu.

Grupul de monitorizare a stabilit concluziile și a făcut recomandările în vederea remedierii problemelor apărute astfel încât să fie atinse țintele și obiectivele propuse în Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Bistrița-Năsăud.

Elaborat – Consiliul Județean Bistrița-Năsăud – Codruța Sălăgean

Colaboratori: Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița-Năsăud – Anca Zaharie

Garda Națională de Mediu – Iuga Liviu

CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA – NĂSĂUD

**Reprezentat legal – VICEPREȘEDINTE: GRIGORE DORIN POPESCU
Nr. Înregistrare 21090/22.12.2015**

AGENȚIA PENTRU PROTECȚIA MEDIULUI BISTRIȚA – NĂSĂUD

**Reprezentant legal – DIRECTOR EXECUTIV: SEVER ROMAN
Nr. înregistrare**

**GARDA NAȚIONALĂ DE MEDIU – COMISARIATUL GENERAL – SERVICIUL
COMISARIATUL JUDEȚEAN BISTRIȚA – NĂSĂUD**

**Reprezentant legal – COMISAR ȘEF: CRISTIAN NICULAE
Nr. înregistrare.....**