

EN ISO 9001: 2000

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

RAPORT DE MONITORIZARE AL PLANULUI
JUDEȚEAN DE GESTIONARE A DEȘEURILOR
DIN JUDEȚUL BISTRIȚA – NĂSĂUD

August 2011

CUPRINS

1. INTRODUCERE.....	2
2 MONITORIZAREA IMPLEMENTĂRII PJGD PENTRU ANUL 2010	3
3. EVALUAREA IMPLEMENTĂRII PJGD ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA - NĂSĂUD	7
4. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD.....	22

1. INTRODUCERE

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

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

Pentru monitorizarea îndeplinirii măsurilor de implementare pentru anul 2010, grupul de monitorizare desemnat este următorul:

- Alina Sonia, consilier în cadrul Biroului Deșeuri și Substanțe Chimice Periculoase sol, subsol, ARPM Cluj – Napoca;
- Husu Andreea, comisar, Garda Națională de Mediu – Comisariatul Regional Cluj – Comisariatul Județean Bistrița – Năsăud. Prin împuternicirea nr. 1355/CJBN/28.09.2011 se nominalizează d-na Rus Liana.
- Zaharie Anca, consilier, Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița – Năsăud;
- Sălăgean Codruța, consilier, Consiliul Județean Bistrița – Năsăud.

Grupul de monitorizare are următoarele atribuții:

- a) monitorizarea anuală a obiectivelor și țințelor din PJGD;
- b) evaluări asupra progresului înregistrat în atingerea obiectivelor și țințelor 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.

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 2010.

În data de 09.08.2011 la sediul APM Bistrița - Năsăud s-a desfășurat sesiunea Grupului de Monitorizare în care s-au prezentat variante ale Raportului de Monitorizare. Datele statistice din 2009 validate și furnizate de APM Bistrița – Năsăud, precum și datele colectate pentru 2010 au fost utilizate pentru calcularea indicatorilor de bază referitori la cantitățile de deșeuri, indicatori de generare și fracțiile tratate/valorificate/eliminate. Datele necesare pentru calculul celorlalți indicatori de bază și a celor asociați, aferente anului 2010, au fost furnizate de Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud, Comisariatul Județean al Gărzii de Mediu și au fost validate de către grupul de monitorizare. O parte din datele furnizate de APM Bistrița – Năsăud sunt cele colectate direct de la agenții economici, pentru anul 2010, iar datele din 2009 au fost validate de ANPM.

La sesiunile grupului de monitorizare au fost discutate, de asemenea, observațiile și propunerile de modificări și completări formulate de membrii grupului asupra raportului.

În data de 28.09.2011 draftul final al Raportului Anual de Monitorizare a fost prezentat Grupului de Monitorizare constituit în etapa de planificare. Procesele verbale încheiate la aceste întâlniri, precum și lista participanților se regăsesc în dosarul activității de monitorizare.

După finalizare, Raportul de Monitorizare se va transmite Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj - Napoca și tuturor factorilor implicați în implementarea măsurilor stabilite în PJGD.

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

2. MONITORIZAREA IMPLEMENTĂRII PJGD PENTRU ANUL 2010

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 regional și 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 ȋintelor și obiectivelor din PJGD;
- Evaluări asupra progresului înregistrat în atingerea obiectivelor și ȋintelor cuantificabile din PJGD;
- Identificarea ȋntȋzierilor, piedicilor și deficienȋelor din calea implementării PJGD;
- Monitorizarea factorilor relevanȋi pentru prognoză.

Astfel, pe baza datelor transmise de cȃtre APM Bistriȃa – Nȃsȃud, Consiliul Judeȋean Bistriȃa – Nȃsȃud, a datelor din PJGD și a celor disponibile ȋn baza de date ARPM s-au calculat indicatorii de monitorizare la nivel judeȋean și s-a evaluat tendinȃa acestora.

Tabelul cuprinde date de monitorizare pentru anii 2008, 2009, 2010.

Indicator cuantificabil							Observații
Nr.	Crt	Denumire	U.M.	Valoare 2008	Valoare 2009	Valoare 2010	
1		Rata de acoperire cu servicii de salubritate în mediu urban din județ	%	76,6112	72,29	72,14	☺
2		Rata de acoperire cu servicii de salubritate în mediu rural din județ	%	60,1698	69,48	76,85	☺
3		Rata de acoperire cu servicii de salubritate total din județ	%	66,2191	70,53	75,10	☺
4		Număr locuitori care colectează separat deșeuri hârtie și carton din județ	Nr	3720	3825	67914	☺
5		Număr de locuitori care colectează separat deșeurile de plastic, sticlă și metal din județ	Nr	3720	30834	110307	☺
6		Capacitățile stațiilor de sortare (pe tip de material sortat)	tone/an	0	0	0	☹

7	Număr stații de transfer	Nr	0	0	0	☹	Optimizarea transportului deșeurilor către depozitele conforme
8	Număr depozite neconforme care au sistat activitatea de depozitare (conform planificării)	Nr	Năsăud	1 S.C. Codrișor S.R.L. deșeuri menajere	0	☺	Sistarea activității depozitelor neconforme
9	Număr spații de depozitare închise și ecologizate în mediul rural	Nr	13	20	59	☺	În anul 2010 au fost închise și ecologizate 59 de depozite din mediul rural urmând ca în 2011 să mai fie închise un număr de 41.
10	Număr depozite de deșeuri conforme puse în funcțiune	Nr	0	0	0	☹	Asigurarea capacităților necesare pentru eliminarea deșeurilor prin promovarea cu prioritate a instalațiilor de eliminare la nivel județean
11	Număr de puncte de colectare a deșeurilor periculoase municipale	Nr	0	0	0	☹	Implementarea și funcționarea sistemului de colectare separată, tratare și eliminare corespunzătoare a deșeurilor periculoase municipale
12	Cantitatea colectată de deșeuri periculoase municipale	tone/an	0	0	0	☹	

13	Cantitatea colectată separat de deșeuri biodegradabile	tone/ an	0	0	0	⊕	Nu se colectează separat, dar în 2010 a scăzut cantitatea generată
14	Cantitatea colectată de deșeuri voluminoase din rapoartări rezultă că ajung tot pe rampe	tone/ an	676	815	580	⊕	Implementarea și funcționarea sistemului de colectare separată, valorificare și eliminare a deșeurilor voluminoase
15	Cantitatea colectată separat de deșeuri din construcții și demolări din rapoartări rezultă că ajung tot pe rampe	tone/ an	5364	4312	3668	⊕	Cantitatea colectată separat de deșeuri din construcții și demolări a scăzut și datorită faptului că numărul construcțiilor este în scădere
16	Cantitate de DEEE colectată de la gospodăriile particulare	tone/ an	66,162	100,429 (0,316 kg/loc)	57,63	⊕	Implementarea și funcționarea sistemului de colectare separată, tratare și valorificare a DEEE
17	Număr VSU colectate anual	Nr	2078	1634	2424	⊕	Implementarea și funcționarea sistemului de colectare separată, tratare și valorificare a VSU

3. EVALUAREA IMPLEMENTĂRII PJGD ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA – NĂSĂUD

Deoarece elaborarea PJGD în județul Bistrița – Năsăud a fost încheiată în luna decembrie a anului 2008 se poate evalua stadiul actual al implementării pentru fiecare obiectiv în parte, utilizându-se date referitoare la gestionarea deșeurilor din anii 2008, 2009 și 2010. 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, revizuit în 12.03.2011.

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	La începutul anului 2010 proiectul se afla în stadiul de organizare a procedurilor de atribuire a contractelor – licitații, iar pe parcursul anului se derulează: 2 Contracte de Asistență Tehnică, 3 Contracte de Lucrări și 3 Contracte de servicii	Proiect finanțat de FEDR și bugetul de stat – 98% și contribuția beneficiarului – 2%	Au fost alocate fonduri pentru pregătirea Asistenței Tehnice, pentru construcția centrului de management , a stațiilor de transfer și închiderea gropilor neconforme în cadrul proiectului „Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Bistrița - Năsăud”

La nivelul anului 2010 s-a înregistrat o variație pozitivă prin începerea derulării celor 8 Contracte, urmând a se depune în continuare eforturi pentru evoluția proiectului.

În anul 2008 a fost finalizat PJGD-ul pentru județul Bistrița – Năsăud și 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

Se poate observa că la nivelul județului Bistrița – Năsăud se înregistrează o creștere a preocupării instituțiilor statului în dezvoltarea unei politici regionale prin respectarea legislației de mediu în vigoare. Așa încât se apreciază o variație pozitivă comparativ cu anul 2009.

Aspecte instituționale și organizatorice

Obiective



Dezvoltarea instituțiilor locale și organizarea structurilor instituționale în vederea conformării cu cerințele naționale și europene .

Pentru realizarea acestui obiectiv s-a urmărit asigurarea personalului necesar la Compartimentul Gestionare 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. De asemenea la nivelul Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru gestionarea deșeurilor municipale din județul Bistrița – Năsăud, constituită în anul 2008, s-au făcut angajări de personal, lucru care a dus la îmbunătățirea aspectului instituțional și organizatoric.

Deoarece Parlamentul României a adoptat hotărârea nr. 132 din 30 iunie 2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice, s-a întocmit Planul de Măsuri privind colectarea selectivă a deșeurilor în Consiliul Județean Bistrița – Năsăud. Punerea în aplicare a acestui plan are drept scop creșterea gradului de reciclare și de valorificare a deșeurilor colectate selectiv concomitent cu creșterea gradului de informare și de conștientizare, precum și educarea funcționarilor publici, a angajaților și a cetățenilor cu privire la colectarea selectivă pe categorii de deșeuri (deșeuri de hârtie și carton, de metal și plastic și de sticlă) și managementul deșeurilor. Containerele și recipientele folosite pentru colectarea selectivă se inscripționează cu denumirea materialelor pentru care sunt destinate. A avut loc instruirea personalului din instituție, iar cantitățile de deșeuri cântărite se vor trece într-un registru de evidență a deșeurilor colectate selectiv, urmînd a fi preluate de firme care asigură reciclarea și valorificarea lor.

În cursul lunii noiembrie Comisariatul Județean Bistrița – Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu a desfășurat controale privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice. S-a verificat modul de aplicare a măsurilor prevăzute în actul normativ, recomandând măsuri și termene, fără a aplica sancțiuni, fiind primul control pe această temă.

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, întreg personalul din cadrul Compartimentului Gestione Deșeuri a beneficiat de instruiți în cursul anului 2010. Astfel au avut loc sesiuni de instruire a personalului pe: legislația de mediu, procedura de autorizare, legislația aplicabilă pentru gestiunea deșeurilor; proceduri financiar contabile, audit financiar, cerere de rambursare; achiziții publice.

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

Atât în cadrul APM Bistrița - Năsăud cât și al GNM Comisariatul Județean Bistrița - Năsăud există personal bine pregătit care în permanență beneficiază de noi instruiți ce duc la creșterea performanțelor profesionale. Tot personalul au asigurate dotări corespunzătoare pentru desfășurarea activităților.

Finanțarea sectorului de gestionare a deșeurilor

Obiective



Optimizarea preluării și utilizării fondurilor naționale și europene disponibile.

În colaborare cu ADR Nord-Vest și Agenția pentru Protecția Mediului Bistrița - Năsăud s-au organizat la nivelul Consiliului Județean seminarii cu privire la accesarea de fonduri europene după încheierea procesului de aderare la Uniunea Europeană.

Au fost alocate fonduri pentru derularea celor 8 *Contracte* aferente proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud”:

- 2 *Contracte de asistență tehnică*: Asistență tehnică pentru acordarea de sprijin în gestionarea și implementarea Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în jud. Bistrița – Năsăud – CS1; Asistență tehnică pentru supervizarea contractelor de lucrări aferente Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în jud. Bistrița – Năsăud – CS2.

- 3 *Contracte de lucrări*: Construirea Centrului de Management Integrat al Deșeurilor, Stație de Sortare și Stație de Compost în jud. Bistrița – Năsăud – CL1; Reabilitarea și închiderea depozitelor urbane precum și a celor rurale neconforme în jud. Bistrița – Năsăud – CL2; Construcția a 5 Stații de Transfer și a 5 Centre de Colectare în jud. Bistrița – Năsăud – CL3.

- 3 *Contracte de servicii*: Asistență 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 (SMID) în jud. Bistrița - Năsăud”; Verificare tehnică a documentației de execuție pentru CL3; Audit extern.

Până la data de 31.12.2010 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.

Conștientizarea părților implicate

Obiective



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

Consiliul Județean Bistrița – Năsăud, în anul 2010 au avut loc o serie de activități care denotă implicarea consiliului județean în acțiunea de conștientizare a părților implicate, acestea fiind prevăzute în proiectul „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud”. Activitățile derulate au fost: distribuția de afișe și fluturași cu informații despre proiect în toate localitățile județului; un seminar cu tema implementării proiectului; 3 conferințe de presă; 12 dezbateri publice; o expoziție de obiecte cu titlul „Expoziție pentru mediu”; o acțiune stradală; acțiuni de conștientizare din ușa în ușa cu distribuție de materiale informative în toate localitățile proiectului; 3 concursuri cu titlurile - „la atitudine pentru mediu!”, „Fotoreporter pentru mediu”, „Ce poți face din capace PET”.

Tot în cadrul proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud” în luna octombrie 2009 s-a realizat un prim sondaj de opinie privind implicarea în activitățile de mediu a publicului țintă, propus tuturor unităților administrativ teritoriale din județ, unități care vor fi beneficiarele directe ale proiectului, directorilor de instituții de învățământ, reprezentanților ONG-urilor locale, mass mediei și cetățenilor. Datele acestui sondaj s-au prelucrat în anul 2010 și au stat la baza realizării planului de promovare a proiectului, plan conceput pentru o perioadă de cinci ani. Concluziile sunt: creșterea procentuală de la 67% la 79,3% a celor care înțeleg că spațiul public trebuie să fie menținut curat și că nu este permisă aruncarea deșeurilor la întâmplare; 78,8% înțeleg utilitatea sistemului de colectare selectivă; 74,9% înțeleg utilitatea reciclării deșeurilor; colectarea selectivă este percepută ca ușor de realizat, în acest sens 14,4% din populație face colectare selectivă sub diverse forme; populația este bine informată în legătură cu implementarea proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud”; 59,5% cred că sistemul de colectare selectivă va funcționa corespunzător. 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 2010 **Primăria orașului Năsăud** a desfășurat o serie de acțiuni de conștientizare și de informare despre activități privind protecția mediului în special cele privind gestiunea deșeurilor. Astfel s-au realizat 2 acțiuni de igienizare a malurilor râului Someșul Mare în lunile aprilie și octombrie. Acestea au fost mediatizate cu ajutorul presei locale, a radioului și prin adrese către instituții din oraș. La acțiuni au participat persoane din unitățile școlare, poliție, jandarmi, societatea de salubritate și primărie. De asemenea s-a mai realizat o acțiune de curățenie în cartierul de blocuri, prin mobilizarea asociațiilor de locatari și proprietari. Ca și acțiuni permanente la nivelul primăriei Năsăud se desfășoară decolmatarea văilor care traversează orașul.

La nivelul Primăriei **Municipiului Bistrița** s-au organizat în anul 2010 un număr de 19 acțiuni de promovare a protecției mediului, s-au înregistrat 124 de zile de acțiuni și peste 2000 de participanți la evenimente. S-au finanțat de asemenea 4 proiecte din domeniul protecției mediului: Elevii bistrițeni și fapta lor bună, Agent 00ECO – Asociația Ascendent, Fă cunoștință cu mediul înconjurător- Asociația Ecotim, Pământul sunt eu, pământul ești tu –

Fundația Cercetașii Bistrițeni. În anul 2010 a fost intensificat efortul Primăriei Municipiului Bistrița de a crește cantitatea de deșeuri colectată selectiv. Pe lângă cele 119 puncte gospodărești din municipiu, amenajate în vederea colectării selective a deșeurilor provenite de la asociațiile de proprietari, sistemul a fost extins și la zonele de locuințe individuale unde colectarea se face din poartă în poartă, în saci de plastic.

Pentru a atinge ținta de reciclare a 15 % din cantitatea de deșeuri colectată, am solicitat agenților economici care colectează și reciclează deșeuri, precum și marilor producători de ambalaje (centre comerciale) raportarea lunară a cantităților de deșeuri colectate selectiv și reciclate.

Primăria municipiului Bistrița a derulat în anul 2010 cinci campanii de colectare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, racordându-se astfel, la Directiva U.E. privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (D.E.E.E.), transpuse în legislația română prin Hotărârea Guvernului nr. 448/2005 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice. Astfel, în cursul anului 2010, s-a colectat de la populația municipiului Bistrița o cantitate de 53 565 kg D.E.E.E.

La capitolul educație ecologică în cadrul Centrului de Informare și Educație Ecologică înființat prin proiectul "ȘCOALA VERDE" – PROGRAM PHARE 2000, cu scopul educării în spirit ecologic a preșcolarilor și elevilor din municipiul Bistrița și implicarea lor în acțiunile ecoprotective, numărul elevilor, dar și al persoanelor interesate de problematica mediului înconjurător, este în creștere, astfel: în anul școlar 2009-2010 cca 2000 elevi aparținând la 55 clase elevi și 9 grupe de preșcolari au participat la cursurile de educație ecologică pe diverse teme.

Ca urmare a unei bune și constante colaborări cu instituțiile cu atribuții de protecția mediului, la CIEE s-au desfășurat și alte activități de promovare a protejării mediului înconjurător: sesiuni de comunicare pe diverse teme privind managementul mediului, atât pentru elevi cât și pentru reprezentanții instituțiilor municipiului cu atribuțiuni în domeniul protecției mediului; acordarea de informații de mediu elevilor și studenților din municipiul Bistrița, în vederea elaborării referatelor și lucrărilor de specialitate; împrumutarea de cărți cadrelor didactice din unitățile școlare; dezbaterile unor probleme precum: încălzirea globală, topirea ghețurilor, poluarea și efectele poluării, diminuarea stratului de ozon, surse neconvenționale de energie. S-a înființat Colțul Verde în colaborare cu Asociația Recolamp unde copii care au frecventat cursurile programului de educație ecologică au colectat deșeuri electrice de mici dimensiuni.

Primăria orașului Beclean a desfășurat în anul 2010 următoarele acțiuni: 30 de comunicate de mediu; 2 seminarii și dezbateri, 3 campanii de informare pe teme de mediu și o întâlnire cu cetățenii.

Primăria orașului Sîngeorz Băi a desfășurat în anul 2010 următoarele acțiuni: campanie de curățenie primăvara, vara și toamna, organizate de către primăria Săngeorz Băi în colaborare cu APM Bistrița – Năsăud, la care au fost invitați să participe elevii școlilor generale și liceu, populația orașului, funcționari din cadrul primăriei, persoane beneficiare de ajutorul social, consilieri locali, precum și deținuți din cadrul Penitenciarului Bistrița; campaniile RoRec privind colectarea provizorie a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, care s-au desfășurat în două etape: în luna februarie 2010 și octombrie 2010. La aceste acțiuni s-au colectat 350 Kg de D.E.E.E. – uri; campania „Let's do it Romania”, organizată în ziua de 10.10.2010 prin acțiuni de informare a publicului privind importanța protejării mediului și activități de colectare a gunoaielor.

Comisariatul Județean Bistrița – Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu – a desfășurat în cursul anului 2010 următoarele activități: 3 conferințe de presă, 22 de apariții în presa locală și la televiziunile locale. De asemenea s-a desfășurat o acțiune de curățenie pe Dealul Jelnei în data de 25.09.2010 cu ocazia Zilei Internaționale a Curățeniei.

Colectarea și raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor

Obiective



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

Organizarea activităților de colectare, transport și eliminare a deșeurilor municipale este una dintre obligațiile administrațiilor publice locale.

Categoria deșeurilor municipale include:

- deșeuri menajere generate în gospodăriile populației;
- deșeuri de tip menajer generate în unități economico-sociale;
- deșeuri din comerț;
- deșeuri stradale;
- deșeuri din parcuri și grădini;
- nămoluri de la epurarea apelor uzate orășenești;
- deșeuri din construcții și demolări.

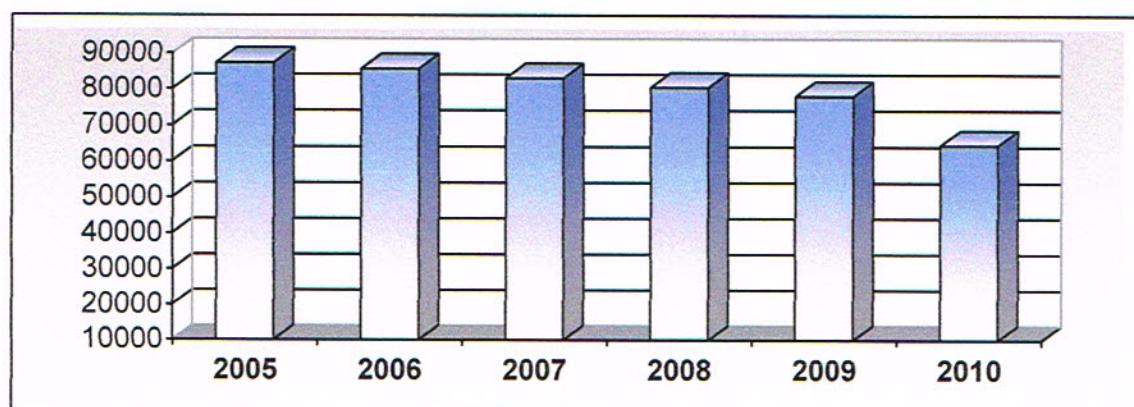
Datele privind generarea deșeurilor municipale și asimilabile sunt furnizate de către operatorii de salubritate din județ și se bazează în cea mai mare măsură pe estimări și nu pe date precise, rezultate din cântăriri.

În cursul anului 2010 a crescut numărul agenților economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare deșeuri, datele furnizate de toți acești agenți economici ducând la îmbunătățirea calitativă și cantitativă a datelor referitoare la gestionarea deșeurilor pentru județul Bistrița - Năsăud.

În tabelul de mai jos sunt prezentate datele privind deșeurile municipale și asimilabile pentru perioada 2005 - 2010.

	Tip de deșeuri	Cod deșeu	Cantitate (tone)					
			2005	2006	2007	2008	2009	2010
1	Deșeuri municipale și asimilabile din comerț, industrie, instituții	20 15 01	87330	85690	83100	78499	78029	64556

Pentru a obține o privire de ansamblu, datele din tabelul anterior sunt prezentate grafic.



Deșeuri municipale colectate perioada 2005 - 2010

Din graficul de mai sus se constată că în cursul anului 2010 cantitățile de deșeuri colectate sunt situate sub valorile corespunzătoare anului 2009 datorită menținerii unui număr scăzut de contracte încheiate atât cu persoanele fizice cât și cu asociațiile de locatari (cauzele numărului mic de contracte încheiate sunt datorate în special, în municipiul Bistrița, problemelor legate de plecarea multor persoane în afara țării pentru timp mai îndelungat). Totuși datorită creșterii numărului de populație deservită de serviciul de salubritate în mediul rural, rata de acoperire la nivelul întregului județ este în creștere față de anul 2009 după cum se poate observa în **tabelul de mai jos**.

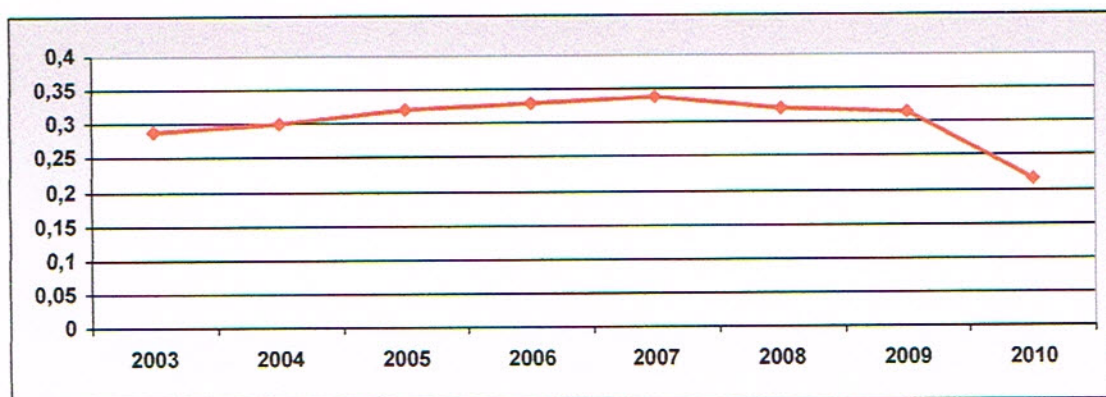
Gradul de acoperire cu servicii de salubritate (%)									
	2008			2009			2010		
	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total
Bistrița Năsăud	76,611	60,169	66,219	72,29	69,48	70,53	72,14	76,85	75,10

Cu ajutorul datelor de la APM se pot analiza comparativ gradele de acoperire cu servicii în județul Bistrița – Năsăud. Astfel se poate calcula cantitatea de deșeuri orășenești generată pe cap de locuitor. Acest indicator exprimă cantitatea anuală de deșeuri orășenești generate în funcție de numărul total de locuitori.

Indicatori de generare a deșeurilor

Cantitatea de deșeuri orășenești generate pe cap de locuitor (tone/locuitor x an)							
2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010
0,29	0,30	0,32	0,33	0,34	0,32	0,315	0,217

Redăm grafic mai jos indicatorii de generare a deșeurilor în județul Bistrița - Năsăud pentru perioada 2003 – 2010 (tone/locuitor)



Din graficul de mai sus privind indicatorii de generare a deșeurilor în perioada 2003-2010 rezultă că acest indicator a scăzut în ultimii trei ani de la 320 kg / loc / an, la 217 kg/loc/an.

Serviciile de salubritate a localităților (precolectare, colectare, transport și depozitare deșeurilor municipale) se desfășoară sub controlul, conducerea sau coordonarea autorităților publice locale.

Menționăm că datele aferente anilor 2006, 2007 și 2008 sunt validate statistic de ANPM, iar cele pentru anul 2009-2010 sunt corespunzătoare raportărilor lunare făcute de agenții economici de salubritate din județ către APM Bistrița - Năsăud.

Prevenirea generării de deșeururi

Obiective



Minimizarea generării de deșeururi.

În cursul anului 2010 la nivelul Consiliului Județean Bistrița Năsăud au avut loc campanii de conștientizare a populației prin diseminarea informației primite de la ADR, ARPM și APM către toate unitățile administrativ teritoriale din subordine.

APM Bistrița - Năsăud a făcut numeroase adrese către primăriile din mediul urban și rural referitoare la implementarea sistemului de colectare selectivă, în scopul creșterii gradului de reciclare și de valorificare a deșeurilor colectate selectiv, fapt care duce la scăderea cantităților de deșeururi depozitate în rampele din județ.

Comisariatul Județean Bistrița – Năsăud al Gărzii Naționale de Mediu a efectuat în cursul lunii noiembrie 2010 un număr de 66 de controale în baza Legii 132/2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice aflate pe teritoriul județului. A fost verificat modul de aplicare a măsurilor prevăzute în actul normativ, recomandând măsuri și termene. Nu s-au aplicat sancțiuni fiind primul control pe această temă. Nu există date statistice, respectiv ghiduri pentru industrie.

Sistem eficient de gestionare a deșeurilor

Obiective



Valorificarea deșeurilor și a materialelor.

În cursul anului 2010 implementarea sistemului de colectare selectivă s-a extins în mediul urban la nivelul localităților Beclean, Năsăud, Sîngerz Băi, Bistrița, iar în mediul rural într-un număr de 22 comune: Telciu, Maieru, Feldru, Salva, Sînmihaiu de Cîmpie, Șant, Petru Rareș, Miceștii de Cîmpie, Spermezeu, Ilva Mică, Parva, Monor, Căianu Mic, Uriu, Rebrîșoara, Zagra, Negrilești, Dumitra, Romuli, Budești, Ciceu Giurgești și Livezile.

La nivelul municipiului Bistrița societatea de salubritate S.C. URBANA S.A., a amplasat un număr total de 119 containere 1,1 mc pentru deșeuri de hârtie și carton și 119 containere 1,1 mc pentru deșeuri plastic, 15 containere tip clopot a câte 2,5 mc pentru hârtie/carton, plastic și sticlă.

Cantitățile de deșeuri municipale reciclabile colectate prin colectarea selectivă în cursul anului 2010 sunt: 669,922 tone plastic, 93,413 tone PET și 421,874 tone deșeuri de hârtie și carton.

În prezent, la nivelul județului nu există instalații de tratare mecano-biologică și cu excepția compactării realizate în utilajele moderne de transport, deșeurile municipale nu sunt supuse proceselor de tratare înaintea eliminării finale prin depozitare.

În zona industrială se realizează o colectare selectivă pe categorii de deșeuri (PET, deșeuri de plastic și deșeuri de hârtie și carton) direct la locul de generare.

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.

Inițierea unui sistem optimizat de colectare care să includă colectarea separată a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere până în anul 2017.

Deși depozitarea deșeurilor este considerată ca cea mai "nepotrivită" soluție de gestionare a deșeurilor în corelare cu protecția mediului datorită emisiilor de gaze cu efect de seră, a emisiilor de substanțe poluante în sol, subsol și apele subterane, în toate reglementările actuale și viitoare, depozitarea deșeurilor este și va fi considerată o opțiune fezabilă având ca obiective principale:

- reducerea cantităților de deșeuri biodegradabile;
- introducerea de instrumente financiare adecvate;
- îmbunătățirea tehnicilor de proiectare, construcție, operare și închidere;
- controlul acceptării deșeurilor la depozitare;
- interzicerea depozitării deșeurilor în amestec (deșeuri periculoase și deșeuri nepericuloase);

Organizarea activităților de colectare, transport și eliminare a deșeurilor municipale pentru anul 2010 a fost realizată printr-un număr de 5 agenți de salubritate : SC URBANA SA Bistrița, SC CODRIȘOR SRL Bistrița, SC GCL SA Năsăud, SC CONSTGRIG SRL Lunca

Ilvei și SC ECORECYCLING SRL Uriu, precum și prin intermediul unui număr de 16 servicii de salubritate aparținând unor primării atât din mediul urban cât și rural.

Până în prezent, practica curentă de colectare a deșeurilor menajere este colectarea în amestec. Colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile nu este încă implementată la nivelul întregului județ.

Tratarea deșeurilor

Obiective



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

La nivelul județului Bistrița – Năsăud nu există nici o stație de sortare, tratare și eliminare a deșeurilor periculoase. Această problemă se va putea rezolva odată cu implementarea proiectului "Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud". Astfel în cele 5 Centre de Colectare s-ar putea amenaja cu ajutorul primăriilor zone de colectare a acestor deșeuri.

Colectarea deșeurilor periculoase de la gospodării poate fi organizată prin colectare mobilă, cu ajutorul unor mașini speciale, care ridică după un program stabilit în prealabil aceste deșeuri urmând a fi transportate la unități care le pot trata/elimina, sau prin stabilirea unor puncte de colectare a deșeurilor periculoase, special amenajate de administrația locală, unde cetățenii vin și depun aceste deșeuri pe tot parcursul anului (această ultimă modalitate are avantajul că prezintă o funcționare permanentă).

Deșeuri biodegradabile

Obiective



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

Deșeurile biodegradabile nu sunt colectate separat și sunt integral depozitate pe depozitele active din județ. Se observă că din total deșeuri municipale, ponderea cea mai mare o reprezintă deșeurile biodegradabile. Față de anul 2009 când procentul de deșeuri biodegradabile din total deșeuri a fost de 52%, se remarcă scăderea acestui procent la o valoare de 48% pentru anul 2010 în conformitate cu datele raportate de agenții economici cu activitate în salubritate.

Situația depozitării deșeurilor biodegradabile la nivelul anului 2010

	Cantitate deșeuri depozitată în 2010 (Tone)	Cantitate deșeuri biodegradabile depozitată 2010 (Tone)
Bistrița Năsăud	64556,769	30987,249

În momentul în care Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor va fi funcțional, deșeurile biodegradabile colectate selectiv atât din zona urbană cât și rurală vor fi transportate la Centrul Integrat de Gestiune a Deșeurilor din localitatea Dumitra în scopul compostării.

Deșeuri de ambalaje

Obiective



Reducerea cantității de deșeuri de ambalaje, valorificarea și reciclarea lor în conformitate cu prevederile legislative.

În prezent implementarea sistemului de colectare selectivă se află la un nivel scăzut, aceasta existând implementat în mediul urban doar la nivelul localităților Beclean, Năsăud, Sîngerz Băi, Bistrița, iar în mediul rural într-un număr de 22 comune: Telciu, Maieru, Feldru, Salva, Sînmihaiu de Cîmpie, Șant, Petru Rareș, Miceștii de Cîmpie, Spermezeu, Ilva Mică, Parva, Monor, Căianu Mic, Uriu, Rebrîșoara, Zagra, Negrilești, Dumitra, Romuli, Budești, Ciceu Giurgești și Livezile.

La nivelul județului evoluția situației colectării selective este redată în tabelul următor:

Populația care colectează separat deșeuri de hârtie și carton

Județ	Număr locuitori care colectează separat deșeuri de hârtie și carton		
	anul 2008	anul 2009	anul 2010
Bistrița Năsăud	3720	3825	67914

Populația care colectează separat deșeuri de sticlă, plastic și metale

Județ	Număr locuitori care colectează separat deșeuri de sticlă, plastic și metale		
	anul 2008	anul 2009	anul 2010
Bistrița Năsăud	3720	30834	110307

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 2010 au crescut numărul locuitorilor care colectează selectiv deșeurile.

Deșeuri din construcții și demolări

Obiective



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.

De regulă deșeurile din construcții și demolări ajung ca materiale de umplutură pe rampele unde se depozitează deșeurile menajere sau sunt folosite ca materiale de nivelare în construcții. În acest moment numărul construcțiilor a scăzut simțitor așa încât și cantitățile de deșeurii utilizate în acest scop au scăzut.

În prezent deșeurile din construcții și demolări continuă să fie un tip de deșeu sensibil. Aceasta deoarece nu se cunoaște cantitatea exactă a acestui tip de deșeu deși există primării care au o evidență a acestor tipuri de deșeurii. Prin urmare nu există nici un inventar detaliat la nivelul județului pentru acest tip de deșeu. De asemenea nu se realizează responsabilizarea corespunzătoare a constructorilor nici măcar prin autorizația de construcție, nerespectându-se astfel legislația în vigoare. Datele furnizate în tabelul de mai jos sunt furnizate de agenții economici de salubritate din județ.

Date comparative deșeurii din construcții și demolări 2008-2010			
Tone/an			
	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010
Bistrița-Năsăud	5364	4312	3668

În conformitate cu Legea 426/2001 care aprobă OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor, prevede ca deșeurile provenite din construcții să fie tratate și transportate de către deținătorii acestor tipuri de deșeurii. În acest sens operatorii de salubritate în baza unui contract transportă aceste deșeurii în amplasamente special indicate de primăriile localităților. Primaria Bistrița monitorizează gestionarea deșeurilor provenite din construcții și demolări. În momentul în care Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor va fi funcțional, la nivelul acestuia se va realiza și colectarea separată a acestui tip de deșeu prin cele 5 centre de colectare.

Deșeurii 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>	

Monitorizarea implementării și funcționării sistemului de colectare separată a deșeurilor voluminoase se realizează în mare parte datorită datelor de la agenții de salubritate. Astfel cantitățile estimate la nivelul județului Bistrița – Năsăud sunt: Beclean - 1 tonă, Sîngerorzi Băi – 0,5 tone, Năsăud – 0,5 tone, iar municipiul Bistrița 578 tone – cantități care au fost cântărite. În momentul în care Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor va fi funcțional, la nivelul acestuia se va realiza și colectarea separată a acestui tip de deșeu prin cele 5 centre de colectare.

Nămol provenit din epurarea apelor uzate municipale (SE)

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

Date referitoare la gestionarea nămolului provenit de la stațiile de epurare municipale sunt date furnizate de către S.C. AQUABIS S.A. Bistrița care a preluat toate stațiile de epurare ape uzate din localitățile Beclean, Năsăud, Rodna, Bistrița, Sîngeorz Băi. La nivelul județului Bistrița – Năsăud s-a generat o cantitate de 928 tone nămol exprimată în substanță uscată. Aceasta cantitate a fost transportată la rampele de deșeuri menajere existente.

Cantitatea de nămol municipal generată în 2010 este în scădere față de anul 2009, când a fost generată o cantitate de nămol de 1450 to.

Pe parcursul anului 2010 nu a fost solicitat nici un permis de împrăștiere a nămolului în vederea utilizării acestuia în agricultură conform Ordinul 344/2004.

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%.

În tabelul de mai jos sunt prezentate cantitățile de VSU colectate, tratate comparativ, pentru anii 2008, 2009, 2010.

Număr VSU colectate și tratate în anii 2008, 2009 și 2010

	Număr VSU colectate			Număr VSU tratate			Număr VSU în stoc		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Bistrița Năsăud	2078	1634	2424	2078	1634	2424	0	0	0

În anul 2010 au fost colectate un număr mai mare de vehicule scoase din uz față de anul 2009 datorită oportunității oferite de Programul de stimulare a înnoirii Parcului auto național 2010, prin care au fost preluate un număr total de 2115 VSU din județul Bistrița Năsăud, iar cei care au casat mașini au primit un tichet cu valoarea de 3.800 lei.

Echipamente 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 deșeuri.

În contextul prevenirii apariției deșeurilor de echipamente electrice și electronice și a necesității îmbunătățirii performanței de mediu a tuturor operatorilor implicați în ciclul de viață al echipamentelor electrice și electronice, în cursul anului 2010 au fost monitorizate cantitățile de deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE) colectate de către cele

trei societăți existente la nivelul județului, societăți autorizate din punct de vedere al protecției mediului SC REMATINVEST SRL , SC REDIVIVUS SRL și SC ELBI ELECTRIC & LIGHTING SRL. Acestea au colectat o cantitate de 3,20 tone, cantitate care a fost predată în vederea valorificării către firmele valorificatoare din țară : SC GREENWEE SRL Buzău și ELBI ELECTRIC & LIGHTING SRL Ilfov.

În cursul anului 2010 au avut loc 5 campanii de colectare a DEEE de la populație în cadrul cărora a fost colectată o cantitate totală de 5,64 tone deșeuri. În paralel cu aceste campanii, au avut loc și alte acțiuni de colectare a DEEE-urilor de exemplu „Ofensiva Verde”, „Promoții buy-back” și altele, cu această ocazie colectându-se o cantitate de 51,99 tone deșeuri care au fost predate în vederea valorificării.

Cantități de DEEE colectate în județul Bistrița - Năsăud

	Total Cantitate de DEEE colectată /an (tone)			Cantitate colectată, kg/locuitor/an		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Bistrița Năsăud	66,162	100,429	57,63	0,20885	0,3166	0,1016

În momentul în care Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor va fi funcțional, la nivelul acestuia se va realiza și colectarea separată a acestui tip de deșeu prin cele 5 centre de colectare.

Deșeuri 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.

Colectarea deșeurilor periculoase de la gospodării poate fi organizată prin colectare mobilă, cu ajutorul unor mașini speciale, care ridică după un program stabilit în prealabil aceste deșeuri urmând a fi transportate la unități care le pot trata/elimina, sau prin stabilirea unor puncte de colectare a deșeurilor periculoase, special amenajate de administrația locală. În primul rând este necesar ca publicul să fie conștient că deșeurile municipale conțin și deșeuri periculoase și să fie de acord și să accepte schema de colectare. Pentru aceasta finanțarea pentru eliminarea acestui tip de deșeu este stabilită ca o parte din taxa pentru colectarea deșeurilor menajere.

Din rapoartele Proiectului “Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița – Năsăud” reiese că în anul 2010 cele 5 centre de colectare nu au fost finalizate. La ora actuală, în județul Bistrița Năsăud nu se realizează colectarea separată a acestor categorii de deșeuri, urmând ca această problemă să fie rezolvată odată cu implementarea proiectului “Sistem Integrat de Management al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud”.

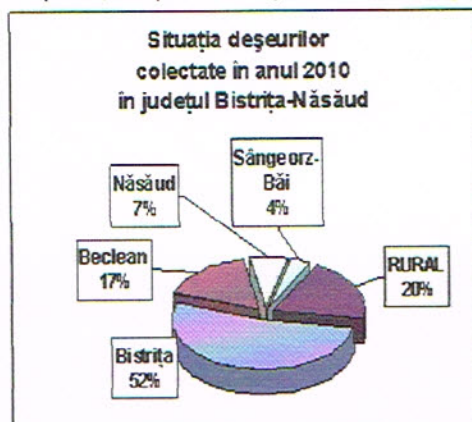
Eliminarea deșeurilor

Obiective



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

În cursul anului 2010, deșeurile municipale generate în județ au fost depozitate în două depozite neconforme clasa „b” din zona urbană. Aceste depozite își vor înceta activitatea etapizat, respectiv, depozitul din Sîngeorz-Băi în 2012 iar cel din Beclean în 2016.



Cantitățile colectate în mediul urban au fost: în municipiul Bistrița 33879 tone, în Beclean 10910,8 tone, în Năsăud 4315 tone și în Sîngeorz-Băi 2310,169 tone.

Cantitățile colectate din mediul rural se estimează în jurul a 13141,8 tone și au fost depozitate pe depozitele din Beclean, Sîngeorz Băi, Stația de depozitare temporară a deșeurilor din Bistrița și Năsăud.

În anul 2010 au fost semnate următoarele contracte pe **Proiectul „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud”**:

- Reabilitarea și închiderea depozitelor urbane precum și a celor rurale neconforme din județul Bistrița-Năsăud;
- Construcția a 5 Stații de Transfer și a 5 Centre de Colectare în Județul Bistrița-Năsăud;
- Asistența Tehnică a Proiectantului pe Perioada de Execuție a Lucrărilor pentru Contractele de Lucrări „Construirea Centrului de Management Integrat al Deșeurilor, Stație de Sortare și Stație de Compost, în Județul Bistrița-Năsăud” și „Construcția a 5 Stații de Transfer și a 5 Centre de Colectare în Județul Bistrița-Năsăud”;
- Verificare Tehnică a documentației de execuție pentru Contractul de Lucrări „Construcția a 5 Stații de Transfer și a 5 Centre de Colectare în Județul Bistrița-Năsăud”.

Cu privire la ecologizarea și închiderea depozitelor de deșeuri neconforme din mediul rural, folosind metoda simplificată, au fost închise, un număr de 10 spații de depozitare la: Orheiul Bistriței, Lechința, Vermeș, Sîngeorzul Nou, Nimigea de Jos, Pintic, Livezile (2), Șoimuș, Miceștii de Cîmpie. Pentru aceste locații s-au făcut recepții calitative.

Au fost curățate, ecologizate (au fost transportate pe amplasamentele depozitelor de deșeuri neconforme care au fost închise sau urmează să se închidă), un număr de 49 de spații de depozitare a deșeurilor din mediul rural pentru care s-au făcut recepții calitative. Închiderile s-au făcut în 49 de locații: Satul Nou, Dumitrița, Budacu de Sus, Marișelu, Domnești, Jeica, Budacu de Jos, Jelna, Monariu, Tonciu, Herina, Albești, Simionești, Sărățel, Arcalia, Sintereag, Blăjenii de Jos, Agrișul de Jos, Dipșa, Sînmihaiu de Cîmpie, Brăteni, Stupini, Zoreni, Mogoșeni, Florești, Chiuza, Dobricel, Dumbravița, Spermezeu, Ville Tecii, Milaș, Ghemeș, Delureni, Șopteriu, Poienile Zagrei, Mocod, Mititei, Dorolea, Cușma, Fîntînița, Visuia, Urmeniș, Silivașu de Cîmpie, Livezile, Dumbrava, Șieuț, Susenii Bîrgăului, Șieu, Posmuș, Rusu Bîrgăului.

4. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD

Pentru a avea o imagine mai clară în ceea ce privește implementarea PJGD rezultatele înregistrate în anul 2010 sunt prezentate în tabelul următor:

Evaluarea implementării PJGD în județul Bistrița - Năsăud, anul 2010

Obiectiv	Realizat în anul 2009			Realizat în anul 2010		
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 deșeurii		😊				😊
Sistem eficient de gestionare a deșeurilor		😊				😊
Colectarea și transportul deșeurilor		😊				😊
Tratarea deșeurilor	😊			😊		
Deșeurii biodegradabile						
Deșeurii din ambalaje		😊			😊	
Deșeurii din construcții și demolări			😊			😊
Deșeurii voluminoase		😊			😊	
Nămol provenit din epurarea apelor uzate municipale		😊			😊	
Vehicule scoase din uz		😊			😊	
Echipamente electrice și electronice			😊			😊
Deșeurii periculoase parte din deșeurile municipale			😊		😊	
Eliminarea deșeurilor	😊			😊		
Total	2	9	8	2	6	11

Raportul de Monitorizarea a fost încheiat în data de 28.09.2011. Concluziile și recomandările sunt următoarele:

- *Dezvoltarea unei politici regionale* - în anul 2010 în județului Bistrița – Năsăud se înregistrează o păstrare la un nivel ridicat al preocupării instituțiilor statului în dezvoltarea unei politici regionale prin respectarea legislației de mediu.
- *Aspecte instituționale și organizatorice* - în anul 2010 prin începerea implementării din punct de vedere fizic al Proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud” s-au înregistrat progrese pe palierul aspectelor instituționale și organizatorice. De asemenea aplicarea prevederilor Legii 132 din 30 iunie 2010 privind colectarea selectivă a deșeurilor în instituțiile publice a dus la o îmbunătățire considerabilă a aspectului instituțional.
- *Resurse umane* - din punctul de vedere al resurselor umane s-a asigurat personal bine pregătit profesional și dotări corespunzătoare la nivelul organizațiilor implicate.
- În cadrul indicatorului de *Finanțare a sectorului de gestionare a deșeurilor* se observă o menținere a tendinței pozitive în sensul că au fost alocate fonduri pentru derularea celor 8 Contracte aferente proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud”: 3 Contracte de servicii, 3 Contracte de lucrări, 2 Contracte de asistență tehnică.
- *Conștientizarea părților implicate* - s-au promovat sisteme de informare, conștientizare și motivare pentru toți factorii implicați în procesul de gestionare a deșeurilor. Astfel s-au primit informări de la aceștia: Consiliu 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.
- În cursul anului 2010 a crescut numărul agenților economici autorizați să desfășoare activități de colectare, valorificare deșeuri, datele furnizate de toți acești agenți economici ducând la îmbunătățirea calitativă și cantitativă a datelor referitoare la gestionarea deșeurilor pentru județul Bistrița - Năsăud. Evoluția pozitivă a indicatorului – *Colectarea și raportarea datelor și informațiilor privind gestionarea deșeurilor* - se datorează totuși creșterii numărului de populație deservită de serviciul de salubritate în mediul rural, rata de acoperire la nivelul întregului județ este în creștere față de anul 2009.
- *Prevenirea generării de deșeuri* - APM Bistrița - Năsăud a făcut numeroase adrese către primăriile din mediul urban și rural referitoare la implementarea sistemului de colectare selectivă, în scopul creșterii gradului de reciclare și de valorificare a deșeurilor colectate selectiv, fapt care duce la scăderea cantităților de deșeuri depozitate în rampele din județ.
- *Sistem eficient de gestionare a deșeurilor* - deși există dezvoltat un sistem de gestionare a deșeurilor, acesta nu este încă suficient de eficient. Se remarcă faptul că în anul 2010 s-a extins numărul de localități care au implementat sistemul de colectare selectivă de la 7 la 26 reprezentând 41,9 % din totalul localităților din județ. Se recomandă extinderea sistemului de colectare selectivă a deșeurilor.
- *Colectarea și transportul deșeurilor* - organizarea activităților de colectare, transport și eliminare a deșeurilor municipale pentru anul 2010 a fost realizată printr-un număr de 5 agenți de salubritate. Nu se constată o evoluție semnificativă a acestui indicator față de anul 2009. Pană în prezent, practica curentă de colectare a deșeurilor menajere este colectarea în amestec. Colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile nu este încă implementată la nivelul întregului județ. Se recomandă îmbunătățirea sistemului de colectare și transport al deșeurilor municipale generate.
- *Tratarea deșeurilor periculoase* este la nivelul județului defectuoasă deoarece nu există nici o stație de sortare, tratare și eliminare a acestui tip de deșeu. Se recomandă rezolvarea acestei probleme o dată cu terminarea lucrărilor la rampa de la Târbuiu, deci o dată cu implementarea Proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud” prin amenajarea cu ajutorul primăriilor a unor zone de colectare a acestor deșeuri în cele 5 Centre de Colectare.
- *Deșeuri biodegradabile* - Se observă că din total deșeuri municipale, ponderea cea mai mare o reprezintă deșeurile biodegradabile. Față de anul 2009 când procentul de

deșeuri biodegradabile din total deșeuri a fost de 52%, se remarcă scăderea acestui procent la o valoare de 48% pentru anul 2010 în conformitate cu datele raportate de agenții economici cu activitate în salubritate. Totuși se recomandă o colectare separată și depozitarea lor în locuri special amenajate unde se vor compostă.

- *Deșeuri de ambalaje* - Se observă că la nivelul anului 2010 a crescut numărul locuitorilor care colectează selectiv deșeurile. Se recomandă implicarea primăriilor prin colaborarea cu marile lanțuri de magazine în scopul amenajării punctelor de colectare pe categorii de ambalaje.

- *Deșeuri din construcții și demolări* – în anul 2010 s-a constatat că operatorii de salubritate în baza unui contract transportă aceste deșeuri în amplasamente special indicate de primăriile localităților. Se recomandă punerea la punct a unei tehnologii de depozitare și stabilirea unui inventar al deșeurilor din construcții și demolări, separarea lor pe fracții pentru valorificare, refolosire și reciclare, iar aceste operații să fie coordonate de primăriile din județ.

- *Deșeuri voluminoase* – s-a constatat o scădere a acestui indice. Se recomandă implementarea și funcționarea sistemului de colectare separată și valorificarea corespunzătoare a acestui tip de deșeu.

- *Nămolul provenit din epurarea apelor uzate municipale* – cantitatea de nămol municipal generată în 2010 este în scădere față de anul 2009, când a fost generată o cantitate de nămol de 1450 to. Se recomandă gestionarea corespunzătoare cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății umane.

- *Vehicule scoase din uz* - În anul 2010 au fost colectate un număr mai mare de vehicule scoase din uz față de anul 2009 datorită oportunității oferite de Programul de stimulare a înnoirii Parcului auto național 2010, prin care au fost preluate un număr total de 2115 VSU din județul Bistrița Năsăud.

- *Echipamente electrice și electronice* – Având în vedere importanța realizării la termen a angajamentelor asumate de România în procesul de negociere a Capitolului 22- Mediu, respectiv a atingerii țintei de 4 kg de DEEE/cap de locuitor, APM Bistrița-Năsăud a emis comunicate de presă având ca temă conștientizarea și informarea publicului despre DEEE, a distribuit afișe, pliante și fluturași. La nivelul municipiului Bistrița cantitatea de DEEE-uri colectate în 2010 a crescut comparativ cu anul 2009. În județul Bistrița-Năsăud nu există agenți economici tratatori de DEEE, dar există inventariați 7 agenți economici înregistrați în Registrul Producătorilor și Importatorilor de Echipamente Electrice și Electronice. Cu toate acestea cantitatea de DEEE-uri a scăzut față de anul 2009 această situație datorându-se în mare parte și crizei economice de la nivel mondial care a însemnat achiziția unor cantități mai reduse de astfel de echipamente cât și a faptului că primăriile orașelor din județ nu au fost suficient de active în acest sens. Se apreciază astfel că tendința de colectare selectivă a DEEE este crescătoare deși ținta de 4 Kg de DEEE colectată pe cap de locuitor nu a fost încă atinsă. Se recomandă atingerea țintei de 4 Kg de DEEE colectat pe cap de locuitor și prin implicarea primăriilor orașelor din județ în atingerea acestei ținte.

- *Deșeuri periculoase parte din deșeuri municipale* - din păcate la ora actuală, în județul Bistrița Năsăud nu se realizează colectarea separată a acestor categorii de deșeuri. Se recomandă rezolvarea acestei probleme odată cu implementarea proiectului "Sistem de Management Integrat al Deșeurilor Solide în județul Bistrița - Năsăud".

- *Eliminarea deșeurilor* – evoluția acestui indice este una pozitivă urmând totuși ca în anul 2011 cu fonduri din Proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Bistrița - Năsăud” să fie reabilitate și închise depozitele din mediul rural care nu au fost încă ecologizate.

Raportul de Monitorizare nu recomandă revizuirea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor la nivelul județului Bistrița – Năsăud.

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.