

**JUDEȚUL ALBA
CONSILIUL JUDEȚEAN
Grupul de monitorizare al
Planului Județean de Gestionaare a Deșeurilor –județul Alba**

**RAPORTUL DE MONITORIZARE
AL PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A
DEȘEURILOR - JUDEȚUL ALBA**

CUPRINS

I. INTRODUCERE

II. REZUMAT NON-TEHNIC

III. MONITORIZAREA INDEPLINIRII MASURILOR DE IMPLEMENTARE

III.1 Stabilirea indicatorilor de monitorizare

III.2 Valoarea si tendinta indicatorilor

IV. MONITORIZAREA FACTORILOR RELEVANTI PENTRU PROGNOZA

V. EVALUAREA PROGRESULUI INREGISTRAT IN INDEPLINIREA MASURILOR DE IMPLEMENTARE

VI. IDENTIFICAREA INTARZIERILOR, PIEDICILOR SI DEFICIENTELOR IN PROCESUL DE IMPLEMENTARE

VII. CONCLUZII

LISTA TABELE

Tabel 1 Indicatori de baza

Tabel 2 Indicatori masurabili asociati obiectivelor

Tabel 3 Valoarea si tendinta indicatorilor de baza

Tabel 4 Valoarea si tendinta indicatorilor asociati obiectivelor

Tabel 5 Evaluarea factorilor de prognoza si a cantitatilor de deseuri municipale generate

I. INTRODUCERE

Procesul de monitorizare se realizează în faza de implementare a Planului județean de gestionare a deșeurilor – județul Alba și are drept scop urmărirea progresului înregistrat în realizarea obiectivelor și țintelor cuprinse în plan.

Grupul de monitorizare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor –județul Alba a fost constituit prin Hotărârea Consiliului județean Alba nr. 240 din 23 octombrie 2008 fiind format din 15 persoane, reprezentanți ai Consiliului județean Alba, consiliilor locale, agenției județene și regionale pentru protecția mediului, gărzii de mediu, direcției de sănătate publică, ai ONG-urilor, aceștia fiind nominalizați de către entitățile pe care le reprezintă.

Lista indicatorilor de bază și ierarhizarea măsurilor de implementare a PJGD-ului pentru anul 2010, specifice județului Alba, s-a realizat prin consultarea membrilor Grupului de Monitorizare responsabili, respectiv prin corespondență purtată de către Consiliul județean Alba cu Agenția pentru Protecția mediului Alba și Comisariatul Județean Alba al Gărzii Naționale de Mediu.

Monitorizarea planului menționat se realizează pentru anul 2011, iar datele privind cantitățile de deșeuri, indicatorii de generare și fracțiile tratate/valorificate/eliminate sunt date furnizate de către Agenția pentru Protecția mediului Alba, existente la momentul întocmirii Raportului de monitorizare.

Responsabilitatea centralizării datelor și întocmirii Raportului de monitorizare al Planului județean de Gestionare a Deșeurilor Județului Alba revine reprezentanților Consiliului județean Alba.

Raportul anual de monitorizare este transmis în forma finală Grupului de monitorizare și Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Sibiu.

De asemenea, Raportul anual de monitorizare va fi publicat pe pagina de internet a Consiliului județean Alba (www.cjalba.ro), Agenției pentru Protecția Mediului Alba (www.apm-alba.ro) și a Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Sibiu (www.arpm7c.ro).

II. REZUMAT NON-TEHNIC

Planul Județean de Gestionarea a Deșeurilor – județul Alba (2008 – 2013) a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului județean Alba nr. 192 din 28 august 2008.

Monitorizarea planului se relizează de către grupul de monitorizare constituit prin Hotărârea Consiliului județean Alba nr. 240 din 23 octombrie 2008. Din acest grup fac parte reprezentanți ai următoarelor instituții: Consiliul județean Alba, Agenția Regională pentru Protecția Mediului Sibiu, Agenția pentru Protecția Mediului Alba, Comisariatul județean Alba al Gărzii Naționale de Mediu, Autoritatea de Sănătate Publică a județului Alba, Primăriilor municipiilor (Alba Iulia, Aiud, Blaj, Sebeș), Primăriilor orașelor (Cîmpeni, Cugir), Primăria comunei Pianu, Asociația Ecologică și de Turism "NĂSĂPIȘTE", Asociația de Turism și Ecologie TRASCĂU CORP –Zlatna. Principala atribuție a grupului de monitorizare este de a elabora Raportul anual de monitorizare al Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor – județul Alba.

Raportul de monitorizare a fost elaborat în conformitate cu "Metodologia pentru elaborarea Planului județean de gestionare a deșeurilor" aprobată prin Ordinul Ministerului mediului și dezvoltării durabile nr. 951/2007 și cu ajutorul ghidului de monitorizare realizat de echipa proiectului PHARE "Asistență tehnică pentru elaborarea Planurilor Regionale de Gestionare a Deșeurilor".

Metodologia și ghidul stabilesc indicatori (valori numerice) care redau gradul de îndeplinire a măsurilor stabilite:

- număr depozite neconforme închise;
- număr de stații de transfer realizate;
- cantități colectate de deșeuri menajere și asimilabile din comerț, industrie și instituții;
- cantități colectate de deșeuri reciclabile, etc.

Primul Raport de monitorizare al Planului județean de Gestionare a Deșeurilor – județul Alba a fost elaborat pentru anul 2008, acesta constituind cel de-al patrulea Raport de monitorizare al planului. Datele utilizate în elaborarea Raportului de monitorizare sunt date furnizate de către Agenția pentru Protecția Mediului Alba, Comisariatul Județean Alba al Gărzii Naționale de Mediu și Consiliul județean Alba.

În urma analizei indicatorilor, apreciem progresul înregistrat în îndeplinirea măsurilor de implementare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor –județul Alba, astfel:

Colectarea deșeurilor la nivelul județului Alba:

În perioada 2008-2009 au fost finalizate următoarele investiții în sectorul gestionării deșeurilor:

- o Stația de transfer Zlatna cu o capacitate de 3000t/an;

- Stația de transfer Aiud cu o capacitate de 3000 t/an;
- Stația de transfer Abrud cu o capacitate de 2000 t/an;

Stațiile de transfer finalize sunt dotate cu pres-containere ce vor transporta deșeurile la depozit.

În anul 2010 a fost finalizată și Stația de transfer deșeuri de la Baia de Arieș iar statia de transfer deșeuri de la Sohodol este în curs de realizare.

Infrastructura de deșeuri la nivelul județului Alba se compune din 7 stații de transfer și Centru de management integrat al deșeurilor în județul Alba. Dintre cele 7 stații de transfer deșeuri cinci au fost realizate de către Primăriile beneficiare de anumite surse de finanțare și vor fi integrate în Sistemul de management integrat al deșeurilor din județul Alba.

Prin Proiectul Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Alba, ce se va implementa de către Consiliul județean Alba prin accesarea finanțării din FEDR, se vor realiza 2 stații de transfer deșeuri una pentru zona Blaj și una pentru zona de sud a județului în localitatea Tărtăria, comuna Săliștea. De asemenea tot în cadrul acestui proiect se va realiza Centru de management integrat al deșeurilor în județul Alba ce se compune din: 2 celule de depozitare ce vor fi deschise eșalonat, instalație de tratare mecano-biologică simplă, instalație de sortare precum și clădirile și utilitățile aferente acestora.

Tratarea și valorificarea deșeurilor la nivelul județului Alba:

- Stațiile de sortare a deșeurilor reciclabile din deșeurile menajere sunt realizate în orașul Zlatna și Aiud, iar pentru acoperirea celorlalte zone din județ în Master Planul aferent proiectului "Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Alba" a fost prevăzută o capacitate totală necesară de 43.000 t/a.
- La nivelul județului Alba există agenți economici ce valorifică următoarele tipuri de deșeuri: deșeuri de hârtie și carton, deșeuri metalice feroase și neferoase, vehicule uzate, deșeurile lemnăsoase și rumeguș.
- În județ nu există stații de compostare, instalații care să realizeze reciclarea deșeurilor din construcții și demolări.

Depozitarea deșeurilor la nivelul județului Alba:

- Conform planificării din Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind privind depozitarea deșeurilor în anul 2009 s-a sistat activitatea de depozitare la următoarele depozite neconforme de deșeuri clasa b din zona urbană: Baia de Aries, Abrud, Zlatna, Cîmpeni, Blaj, și Cugir. La inițiativa Primăriilor Sebeș și Teiuș, depozitele din aceste orașe au sistat activitatea de depozitare a deșeurilor în data de 31.12.2006 și vor

urma cerințe simplificate de închidere prevăzute în Îndrumarul de închidere a depozitelor neconforme de deșeuri nepericuloase.

Stadiul Proiectelor privind gestionarea deșeurilor la nivelul județului Alba în anul 2010, este:

- au fost finalizate următoarele proiecte:
 - o Sistem de colectare selectivă și amenajare stație de transfer în municipiul Aiud prin Programul PHARE 2003 CES;
 - o Sistem de colectare selectivă și amenajare stație de transfer în zona turistică Abrud, Roșia montană, Bucium, Ciuruleasa Programul PHARE 2003 CES;
 - o Reabilitarea sistemului de salubrizare a orașului Zlatna și construcție Stație de transfer deșeuri menajere prin finanțare obținută de la Ministerul Mediului prin Programul pilot "Reabilitarea zonelor fierbinți Zlatna și Copșa Mică"
 - o Sistem de colectare selectivă și amenajare stație de transfer în orașul Baia de Arieș finanțat prin Programul PHARE 2005 CES.
- este în implementare proiectul:
 - o Platformă pentru deșeuri cu depozitare temporară – Sohodol, proiect finanțat prin Ordonanța 7/19.01.1006 privind instituirea Programului de dezvoltare a infrastructurii din spațiul rural;
- Prin Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 1096 din 22.03.2012 a fost aprobată finanțarea proiectului „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Alba”

Menționăm, conform precizărilor transmise de către APM Alba prin adresa nr. 2530/29.03.2012, referitor la completarea tabelelor cuprinse în prezentul Raport de monitorizare, următoarele:

- datele privind cantitățile de deșeuri, respectiv indicatorii de generare care reprezintă date statistice și trebuie validate de Agenția Națională pentru Protecția Mediului București, pentru anul 2010, nu au fost validate până la această dată;
 - raportul privind inventarul ambalajelor și al deșeurilor de ambalaje pentru anul 2010 este disponibil numai la nivel național, nu sunt date la nivel de județ pentru a fi comparate cu valorile prognozate.

În conformitate cu prevederile art. 5 din Ordinul nr. 951/06.06.2007 se impune revizuirea PJGD Alba întrucât prin Ordinul nr. 2854/09.12.2011 a fost aprobat PRGD Regiunea 7 Centru revizuit.

III. MONITORIZAREA ÎNDEPLINIRII MĂSURILOR DE IMPLEMENTARE

III.1 Stabilirea indicatorilor de monitorizare

Indicatorii de monitorizare pot fi împărțiti în două categorii:

- **Indicatori de bază** – se referă la cantitățile de deșeuri colectate și valorificate, precum și la capacitatea instalațiilor de gestionare a deșeurilor existente la un moment dat. Monitorizarea anuală a indicatorilor de bază furnizează informații generale privind progresul realizat în sistemul de gestionare a deșeurilor la nivelul județului;
- **Indicatori asociați obiectivelor** – pentru îndeplinirea fiecărui obiectiv, în Planul județean de Gestionaře a Deșeurilor – județul Alba au fost stabilite măsuri de implementare. Pentru fiecare măsura de implementare se stabilesc indicatori măsurabili, care să poată arăta progresul realizat în îndeplinirea măsurilor de implementare, respectiv în atingerea obiectelor stabilite în plan.

În vederea realizării raportului de monitorizare al Planului județean de Gestionaře a Deșeurilor – județul Alba pentru anul 2008, în cadrul grupului de monitorizare au fost stabiliți indicatorii de bază (tabel 1) și indicatori asociați obiectivelor (tabel 2).

Tabel 10-1 Indicatori de bază

Datele corespund anului 2010 (373134 loc) aflate în curs de validare de ANPM

Nr. Crt.	Indicator măsurabil		Responsabili	Observații
	Denumire	U.M.		
1.	Cantitatea totală de deșeuri municipale generate în județ	104890 tone/an	APM Alba	Cantitatea generată reprezintă suma dintre cantitatea colectată și cantitatea generată și necollectată prin operatori de salubrizare și se referă la deșeurile menajere și deșeurile assimilabile din comerț, industrie și instituții
2.	Cantitatea totală de deșeuri menajere generate în județ	87890 tone/an	APM Alba	Cantitatea generată reprezintă suma dintre cantitatea colectată și cantitatea generată și necollectată prin operatori de salubrizare
3.	Cantitatea totală de deșeuri menajere colectate din mediul urban	39975 tone/an	APM Alba	Cantitatea reprezintă suma dintre cantitatea de deșeuri colectate în amestec și cantitatea de deșeuri colectate separat
4.	Cantitatea totală de deșeuri menajere colectate din mediul rural	10100 tone/an	APM Alba	Cantitatea reprezintă suma dintre cantitatea de deșeuri colectate în amestec și cantitatea de deșeuri colectate separat
5.	Cantitatea totală de deșeuri assimilabile din comerț, industrie și instituții generată în județ	12500 tone/an	APM Alba	
6.	Indicator de generare a deșeurilor municipale (cantitatea de deșeuri municipale generată în județ /populația județului)	281 kg/locuitor x an	APM Alba	
7	Indicator de generare a deșeurilor menajere (cantitatea de deșeuri menajere generată în județ /populația județului)	240 kg/locuitor x an	APM Alba	
8.	Indicator de generare a deșeurilor menajere în mediul urban (cantitatea generată în mediul urban/numărul de locuitori din mediul urban)	200 kg/locuitor x an	APM Alba	
9.	Indicator de generare a deșeurilor menajere în mediul rural (cantitatea generată în mediul rural/numărul de locuitori din mediul rural)	150 kg/locuitor x an	APM Alba	
10.	Indicator de colectare separată a deșeurilor de hârtie și carton de la populație(cantitatea de deșeuri de hârtie și carton colectate separat de la populație/populația județului)	4,2 kg/locuitor x an	APM Alba	Cantitatea valorificata in 2010 prin operatorii economici colectori 1203 tone –fluxuri speciale
11.	Indicator de colectare separată a deșeurilor de plastic de la populație(cantitatea de deșeuri de plastic colectate separat de la populație/populația județului)	1,05 kg/locuitor x an	APM Alba	Cant.de plastic valorificata din jud Alba in anul 2010 a fost de 391 tone-raportari fluxuri speciale

Nr. Crt.	Indicator măsurabil		Responsabilitate	Observații
	Denumire	U.M.		
12.	Indicator de colectare separată a deșeurilor de sticlă de la populație(cantitatea de deșeuri de sticlă colectate separat de la populație/populația județului)	0,01 kg/locuitor x an	APM Alba	7 tone sticla prin ag.salubrit
13.	Indicator de colectare separată a deșeurilor de metale de la populație(cantitatea de deșeuri de metale colectate separat de la populație/populația județului)	0,001 kg/locuitor x an	APM Alba	0,200 tone metale prin ag.salubrit
14.	Indicator de colectare separată a deșeurilor biodegradabile de la populație(cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat de la populație/populația județului)	0 kg/locuitor x an	APM Alba	Deșeurile biodegradabile se referă la deșeurile verzi și resturile alimentare
15.	Cantitatea totală de deșeuri voluminoase colectată în județ	0 tone/an	APM Alba	Codul 20 03 07 din Lista Europeană a Deșeurilor
16.	Cantitatea totală de deșeuri din parcuri și grădini colectate în județ	3455 tone/an	APM Alba	Codul 20 02 din Lista Europeană a Deșeurilor
17.	Cantitatea totală de deșeuri din piețe colectate în județ	3325 tone/an	APM Alba	Codul 20 03 02 din Lista Europeană a Deșeurilor
18.	Cantitatea totală de deșeuri stradale colectate în județ	6580 tone/an	APM Alba	Codul 20 03 03 din Lista Europeană a Deșeurilor
19.	Fracția de deșeuri valorificate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	0,9 %	APM Alba	Valorificare înseamnă orice operație prevăzută în Anexa II B a Legii cadru a deșeurilor 1196 din care 890 to des.constr si demolari
20.	Fracția de deșeuri reciclate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	0,7 %	APM Alba	
21.	Fracția de deșeuri valorificate energetic din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	0 %	APM Alba	
22.	Fracția de deșeuri compostate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	0 %	APM Alba	
23.	Fracția de deșeuri incinerate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	APM Alba	
24.	Fracția de deșeuri depozitate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	86 %	APM Alba	

Nr. Crt.	Indicator măsurabil		Responsabili	Observații
	Denumire	U.M.		
25.	Capacitatea totală a facilităților de reciclare a deșeurilor de hârtie și carton din județ	6500 tone/an	APM Alba	
26.	Capacitatea totală a instalațiilor de reciclare a deșeurilor de metale din județ	5000 tone/an	APM Alba	
27.	Capacitatea totală a instalațiilor de reciclare a deșeurilor de plastic din județ	0 tone/an	APM Alba	
28.	Capacitatea totală a instalațiilor de reciclare a deșeurilor de sticlă din județ	0 tone/an	APM Alba	
29.	Capacitatea totală a instalațiilor de compostare din județ	0 tone/an	APM Alba	
30.	Capacitatea totală a instalațiilor de valorificare energetică a deșeurilor municipale din județ	0 tone/an	APM Alba	
31.	Capacitatea totală a instalațiilor de incinerare din județ	0 tone/an	APM Alba	
32.	Capacitatea totală a depozitelor conforme din județ	0 tone/an	APM Alba	

Tabel 10-2 Indicatori măsurabili asociați obiectivelor-2010

Obiectiv	Tinta cuantificabilă	Indicator cuantificabil	Măsuri	Precondiții	Responsabilități	Tendință
Dezvoltare a politicii județene în vederea implementării unui sistem integrat de gestiune a deșeurilor	Crearea cadrului organizatoric pentru stabilirea orientării județene în domeniul gestiunii deșeurilor și a instrumentelor de implementare a acesteia	Constituirea grupului de monitorizare a PJGD, format din reprezentanți ai Consiliului Județean, APM Alba și Garda de Mediu	Grupul de monitorizare întocmește Raportul anual de monitorizare al PJGD și îl transmite la ARPM Sibiu până la sfârșitul primului trimestru al anului ulterior realizării monitorizării	O bună coordonare și colaborare între factorii implicați	CJ Alba	Grupul de monitorizare a fost constituit prin Hotărârea Consiliului Județean Alba nr. 240 din 23.10.2008
		Compararea datelor de baza pentru proghoza din PJGD (evoluția PIB, populație, indice de generare) cu situația prezentă	Pe baza acestei comparații, Grupul de monitorizare decide revizuirea PJGD	O bună coordonare și colaborare între factorii implicați	CJ Alba APM Alba	În conformitate cu prevederile art. 5 din Ordinul nr. 951/06.06.2007 se impune revizuirea PJGD Alba întrucât prin Ordinul nr. 2854/09.12.2011 a fost aprobat PRGD Regiunea 7 Centru revizuit.
	Creșterea eficienței de aplicare a legislației în domeniul gestionării deșeurilor	Număr de hotărâri emise de Consiliul județean Alba și Consiliile Locale pentru îmbunătățirea gestionării deșeurilor	Prevederi legislative locale care să asigure îndeplinirea prevederilor din PJGD	O bună înșurire și conștientizare a PJGD la nivelul Consiliu-lui județean Alba și a Consiliilor Locale	CJ Alba	HCJ Alba nr. 226 din 14.12.2011 privind aprobarea Studiului de fezabilitate, a indicatorilor tehnico-economiți și a contribuției CJ Alba la finanțarea proiectului "Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Alba" finanțat în cadrul POS MEDIU
		Numărul anual de sancțiuni aplicate de Garda de mediu pentru gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor	Conform graficului de control	O bună coordonare și colaborare între factorii implicați	GM Alba	Sanctiunile aplicate de Garda de mediu în domeniul gestionării deșeurilor în cursul anului 2011 au fost: 23 de avertismente și 41 de amenzi.
		Numărul anual	Organizarea	Organizații	CJ Alba	Întalniri

Obiectiv	Tinta cuantificabilă	Indicator cuantificabil	Măsuri	Precondiții	Responsabili	Tendință
		de acțiuni (seminarii, conferințe, ateliere de lucru) organizate de factorii implicați (Consiliul Județean Alba, APM Alba, Garda de Mediu, ONG-uri) pentru creșterea conformării la legislația specifică	de seminarii, conferințe, ateliere de lucru, etc., pentru creșterea importanței conformării la legislația specifică	e implicate au prevăzut fonduri în bugetele proprii pentru organizarea acestor acțiuni	APM Alba GM Alba	organizate cu primariile și agentii de salubritate și alte persoane interesate pentru rezolvarea problemelor privind gestionarea deseurilor menajere și implementarea colectării selective
Adaptarea și dezvoltare a cadrului instituțional și organizatoric în vederea îndeplinirii cerințelor naționale și compatibilității cu structurile europene	Întărirea capacitatii administrative și a responsabilității în aplicarea legislației	Definirea clară a responsabilităților specifice în Regulamentul de Organizare și Funcționare a respectivelor organizații	Definirea clară a responsabilităților și asumarea acestora la toate nivelele, ținând cont de principiul subsidiarității	Regulamentul de Organizare și Funcționare a respecti-vei organizații a fost elaborat și aprobat printr-un act normativ	CJ Alba APM Alba GM Alba	APM Alba detine ROF cu atribuții specifice pentru Compartimentul Deseuri, Substanțe Chimice Periculoase, Sol/Subsol
	Asigurarea de personal suficient și bine pregătit profesional și dotări corespunzătoare la toate nivelele organizațiilor implicate	Număr personal angajat/Număr personal din schemă	Angajare de personal	Organizațiile au prevăzut fonduri în bugetele proprii	CJ Alba APM Alba GM Alba	- APM: în anul 2011 nu s-au facut angajari, 3 persoane lucrează în cadrul Comp.GD - Garda de mediu: 16/16 persoane - Consiliul județean Alba: 2 persoane Compartiment Programe, Proiecte, Mediu
		Număr personal instruit în cursul anului/Număr total personal	Plan de instruire profesională a personalului		CJ Alba APM Alba GM Alba	- APM: în anul 2011 au avut loc 4 instruiriri în domeniul deseurilor la care a participat personalul din comp.deseuri - Garda de mediu: În anul 2011 s-a participat la un număr de 2

Obiectiv	Tinta cuantificabilă	Indicator cuantificabil	Măsuri	Precondiții	Responsabili	Tendință
						instruire pe tematici referitoare la deșeuri
		Număr dotări/Număr total personal	Completarea dotării personalului		CJ Alba APM Alba GM Alba	APM Alba Comp.GD are în dotare 3 PC
Crearea și utilizarea de sisteme și mecanisme economico-financiare pentru gestionarea a deșeurilor în condițiile respectării principiilor generale, cu precădere a principiului poluatorul plătește și cel privind responsabilitatea producătorului	Optimizarea preluării și utilizării fondurilor naționale disponibile	Număr proiecte depuse de Consiliul Județean Alba și Consiliile locale	Instruirile tematice privind oportunitățile de finanțare pentru gestionarea deșeurilor municipale	Consiliul județean Alba și consiliile locale au organizat structuri pentru întocmirea documentațiilor sau au prevăzut aceste acțiuni în buget	CJ Alba	
		Număr proiecte aprobată/ Număr proiecte depuse	Îmbunătățirea calității proiectelor depuse		CJ Alba	
	Optimizarea utilizării fondurilor europene și internaționale	Număr proiecte depuse de Consiliul Județean și consiliile locale	Pregătirea și propunerea de proiecte eligibile, în funcție de cerințele donorilor	Consiliul județean Alba și consiliile locale au organizat structuri pentru întocmirea documentațiilor sau au prevăzut aceste acțiuni în buget	CJ Alba	În data de 22.12.2011 Aplicația de finanțare aferentă proiectului "Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Alba" a fost transmisă spre aprobare Comisiei Europene.
		Număr proiecte aprobată/ Număr proiecte depuse	Instruirile tematice privind oportunitățile de finanțare pentru gestionarea deșeurilor municipale		CJ Alba	Prin Ordinul Ministerului Mediului și Pădurilor nr. 1096 din 22.03.2012 a fost aprobată finanțarea proiectului "Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Alba"
	Analiza modului de	Raportul: cheltuieli/	Calculul tarifelor astfel		CJ Alba	

Obiectiv	Tinta cuantificabilă	Indicator cuantificabil	Măsuri	Precondiții	Responsabilități	Tendință
	finanțare și organizare a sistemului de gestionare a deșeurilor municipale (tarife și taxe)	venituri ale sistemului de gestionare a deșeurilor municipale	Încât să acopere costurile tuturor operațiunilor de gestionare a deșeurilor municipale (colectare, inclusiv colectare selectivă, transport, tratare, eliminare, închidere, monitorizare postânchidere)			
Promovare a unui sistem de informare, conștientizare și motivare pentru toate părțile implicate (autoritățile publice, societăți comerciale, ONG-uri, instituții publice etc.)	Organizarea și susținerea de programe de educare și conștientizare a populației, de către toate părțile implicate (autoritățile publice, societăți comerciale, ONG-uri, instituții publice etc.)	Numărul campaniilor de informare	Elaborarea la toate nivelele a unor planuri de comunicare și educare având ca grupuri țintă: marele public (inclusiv educație școlară), colectivități locale, agenți economici, mediul asociativ	Existența unor planuri de informare, campanii de conștientizare la nivelul Consiliului județean Alba și a Consiliilor Locale	CJ Alba APM Alba GM Alba	In anul 2011 s-au desfășurat 4 campanii de conștientizare în sprijinul cetătenilor în orașele din județ
		Numărul întâlnirilor anuale și al atelierelor de lucru			CJ Alba APM Alba GM Alba	In scoliile partenere s-au organizat acțiuni de educare și conștientizare a elevilor prin: prezentari în instituții de învățamant sau acțiuni de ecologizare împreună cu elevi, studenți și cu sprijinul primarilor: Let's do it Romania În instituțiile publice s-a verificat implementarea prevederilor legii 132/2010 referitoare la colectarea selectivă a deșeurilor
		Numărul materialelor informative, de conștientizare sau de sondare a opiniei publice elaborate de către autoritățile			CJ Alba APM Alba GM Alba	In campanii au fost utilizate materiale informative sub forma de anunțuri, afise sau prezentari în power point

Obiectiv	Tinta cuantificabilă	Indicator cuantificabil	Măsuri	Precondiții	Responsabilități	Tendință
		implicate				
		Numarul paginilor Web cu subiect gestionarea deșeurilor			CJ Alba APM Alba GM Alba	APM Alba are pe pagina web apm-alba.ro un domeniu separat cu prezentarea principalelor aspecte in managementului deseurilor in judet
Obținerea de date și informații complete și corecte, care să corespundă cerințelor de raportare la nivel regional, național și european	Îmbunătățirea sistemului județean de colectare, prelucrare, analiză și validare a datelor și informațiilor referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor	Existența unor proceduri de asigurare/verificare a calității datelor colectate	Elaborarea de către fiecare organizație implicată în gestionarea deșeurilor municipale a procedurilor de asigurare/verificare a calității datelor colectate	Existența unui sistem de management a calității	APM Alba	Verificarea corectitudinii datelor raportate de agentii de salubritate s-a efectuat prin aplicarea indicelui de generare , in mediul urban de 0,9 kg/loc*zi, iar in mediul rural 0,4 kg/loc*zi , acolo unde inca nu exista sisteme de cantarire
		Număr de analize privind compoziția deșeurilor menajere, precum și determinarea indicatorului de generare a deșeurilor menajere pentru mediul urban și rural efectuate de către operatorii depozitelor și agenții de salubritate	Efectuarea de către agenții de salubritate și de către operatorii depozitelor a analizelor privind compoziția deșeurilor menajere precum și determinarea indicatorului de generare pentru mediul urban și rural sub coordonarea APM Alba	O bună coordonare și colaborare între factorii implicați	APM Alba	Nu s-au efectuat masuratori pentru determinarea compozitiei deseurilor menajere
		Număr de întâlniri de informare/analizare a modului de raportare a datelor privind gestionarea deșeurilor cu	Plan de întâlniri cu societățile implicate în gestionarea deșeurilor	O bună coordonare și colaborare între factorii implicați	APM Alba	APM Alba colaboreaza cu agentii economici privind raportarea datelor statistice lunari si anual sub forma indrumarii si verificarii modului de calcul

Obiectiv	Tinta cuantificabilă	Indicator cuantificabil	Măsuri	Precondiții	Responsabilități	Tendință
		societățile implicate				a datelor raportate.
		Colectarea, la nivel județean, a datelor privind generarea și gestionarea deșeurilor din construcții și demolări Existența unor proceduri de asigurare/ verificare a calității datelor colectate	Realizarea unui sistem, la nivel județean, de colectare, analiză și validare date referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor din construcții și demolări	O bună coordonare și colaborare între factorii implicați	APM Alba	Nu a fost adoptata legislația specifica pentru gestionarea deșeurilor din construcții și demolări
		Colectarea , la nivel județean, a datelor privind generarea și gestionarea deșeurilor voluminoase Existența unor proceduri de asigurare/ verificare a calității datelor colectate	Realizarea unui sistem, la nivel județean, de colectare, analiză și validare date referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor voluminoase	O bună coordonare și colaborare între factorii implicați	APM Alba	Se organizeaza de cel putin 2 ori pe an (primavara si toamna) campanii de colectare deseuri pe diferite tipuri de deseuri voluminoase, de gradina, DEEE de catre firmele de salubritate.
Imbunătățirea/ dezvoltare a unui sistem integrat de colectare și transport a deșeurilor	Extinderea sistemului de colectare a deșeurilor astfel încât în anul 2009 aria de acoperire să fie de 100% în mediul urban și minim 90% în mediul rural	Rata de acoperire cu servicii de salubritate în mediu urban din județ	Extinderea sistemului de colectare a deșeurilor municipale în mediul urban – aria de acoperire 100%	Există sursă financiara	CJ Alba APM Alba	Aria de deservire cu servicii de salubritate s-a extins in fiecare an ajungand in anul 2010 la 93% in mediul urban
		Rata de acoperire cu servicii de salubritate în mediu rural din județ	Extinderea sistemului de colectare a deșeurilor municipale în mediul rural – aria de acoperire minim 90%	Există sursă financlară	CJ Alba APM Alba	Aria de deservire cu servicii de salubritate s-a extins in fiecare an ajungand in anul 2010 la 44 % in mediu rural
		Număr populație ce colectează selectiv/ Număr total populație din județ	Implementarea sistemului de colectare selectivă a materialelor valorificabile astfel încât să se asigure atingerea obiectivelor legislative referitoare la deșeurile de	Există sursă financlară	CJ Alba APM Alba	Implementarea sistemului de colectare selectivă a materialelor valorificabile: hartie/carton, plastic (folie, Pet, alte mase plastice) numarul locuitorilor care beneficiaza de acces la punctele

Obiectiv	Tîntă cuantificabilă	Indicator cuantificabil	Măsuri	Precondiții	Responsabilități	Tendință
			ambalaje și deșeurile biodegradabile			de colectare selectiva în anul 2011 a fost de 126400 locitori.
		Număr (capacitate) stații de transfer construite/ Număr (capacitate necesară)	Construirea de stații de transfer în conformitate cu prevederile studiilor de fezabilitate și în corelație cu anii de închidere a depozitelor existente		CJ Alba	În anul 2011 nu au fost construite alte stații de transfer. Au functionat Stațiile de transfer: Zlatna, Aiud, Baia de Aries și este în derulare statia transfer de la Sohodol. Mai sunt prevazute în Sistemul Integrat de Management al Deseurilor inca 2 stații la Blaj și Tartaria, respectiv 15000 to/an și 33000 to/an
		Existența unor tarife diferențiate pentru colectarea în amestec și colectarea selectivă	Crearea de instrumente economice pentru susținerea și extinderea sistemului de colectare selectivă și în amestec a deșeurilor menajere în mediul urban și rural	Există aprobată Consiliul județean Alba și a Consiliilor locale	CJ Alba	
		Capacitate de colectare/ transport modernizat	Modernizarea sistemelor actuale de colectare și transport	Există sursa finanțieră	CJ Alba APM Alba	Stațiile de transfer în funcțiune de la Zlatna, Abrud și Aiud au în dotare pres-containere de 20-40 mc cu care sunt transportate deșurile la depozitarea finală
Eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele legislației în domeniul gestiunii deșeurilor în scopul protejării sănătății	Sistarea activității depozitelor neconforme	Număr depozite neconforme închise (conform planificării)	Sistarea activității de depozitare în depozitele urbane neconforme	Există sursă finanțieră	CJ Alba APM Alba	Conform planificării din HG 349/2005 în anul 2011 nu au fost prevăzute pentru închidere depozite de deseuri municipale neconforme
		Număr spații de depozitare închise în mediul rural	Închiderea și ecologizarea spațiilor de depozitare în mediul rural	Există sursă finanțieră	CJ Alba APM Alba	Spațiile de depozitare din mediul rural au fost închise conform HG 349/2005

Obiectiv	Tîntă cuantificabilă	Indicator cuantificabil	Măsuri	Precondiții	Responsabili	Tendință
populației și a mediului						pana la 16 iulie 2009
	Asigurarea capacitateilor necesare pentru eliminarea deșeurilor prin promovarea cu prioritate a instalațiilor de eliminare la nivel județean	Număr (capacitate) instalații de eliminare puse în funcțiune	Realizarea depozitului județean conform Promovarea eliminării deșeurilor pe depozitele conforme	Există sursă finanțări	CJ Alba	
Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile municipale depozitate în conformitate cu prevederile legislative	Realizarea unui sistem de compostare a deșeurilor verzi (deșeuri din parcuri, grădini și piețe)	Numărul și capacitatea stațiilor de compostare	Asigurarea compostării întregii cantități de deșeuri biodegradabile rezultate din parcuri, grădini (inclusiv deșeurile din cimitire) și piețe Interzicerea la depozitare a deșeurilor organice pure (deșeuri din parcuri, grădini, cimitire, piețe)	Există sursă finanțări	CJ Alba	
	Asigurarea capacitateilor sau extinderea celor existente pentru tratarea biologică a deșeurilor, altele decât deșeurile din parcuri, grădini și piețe	Numărul și capacitatea instalațiilor de tratare biologică	Asigurarea fluxului de deșeuri biodegradabile pentru acoperirea capacitateilor instalațiilor de tratare biologică, prin preluarea cu prioritate a deșeurilor organice de la restaurante, cantine, supermarketuri	Există sursă finanțări	CJ Alba	
	Stabilirea unui concept pentru taxa de depozitare a deșeurilor biodegradabile municipale și aplicarea acestuia în zonele unde alternativele	Taxa diferențiată de depozitare pentru deșeurile biodegradabile	Impunerea unei taxe mult mai mari pentru depozitarea deșeurilor biodegradabile	Există aprobarea Consiliului județean Alba și a Consiliilor Locale	CJ Alba	

Obiectiv	Tintă cuantificabilă	Indicator cuantificabil	Măsuri	Precondiții	Responsabili	Tendință
	de tratare a acestor tipuri de deșeuri deja există					
Atingerea ţintelor de valorificare materială și energetică a deșeurilor de ambalaje în conformitate cu prevederile legislative	Asigurarea posibilităților de sortare a deșeurilor de ambalaje	Numărul și capacitatea stațiilor de sortare a deșeurilor de ambalaje	Identificarea surselor financiare sau prevederea acestora în sistemul integrat de gestionare a deșeurilor		CJ Alba	Stații de sortare sunt la Zlatna, Aiud și Baia de Arieș în cadrul stațiilor de transfer, iar prin sistemul integrat este necesara o capacitate totală de 43000 t/an
		Rata de recuperare pe materiale (%)	Urmărirea și corectarea acesteia în concordanță cu ţintele naționale		APM Alba	Nu sunt disponibile date centralizate la nivelul anului 2011 Rata de valorificare a ambalajelor calculată din datele la nivel național pentru anul 2010 este de 48,3%
		Rata de reciclare pe materiale (%)	Urmărirea și corectarea acesteia în concordanță cu ţintele naționale		APM Alba	Nu sunt disponibile datele centralizate la nivelul anului 2011 Rata de recuperare a ambalajelor calculată din datele la nivel național pentru anul 2010 este 43,3%
Colectarea separată, reutilizarea, reciclarea și valorificarea a deșeurilor de echipamente electrice și electronice	Colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice	Rata medie anuală de colectare selectivă de DEE pe cap de locuitor provenite de la gospodăriile particulare în conformitate cu cerințele legale	Asigurarea condițiilor de colectare		APM Alba	Tinta de colectare DEEE = 4kg/loc*an. Din județul Alba, în anul 2011 s-au colectat 72,3 kg
Gestionare a corespunzătoare cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății	Prevenirea eliminării ilegale și a deversării în apele de suprafață	Număr sancțiuni aplicate/ Număr de controale	Conform graficului de control		GM Alba	

Obiectiv	Tinta cuantificabilă	Indicator cuantificabil	Măsuri	Precondi-ții	Respon-sabili	Tendință
umane a nămolorilor de la stațiile de epurare orășenești						

III.2 Valoarea și tendința indicatorilor

Tendința reprezintă variația indicatorului în comparație cu anul precedent și poate fi prezentată utilizând „Simbolurile lui Chernoff”, după cum urmează:

- 😊 Variație pozitivă față de intenții
- 😢 Variație negativă față de intenții
- 😐 Nicio variație.

Valorile indicatorilor precum și tendința acestora vor fi sintetizate în tabele 3 și 4.

Valoarea și tendința indicatorilor de bază

Indicatorii de bază se referă la:

- cantitățile generate de deșeuri și indicatori de generație(pe tipuri de deșeuri);
- fracțiile tratate/valorificate/eliminate raportate la întreaga cantitate generată;
- capacitatele instalațiilor de tratare/valorificare/eliminare existente în regiune.

Tabelul 3 conține date pentru anii 2009 și 2010, ani pentru care există date statistice.

Datele privind capacitatele instalațiilor de gestionare a deșeurilor sunt date din anul pentru care se realizează monitorizarea.

În funcție de valoarea indicatorului față de anul precedent s-a stabilit tendința acestuia.

Tabel 10-3 Valoarea și tendința indicatorilor de bază

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil Denumire	U.M.	Valoarea preceden- ta 2009	Valoar ea actuala 2010	Tendin- ţa	Respon- sibili	Observații
1.	Cantitatea totală de deșeuri municipale generate în județ	tone/an	141510	104890	😊	APM Alba	Variația pozitivă înseamnă scăderea cantității față de anul precedent
2.	Cantitatea totală de deșeuri menajere generate în județ	tone/an	122250	87890	😊	APM Alba	Variația pozitivă înseamnă scăderea cantității față de anul precedent
3.	Cantitatea totală de deșeuri menajere colectate din mediul urban	tone/an	52440	39975	😢	APM Alba	Până la acoperirea întregii zone cu servicii de salubrizare, variația pozitivă înseamnă creșterea cantității față de anul precedent, după aceea variația pozitivă însemnă scăderea cantității
4.	Cantitatea totală de deșeuri menajere colectate din mediul rural	tone/an	9500	10100	😊	APM Alba	Până la acoperirea întregii zone cu servicii de salubrizare, variația pozitivă înseamnă creșterea cantității față de anul precedent, după aceea variația pozitivă însemnă scăderea cantității
5.	Cantitatea totală de deșeuri asimilabile din comerț, industrie și instituții generată în județ	tone/an	20357	12500	😊	APM Alba	Variația pozitivă înseamnă scăderea cantității față de anul precedent
6.	Indicator de generare a deșeurilor municipale (cantitate de deșeuri municipale generată în județ /populația județ)	kg/locuit or x an	377	281	😊	APM Alba	Variația pozitivă înseamnă scăderea valorii indicatorului față de anul precedent
7.	Indicator de generare a deșeurilor menajere (cantitate de deșeuri menajere generată în județ /populația județ)	kg/locuit or x an	326	240	😊	APM Alba	Variația pozitivă înseamnă scăderea valorii indicatorului față de anul precedent
8.	Indicator de generare a deșeurilor menajere în mediul urban (cantitatea generată în mediul urban/numărul de locuitori din mediul urban)	kg/locuit or x an	271	200	😊	APM Alba	Variația pozitivă înseamnă scăderea valorii indicatorului față de anul precedent
9.	Indicator de generare a deșeurilor menajere în mediul rural (cantitatea generată în mediul rural/numărul de locuitori din mediul rural)	kg/locuit or x an	150	150	😐	APM Alba	Variația pozitivă înseamnă scăderea valorii indicatorului față de anul precedent

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil		Valoarea preceden ta 2009	Valoar ea actuala 2010	Tendin- ța	Respon- sabili	Observații
	Denumire	U.M.					
10.	Indicator de colectare separată a deșeurilor de hârtie și carton de la populație (cantitatea de deșeuri de hârtie și carton colectate separat de la populație/populația județ)	kg/locuit or x an	4,4	4,2	(?)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
11.	Indicator de colectare separată a deșeurilor de plastic de la populație (cantitatea de deșeuri de plastic colectate separat de la populație/populația județ)	kg/locuit or x an	1,07	1,05	(?)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
12.	Indicator de colectare separată a deșeurilor de sticlă de la populație (cantitatea de deșeuri de sticlă colectate separat de la populație/populația județ)	kg/locuit or x an	0,17	0,01	(?)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
13.	Indicator de colectare separată a deșeurilor de metale de la populație (cantitatea de deșeuri de metale colectate separat de la populație/populația județ)	kg/locuit or x an	0,04	0,001	(?)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent.
14.	Indicator de colectare separată a deșeurilor biodegradabile de la populație (cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat de la populație/populația județ)	kg/locuit or x an	0	0	(?)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
15.	Cantitatea totală de deșeuri voluminoase colectată în județ	tone/an	0	0	(?)	APM Alba	În primii ani variația pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
16.	Cantitatea totală de deșeuri din parcuri și grădini colectate în județ	tone/an	4965	3455	(?)	APM Alba	În primii ani variația pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
17.	Cantitatea totală de deșeuri din piețe colectate în județ	tone/an	4160	3325	(?)	APM Alba	În primii ani variația pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
18.	Cantitatea totală de deșeuri stradale colectate în județ	tone/an	10135	6580	(?)	APM Alba	În primii ani variația pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil		Valoarea preceden ta 2009	Valoare ea actuala 2010	Tendin- ța	Respon- sabili	Observații
	Denumire	U.M.					
19.	Fracția de deșeuri valorificate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	0,98	0,9	(?)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
20.	Fracția de deșeuri reciclate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	0,8	0,7	(?)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
21.	Fracția de deșeuri valorificate energetic din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	0	0	(?)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
22.	Fracția de deșeuri compostate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	0	0	(?)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
23.	Fracția de deșeuri incinerate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	0	0	(?)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
24.	Fracția de deșeuri depozitate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	98	86	(?)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă scăderea valorii indicatorului față de anul precedent
25.	Capacitatea totală a facilităților de reciclare a deșeurilor de hârtie și carton din județ /regiune	tone/an	6500	6500	(?)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil		Valoarea precedenta 2009	Valoarea actuala 2010	Tendin-ță	Respon-sabili	Observații
	Denumire	U.M.					
26.	Capacitatea totală a instalațiilor de reciclare a deșeurilor de metale din județ /regiune	tone/an	5000	5000	(=)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
27.	Capacitatea totală a instalațiilor de reciclare a deșeurilor de plastic din județ /regiune	tone/an	0	0	(=)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
28.	Capacitatea totală a instalațiilor de reciclare a deșeurilor de sticlă din județ /regiune	tone/an	0	0	(=)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
29.	Capacitatea totală a instalațiilor de compostare din județ	tone/an	0	0	(=)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
30.	Capacitatea totală a instalațiilor de valorificare energetică a deșeurilor municipale din județ /regiune	tone/an	0	0	(=)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
31.	Capacitatea totală a instalațiilor de incinerare din județ /regiune	tone/an	0	0	(=)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
32.	Capacitatea totală a depozitelor conforme din județ	tone/an	0	0	(=)	APM Alba	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil		Valoarea precedenta 2008	Valoarea actuala 2009	Tendin-ță	Observații
	Denumire	U.M.				
1.	Cantitatea totală de deșeuri municipale generate în județ	tone/an	167663	141510	(+)	Variată pozitivă înseamnă scăderea cantității față de anul precedent
2.	Cantitatea totală de deșeuri menajere generate în județ	tone/an	110270	122250	(+)	Variată pozitivă înseamnă scăderea cantității față de anul precedent
3.	Cantitatea totală de deșeuri menajere colectate din mediul urban	tone/an	66657	52440	(-)	Până la acoperirea întregii zone cu servicii de salubrizare, variația pozitivă înseamnă creșterea cantității față de anul precedent, după aceea variația pozitivă însemnă scăderea cantității
4.	Cantitatea totală de deșeuri menajere colectate din mediul rural	tone/an	13250	9500	(-)	Până la acoperirea întregii zone cu servicii de salubrizare, variația pozitivă înseamnă creșterea cantității față de anul precedent, după aceea variația pozitivă însemnă scăderea cantității

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil		Valoarea precedenta 2008	Valoarea actuala 2009	Tendin-ță	Observații
	Denumire	U.M.				
5.	Cantitatea totală de deșeuri asimilabile din comerț, industrie și instituții generată în județ	tone/an	37590	20357	:)	Variată pozitivă înseamnă scăderea cantității față de anul precedent
6.	Indicator de generare a deșeurilor municipale (cantitate de deșeuri municipale generata în județ /populația județ)	kg/locuitor x an	447	377	:)	Variată pozitivă înseamnă scăderea valorii indicatorului față de anul precedent
7.	Indicator de generare a deșeurilor menajere (cantitate de deșeuri menajere generată în județ /populația județ)	kg/locuitor x an	294	326	:(Variată pozitivă înseamnă scăderea valorii indicatorului față de anul precedent
8.	Indicator de generare a deșeurilor menajere în mediul urban (cantitatea generată în mediul urban/numărul de locuitori din mediul urban)	kg/locuitor x an	352	271	:)	Variată pozitivă înseamnă scăderea valorii indicatorului față de anul precedent
9.	Indicator de generare a deșeurilor menajere în mediul rural (cantitatea generată în mediul rural/numărul de locuitori din mediul rural)	kg/locuitor x an	222	150	:)	Variată pozitivă înseamnă scăderea valorii indicatorului față de anul precedent
10.	Indicator de colectare separată a deșeurilor de hârtie și carton de la populație (cantitatea de deșeuri de hârtie și carton colectate separat de la populație/populația județ)	kg/locuitor x an	3,5	4,4	:)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
11.	Indicator de colectare separată a deșeurilor de plastic de la populație (cantitatea de deșeuri de plastic colectate separat de la populație/populația județ)	kg/locuitor x an	0,611	1,07	:)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
12.	Indicator de colectare separată a deșeurilor de sticlă de la populație (cantitatea de deșeuri de sticlă colectate separat de la populație/populația județ)	kg/locuitor x an	0	0,17	:)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
13.	Indicator de colectare separată a deșeurilor de metale de la populație (cantitatea de deșeuri de metale colectate separat de la populație/populația județ)	kg/locuitor x an	0	0,04	:)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil	U.M.	Valoarea precedenta 2008	Valoarea actuala 2009	Tendin-ță	Observații
	Denumire					
14.	Indicator de colectare separată a deșeurilor biodegradabile de la populație (cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat de la populație/populația județ)	kg/locuitor x an	0	0	:)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
15.	Cantitatea totală de deșeuri voluminoase colectată în județ	tone/an	2500	2600	:)	În primii ani variația pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
16.	Cantitatea totală de deșeuri din parcuri și grădini colectate în județ	tone/an	2255	4965	:)	În primii ani variația pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
17.	Cantitatea totală de deșeuri din piețe colectate în județ	tone/an	4240	4160	:)	În primii ani variația pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
18.	Cantitatea totală de deșeuri stradale colectate în județ	tone/an	10715	10135	:)	În primii ani variația pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
19.	Fracția de deșeuri valorificate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	0,95	0,98	:)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
20.	Fracția de deșeuri reciclate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	0,8	0,8	:)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
21.	Fracția de deșeuri valorificate energetic din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	0	0	:)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil		Valoarea precedenta 2008	Valoarea actuala 2009	Tendin-ță	Observații
	Denumire	U.M.				
22.	Fracția de deșeuri compostate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	0	0	(:-)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
23.	Fracția de deșeuri incinerate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	0	0	(:-)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
24.	Fracția de deșeuri depozitate din total deșeuri municipale (cantitate deșeuri municipale valorificate/cantitate totală de deșeuri municipale generate x 100)	%	85	85	(:-)	Variată pozitivă înseamnă scăderea valorii indicatorului față de anul precedent
25.	Capacitatea totală a facilităților de reciclare a deșeurilor de hârtie și carton din județ /regiune	tone/an	6500	6500	(:-)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
26.	Capacitatea totală a instalațiilor de reciclare a deșeurilor de metale din județ /regiune	tone/an	5000	5000	(:-)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
27.	Capacitatea totală a instalațiilor de reciclare a deșeurilor de plastic din județ /regiune	tone/an	0	0	(:-)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
28.	Capacitatea totală a instalațiilor de reciclare a deșeurilor de sticlă din județ /regiune	tone/an	0	0	(:-)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
29.	Capacitatea totală a instalațiilor de compostare din județ	tone/an	0	0	(:-)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
30.	Capacitatea totală a instalațiilor de valorificare energetică a deșeurilor municipale din județ /regiune	tone/an	0	0	(:-)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
31.	Capacitatea totală a instalațiilor de incinerare din județ /regiune	tone/an	0	0	(:-)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent
32.	Capacitatea totală a depozitelor conforme din județ	tone/an	0	0	(:-)	Variată pozitivă înseamnă creșterea valorii indicatorului față de anul precedent

* se vor preciza anii

- | | |
|--|-----------------|
| <input type="radio"/> Variatie pozitiva fata de intentii | = 11 indicatori |
| <input type="radio"/> Variatie negativa fata de intentii | = 7 indicatori |
| <input type="radio"/> Nicio variatie | = 14 indicatori |

Tabel 10-4 Valoarea si tendinta indicatorilor asociati obiectivelor

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil					Tinta	Termen
	Denumire	U.M.	Valoare precedentă*2009	Valoare actuală* 2010	Tendința		
1.	Număr de hotărâri emise de Consiliul Județean și Consiliile Locale pentru îmbunătățirea gestionării deșeurilor	număr				Crearea cadrului organizatoric pentru stabilirea orientării județene în domeniul gestiunii deșeurilor	2009
2.	Număr anual de sancțiuni aplicate de Garda de Mediu la nivelul județului pentru gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor	număr	<u>16 sancțiuni pe 2010</u>				Perma-nent
3.	APM- Număr personal angajat/Număr personal din schemă x 100	%	100%	100%			2008
4.	CJ - Număr personal angajat/Număr personal din schemă x 100	%					2008
5.	APM- Număr personal instruit în cursul anului/Număr total personal x 100	%	100%	100%			Perma-nent
6.	CJ- Număr personal instruit în cursul anului/Număr total personal x 100	%				Asigurarea de personal suficient și bine pregătit profesional și dotări corespunzătoare la toate nivelele organizațiilor implicate	Perma-nent
7.	APM - Număr computere/ Număr total personal x 100	%	100%	100%			2008
8.	Număr proiecte depuse de Consiliul județean și Consiliile Locale	Număr				Optimizarea preluării și utilizării fondurilor naționale disponibile	Perma-nent
9.	Număr proiecte aprobată/ Număr proiecte depuse x 100	%					Perma-nent
10.	Număr instruiriri realizate de către angajații administrației publice locale din județ	Număr				Optimizarea utilizării fondurilor europene și internaționale	Perma-nent
11.	Număr localități care au adoptat un tarif diferențiat pentru colectarea separată și în amestec a deșeurilor menajere	Număr				Adoptarea de tarife diferențiate/ alte măsuri în vederea reducerii cantității de deșeuri	Perma-nent

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil					Tinta	Termen
	Denumire	U.M.	Valoare precedentă* 2009	Valoare actuală* 2010	Tendință		
						eliminate	
12.	Număr localități care au adoptat o taxă de depozitare ridicată pentru deșeurile biodegradabile municipale	Număr				Adoptarea de tarife diferențiate/ alte măsuri în vederea reducerii cantității de deșeuri eliminate	Permanent
13.	Număr localități în care este interzisă depozitarea deșeurilor din parcuri, grădini, cimitire și piețe	Numar					Permanent
14.	Număr comunicate de presă	Număr	6	4		Informarea și conștientizarea publicului interesat	Permanent
15.	Număr conferințe de presă	Număr	5	3			Permanent
16.	Număr întâlniri anuale cu administrația publică locală și cetăteni	Număr	7	8			Permanent
17.	Număr materiale informative (pliante, broșuri etc.)	Număr	550				Permanent
18.	Numărul paginilor Web cu subiect gestionarea deșeurilor	Număr	1	1			Permanent
19.	Număr proceduri privind analiza /verificarea calității datelor privind deșeurile	Număr	1	1		Îmbunătățirea sistemului regional și local de colectare, prelucrare, analiză și validare a datelor și informațiilor referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor	2008
20.	Număr de măsurători privind compoziția deșeurilor menajere	Număr	-	-			Permanent
21.	Număr de măsurători privind compoziția deșeurilor menajere care să reflecte ponderea materialelor de deșeuri de ambalaje	Număr	-	-			Permanent
22.	Număr de măsurători privind ponderea deșeurilor biodegradabile din deșeurile municipale (pe tipuri de deșeuri)	Număr	-	-		Îmbunătățirea sistemului regional și local de colectare, prelucrare, analiză și validare a datelor și informațiilor referitoare la generarea și gestionarea deșeurilor	Permanent
23.	Număr de întâlniri de informare/ analizare a modului de raportare a datelor privind deșeurile din construcții și demolări	Numar	-	-			Permanent

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil					Tinta	Termen
	Denumire	U.M.	Valoare precedentă*2009	Valoare actuală* 2010	Tendința		
24.	Număr de întâlniri de informare/ analizare a modului de raportare a datelor privind gestionarea deșeurilor cu societățile implicate	Număr	5	7			Permanet
25.	Rata de acoperire cu servicii de salubritate în mediu urban din județ	%	90	94		Aria de acoperire 100 % în mediul urban	2009
26.	Rata de acoperire cu servicii de salubritate în mediu rural din județ	%	41	43		Aria de acoperire 90 % în mediul rural	2009
27.	Număr locuitori care colectează separat deșeuri hârtie și carton	Numar	78760	112788		Minim 160.000 locuitori colectează separat deșeurile de hârtie și carton	2008
28.	Număr locuitori care colectează separat deșeurile de hârtie și carton	Număr	-			Minim 170.000 locuitori colectează separat deșeurile de hârtie și carton	2011
29.	Număr locuitori care colectează separat deșeuri hârtie și carton	Număr	-			Minim 200.000 locuitori colectează separat deșeurile de hârtie și carton	2013
30.	Număr de locuitori care colectează separat deșeurile de plastic, sticlă și metal	Număr	78760	112788		Minim 100.000 locuitori colectează separat plastic, sticlă și metale	2008 -
31.	Număr de locuitori care colectează separat deșeurile de plastic, sticlă și metal	Număr	-	-		Minim 150.000 locuitori colectează separat plastic, sticlă și metale	2011
32.	Număr de locuitori care colectează separat deșeurile de plastic, sticlă și metal	Număr	-	-		Minim 200.000 locuitori colectează separat plastic, sticlă și metale	2013
33.	Capacitățile stațiilor de sortare (pe tip de material sortat)	tone/an	3000 to/an (Zlatna)	3000 to/an (Zlatna)		Asigurarea capacităților de sortare	Permanet
34.	Număr stații de transfer	Număr	1(Aiud)	1(Baia de Aries)		Optimizarea transportului deșeurilor către depozitele conforme	Anii de sistare a depozită-rii pe depoz. neconf

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil					Tînta	Termen
	Denumire	U.M.	Valoare precedentă*2009	Valoare actuală*2010	Tendința		
35.	Număr depozite neconforme închise (conform planificării)	Număr	6	0		Sistarea activității depozitelor neconforme	Conform preved. legale
36.	Număr spații de depozitare închise și ecologizate în mediul rural	Număr	96	0			2009
37.	Număr depozite de deșeuri conforme puse în funcțiune	Număr	0	0		Asigurarea capacitateilor necesare pentru eliminarea deșeurilor prin promovarea cu prioritate a instalațiilor de eliminare la nivel zonal	Conform PJGD
38.	Număr de puncte de colectare a deșeurilor periculoase municipale	Număr	0			Implementa-rea și funcționarea sistemului de colectare separată, tratare și eliminare corespunzătoare a deșeurilor periculoase municipale	Perma-net
39.	Cantitatea colectată de deșeuri periculoase municipale	tone/an	0				Perma-net
40.	Cantitatea tratată de deșeuri periculoase municipale	tone/an	0				Perma-net
41.	Cantitatea de deșeuri periculoase municipale eliminate în instalațiile autorizate	tone/an	0				Perma-net
42.	Cantitatea colectată de deșeuri voluminoase	tone/an	2500 (val 2008)	2600 (val 2009)		Implementa-rea și funcționarea sistemului de colectare separată, valorificare și eliminare a deșeurilor voluminoase	Perma-net
43.	Cantitatea valorificată de deșeuri voluminoase	tone/an	0				Perma-net
44.	Cantitatea eliminată de deșeuri voluminoase	tone/an	2500 (val 2008)	2600 (val 2009)			Perma-net
45.	Cantitatea colectată separat de deșeuri din construcții și demolări	tone/an	42123 (val 2008)	87000 (val 2009)			Perma-net
46.	Cantitatea tratată de deșeuri din construcții și demolări	tone/an	0	0		Implementa-rea și funcționarea sistemului de colectare separată, tratare, valorificare și eliminare a deșeurilor din construcții și demolări	Perma-net
47.	Cantitatea valorificată de deșeuri din construcții și demolări (pe tip de material)	tone/an	0	900			Perma-net

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil					Tinta	Termen
	Denumire	U.M.	Valoare precedentă* 2009	Valoare actuală* 2010	Tendință		
48.	Cantitatea eliminată de deșeuri din construcții și demolări	tone/an	42123 (val 2008)	86100 (val 2009)			Permanet
49.	Cantitate DEEE colectată de la populație prin firmele de salubrizare	tone/an	33,936	22,328		Implementa-rea și funcționarea sistemului de colectare separată, tratare și valorificare a DEEE	Permanet
50.	Cantitate de DEEE colectată de la populație prin puncte de colectare	tone/an	37,807	29,556			Permanet
51.	Cantitatea de DEEE colectate de la populație prin firme de salubrizare și puncte de colectare reutilizate ca echipamente întregi	tone/an	0	0			Permanet
52.	Capacitatea instalațiilor de dezmembrare a DEEE existente în județ (pe categorii de DEEE)	tone/an	0	0			Permanet
53.	Capacitatea instalațiilor de reciclare a substanțelor, componentelor și materialelor provenite din DEEE existente în județ	tone/an	0	0			Permanet
54.	Capacitatea instalațiilor de valorificare energetică a substanțelor, componentelor și materialelor provenite din DEEE existente în județ	tone/an	0	0			Permanet
55.	Număr VSU colectate anual	Număr	573	5885		Implementa-rea și funcționarea sistemului de colectare separată, tratare și valorificare a VSU	Permanet
56.	Număr instalații de tratare VSU existente în județ	Număr	0				Permanet
57.	Număr VSU colectate din județ și trimise la tratare	Număr	340	1041			Permanet

Nr. Crt.	Indicator cuantificabil					Jinta	Termen
	Denumire	U.M.	Valoare precedent ă*2009	Valoare actuală* 2010	Tendinț a		
58.	Grădul de valorificare a nămolurilor în agricultură (cantitatea generată/ cantitatea valorificată în agricultură x 100) <i>Cantitățile se raportează în s.u.</i>	%	0	0		Creșterea gradului de valorificare a nămolurilor rezultate de la stațiile de epurare orășenești	Perma- net
59.	Gradul de valorificare a nămolurilor prin alte metode decât utilizarea în agricultură (cantitatea generată/ cantitatea valorificată x 100) <i>Cantitățile se raportează în s.u.</i>	%	0	0			Perma- net

IV. MONITORIZAREA FACTORILOR RELEVANTI PENTRU PROGNOZA

In capitolul 4 al Planului Județean de Gestionaare a Deșeurilor a fost realizată prognoza privind generarea deșeurilor municipale, a deșeurilor biodegradabile municipale și a deșeurilor de ambalaje pentru perioada de planificare. Datele privind cantitățile prognozate a se genera au fost utilizate la cuantificarea ţintelor și, implicit, la determinarea capacitațiilor necesare a instalațiilor de gestionare a deșeurilor. Acest fapt indică prognoza ca element cheie în determinarea necesităților de investiții, astfel încât să se asigure atingerea obiectivelor și ţintelor stabilite. Prin urmare, pentru a evita eventualele supra- sau sub-estimari ale capacitațiilor instalațiilor de gestionare a deșeurilor este necesar ca raportul de monitorizare să cuprindă o evaluare anuală a factorilor relevanți utilizați în calculul programei și a cantităților prognozate.

In cazul în care se constată că valorile cantităților de deșeuri municipale sau deșeuri de ambalaje generate în anul pentru care se realizează monitorizarea sunt cu mult diferite față de cantitățile prognozate (variație de peste 10 %), se poate decide revizuirea planului.

Prognoza privind generarea deșeurilor municipale

Prognoza de generare a deșeurilor municipale s-a realizat pornind de la cantitatea generată în anul 2005 și ținând seama de următorii factori:

- Evoluția populației;
- Evoluția gradului de acoperire cu servicii de salubrizare;
- Evoluția indicatorului de generare a deșeurilor municipale.

Prognoza de generare a deșeurilor biodegradabile municipale s-a realizat pe baza programei de generare a deșeurilor municipale și a ponderii deșeurilor biodegradabile în deșeurile municipale. Datele privind ponderea deșeurilor biodegradabile în deșeurile municipale (pe tipuri de deșeuri municipale) au fost, în general, obținute din literatura de specialitate, în prezent în județul Alba neexistând măsurători specifice.

Este recomandat ca anual cantitatea de deșeuri municipale generate (total și pe tipuri) să fie comparată cu cantitatea prognozată.

Tabel 10- 5 Evaluarea factorilor de prognoză și a cantităților de deșeuri municipale generate

Factor de prognoză/cantitate prognozată		Valoare actuală* 2010	Valoare prevazută în PJGD*	Evaluare	Responsabil	Observații
Denumire	U.M.					
Populația	Număr	373134 U 219150 R 153984	370615 214663 155952		APM Alba	<ul style="list-style-type: none"> Vor fi înscrise date referitoare la mediul urban, mediul rural și total județ Datele privind populația actuală vor fi obținute de la direcțiile de statistică
Gradul de acoperire cu servicii de salubrizare	%	U- 94% R- 44% 72%	U- 100% R- 91% 96,2%		APM Alba	<ul style="list-style-type: none"> Vor fi înscrise date referitoare la: mediul urban, mediul rural și total județ
Ponderea deșeurilor biodegradabile în deșeurile municipale	%	Lipsa măsurători			APM Alba	<ul style="list-style-type: none"> Datele actuale vor rezulta din măsurători și se vor referi la deșeuri menajere de la populație (urban, rural), deșeuri asimilabile, deșeuri din grădini și parcuri, deșeuri din piețe și deșeuri stradale; Valoarea prevăzută în PJGD – vezi tabelul cu ponderea deșeurilor biodegradabile în deșeurile municipale prezentat în PJGD
Cantitatea totală de deșeuri municipale generate în județ	tone/an	104890	130997	Cantitati de deseuri mai mici decat cele proгnozate , se datoreaza cantaririi deseuriilor la depozitare a finala si probabil utilizarii unui indicator de generare prea mare la proгnoza	APM Alba	Valoarea actuală reprezintă indicatorul 1. din tabelul 10-3 – „Valoarea și tendința indicatorilor de bază”
Cantitatea totală de deșeuri menajere generate în județ	tone/an	87890	96470		APM Alba	Valoarea actuală reprezintă indicatorul 2 din tabelul 10-3 – „Valoarea și tendința indicatorilor de bază”
Cantitatea totală de deșeuri menajere colectate din mediul urban	tone/an	39975	74562		APM Alba	Valoarea actuală reprezintă indicatorul 3 din tabelul 10-3 – „Valoarea și tendința indicatorilor de bază”
Cantitatea totală de deșeuri menajere colectate din mediul rural	tone/an	10100	21908		APM Alba	Valoarea actuală reprezintă indicatorul 4 din tabelul 10-3 – „Valoarea și tendința indicatorilor de bază”
Cantitatea totală de deșeuri asimilabile din comerț, industrie și instituții generată în	tone/an	12500	22633		APM Alba	Valoarea actuală reprezintă indicatorul 5 din tabelul 10-3 – „Valoarea și tendința

judet					indicatorilor de bază"
Cantitatea totală de deșeuri voluminoase colectată în județ	tone/an		-	APM Alba	Valoarea actuală reprezintă indicatorul 15 din tabelul 10-3 – „Valoarea și tendința indicatorilor de bază”
Cantitatea totală de deșeuri din parcuri și grădini colectate în județ	tone/an	3455	2115	APM Alba	Valoarea actuală reprezintă indicatorul 16 din tabelul 10-3 – „Valoarea și tendința indicatorilor de bază”
Cantitatea totală de deșeuri din piețe colectate în județ	tone/an	3325	1269	APM Alba	Valoarea actuală reprezintă indicatorul 17 din tabelul 10-3 – „Valoarea și tendința indicatorilor de bază”
Cantitatea totală de deșeuri stradale colectate în județ	tone/an	6580	6344	APM Alba	Valoarea actuală reprezintă indicatorul 18 din tabelul 10-3 – „Valoarea și tendința indicatorilor de bază”

* Atât valoarea actuală, cât și valoarea prevăzută în PJGD trebuie să se refere la același an

In coloana „Valoare actuală” reprezinta datele pentru anul 2010 (nevalidate pana la aceasta data de ANPM), iar valorile prevazute in PJGD pentru anul 2010 au fost calculate cu un indicator de generare obtinut pe baza datelor estimate pentru anul 2005 si pentru un grad de acoperire de 96,2 care nu a fost atins. Referitor la cantitatile de deseuri colectate de pe domeniul public acestea sunt estimate ca proportii pe cele 3 categorii:stradale, piete si parcuri.

V. EVALUAREA PROGRESULUI ÎNREGISTRAT ÎN INDEPLINIREA MĂSURILOR DE IMPLEMENTARE

Evaluarea progresului înregistrat în îndeplinirea măsurilor de implementare se realizează pe baza datelor referitoare la valoarea și tendința indicatorilor de bază și a indicatorilor asociați obiectivelor (tabelele 3 și 4).

Evaluarea progreselor înregistrate în îndeplinirea obiectivelor stabilite în Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor – județul Alba, s-a realizat utilizând “Simbolurile lui Chernoff”, după cum urmează:

- ☺ Variație pozitivă față de intenții
- ☹ Variatie negativă față de intenții
- 😐 Nicio variație

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

Din analiza evoluției indicatorilor de bază prezenti în tabelul 3 rezultă următoarele:

- la nivelul județului Alba, s-a constatat o scadere a cantității totale de deșeuri municipale generate în județ în 2010, față de 2009;
- indicatorul privind cantitatea de deșeuri municipale generată a înregistrat o scadere a cantitatii in anul 2010 fata de 2009;
- Deoarece la nivelul județului gradul de colectare separată a unor tipuri de deșeuri reciclabile este scăzut, uni dintre indicatorii calculați sunt scăzuți și au înregistrat o scădere față de anul 2009. Aceasta se explică prin îmbunătățirea sistemului de raportare a datelor și nu scăderii gradului de colectare selectivă la nivelul județului;
- La nivelul județului nu există instalații care să efectueze reciclarea sticlei și plasticului. De asemenea la nivelul județului nu există nicio stație de compostare a deșeurilor biodegradabile.

VI. IDENTIFICAREA INTARZIERILOR, PIEDICILOR SI DEFICIENTELOR IN PROCESUL DE IMPLEMENTARE

În acest capitol au fost analizați indicatorii care au tendință negativă sau stagnantă. O atenție deosebită s-a acordat indicatorilor asociați obiectivelor care au ținte în anul pentru care se realizează monitorizarea.

Din analiza indicatorilor de monitorizare am identificat următoarele probleme în implementarea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor:

Colectarea deșeurilor municipale

- odată cu închiderea depozitelor în mediul rural, în anul 2009 primăriile comunelor din județul Alba au încheiat contracte, respectiv au adoptat hotărari de consiliul local pentru desfasurarea serviciilor de salubrizare la nivelul unitatilor administrativ teritoriale.
- activitatea de salubrizare poate fi realizată prin intermediul firmelor private de salubrizare sau prin serviciul de gospodărire înființat la nivelul primăriilor. Este important să se identifice capacitatea de plată a locuitorilor din mediul rural pentru plata tarifelor de gestionare a deșeurilor.

Deșeuri biodegradabile

- la nivelul județului nu a fost înregistrat niciun progres în ceea ce privește reducerea cantității de deșeuri biodegradabile la depozitare. În prezent în județ nu există nicio stație de compostare iar cantitatea de deșeuri biodegradabile colectate separat este redusă.

Eliminarea deșeurilor

- Conform planificării din Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor în anul 2009 s-a sistat activitatea de depozitare la sase depozite neconforme, și anume: Abrud, Cimpeni, Cugir, Baia de Aries, Blaj și Zlatna. La inițiativa Primăriilor Sebeș și Teiuș, depozitele din aceste orașe au sistat activitatea de depozitare a deșeurilor în data de 31.12.2006 și vor urma cerințe simplificate de închidere prevăzute în Îndrumarul de închidere a depozitelor neconforme de deșeuri nepericuloase.

VII. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI

Raportul de monitorizare a fost elaborat în conformitate cu "Metodologia pentru elaborarea Planului județean de gestionare a deșeurilor" aprobată prin Ordinul Ministerului mediului și dezvoltării durabile nr. 951/2007 și cu ajutorul ghidului de monitorizare realizat de echipa proiectului PHARE "Asistență tehnică pentru elaborarea Planurilor Regionale de Gestiona re a Deșeurilor".

Responsabilitatea centralizării datelor și întocmirii Raportului de monitorizare al Planului județean de Gestiona re a Deșeurilor Județului Alba revine reprezentanților Consiliului județean Alba.

Raportul anual de monitorizare este transmis în forma finală Grupului de monitorizare, prezentat titularului planului și transmis ulterior Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Sibiu. De asemenea, Raportul anual de monitorizare va fi publicat pe pagina de internet a Consiliului județean Alba (www.cjalba.ro), Agenției pentru Protecția Mediului Alba (www.apm-alba.ro) și a Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Sibiu (www.arpm7c.ro).

În anul 2011 a crescut gradul de implicare al autorităților administrației publice locale în rezolvarea problemelor legate de gestionarea deșeurilor. Este important să se menține și intensifică colaborarea între toți factorii implicați în gestionarea deșeurilor municipale.

Controalele efectuate de către comisarii Comisariatului Județean Alba al Gărzii Naționale de Mediu au avut drept efect creșterea gradului de conștientizare a autorităților publice locale privind gestionarea deșeurilor.

La nivelul Agenției pentru Protecția Mediului Alba au fost organizate periodic seminarii, instruirile având ca temă principală legislația de mediu și mai ales cea care vizează gestionarea deșeurilor.

Pentru informarea și conștientizarea publicului s-au desfășurat numeroase acțiuni, printre care:

- adrese transmise autorităților publice locale din mediul rural,
- conferințe de presă,
- comunicate de presă,
- evenimente mass-media, etc...