

**JUDEȚUL SATU MARE
CONSILIUL JUDEȚEAN
Grupul de monitorizare al
Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor - Județul Satu Mare**

**RAPORT DE MONITORIZARE A
PLANULUI JUDEȚEAN DE GESTIONARE A
DEȘEURILOR
JUDEȚUL SATU MARE
PE ANUL 2010**

- Noiembrie 2011-

CUPRINS

I	INTRODUCERE.....
II	REZUMAT NON-TEHNIC.....
III.	MONITORIZAREA IMPLEMENTĂRII PJGD PENTRU ANUL 2010.....
IV.	EVALUAREA IMPLEMENTĂRII PJGD ÎN JUDEȚUL SATU MARE
V.	CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI.....

ANEXĂ

Gradul de acoperire cu servicii de salubritate în județul Satu Mare pe anul 2010

I. INTRODUCERE

Procesul de monitorizare se realizează în faza de implementare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor – Județul Satu Mare, iar rezultatele acestuia vor fi utilizate la: determinarea progresului înregistrat în realizarea obiectivelor și țintelor cuprinse în plan; informarea și raportarea către public și autoritățile pentru protecția mediului despre planul de implementare și atingerea țintelor și obiectivelor; luarea deciziei de revizuire/nerevizuire a planului.

Ca urmare a solicitării stipulate în Avizul de Mediu Nr.6 –NV din 04.09.2009 emis de Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj Napoca Regiunea 6 Nord -Vest, Grupul de monitorizare al Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor - Județul Satu Mare, a fost numit în baza Dispoziției Președintelui Consiliului Județean Satu Mare nr. 301/2011 privind constituirea Grupului de monitorizare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor. În acest sens, structura acestui grup constituit în vederea elaborării Raportului anual de monitorizare este următoarea:

- Roman Luminița Liliana – Consiliul Județean Satu Mare
- Moldovan Adela – Consiliul Județean Satu Mare
- Colodeiciuc Lucia Doina – Consiliul Județean Satu Mare
- Adriana Viorela Bocian - Agenția Regională pentru Protecția Mediului Cluj Napoca
Regiunea 6 Nord Vest
- Mirișan Ramona - Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare
- Pintea Viorel - Garda Națională de Mediu - Comisariatul Județean Satu Mare
- Marița Cristian - Instituția Prefectului Județul Satu Mare
- Dorka István - Primăria Municipiului Satu Mare
- Giurgiu K. Christian - Primăria Municipiului Carei
- Cuc Daniel - Primăria Orașului Negrești Oaș
- Maier Maria - Primăria Orașului Tășnad
- Szakacs Emeric - Primăria Orașului Ardud
- Gabor Geza - Primăria Orașului Livada

Grupul de monitorizare s-a întrunit în ședințele organizate la sediul Consiliului Județean Satu Mare în data de 14.07.2011 și respectiv în data de 10.11.2011. În cadrul primei ședințe, membrii grupului de monitorizare au discutat asupra sarcinilor care le revin, respectiv asupra indicatorilor

care vor fi cuprinși în cadrul raportului în măsura în care Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare poate furniza datele, iar în cadrul celei de-a doua ședințe care a avut loc în data de 10.11.2011 s-au discutat aspecte legate de monitorizarea implementării PJGD pentru anul 2010, evaluarea implementării PJGD în județul Satu Mare, în vederea luării deciziei de revizuire/nerevizuire a planului.

Monitorizarea planului menționat se realizează pentru anul 2010, adică pentru anul precedent celui în care se elaborează Raportul de monitorizare, așa cum prevede Ghidul pentru elaborarea Raportului de monitorizare a Planului Regional de Gestionare a Deșeurilor, emis de Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile.

Datele privind cantitățile de deșeuri precum și indicatorii de generare, sunt date furnizate de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, existente la momentul întocmirii Raportului de monitorizare.

Pentru fiecare dintre indicatorii monitorizați este specificată valoarea acestora și tendința, utilizându-se „Simbolurile lui Chernoff”:

☺ - Variație pozitivă față de intenții,

☹ - Variație negativă față de intenții,

☺ –Nici o variație.

Forma finală a Raportului anual de monitorizare va fi prezentată în ședința Consiliului Județean, care în urma concluziilor Grupului de monitorizare, va decide dacă este necesară revizuirea PJGD. Raportul se va transmite ulterior, Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj- Napoca Regiunea 6 Nord Vest.

De asemenea, Raportul anual de monitorizare va fi publicat pe pagina de internet a Consiliului Județean Satu Mare (www.cjsm.ro).

II. REZUMAT NON-TEHNIC

Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor – Județul Satu Mare, a fost aprobat prin Hotărârea Consiliului Județean Satu Mare nr. 210 din 19 octombrie 2009.

Procesul de monitorizare se realizează în faza de implementare a planului și are drept scop urmărirea progresului înregistrat în realizarea țintelor și măsurilor prevăzute în plan.

Monitorizarea planului se realizează de către grupul de monitorizare, numit în baza Dispoziției Președintelui Consiliului Județean Satu Mare nr.301/2011 privind constituirea Grupului de monitorizare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor. Din acest grup fac parte reprezentanți ai Consiliului Județean Satu Mare, Agenției Regionale pentru Protecția Mediului Cluj Napoca Regiunea 6 Nord – Vest, Agenției pentru Protecția Mediului Satu Mare, Comisariatului Județean Satu Mare al Gărzii Naționale de Mediu, Instituției Prefectului Județului Satu Mare, Primăriei municipiilor Satu Mare și Carei, precum și ai Primăriilor orașelor Negrești Oaș, Tășnad, Ardud, Livada.

Raportul de monitorizare a fost elaborat în conformitate cu Metodologia de elaborare a planurilor regionale și județene de gestionare a deșeurilor, aprobată prin Ordinul MMDD nr. 951/2007 precum și cu Ghidul pentru elaborarea Raportului de monitorizare a Planului Regional de Gestionare a Deșeurilor, emis de Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile.

Raportul de monitorizare a Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor – Județul Satu Mare este elaborat pentru anul anterior, respectiv 2010. Datele utilizate în cea mai mare parte pentru elaborarea Raportului de monitorizare au fost furnizate de Agenția pentru Protecția Mediului Satu Mare, folosindu-se pentru comparație anii 2008, respectiv 2009.

În urma analizei indicatorilor, s-au constatat următoarele:

Colectarea deșeurilor la nivelul Județului Satu Mare în anul 2010:

-rata de acoperire cu servicii de salubritate a fost:

- în mediul urban de 100 % în anul 2010;
- în mediul rural de 96 % în anul 2010;
- total județ de 98% la finele anului 2010.

De menționat faptul că în baza Programului Medius al ANPM, rata de acoperire cu servicii de salubritate pentru anul 2009, a fost de 92% în mediul urban, 17% în mediul rural, respectiv 53% pe total județ.

- populația care colectează separat deșeurile de hârtie și carton în anul 2010 a fost de 111.855 locuitori;

- populația care colectează separat deșeurile de plastic, sticlă, metal în anul 2010 a fost de 260.936 locuitori.

Depozitarea deșeurilor la nivelul județului Satu Mare în anul 2010

Conform Calendarului de sistare / încetare a activității, sau conformare pentru depozitele de deșeuri existente – Anexa 5 la H.G. Nr. 349 / 2005 privind depozitarea deșeurilor, în anul **2010** își sistează activitatea depozitele neconforme din Satu Mare și Tășnad, după ce în anul anterior a fost sistată depozitarea altor două depozite neconforme din mediul urban: Carei și Negrești – Oaş, aplicându-se prevederile legale în vederea închiderii și urmăririi postînchidere.

Ca o soluție alternativă, până la intrarea în funcțiune a primei celule a Depozitului regional Doba, în anul 2010 depozitarea deșeurilor colectate din Județul Satu Mare s-a făcut pe o platformă pentru stocarea temporară a deșeurilor menajere, construită special în acest scop, pe locația viitorului depozit, conform Acordului de mediu nr.8/2006, revizuit la data de 05.07.2010. Perioada prevăzută în acord pentru funcționarea platformei provizorii este de maxim un an.

Gestionarea activității de depozitare controlată a deșeurilor municipale a fost încredințată operatorului „Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din Județul Satu Mare” serviciu public de interes județean, cu personalitate juridică, înființat prin Hotărârea Consiliului Județean Satu Mare nr.100/2010, aflat în subordinea Consiliului Județean Satu Mare.

Proiectele privind gestionarea deșeurilor la nivelul județului Satu Mare

În localitățile unde au fost realizate anterior investiții legate de gestionarea deșeurilor, populația, agenții economici și instituțiile au fost deservite în perioada anului 2010 ca urmare a implementării finalizate până în anul precedent a următoarelor proiecte:

- Proiectul Phare CES 2004 “Îmbunătățirea, extinderea și creșterea nivelului de colectare și transport al deșeurilor menajere” al cărui titular este Consiliul local Livada, având ca scop principal, reabilitarea activităților de colectare și transport a deșeurilor menajere din zona Livada și a comunelor învecinate (Medieșu Aurit, Halmeu, Călinești Oaş, Turulung, Micula, Gherța Mică, Turț, Apa, Porumbesti, Agriș);

- **Proiectul Phare CES 2005 ”Sistem de colectare selectivă a deșeurilor în localitățile Tășnad, Săuca, Săcășeni, Santău, Pir, Craidorolț și Cehal din județul Satu Mare”** - titular proiect **Consiliul local Tășnad**;

- **Proiectul Phare CES 2004 „Gestionarea selectivă a deșeurilor menajere în Câmpia Careiului și Ierului”** incluzând comunele: **Petrești, Andrid, Bervenii, Cămin, Căpleni, Căuaș, Ciumești, Foieni, Pișcolt, Sanislău, Urziceni, Tiream.**

În cursul anului 2010 a fost finalizat **„Proiectul Phare CES 2005 de colectare selectivă a deșeurilor în satele componente din comunele Microregiunii Someș-Sud”** – al cărui titular de proiect este **Consiliul local Bârsău**. Scopul proiectului l-a constituit îmbunătățirea calității și creșterea capacității de colectare a deșeurilor din comuna Bârsău și 6 comune învecinate: **Crucișor, Culciu, Homorod, Păulești, Pomi, Valea Vinului**. De asemenea, prin acest proiect s-a mai urmărit implementarea unui sistem de colectare selectivă și transport a deșeurilor. Perioada implementării acestui proiect (01.12.2007-30.04.2009) a fost amânată, finalizarea lui având loc doar la sfârșitul lunii august 2010.

Proiectul „Managementul regional al deșeurilor urbane și ecologizarea rampelor de deșeurii din județul Satu Mare“, în conformitate cu Master Planul aferent acestuia, își propune implementarea unui sistem de management regional al deșeurilor în întregul județ Satu Mare.

Investițiile propuse prin acest proiect au fost grupate în 4 mari componente:

Componenta 1: Construirea infrastructurii de bază:

-Un depozit regional, care să asigure preluarea și procesarea – compostarea și reciclarea deșeurilor generate în județul Satu Mare pe o perioadă de aproximativ 22 de ani.

Componenta 2: Construirea infrastructurii suport:

-2 stații de transfer la **Negrești și Carei**

-4 microstații de transfer la **Tășnad, Valea Vinului, Livada, Beltiug.**

Componenta 3: Închiderea depozitelor neecologice existente în municipiile Satu Mare și Carei și în orașele **Negrești-Oaş și Tășnad**, precum și în zona rurală;

Componenta 4: Achiziționarea de echipamente pentru colectarea și transportul deșeurilor în vederea:

- colectării deșeurilor din zona rurală-*containere metalice*;
- îmbunătățirii colectării în zona urbană-*containere metalice*;

- facilitării procesului de implementare a colectării selective duale în zona urbană-*autovehicole de transport bivolum*;
- asigurării transportului deșeurilor colectate în zona rurală - *autovehicole bivolum*;
- optimizării transportului deșeurilor la nivel județean - *autovehicole de mare tonaj, de tip bivolum și cap tractor cu remorcă* pentru transportarea deșeurilor de la stațiile și microstațiile de transfer la depozitul regional.

Stadiu:

La sfârșitul lunii aprilie 2010 a început construcția drumului de acces la Depozitul Regional Satu Mare (Doba).

La începutul lunii iunie 2010 au început lucrările la Celula nr.1 de depozitare, astfel că până la finele anului 2010 lucrarea a fost realizată în proporție de aproximativ 95% :

- s-au finalizat lucrările de excavare, îndiguire, taluzare, depunere geomembrană;
- s-a finalizat în proporție de 95% depunerea geotextilului;
- s-a finalizat în proporție 52% depunerea conductei de drenaj;
- pietrișul sort 16/32 este depus în proporție de 50%.

În luna iulie a anului 2010, au început lucrările și la zona tehnică a Depozitului Regional Satu Mare, stadiul la sfârșitul anului fiind următorul:

- s-a lucrat la montarea structurii de rezistență a tuturor halelor;
- rețeaua de canalizare menajeră a fost finalizată până la stația de pompare, executată 95%;
- au început lucrările de excavare la bazinul de retenție;
- a fost comandată stația de epurare;
- conducta de refulare se afla așternută în proporție de 50% (3000 m);
- s- a turnat fundația pentru clădirea administrativă.

La începutul lunii septembrie au fost începute lucrările la Microstația de transfer Livada, astfel că s-a turnat fundația pentru hala de recepție de deșeuri; s-a montat structura metalică a halei și s-au aprovizionat toate materialele necesare pentru instalații.

III MONITORIZAREA IMPLEMENTĂRII PJGD PENTRU ANUL 2010

Monitorizarea PJGD are un rol cheie în îndeplinirea eficientă a obiectivelor și dezvoltarea unei gestionări durabile a deșeurilor județene, fiind totodată un instrument de corectare a disfuncționalităților care pot să apară în procesul de gestionare.

Raportul de monitorizare se întocmește anual în scopul de a urmări progresul înregistrat în implementarea obiectivelor și măsurilor cuprinse în PJGD.

Procesul de monitorizare s-a realizat având la bază *Ghidul pentru elaborarea raportului de monitorizare a planului regional de gestionare a deșeurilor*, emis de Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile.

Astfel, în baza informațiilor transmise de către APM Satu Mare, a celor existente în baza de date a Consiliului Județean Satu Mare, a celor disponibile în baza de date ARPM Cluj Napoca, s-au calculat indicatorii de monitorizare la nivel județean și s-a evaluat tendința acestora. De asemenea, au fost utilizate date din PJGD precum și date statistice furnizate de către Instituția Prefectului Satu Mare

Tabelul 3.1.cuprinde date de monitorizare pentru anii 2008, 2009, 2010.

Rezultatele monitorizării sunt prezentate în tabelul de mai jos și stau la baza evaluării implementării PJGD în județul Satu Mare pentru anul 2010, prezentată în Capitolul IV.

TABEL 3.1 Monitorizarea implementării PJGD pentru anul 2010 în județul Satu Mare

Nr crt	Indicator cuantificabil					Tendința	Ținta	Termen
	Denumire	UM	an 2008	an 2009	an 2010			
1.	Rata de acoperire cu servicii de salubritate în mediul urban	%	82	100	100	☺	Aria de acoperire 100% în mediul urban	2009
2.	Rata de acoperire cu servicii de salubritate în mediul rural	%	15	71	96 (Conform Anexei)	☺	Aria de acoperire. de min 90% în mediul rural	2009
3.	Rata de acoperire cu servicii de salubritate total din județ	%	47	84	98 (Conform Anexei)	☺		
4.	Nr. de locuitori care colectează separat deșeurile de hârtie și carton	Nr.	24.033	11.797	111.855	☹	Min. 268.000 loc.	2010
5.	Nr. de locuitori care colectează separat deșeurile de plastic, sticlă și metal	Nr.	53.133	184.930	260.936	☺	Min. 170.000 loc.	2010
6.	Capacitatea stațiilor de sortare	tone/an			2.055 t	☺	Asigurarea capacităților de sortare	Permanent
7.	Număr stații de transfer	Nr.	-	-	-	☹	Optimizarea transportului deșeurilor către depozitele conforme	Conform Proiectului,,Managementul regional al deșeurilor urbane și ecologizarea rampelor de deșeuri din județul Satu Mare“

8.	Număr stații de sortare	Nr.	-	1 (Tiream presare/ balotare)	1 (Tiream presare/ balotare)	☹	Asigurarea capacităților de sortare	Perma- nent
9.	Număr depozite neconforme care au sistat activitatea de depozitare (conform planificării)	Nr.	-	2 (Carei și Negrești Oaş)	2 (Satu Mare, Tășnad)	☺	Sistarea activității depozitelor neconforme în mediul urban	2010
10.	Număr de spații de depozitare închise în mediul rural	Nr.	13	120	-	☹	Închiderea spațiilor de depozitare din mediul rural	2009
11.	Număr depozite de deșeuri conforme puse în funcțiune	Nr.	-	-	Platformă provizorie	☹	Asigurarea capacităților necesare pentru eliminarea deșeurilor prin promovarea cu prioritate a instalațiilor de eliminare la nivel județean	Conform Proiectului „Managementul regional al deșeurilor urbane și ecologizarea rampelor de deșeuri din județul Satu Mare“
12.	Cantitatea colectată separat de deșeuri biodegradabile	tone/an	8.079	56.876	Nu dispunem de date	☹	Implementarea și funcționarea sistemului de colectare separată și eliminarea deșeurilor biodegradabile	Perma- nent
13.	Cantitatea de deșeuri voluminoase	tone/an	-	-	-	☹	Implementarea și funcționarea sistemului de colectare separată, valorificarea și eliminarea deșeurilor voluminoase	Perma- nent

14.	Cantitatea colectată separat de deșeuri din construcții și demolări	tone/an	11.176	7.103	3.578	☹	Implementarea și funcționarea sistemului de colectare separată, tratare, valorificare și eliminare a deșeurilor din construcții și demolări	Permanent
15.	Cantitate de DEEE colectată	tone/an	221	810	675	☹	Implementarea și funcționarea sistemului de colectare separată, tratare și valorificare a DEEE	Permanent
16.	VSU colectate anual	Nr.	1.145	1.004	3.046	☺	Implementarea și funcționarea sistemului de colectare separată, tratare și valorificare a VSU	Permanent
17.	Sanțiuni aplicate anual de Garda de Mediu pentru gestionarea necorespunzătoare a deșeurilor	Nr.	101 (Valoare totală de 266.200 RON)	81 (Valoare totală de 411.000 RON)	90 (Valoare totală de 380.200 RON)	☹	Conformarea cu prevederile legale care să ducă la scăderea numărului de sancțiuni	Permanent
18.	APM-număr personal angajat/număr personal din schemă	Nr.	3/3	3/3	3/3	☺	Asigurarea de personal suficient și bine pregătit profesional și dotări corespunzătoare	Permanent
19.	Consiliul Județean-număr personal angajat/număr personal din schemă	Nr.	-	6/8	6/8	☺	Asigurarea de personal suficient și bine pregătit profesional și dotări corespunzătoare	Permanent
20.	Localități care au adoptat interdicerea depozitării deșeurilor din parcuri, grădini, cimitire și piețe	Nr.	-	-	11	☺	Îmbunătățirea/dezvoltarea unui sistem integrat de colectare și transport al deșeurilor	Permanent
21.	Hotărâri aprobate de Consiliile Locale privind îmbunătățirea gestionării deșeurilor	Nr.			32	☺	Crearea cadrului organizatoric pentru stabilirea orientării regionale în domeniul gestiunii deșeurilor	Permanent

22.	Hotărâri aprobate de Consiliul Județean privind îmbunătățirea gestionării deșeurilor	Nr.		5	25	☺	Crearea cadrului organizatoric pentru stabilirea orientării regionale în domeniul gestiunii deșeurilor	Permanenent
23.	Pagini web cu subiect gestionarea deșeurilor	Nr.	1	2	3	☺	www.apmsm.anpm.ro www.arpmcj.anpm.ro www.cjsm.ro	Permanenent

Sursa; APM Satu Mare, ARPM Cluj Napoca, Consiliul Județean Satu Mare, Garda de Mediu Satu Mare

IV. EVALUAREA IMPLEMENTĂRII PJGD ÎN JUDEȚUL SATU MARE

Evaluarea stadiului actual al implementării s-a realizat pentru fiecare obiectiv prevăzut în PJGD, utilizându-se date referitoare la gestionarea deșeurilor din anii 2008, 2009, 2010 și simbolurile lui Chernoff pentru progresul înregistrat.

Datele pentru anul de referință 2010 la care ne raportăm nu sunt date statistice validate din aceasta cauză, nu se exclude un grad de incertitudine.

Politica și cadrul legislativ, aspecte instituționale

Obiective



Stabilirea orientării județene în domeniul gestionării deșeurilor și crearea cadrului pentru administrațiile publice locale din județ să ia propriile măsuri de implementare la nivel local

Proiectul *Managementul regional al deșeurilor urbane și ecologizarea rampelor de deșeuri din județul Satu Mare*, în conformitate cu Master Planul aferent acestuia, își propune implementarea unui sistem de management regional al deșeurilor în întregul județ Satu Mare.

Obiectivele de investiții vizate sunt următoarele:

- depozit regional de deșeuri: în apropierea municipiului Satu Mare (pe teritoriul administrativ al comunei Doba);
- stații de transfer în orașele Carei și Negrești-Oaș;
- micro-stații de transfer în Tășnad, Livada, Beltiug, Valea Vinului;
- închiderea depozitelor urbane neconforme existente în localitățile Satu Mare, Carei, Negrești-Oaș și Tășnad și în zona rurală. Termenul de finalizare prevăzut în Convenție pentru realizarea obiectivelor mai sus menționate a fost de 30.11.2010, la data întocmirii prezentului Raport de monitorizare al PJGD fiind semnat un Act adițional de prelungire până la finele anului 2012 a Convenției de finanțare nr.5549/26.10.2006.

Implementarea colectării selective conform proiectului, presupune 2 etape :

- colectarea selectivă duală (două fracții: fracția umedă și fracția uscată), ce va dura până la sfârșitul anului 2012

- cea de-a doua etapă, începând cu 2013, care presupune colectarea selectivă multiplă respectiv fracția umedă și colectarea separată a 4 categorii de deșeuri reciclabile: hârtie, carton, sticlă, plastic, alte deșeuri reciclabile.

Prin implementarea Proiectului *Managementul regional al deșeurilor urbane și ecologizarea rampelor de deșeuri din județul Satu Mare*, se dorește îndeplinirea atribuțiilor ce le revin autorităților administrației publice locale în conformitate cu OUG 78/2000 privind regimul deșeurilor aprobată prin Legea nr 426/2001, cu modificările și completările ulterioare.

Ca o soluție alternativă, până la intrarea în funcțiune a primei celule a Depozitului regional Doba, în anul 2010 depozitarea deșeurilor colectate din județul Satu Mare s-a făcut pe o platformă pentru stocarea temporară a deșeurilor menajere, construită special în acest scop, pe locația viitorului depozit, conform Acordului de mediu nr 8/2006 revizuit la data de 05.07.2010. Perioada prevăzută în acord pentru funcționarea platformei provizorii este de maxim un an.

Gestionarea activității de depozitare controlată a deșeurilor municipale a fost încredințată operatorului „Serviciul Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul Satu Mare“, serviciu public de interes județean, cu personalitate juridică, înființat prin Hotărârea Consiliului Județean Satu Mare nr. 100/2010.

Informarea și conștientizarea publicului și a părților implicate

Obiectiv



Promovarea unui sistem de informare, conștientizare și motivare a publicului și a tuturor părților implicate în procesul de gestionare a deșeurilor

Reducerea impactului deșeurilor asupra mediului, este în strânsă legătură cu cantitățile de deșeuri generate, modul de colectare, valorificare și/sau eliminare al acestora. Diversificarea tipurilor de deșeuri colectate în scopul valorificării constituie un prim pas în reducerea impactului deșeurilor asupra mediului.

Conștientizarea publicului, este o preocupare continuă a instituțiilor responsabile în această acțiune concretizată prin campanii de informare și educare privind problematica gestionării deșeurilor pe tema colectării selective. Astfel consiliile locale au transmis în anul 2010 informații referitoare la îmbunătățirea gestionării deșeurilor, prin intermediul a aproximativ 50 de comunicate/conferințe de presă precum și cu prilejul a cca 18 adunări populare organizate la nivel local.

Pe data de 5 iunie a fiecărui an, se celebrează Ziua Mondială a Mediului a cărei deviză pentru 2010 este: „Un viitor, O planetă, O mare Varietate de Specii”. În acest context APM Satu Mare a demarat ample activități de conștientizare a importanței protecției mediului și în special selectarea deșeurilor și reciclării lor.

În perioada 29-30.05.2010, APM Satu Mare, ca și partener la campania „Eco-Salvatorii” inițiată alături de Radio Transilvania și Fundația Maria, a desfășurat în Complexul de educație ecologică diverse activități de educație și informare pe centre tematice diverse (biodiversitate, importanța protecției apei, pădurilor, filme documentare pe teme de mediu, importanța colectării selective a deșeurilor, confecționare de obiecte din materiale reciclabile) care au încercat să atragă cât mai mulți doritori să participe la aceste activități.

Pentru a da un exemplu comunității sătmărene de conștiință și de respect față de mediul în care trăim, APM Satu Mare a organizat și s-a implicat în ample acțiuni de ecologizare. În acest context, APM Satu Mare alături de Instituția Prefectului Județul Satu Mare, Consiliul Județean Satu Mare, Garda Națională de Mediu – Comisariatul județean Satu Mare, Primaria Municipiului Satu Mare, Inspectoratul Școlar Județean Satu Mare, Direcția Sanitar Veterinară și pentru Siguranța Alimentelor Satu Mare, Direcția de Sănătate Publică Satu Mare, Inspectoratul Teritorial de Muncă Satu Mare, Agenția Județeană de Prestații Sociale Satu Mare, A.N. Apele Române-S.G.A. Satu Mare, Inspectoratul pentru Situații de Urgență “Someș” Satu Mare, Jandarmeria Satu Mare, Regia Națională a Pădurilor – Romsilva Satu Mare, Poliția Ecologică Satu Mare, au acordat un sprijin mișcării naționale “Let`s Do It, Romania!”, un proiect de implicare socială, care își propune curățarea mormanelor de gunoi generate de populație în arealele naturale ale țării, într-o singură zi: Ziua de Curățenie Națională desfășurată în data de 25 septembrie 2010.

Odată cu lansarea în luna iulie 2010 a acestui proiect la nivelul județului Satu Mare, APM Satu Mare a propus implementarea proiectului având ca model acțiunea pilot din Cluj Napoca, din luna mai 2010 precum și contactarea asociațiilor de primării, în vederea organizării acțiunii de curățenie.

Sprijinul pe care l-a avut echipa sătmăreană “Let`s Do It, Romania!” s-a materializat prin identificarea cu ajutorul autorităților publice locale, a zonelor vulnerabile unde se creează mormane de deșeuri, precum și prin participarea la întâlnirile cu conducerea unităților de învățământ pentru a atrage voluntar și elevii și cadrele didactice din școlile sătmărene.

În urma acțiunii de ecologizare s-au strâns 300kg de deșeuri menajer, 60 kg Pet-uri, 15 kg hârtie și 100 kg moloz din construcții.

Date și informații privind gestionarea deșeurilor

Obiectiv



Obținerea de date și informații complete și corecte, care să corespundă cerințelor de raportare la nivel național și european

Prin analiza datelor furnizate, se constată și în anul 2010 o raportare inexactă a agenților economici către APM Satu Mare, un feed-back redus din partea unor autorități publice locale în ceea ce privește procedura de validare a datelor de gestionare a deșeurilor iar, pe de altă parte, datele nu sunt corelate cu cele statistice.

De asemenea, persistă neomogenitatea datelor de la o raportare la alta, astfel încât procesul de validare rămâne în continuare unul greoi și care necesită mult timp.

Colectarea și transportul deșeurilor

Obiective



Îmbunătățirea/dezvoltarea unui sistem regional de colectare și transport a deșeurilor

În tabelul de mai jos sunt prezentate comparativ datele din anii 2008, 2009 și 2010. Pentru anul 2010 datele au fost completate conform **Anexei privind gradul de acoperire cu servicii de salubritate în județul Satu Mare pe anul 2010.**

Tab.4.1.

Gradul de acoperire cu servicii de salubritate (%)								
2008			2009			2010		
Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total	Urban	Rural	Total
82	15	47	100	71	84	100	96	98

Analizând datele din tabel se constată o creștere progresivă a gradului de acoperire cu servicii de salubritate atât în mediul rural cât și pe total județ.

Pentru gradul de acoperire în mediul rural trebuie să luăm în considerare faptul că localitățile Acâș, Bogdand și Crucișor, în anul de referință 2010 nu aveau încheiate contracte de colectare și transport cu firmele de salubritate, acestea urmând a finaliza semnarea contractelor abia în anul 2011. Astfel, conform Anexei I, în baza datelor statistice referitoare la numărul populației în 2010 coroborat cu suprafața acoperită de serviciile de salubritate, reiese un procent de acoperire în mediul rural de 96% pentru finele anului 2010.

Operatorii de salubritate autorizați sau în curs de autorizare care deservește localitățile cuprinse în **Anexa I** sunt prezentați în tabelul de mai jos după cum urmează:

Tab. 4.2.

Nr. Crt.	Operator de salubritate
1.	SC INSTALL ROS SRL NEGRESTI OAȘ
2.	SC SALGARDENPREST SRL Tășnad
3.	SC ORGANICSAL
4.	SC IERUL TIREAM SRL
5.	SC FLORISAL SA Satu Mare
6.	SC CLEAN MAN SRL Negrești Oaș
7.	SC SALUBRIZARE SOMEȘ SUD SRL Bârsău
8.	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE Livada
9.	SC BIOFLORISAL CAREI
10.	SC DEIOSIM COM SRL Orașu Nou
11.	SERVICIUL PUBLIC DE SALUBRIZARE Moftin

Deșuri de ambalaje

Obiectiv

Atingerea țintelor de valorificare materială și energetică a deșeurilor de ambalaje în conformitate cu prevederile legislative

Atingerea țintelor de reciclare/valorificare a deșeurilor de ambalaje este strâns legată de **implementarea unui sistem de colectare selectivă de la populație** a deșeurilor de hârtie, carton, plastic, sticlă, metale, de către administrația publică.

Pentru atingerea țintelor, PJGD prevede ca în anul 2010:

- minim **268.000** locuitori să colecteze selectiv deșeurile de **hârtie și carton**, fie individual, fie prin puncte sau centre de colectare.

- atingerea țintei pentru **plastic, sticlă și metal** se consideră realizată în condițiile în care minim **170.000** de locuitori din populația județului colectează separat aceste tipuri de materiale, pentru același an de referință, 2010

În tabelele de mai jos este prezentată situația colectării separate a deșeurilor reciclabile de la populație pentru anii 2008, 2009 și 2010:

Tab.4.3. Populația care colectează separat deșuri de hârtie și carton ☺

Județ	Număr locuitori care colectează separat deșuri de hârtie și carton		
	anul 2008	anul 2009	anul 2010
Satu Mare	24.033	11.797	111.855

Se constată o creștere considerabilă față de anul 2009 explicată prin faptul că s-a implementat colectarea selectivă și în unele localități din mediul rural unde autoritățile publice locale au încheiat contracte cu operatori economici autorizați pentru colectarea acestor deșuri.

Însă numărul scăzut de locuitori care colectează separat deșuri de hârtie și carton, în anul 2010, față de ținta de atins conform obiectivelor PJGD de 268.000 locuitori, se poate explica prin faptul că mai sunt localități urbane unde locuitorii nu dispun de facilități de colectare selectivă a acestui tip de deșeu (Negrești Oaș și Ardud).

Tab.4.4. Populația care colectează separat deșuri de sticlă, plastic și metale ☺

Județ	Număr locuitori care colectează separat deșuri de sticlă, plastic și metale		
	anul 2008	anul 2009	anul 2010
Satu Mare	53.133	184.930	260.936

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

Ținta pe 2010 privind numărul de locuitori care colectează separat deșuri de plastic, sticlă și metal – se consideră atinsă, fiind înregistrați 260.936 locuitori în total, față de nivelul minim de 170.000 locuitori, prevăzut în PJGD. De menționat că această țintă a fost atinsă datorită colectării deșeurilor de PET și plastic.

La nivelul județului – în luna octombrie a anului 2009 a fost pusă în funcțiune o stație de sortare, pentru deșeurile reciclabile colectate separat în localitatea Tiream, cu o suprafață a halei de 307 mp. Cantitatea procesată pe anul 2010 a fost de 48t PET și cca 3-4 t hârtie.

Deșeuri biodegradabile municipale

Obiective



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

În ceea ce privește cantitățile de deșeuri biodegradabile depozitate, baza de date a APM cuprinde cantitățile aferente anului 2009, așa cum este prezentat mai jos:

Situația depozitării deșeurilor biodegradabile la nivelul anilor 2009 -2010

Cantitate deșeuri depozitată în 2009 (tone substanță uscată)	Cantitate deșeuri biodegradabile depozitată în 2009 (Tone)
56.876	64.086

Sursa: Baza de date APM date nevalidate

Cantitate deșeuri depozitată în 2010 (tone substanță uscată)	Cantitate deșeuri biodegradabile depozitată în 2010 (Tone)
Nu dispunem de date	Nu dispunem de date

Sursa: Baza de date APM

Având în vedere faptul că PJGD prevede anul **2013** ca termen de realizare a măsurii de asigurare a capacităților pentru tratarea a **minim 35.000 tone** deșeuri biodegradabile altele decât cele din parcuri, grădini și piețe, ceea ce implică o colectare selectivă a acestora, și din raportări rezultă că acestea ajung tot la depozite, considerăm că la nivelul județului Satu Mare trebuie să fie implicate autoritățile publice locale, în ceea ce privește reducerea cantității de deșeuri biodegradabile depozitate prin prevenirea generării deșeurilor (compostarea individuală sau hrană pentru animale).

Stații de transfer și depozite

Obiectiv



Eliminarea deșeurilor în conformitate cu cerințele legislației în domeniul gestiunii deșeurilor în scopul protejării sănătății populației și a mediului

În anul 2010, în conformitate cu Acordul de Mediu nr. 8/2006 revizuit la data de 05.07.2010, a fost construită o platformă pentru stocarea temporară a deșeurilor menajere, pentru o perioadă de max 1 an, ca o soluție alternativă până la intrarea în funcțiune a primei celule a depozitului regional Doba, în suprafață de aproximativ 12.700 mp.

Stații de transfer nu au fost construite pentru anul de raportare al acestui material.

Deșeuri periculoase din deșeurile municipale

Obiectiv



Gestionarea corespunzătoare cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății umane

Deși, conform prevederilor legale și a PJGD, începând cu anul 2008 administrația publică locală prin firmele de salubritate este obligată să asigure colectarea separată a deșeurilor periculoase din deșeurile municipale, până în prezent acest lucru nu se întâmplă în nici o localitate din județ.

Deșeuri de echipamente electrice și electronice

Obiectiv



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

Cantități de DEEE colectate în județ

Total Cantitate de DEEE colectată /an (tone)		
2008	2009	2010
221	810	675

Sursa: Baza de date: APM Satu Mare și ARPM Cluj Napoca

Cantități de DEEE colectate în puncte de colectare și în campanii

Colectat în puncte de colectare 2010 (tone)	Colectat (exclusiv campanii) 2010 (tone)	TOTAL DEEE colectat 2010 (tone)
632	43	675

Sursa :Baza de date: APM Satu Mare și ARPM Cluj Napoca

Referitor la cantitățile colectate prezentate, facem următoarele mențiuni:

- Cantitățile totale DEEE colectate reprezintă suma cantităților înregistrate în punctele de colectare municipale și prin rețelele de magazine.
- Punctele de colectare preiau DEEE și de la producători și distribuitori.

Cantitățile colectate de la gospodăriile particulare nu se pot estima corect, deoarece în punctele de colectare ajung DEEE atât de la gospodăriile particulare, cât și de la producători și distribuitori. La nivelul anului 2010, au fost derulate 4 campanii naționale. În cadrul acestor campanii, la nivelul județului au fost colectate 43 tone DEEE. Cantitatea totală de DEEE colectată la nivelul anului 2010 este de 675 tone ceea ce raportat la populația județului de 363.488 locuitori reprezintă 1,86 kg/locuitor.

Vehicule scoase din uz

Obiectiv



Reutilizarea și valorificarea componentelor

Datele privind numărul de vehicule scoase din uz colectate, tratate și aflate în stoc, le avem din baza de date a APM Satu Mare însă acestea sunt date nevalidate pentru acest an:

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

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

Județ	Numar VSU colectate			Numar VSU tratate			Numar VSU în stoc		
	2008	2009	2010	2008	2009	2010	2008	2009	2010
Satu Mare	1145	1004	3046	1275	1069	2517	150	85	529

Sursa: APM Satu Mare –anul 2010 date nevalidate

Comparativ cu anii 2008-2009 se înregistrează o creștere în ceea ce privește indicatorul „numar de VSU colectate”, ce a fost pusă pe seama Programului Rabla, care a

stimulat scoaterea din circulație a vehiculelor mai vechi de 12 ani și înlocuirea lor cu mașini noi.

Agenții economici care desfășoară activități de colectare/tratare/dezmembrare a vehiculelor uzate sunt prezentați în tabelul de mai jos după cum urmează:

Tab.4.5. Operatori economici autorizați

Date de identificare operator economic autorizat	Localizare	Activitate desfășurată
SC REMAT SA	Satu Mare, strada Depozitelor, nr.35	Colectare/tratare
SC FEROMETAL SRL	Satu Mare, strada Magnoliei, nr.53	Colectare/tratare
SC PASZTOR AUTO DISMANTLING SRL	Carei, str. Calea 25 Octombrie, nr. 112	Colectare/tratare
SC FISCHER AUTO SRL	Mădăras, str.Principală, nr.3/A	Colectare/tratare
SC HB MIHAELA SRL	Satu Mare, str.Lucian Blaga, fn	Colectare/tratare
PF PISTA TAMAS	Carei, str.Mihai Viteazul, nr.107	Colectare/tratare
AF POP PETRU SORIN INTREPRINDERE INDIVIDUALA	Carei, str.Uzinei nr.1/A	Colectare/tratare
SC AUTOTACT SRL	Satu Mare, str. Aurel Vlaicu, nr.129	Colectare/tratare
SC DEZMEMBRĂRI AUTO DANY SRL	Amați, str. Ambudului, nr.199	Colectare/tratare
SC FAST FOOD LAS VEGAS SRL	Satu Mare, str.Dunarii, nr.8	Colectare/tratare

Sursa: APM Satu Mare

În anul 2010, acești operatori economici autorizați, au colectat 3046 vehicule și au tratat (dezmembrat) 2517 vehicule.

Tab. 4.6.

Operator economic autorizat pentru colectare și/sau tratare VSU	VSU colectat	VSU tratat	VSU în stoc la 31.12.2010
SC REMAT SA	1.977	1.613	364
SC FEROMETAL SRL	742	742	0
SC FISCHER AUTO SRL	36	36	0
SC HB MIHAELA SRL	6	6	0
AF PASZTOR GHEORGHE SRL	22	22	0
POP PETRU SORIN INREPRIDERE INDIVIDUALĂ	74	23	51
SC PASZTOR AUTO DISMANTLING SRL	148	34	114
SC AUTOTACT SRL	32	32	0
SC DEZMEMBRĂRI AUTO DANY SRL	9	9	0
PF PISTA TAMAS			
Total	3.046	2.517	529

Sursa : APM Satu Mare

Toate VSU colectate au fost tratate de către fiecare operator.

Deșuri din construcții și demolări

Obiectiv



Gestionarea corespunzătoare cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății umane.

Deșeurile din construcții și demolări continuă să fie un flux de deșuri sensibil, deoarece în prezent nu se realizează o evidență exactă a cantităților generate și nici o gestionare corespunzătoare datorită următoarelor cauze:

-nu se realizează o responsabilizare corespunzătoare a constructorilor/demolatorilor prin autorizațiile de construcție;

-neadoptarea actului normativ specific pentru aceste deșuri ;

Ca urmare a diminuării activității din domeniul construcțiilor, datorat crizei economice, cantitatea de deșuri din construcții a înregistrat o scădere considerabilă.

Cantitatea deșeurilor din construcții și demolări din tabelul de mai jos pentru anul 2010 a fost obținută din datele APM Satu Mare (3.578 t/an) la care putem aduna, din raportările Serviciului Public de Administrare a Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor din județul Satu Mare, 23 mc echivalent a 46 tone (2 tone/mc) care reprezintă deșuri din construcții depozitate la depozitul regional din localitatea Doba.

Date comparative deșuri construcții și demolări 2008-2009-2010			
Tone/an			
Județ	Anul 2008	Anul 2009	Anul 2010
Satu Mare	11.176	7.103	3.578

Din raportări rezultă că acestea ajung în majoritatea cazurilor tot pe depozitele municipale.

Nu avem date despre eventuale activități de reciclare/valorificare a deșeurilor din construcții și demolări.

Nămoluri de la stații de epurare orășenești

Obiectiv



Gestionarea corespunzătoare cu respectarea principiilor strategice și a minimizării impactului asupra mediului și sănătății umane.

Tab.4.7. Modalități de gestionare a nămolurilor municipale în anul 2008-2009

Metoda de gestionare utilizată	Cantitate gestionată în județul Satu Mare (t/an)		
	2008	2009	2010
Total nămol generat *, tone/an din care:	601	1.142	1.268
Valorificat în agricultură**	0	0	1/15.10.2010 22 t/an din care valorificat 4 t în 2010
Eliminare prin depozitare la depozite de deșuri (depozite municipale, industriale)	577	403	2
Eliminare prin incinerare (incineratoare, fabrici de ciment sau alte locuri)	-	-	-
Stocat (platforme de uscare, depozit propriu)	24	739	1.262

Sursa: Baza de date APM Satu Mare

* reprezinta cantitatea de namol care iese din gospodaria de namol

** nr. permisului de aplicare elaborat de către agenția locală de protecție a mediului

Nota: datele din 2008- sunt date validate, 2009- date nevalidate, iar cele din 2010 sunt din evidențele stațiilor de epurare

Din tabel se observă faptul că a crescut cantitatea de nămol generat față de cantitatea din anul 2009, întrucât a fost reabilitată stația de tratare a apei de la Mărtinești și de asemenea s-a extins rețeaua de alimentare cu apă și canalizare și în localități rurale. Având în vedere măsurile de promovare prioritară a valorificării în agricultură a nămolurilor prevăzute pentru atingerea obiectivului de gestionare corespunzătoare a nămolurilor provenite de la stațiile de epurare orășenești, considerăm că în anul 2010 a fost înregistrat un progres.

V. CONCLUZII ȘI RECOMANDĂRI PRIVIND IMPLEMENTAREA PJGD

PE ANUL 2010

Raportul de monitorizare a fost elaborat în conformitate cu „Metodologia de elaborare a planurilor regionale și județene de gestionare a deșeurilor” aprobată prin Ordinul MMDD nr. 951/2007.

Acest Raport de monitorizare al Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor – Județul Satu Mare este elaborat pentru anul anterior respectiv 2010, adică pentru anul precedent celui în care se elaborează Raportul de monitorizare, așa cum prevede Ghidul pentru elaborarea Raportului de monitorizare a Planului Regional de Gestionare a Deșeurilor, emis de Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile.

Datele utilizate în elaborarea Raportului de monitorizare sunt furnizate de Agenția Județeană pentru Protecția Mediului Satu Mare, folosindu-se pentru comparație anii 2008, 2009, și respectiv 2010.

Evaluarea implementării PJGD pentru județul Satu Mare, a condus la următoarele concluzii:

- În anul 2010 a fost finalizată acțiunea de sistare a depozitării în spațiile de depozitare urbane (Satu Mare și Tășnad).
- Până la intrarea în funcțiune a primei celule a Depozitului regional Doba, în anul 2010 depozitarea deșeurilor colectate din județul Satu Mare s-a făcut pe o platformă pentru stocarea temporară a deșeurilor menajere, construită special în acest scop, pe locația viitorului depozit.
- La începutul lunii iunie 2010 au început lucrările la Celula nr.1 de depozitare, astfel că până la finele aceluiași an, lucrarea a fost realizată în proporție de aproximativ 95%
- La începutul lunii septembrie 2010 au fost începute lucrările la Microstația de transfer Livada
- În ceea ce privește gradul de acoperire cu servicii de salubritate, s-a constatat o creștere în mediul rural de la 71% în 2009, la 96% în 2010, datorită faptului că în anul de referință a fost implementat „Proiectul Phare CES 2005 de colectare selectivă a deșeurilor în satele componente din comunele Microregiunii Someș-Sud”, care a determinat acoperirea cu servicii de salubritate a încă 6 comune față de anul precedent.
- Ținta privind numărul de locuitori care colectează separat deșeuri de hârtie și carton nu a fost atinsă, fiind înregistrați 111.855 locuitori, față de 268.000 prevăzuți în PJGD

pentru anul 2010, însă totodată se constată o creștere considerabilă față de cei 11.797 locuitori înregistrați în 2009.

- Ținta privind numărul de locuitori care colectează separat deșeuri de plastic, sticlă și metal se consideră atinsă, fiind înregistrați 260.936 locuitori, față de 170.000 prevăzuți în PJGD pentru anul 2010.
- Deși, conform prevederilor legale, începând cu luna mai 2007 administrația publică locală prin firmele de salubritate este obligată să asigure colectarea separată și tratarea corespunzătoare a deșeurilor periculoase din deșeurile menajere, până în prezent acest lucru nu se întâmplă în nici o localitate din județ.
- Ca o consecință a crizei economice, achiziționarea de echipamente electrice și electrocasnice a înregistrat o scădere, ceea ce a determinat reducerea DEEE cu aproximativ 17% față de anul 2009. Indicatorul de colectare a DEEE de la gospodăriile particulare, calculat la 1,86 kg/locuitor, este scăzut față de ținta din 2009 de 4 kg/locuitor.
- Numărul de VSU colectate se menține ridicat, datorită programului național de înnoire a parcului auto.
- În prezent nu se realizează o evidență exactă a cantităților generate a deșeurilor din construcții și demolări. Nu există reglementări legale specifice acestui domeniu.
- Urmare a măsurilor de promovare a valorificării în agricultură a nămolurilor prevăzute pentru atingerea obiectivului de gestionare corespunzătoare a nămolurilor provenite de la stațiile de epurare orășenești, considerăm că în anul 2010 a fost înregistrat un progres.

În ceea ce privește colectarea selectivă a deșeurilor de la populație facem următoarele recomandări :

- coordonarea serviciilor de salubritate și asigurarea de facilități de colectare selectivă, la sursă, corelat cu stabilirea de tarife diferențiate pentru colectarea selectivă și în amestec a deșeurilor de la populație, necesară pentru atingerea țintelor de diminuare cu 15% a cantităților de deșeuri municipale depozitate;
- o mai mare implicare a autorităților administrației publice în conștientizarea populației privind necesitatea colectării acestor deșeuri;

În ceea ce privește depozitul ecologic de la Doba, după finalizarea primei celule este necesară urgentarea transferului de deșeuri existent pe platforma de depozitare temporară și ecologizarea zonei pentru a preveni poluarea pânzei freatice.

Întrucât datele pentru anul de referință 2010 la care ne-am raportat în acest material, nu sunt date statistice validate și într-o mare proporție ele nu au fost colectate până în prezent


de la operatori, precum și ca urmare a analizei efectuate pe baza informațiilor existente, Grupul de monitorizare a PJGD - Județul Satu Mare, propune în prezentul Raport de monitorizare **nerevizuirea Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor - Județul Satu Mare.**

Anexa

privind Gradul de acoperire cu servicii de salubritate în județul Satu Mare pe anul 2010

Nr. crt.	Urban/rural	LOCALITATE	Nr. populație 2010
1.	urban-mun	Satu Mare	111.329
2.	urban-mun	Carei	21.986
3.	urban-oraș	Negrești Oaș	14.971
4.	urban-oraș	Tășnad	9.304
5.	urban-oraș	Livada	7.017
6.	urban-oraș	Ardud	7.174
	total urban	2 municipii+4 orașe	171.781
1.	rural	Acâș	2.833
2.	rural	Agriș	1.915
3.	rural	Andrid	2.492
4.	rural	Apa	2.859
5.	rural	Batarci	3.731
6.	rural	Bârsău	2.324
7.	rural	Beltiug	3.248
8.	rural	Berveni	3.512
9.	rural	Bixad	7.298
10.	rural	Bogdand	2.834
11.	rural	Botiz	3.589
12.	rural	Călinești Oaș	4.797
13.	rural	Cămărzana	2.454
14.	rural	Cămin	1.360
15.	rural	Căpleni	3.125
16.	rural	Căuaș	2.445
17.	rural	Cehal	1.576
18.	rural	Certeze	5.418
19.	rural	Ciumești	1.457
20.	rural	Craidorolț	2.077
21.	rural	Crucisor	2.500
22.	rural	Culciu	4.076
23.	rural	Doba	2.847
24.	rural	Dorolț	3.622
25.	rural	Foieni	1.877
26.	rural	Gherța Mica	3.461
27.	rural	Halmeu	4.837
28.	rural	Hodod	2.946
29.	rural	Homorod	1.655
30.	rural	Lazuri	5.763
31.	rural	Medieșu Aurit	7.215
32.	rural	Micula	4.035

33.	rural	Moftin	4.226
34.	rural	Odoreu	5.305
35.	rural	Orașu Nou	3.790
36.	rural	Păulești	5.334
37.	rural	Petrești	1.567
38.	rural	Pir	1.533
39.	rural	Pișcolt	3.157
40.	rural	Pomi	1.986
41.	rural	Porumbesti	2.593
42.	rural	Racșa	2.830
43.	rural	Sanislău	3.604
44.	rural	Santău	2.525
45.	rural	Săcășeni	1.163
46.	rural	Sauca	1.387
47.	rural	Socond	2.430
48.	rural	Supur	4.359
49.	rural	Tarna Mare	3.780
50.	rural	Târșolț	2.864
51.	rural	Terebești	1.704
52.	rural	Tiream	2.275
53.	rural	Turț	7.617
54.	rural	Turulung	3.851
55.	rural	Urziceni	1.476
56.	rural	Valea Vinului	1.927
57.	rural	Vama	3.871
58.	rural	Vetiș	4.914
59.	rural	Viile Satu Mare	3.461
	total rural	59 comune	191.707

 localități acoperite cu servicii de salubritate

total nr populație deservita cu servicii de salubritate in mediul rural **183.540**

gradul de acoperire cu serv de salubritate in **mediul rural** in 2010 este de **95,74 %**

gradul de acoperire cu serv de salubritate în **județul Satu Mare** în anul 2010 este de **97,75%**

total nr populație deservita cu servicii de salubritate în județ **355.321**