

ANEXA 4.1

TINTE JUDETENE DE MANAGEMENT AL DESEURILOR

1. REPREZENTAREA TINTELOR IN CIFRE ABSOLUTE

Cuantificarea tintelor privind rata de conectare la serviciile de salubritate

Tintele legate de rata de conectare la serviciile de salubritate deriva din:

- Planul si Strategia nationala de gestionare a deseurilor;
- Obiectivele si strategia stabilite prin Programul Operational Sectorial de Mediu (POS de Mediu) – Axa prioritara 2 “Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deseurilor si reabilitarea siturilor contaminate istoric”;
- Planul regional de gestionare a deseurilor;
- Planul judetean de gestionare a deseurilor;
- Planul Local de Actiune pentru Mediu.

In acest cadru, setul de tinte relevante include:

- Rata de racordare in mediul urban de 100 % in anul 2009. Aceasta inseamna ca pana in anul 2009, cei 99,000 de locuitori din mediul urban ai judetului vor fi racordati la serviciile de salubritate ;
- Rata de racordare in mediul rural de 90 % in anul 2009. Aceasta inseamna ca pana in anul 2009, cei aproximativ 129,000 de locuitori din mediul rural ai judetului vor fi racordati la serviciile de salubritate.

Cuantificarea tintelor pentru deseurile municipale biodegradabile

Directiva 1999/31/EC si H.G. nr. 349/2005 asupra depozitarii deseurilor contine urmatoarele prevederi referitoare la deseurile municipale biodegradabile:

- Nu mai tarziu de cinci ani de la data de 16 iulie 2001, cantitatea deseurilor municipale biodegradabile care se depoziteaza trebuie redusa cu 75 % (ca greutate) din cantitatea totala a deseurilor municipale biodegradabile produsa in anul 1995;
- Nu mai tarziu de opt ani de la data de 16 iulie 2001, cantitatea deseurilor municipale biodegradabile care se depoziteaza trebuie redusa cu 50 % (ca greutate) din cantitatea totala a deseurilor municipale biodegradabile produsa in anul 1995;
- Nu mai tarziu de 15 ani de la data de 16 iulie 2001, cantitatea deseurilor municipale biodegradabile care se depoziteaza trebuie redusa cu 35 % (ca greutate) din cantitatea totala a deseurilor municipale biodegradabile produsa in anul 1995;

Directiva 1999/31/EC asupra depozitarii deseurilor, permite statelor membre - in care datele standardizate EUROSTAT sunt disponibile in anul 1995 sau in anul anterior - ca daca mai mult de 80% din deseurile municipale colectate s-au dus la depozitele de deseuri, sa amane indeplinirea tintelor pentru o perioada care nu poate depasi patru ani.

In Planul de Implementare pentru Directiva 1999/31/EC asupra depozitarii deseurilor se mentioneaza faptul ca Romania nu solicita o perioada de tranzitie pentru indeplinirea tintelor cu privire la indepartarea cantitatilor de la depozite a cantitatilor de deseuri biodegradabile. Pentru indeplinirea tintelor stabilite in art. 5(2) (a) si (b) al Directivei, Romania va aplica prevederile paragrafului 3 al art. 5(2) cu privire la varianta amanarii indeplinirii tintelor prin acordarea unei perioade de gratie de 4 ani, pana la 16 iulie 2010 si respectiv pana pe data de 16 iulie 2013. A treia tinta va fi indeplinita la data stabilita de Directiva, de ex: 16 iulie 2016.

Conform Planului de Implementare, cantitatea totala de deseuri municipale biodegradabile generata in Romania, in anul **1995** a fost de **4,8 milioane tone**. Conform planurilor regionale de gestionare a deseurilor si a Metodologiei pentru elaborarea planurilor regionale si judetene de gestionare a deseurilor, datorita faptului ca nu exista date statistice, determinarea cantitatii de deseuri municipale biodegradabile generate in 1999 in regiune sau in judet se calculeaza din cantitatea totala generata la nivel national in functie de populatie. Astfel, cantitatea generata in judetul Salaj in 1999 se estimeaza a fi de **55,632 tone**.

Tabel 1 prezinta cantitatile de deseuri municipale biodegradabile care trebuie sa fie deviate de la depozite in anii 2010, 2013 si 2016, conform celor prezentate anterior.

Tabel 1: Cuantificarea tintelor pentru deseuri municipale biodegradabile

	2010	2013	2016
Cantitate de deseuri municipale biodegradabile generate (tone)	35,306	34,782	35,296
Cantitatea maxima de deseuri municipale biodegradabile care merg la depozite (tone)	41,724	27,816	19,471
Cantitatea de deseuri municipale biodegradabile care trebuie sa fie deviate de la depozitele de deseuri (tone)	- 6,418	6,966	15,825

Cuantificarea tintelor pentru deseurile din ambalaje

Romania a obtinut o derogare de la prevederile art. 6 al Directivei 94/62/EC asupra ambalajelor si deseurilor de ambalaje, modificata de Directiva 2004/12/EC. In Tabel 2 prezinta obiectivele pentru reciclare, recuperare sau incinerare cu recuperarea energiei, conform Tratatului de Aderare al Romaniei la UE. Pentru obiectivele referitoare la reciclarea hartiei cartonului si metalelor, Romania nu a cerut derogare. Tintele pentru deseurile de ambalaje se raporteaza la cantitatea totala de deseuri din ambalaje generate in anul corespunzator.

Tabel 2: Tintele pentru reciclarea/recuperarea deseurilor de ambalaje

	Tinte pentru reciclare/recuperare (%)							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Hartie si carton			60					
Plastic	8	10	11	12	14	16	18	22.5
Sticla	21	22	32	38	44	48	54	60
Metal			50					
Lemn	4	5	7	9	12	15		
Total reciclare	26	28	33	38	42	46	50	55
Total recuperare	32	34	40	45	48	53	57	60

Sursa: Tratatul de Aderare al Romaniei la UE

Cuantificarea tintelor pentru perioada 2007-2013 a fost realizata luandu-se in calcul proiectia generarii deseurilor de ambalaje (Tabel 3).

Tabel 3: Tinte pentru deseurile de ambalaje, pe total si pe tipuri de materiale

	Cantitate de deseuri de ambalaje (tone)							
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Hartie si carton	2,470	2,736	3,153	3,374	3,543	3,720	3,906	4,101
Plastic	451	603	709	828	1,014	1,217	1,438	1,887
Sticla	641	719	1,119	1,422	1,729	1,980	2,339	2,729
Metal	477	530	723	774	812	853	895	940
Lemn	68	90	135	186	261	342	359	377
Total reciclare	4,437	5,113	6,448	7,944	9,219	10,602	12,100	13,976
Total recuperare	5,461	6,208	7,815	9,408	10,536	12,216	13,794	15,247

Tabelul arata faptul ca atingerea tintelor pentru fiecare tip de material nu asigura neaparat si indeplinirea tintelor totale de reciclare. In momentul in care se va proiecta sistemul de colectare si sortare a deseurilor reciclabile se va analiza atingerea tintelor pe tip de material si a tintelor totale.

Inchiderea depozitelor de deseuri neconforme

In conformitate cu cerintele derivate din Directiva depozitelor de deseuri, legislatia nationala relevanta si Tratatul de aderare, termenele stabilite pentru inchiderea si reabilitarea depozitelor ne-conforme urbane si rurale sunt urmatoarele:

- Anul 2009: depozitul urban (16.07.2009) Simleu Silvaniei;
- Anul 2010: depozitul urban din Cehu Silvaniei;
- Anul 2010: depozitele urbane din Jibou si Zalau.

Tinte cu privire la alte fluxuri de deseuri

Tintele, asa cum sunt ele incluse in legislatia relevanta nationala si europeana, prevad urmatoarele:

- DEEE – deseuri din echipamente electrice si electronice:
 - colectarea unei medii de 4 kg/locuitor an pana la 31.12.2006, sau 1.315 tone/an de DEEE colectat
 - ratele de recuperare si reciclare ale DEEE colectat pentru anul 2006 sunt stabilite pe tipuri de produse:
 - Aparate mari de uz casnic, distribuitoare automate: 80% recuperare, 75% re folosire/reciclare
 - Aparate mici de uz casnic, corpuri de iluminat, unelte electrice si electronice, jucarii, echipamente de recreere si de sport, instrumente medicale: 70% recuperare, 50% re folosire/reciclare
 - sisteme IT sau de telecomunicatii, echipament de consum: 75% recuperare, 65% re folosire/reciclare
 - Lampi cu descarcare de gaz: 80% re folosirea/reciclarea
- VSU – vehicule scoase din uz:
 - Anul 2006: rata de recuperare va fi de 85% si rata de re folosire/reciclare va fi de 80%
 - Anul 2015: rata de recuperare va fi de 95% si rata de re folosire/reciclare va fi de 85%
- Baterii si acumulatori:
 - Anul 2012: rata de colectare va fi de 25%
 - Anul 2010: ratele de reciclare vor fi de 65% la bateriile si acumulatorii cu plumb, 75% la bateriile si acumulatorii cu nichel cadmiu si 50% la alte baterii si acumulatori
 - Anul 2016: rata de colectare va fi de 45%.