

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 deșeurilor si reabilitarea siturilor contaminate istoric”;
- ❖ Planul Regional de Gestionare a Deseurilor pentru Regiunea Nord - Est;
- ❖ Planul Judetean de Gestionare a Deseurilor pentru judetul Iasi;
- ❖ 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 391.438 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 438.031 de locuitori din mediul rural ai judetului vor fi racordati la serviciile de salubritate.

Avand in vedere ca nu toate proiectele propuse in PJGD pentru judetul Iasi au fost implementate pana la finalul anului 2008, si ca la inceputul anului 2009 cand au fost solicitate informatii cu privire la gradul de acoperire cu servicii de salubritate, aceste tipuri de servicii existau in mediul rural in proportie infima de 0,8% iar in mediul urban deserveau aproximativ 96% din populatie, concluzionam ca tintele propuse in PJGD cu privire la rata de conectare la servicii de salubritate nu pot fi atinse in judetul Iasi.

In urma finalizarii proiectelor aflate in curs de implementare, in anul 2010 se va atinge un grad de conectare de 100% in municipiile Iasi si Pascani si orasele Targu Frumos, Harlau si Podu Iloaiei urmand ca din anul 2013, o data cu implementarea sistemului de management integrat al deșeurilor, gradul de colectare sa fie 100% in tot judetul.

Cuantificarea tintelor pentru deșeurile municipale biodegradabile

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

- ❖ Nu mai tarziu de cinci ani de la data de 16 iulie 2001, cantitatea deșeurilor municipale biodegradabile care se depoziteaza trebuie redusa la 75% (ca greutate) din cantitatea totala a deșeurilor municipale biodegradabile produsa in anul 1995;
- ❖ Nu mai tarziu de opt ani de la data de 16 iulie 2001, cantitatea deșeurilor municipale biodegradabile care se depoziteaza trebuie redusa la 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 la 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, in cazul in care mai mult de 80% din deseurile municipale colectate s-au dus la depozitele de deseuri, sa se 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 1995 in regiune sau in judet se calculeaza din cantitatea totala generata la nivel national in functie de populatia judetului. Astfel, cantitatea generata in judetul Iasi in 1995 se estimeaza a fi de **173.060 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

Anul	2010	2013	2016
Cantitate de deseuri municipale biodegradabile colectate (tone)	137387	149894	157629
Cantitatea maxima de deseuri municipale biodegradabile care merg la depozite (tone)	137387	86530	60571
Cantitatea de deseuri municipale biodegradabile care trebuie sa fie deviate de la depozitele de deseuri (tone)	0	63364	97058

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 deșeurilor de ambalaje

Tinte reciclare/valorificare (%)	UM	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Hartie si carton*	%	60	60	60	60	60	60
Plastic*	%	32	38	44	48	54	60
Sticla*	%	11	12	14	16	18	22,5
Metal*	%	50	50	50	50	50	50
Lemn*	%	7	9	12	15	15	15
Total reciclare	%	33	38	42	46	50	55
Total valorificare	%	40	45	48	53	57	60

*pentru anumite categorii de deșeuri, tintele de reciclare/valorificare au fost crescute fata de valorile PRGD, deoarece facand suma cantitatilor diferitelor tipuri de deșeuri nu se atingea tinta de Total reciclare. Valorile pentru anii 2008 si 2013 nu au fost modificate

Cuantificarea tintelor pentru perioada 2008-2013 a fost realizata luandu-se in calcul proiectia generarii deșeurilor de ambalaje (Tabel 3).

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

Cantitati din deșeuri de ambalaje ce trebuie reciclate	UM	Anul					
		2008	2009	2010	2011	2012	2013
Hartie si carton	tone/an	8.825	9.442	9.914	10.410	10.931	11.477
Plastic	tone/an	2.057	2.401	2.941	3.529	4.168	5.471
Sticla	tone/an	4.348	5.524	6.716	7.693	9.087	10.602
Metal	tone/an	2.804	3.001	3.151	3.308	3.474	3.647
Lemn	tone/an	523	720	1.008	1.323	1.389	1.459
Total tinta reciclare	tone/an	20.566	25.340	29.407	33.818	38.597	44.580
Total tinta valorificare	tone/an	24.928	30.008	33.608	38.965	44.001	48.632

Sursa: Analiza Consultantului

In momentul in care se va proiecta sistemul de colectare si sortare a deșeurilor reciclabile se va analiza atingerea tintelor pe tipuri de materiale si a tintelor totale.

Inchiderea depozitelor de deșeuri neconforme

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

- ❖ Anul 2009: depozitul urbane (16.07.2009) din municipiul Pascani si municipiul Iasi;

- ❖ Anul 2009: depozitul urbane (16.07.2009) din orasul Harlau;
- ❖ Anul 2009: depozitele rurale (16.07.2009) din Judetul Iasi;
- ❖ Anul 2012: depozitul urban din orasul Targu Frumos.

Tintele privitoare la alte fluxuri de deseuri

Tintele, asa cum au fost ele incluse in legislatia europeana si nationala corespunzatoare, cuprind:

- DEEE
 - Colectarea in medie a 4 kg / locuitor /an pana la 31 Decembrie 2008,
 - Gradul de recuperare si reciclare al DEEE colectat pentru anul 2007 a fost de 3 kg / locuitor /an pana la 31 Decembrie 2007, sau a 1971 t/an de DEEE colectate.
- VSU
 - Incepand cu anul 2007: gradul de recuperare va fi de cel putin 75%, din greutatea vehiculelor scoase din uz construite inainte de 1980; recuperarea a cel putin 85% din greutatea vehiculelor produse dupa 1979;
 - Incepand cu anul 2007: reutilizarea si reciclarea a cel putin 80% din greutatea vehiculelor produse dupa 01.01.1980;
 - Incepand cu anul 2015: reutilizarea si recuperarea a cel putin 95% din greutatea tuturor vehiculelor scoase din uz.