Consiliul Local al Municipiului Slatina

str. M. Kogălniceanu nr. 1, Slatina, Olt, 230080, tel. 0249/439377; 439233 fax: 0249/439336

Nr. 187/ 30.12.2008

Hotărâre

Referitor la : Aprobarea Master Planului privind gestiunea deşeurilor 2007-2037-Judeţul OLT

Consiliul Local al municipiului Slatina, întrunit în şedinţă ordinară din data de30.12.2008,

Având în vedere:

- expunerea de motive nr.30259/2008 a Primarului municipiul Slatina
- referatul nr.30256/2008 al Direcţiei Tehnice din cadrul Primăriei municipiului Slatina;
- Prevederile H.G. 246/2006, pentru aprobarea Strategiei naţionale privind accelerarea dezvoltării serviciilor comunitare de utilităţi publice;
- Prevederile Ordonanţei Guvernului nr.26/2000 cu privire la asociaţii şi fundaţii, aprobată cu modificări şi completări prin Legea nr. 246/2005;
- Prevederile art. 36, alin.(6), lit.a), pct.9 şi pct.14, din Legea nr.215/2001, privind administraţia publică locală, republicată cu modificările şi completările ulterioare;
- Prevederile art. 3, alin.(1), art.8 alin(2), lit.a) din Legea nr.51/2006 privind serviciile comunitare de utilităţi publice, modificată şi completată prin Ordonanţa de urgenţă a Guvernului nr.13/2008;

În temeiul prevederilor art. 36. alin.(2), lit. (b), alin. (4).lit. (f) , coroborat cu art. 45. alin. (2), lit. (d) din Legea nr.215/2001 privind administraţia publică locală, republicată, cu modificările şi completările ulterioare;

Hotărăşte:

Art.1. Se aprobă Master Planul privind gestiunea deşeurilor 2007-2037- Judeţul Olt, a cărui prezentare succintă este înscrisă în anexa care face parte integrată din prezentul proiect de hotărâre.

Art.2. Prezenta hotărâre se comunică la :

- Instituţia Prefectului- Judeţului Olt;
- Consiliului Judeţean Olt - Unităţii de Implementare a Proiectelor;
- Primarul municipiului Slatina ;
- Administrator public;
- Direcţia Tehnică - Compartimentul Unitatea Locală de Monitorizare;
- Direcţia Administrarea Domeniului Public şi Privat;
- Direcţia Arhitect –şef;
- Direcţia Generală de Venituri şi Cheltuieli;

Preşedinte de şedinţă,
Constantin MITRICĂ

ROMÂNIA * JUDEŢUL OLT MUN. SLATINA CONSILIUL LOCAL

Avizat de legalitate,
p. Secretar ,
Truică Iulia Georgiana

AMEXA la HCL 187/ 30. 12. 2008

Master Plan privind gestionarea deşeurilor 2007 -2037

Judeţul Olt

Prezentare succintă

1. Introducere

Acest Master Plan privind Gestionarea Deşeurilor pentru judeţul Olt a fost realizat ca parte a măsurii ISPA nr. 2005/RO/16//P/PA/001-04. Întocmirea acestui Master Plan reprezintă o parte a unui obiectiv mai mare al măsurii ISPA, care include: pregătirea de proiecte pentru 5 judeţe (Olt este unul din ele) care poate fi propus UE pentru co-finanţare, supervizarea procesului de achiziţie publică, asigurarea de pregătire în timpul activităţii a personalului aparţinând beneficiarilor finali privind pregătirea proiectului, şi sprijinirea în organizarea UIP-urilor.

Master Planul trebuie să acopere perioada 2007 – 2037 şi să asigure elementele pentru stabilirea şi selectarea investiţiilor prioritare. De asemenea, trebuie să identifice un program de măsuri prioritare necesar pentru a asigura faptul că România îşi îndeplineşte obligaţiile asumate prin Tratatul de Aderare.

2. Obiective naţionale şi ţinte judeţene

Sistemul de gestionare a deşeurilor propus în acest Master Plan trebuie să îndeplinească un număr de obiective şi ţinte stabilite în legea românească, ca urmare a transpunerii legislaţiei UE privind deşeurile, şi în planurile privind gestionarea deşeurilor adoptate la nivel mai înalt (naţional, regional). Principalele obiective şi ţinte sunt următoarele:

<u>Rata de acoperire privind colectarea deşeurilor în judeţul Olt</u>

- creşterea ratei de acoperire privind colectarea în zonele urbane la 100% până în anul 2013
- creşterea ratei de acoperire privind colectarea în zonele rurale la până în anul 80% by 2009[1]

[1] Planul Naţional de Gestionare a Deşeurilor presupune o rată de acoperire de 84% în zonele rurale şi urbane până în 2013. Din cauza principiului superior al PNGD şi principiului PRGD 4 de a extinde rata de acoperire urbană la 100% până în 2013, rata de acoperire rurală a post preconizată la 80% în 2009, fapt care întruneşte de asemenea cerinţele consultantului Fichtner care a elaborat Planurile Regionale de Gestionare a Deşeurilor. Deasemenea, această ipoteză este in concordanţă cu exprienţele altor ţării europene, unde este dificil accesul la unele localităţi în anumite anotimpuri sau după ploi abundente. Ţinta PNGD este de asemenea îndeplinită în 2013 printr-o rată de acoperire de 88%.

Limitarea cantităților de deșeuri biodegradabile care se depozitează

Tabel 1: Deșeuri biodegradabile care se depozitează

Subiect / Criteriu	Ținta		Termen limită	Situație
	(%)	(Ktone)		
Deșeuri biodegradabile care se depozitează				
Deșeuri biodegradabile care se depozitează să se reducă la procentele indicate pentru 1995 pentru generarea de deșeuri biodegradabile (cantitatea de deșeuri generată estimată 1995 pentru județ – 106,6 Ktone):	75%	79.9	2010	Acestea sunt țintele stabilite în Directiva pentru depozitare și transpuse în legea românească. Prin urmare sunt obligatorii.
	50%	53.3	2013	
	35%	37.3	2016	

Procent de deșeuri din ambalaje pentru recuperare și reciclare

Tabel 2: Procent de deșeuri din ambalaje pentru recuperare și reciclare

	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Care va fie recuperat ca material sau energie	32%	34%	40%	45%	48%	53%	57%	60%
Care va fi reciclat	26%	28%	33%	38%	42%	46%	50%	55%
Hârtie/carton care va fi reciclat	15%	15%	60%	60%	60%	60%	60%	60%
Plastic care va fi reciclat (*)	8%	10%	11%	12%	14%	16%	18%	22.5%
Stică care va fi reciclată	21%	22%	32%	38%	44%	48%	54%	60%
Metal care va fi reciclat	15%	15%	50%	50%	50%	50%	50%	50%
Lemn care va fi reciclat	4%	5%	7%	9%	12%	15%	15%	15%
(*)începând cu anul 2011 se iau în considerare doar materialele care sunt reciclate în materiale plastice								

Deşeuri provenite din echipamente electrice şi electronice

Tabel 3: Deşeuri provenite din echipamente electrice şi electronice

Subiect / Criteriu	Ţinta	Termen limită	Situaţie
Deşeuri provenite din echipamente electrice şi electronice (DEEE)			
Organizarea unui punct de colectare pentru DEEE pentru judeţul Olt	Cel puţin 1	31/12/2005	Acestea sunt ţinte neobligatorii din punct de vedere legal stabilite de planificatori pentru a promova colectarea separată
Organizarea unui punct de colectare pentru DEEE în fiecare oraş cu > 100.000 locuitori	Cel puţin 1	31/12/2005	
Organizarea unui punct de colectare pentru DEEE DEEE în fiecare oraş cu > 20.000 locuitori	Cel puţin 1	31/12/2006	
Colectarea separată a DEEE de la gospodăriile private	Cel puţin 2 kg de DEEE pe locuitor p an	31/12/2006	Ţinta pentru 2008 este din Directiva pentru DEEE şi transpunerea sa în legea românească (cu o perioadă de tranziţie de 2-ani). Prin urmare sunt obligatorii. Ţintele pentru 2006 şi 2007 reprezintă valori intermediare stabilite de planificatori.
	Cel puţin 3 kg de DEEE pe locuitor pe an	31/12/2007	
	Cel puţin 4 kg de DEEE pe locuitor pe an	31/12/2008	

Închiderea depozitelor şi gropilor de gunoi neconforme din zonele urbane şi rurale

În prezent există în judeţ 6 depozite neconforme (care ocupă o suprafaţă totală de aproape 19,5 de hectare) şi 354 de gropi de gunoi (inclusiv 2 gropi de gunoi urbane) înregistrate în judeţ. Toate depozitele şi gropile de gunoi nu sunt conforme cu Directiva privind depozitarea şi prin urmare trebuie închise şi reabilitate. Datele limită (stabilite în Planul de implementare a Directivei privind depozitarea) pentru închiderea celor şase depozite sunt 2007 (Slatina), 2009 (Draganesti Olt), 2009 (Scorniceşti), Caracal (2017), Corabia (2017) şi 2017 (Balş). Toate depozitele neconforme din zonele urbane şi rurale trebuie să fie închise până pe 16 iulie 2009.

3. Situația actuală și deficiențe

Cantitățile de deșeuri estimate care sunt generate în prezent în județ sunt date în următorul tabel.

Tabel 4: Fluxuri principale de deșeuri municipale în județul Olt, 2007.

Fluxuri de deșeuri municipale	tone/an	kg/loc/an
Gospodării din zonele urbane	67,554	350
Gospodării din zonele rurale	45,014	161
Gospodării – total	112,568	237
Deșeuri similare din instituții	21,602	45
Deșeuri din parcuri și grădini	2,570	5
Deșeuri din piețe	1,609	3
Deșeuri de pe străzi	6,309	13
Nămoluri provenite de la epurarea apelor uzate	2,368	5
Total deșeuri municipale	147,025	309

În anul 2006 doar 29% din populația județului beneficia de serviciul de colectare a deșeurilor, numai în zonele urbane. Rata de acoperire în zonele urbane și rurale era de 70,3% și respectiv 0%. În general cei care locuiesc în gospodării individuale, cele deservite, au beneficiat de sistemul de colectare din ușă în ușă, în timp ce blocurile cu apartamente au beneficiat de sistemul de colectare la punct fix, populația duce deșeurile la un punct de colectare apropiat echipat cu containere pentru deșeuri amestecate. În Slatina apartamentele cu ghene de gunoi sunt de asemenea deservite de sistemul de colectare din ușă în ușă.

Echipamente de colectare selectivă pentru materiale plastice, sticlă (verde și transparentă), hârtie/carton, metal și deșeuri biodegradabile au fost organizate la 72 puncte de colectare în Slatina (Sursa: PJGD Olt, 2008).

Principalele deficiențe ale sistemului existent sunt:

- numărul mare de persoane, în special din zonele rurale, care nu beneficiază încă de un sistem de colectare;
- doar o mică parte de fracții reciclabile sunt reciclate;
- mai puțină colectare selectivă a reciclabilelor la gospodării; reciclabilele în general merg direct la depozit ;
- nici unul din depozitele și gropile de gunoi existente nu sunt conforme cu directiva privind depozitarea; aceste facilități nu sunt salubre și au un efect advers asupra mediului: (miros neplăcut, infestare cu paraziți, împrăștiere din cauza vantului, pericol de incediu, poluarea apei de suprafață și pânzei freatice, etc.);
- în prezent majoritatea deșeurilor biodegradabile sunt duse la depozite și gropile de gunoi, prin urmare contribuie la formarea gazului de depozit care reprezintă un risc pentru muncitorii și locuitorii din apropiere și reprezintă gaz cu efect de seră.

Strategia judeţului

Strategia dezvoltată în acest Master Plan este de a formula un set de măsuri prin care (1) se va extinde sistemul de colectare a deşeurilor pentru a atinge ratele de acoperire specificată în Planul regional de gestionare a deşeurilor şi (ii) se va sigura faptul că România gestionează deşeurile municipale în conformitate cu obligaţiile asumate în Tratatul de Aderare şi respectă termenele limită specificate. Acest lucru înseamnă conformitatea cu Directiva cadru privind deşeurile, Directiva privind depozitarea, Directiva privind ambalajele şi deşeurile de ambalaje şi Directiva pentru DEEE. Elementele principale ale strategiei sunt:

- construirea unui singur depozit ecologic pentru judeţ;
- închiderea şi reabilitarea tuturor depozitelor şi gropilor de gunoi existente neconforme (toate) din judeţ, conform termenilor stabiliţi în Planul de implementare a Directivei pentru depozitare.
- sistem pentru colectarea deşeurilor reziduale de la marea majoritate a populaţiei (100% locuitori din zonele urbane şi 80% locuitori din zonele rurale);
- sistem pentru colectare deşeurilor reziduale de la majoritata populaţiei (100% rezidenşi urbani şi 80% rezidenţi rurali)
- sistem pentru colectarea deşeurilor din ambalaje şi actualizarea acestuia la un standard atractiv pentru reciclatori;
- sistem pentru transferarea/transportul deşeurilor reziduale la depozitul ecologic;
- sistem pentru redirecţionarea unei cantităţi suficiente de deşeuri biodegradabile pentru a se asigura faptul că ţintele din Directiva privind depozitarea sunt îndeplinite.
- conformitatea cu reglementările naţionale şi ale UE.

Investiţiile principale necesare vor fi pentru containere de deşeuri, platforme şi puncte de colectare, în vehicule de colectare a deşeurilor, în staţii de transfer (unde deşeurile se pot transfera în vehicule care transportă mai eficient deşeurile) şi un depozit ecologic nou unde se vor depozita cantităţile de deşeuri municipale care nu sunt recuperate/reciclate.

Analiza opţiunilor

Pentru fiecare fază a gestionării deşeurilor municipale, există opţiuni tehnice/organizatorice diferite, şi un pas important în elaborarea acestui Master Plan este identificarea celor mai adecvate opţiuni. Resursele disponibile perntru gestionarea deşeurilor în următorii ani în România sunt limitate. Eficienţa din punct de vedere al costurilor pentru abordările propuse au importanţă capitală, adică în general am căutat să minimizăm costurile. Dar, există şi alte criterii care sunt relevante, criterii care au fost aplicate: impactul asupra mediului, criterii tehnice, conformitatea şi riscurile de implementare. Rezultatul analizei opţiunilor este următorul.

Sistem pentru colectarea deşeurilor reziduale (adică fracţiile care rămân după colectarea separată a materialelor reciclabile)

- Sitemul de colectare va fi un **sistem de colectare zonal/ unitar în întreg judeţul** pe baza celor 5 zone definite prin sistemul de transfer (vedeţi mai jos).
- Deşeurile vor fi colectate utilizând sistemul de colectare la punct fix, atât în zonele urbane cât şi în zonele rurale. Platformele vor fi organizate astfel încât să deservcască un număr de 120 de locuitori/ container în zonele urbane şi 90 de locuitori/ container în zonele rurale, iar pe aceste platforme vor fi aşezate Eurocontainere metalice de 1,1m³.

- Deşeurile vor fi colectate de compactoare pe 3-osii (greutatea maximă brută 22,5t, sarcina utilă de 12t-24m³ şi/sau 16 m³ - camioane cu 3 osii cu o greutate maximă brută de 19,5t).
- Deşeurile vor fi colectate de compactoare pe 3 osii (greutatea maximă brută 22,5t, sarcina utilă 12t- 24m³ şi/ sau 16m³- camioane pe 3 osii cu o greutate maximă brută de 19,5t).
- Sistemul propus de colectare la punct fix va fi extins treptat la nivelul întregului judeţ pentru a reduce costurile pentru echipamente.

Sistem de colectare pentru deşeurile de ambalaje

- Deşeurile din ambalaje din gospodării se vor colecta separat la sursă, iar apoi vor fi sortate la o instalaţie de sortare .
- În zonele urbane, se va organiza o reţea de puncte de colectare, unul pentru fiecare 500 de locuitori. Aceste puncte de colectare vor fi prevăzute cu câte un container pentru hârtie/carton, 1 sau 2 pentru deşeuri din plastic (inclusiv metale) şi 3 containere (alb, maro, verde) pentru ambalaje din sticlă. Aceste containere vor fi golite o dată pe săptămână, de 6 ori pe săptămână şi respectiv o dată la două săptămâni
- În zonele rurale, doar sticla se va colecta separat (trei culori).

Acest sistem (sistem de colectare la punct fix pentru toate deşeurile din ambalaje din zonele urbane, sistem de colectare la punct fix pentru sticlă doar în zonele rurale) este proiectat pentru a permite judeţului să îndeplinească ţintele privind recuperarea deşeurilor din ambalaje în modul cel mai eficient din punct de vedere al costurilor. Acest sistem este recomandat şi permite extinderile pentru viitori operatori ecologici, ex de asemenea colectarea de hârtie/carton şi plastic în zonele rurale, care sunt aproape de zonele urbane.

Sistem pentru îndeplinirea obiectivelor privind limitarea cantităţilor de deşeuri biodegradabile depozitate

- Colectarea separată a hârtiei/cartonului (care sunt biodegradabile) în zonele urbane şi rurale vor contribui la îndeplinirea acestei ţinte.
- Principala contribuţie pentru îndeplinirea ţintei va fi asigurată de compostarea individuală a deşeurilor biodegradabile (inclusiv hârtie şi carton) în gospodăriile din zonele rurale. Se presupune că 80% din gospodăriile rurale îşi vor composta deşeurile până în anul 2013. Containerele pentru compostare se vor livra proprietarilor de gospodării, şi se vor oferi materiale informative proprietarilor de gospodării. Aceasta este o opţiune eficientă din punct de vedere al costurilor, dar depinde de un sistem de rezervă şi de stimulări care determină o mare parte a populaţiei din zonele rurale să aleagă sistemul de compostare individuală

Pentru că nu sunt îndeplinite ţintele pentru limitarea deşeurilor biodegradabile care merg la depozit, trebuie să fie implementate măsuri suplimentare. Începând cu 2016 trebuie să fie colectate de asemenea deşeuri din parcuri şi grădini. Aceste cantităţi de deşeuri sunt compostate in situ aproape de locul de generare. Măsuri suplimentare pentru a consolida sistemul ar putea fi compostarea individuală în zonele urbane, şi în special la gospodăriile individuale.

Evoluţia spre îndeplinirea ţintelor va fi monitorizată, şi dacă va fi necesar se vor lua măsuri necesare.

Logistică (Transfer şi Transport)

- Se vor construi staţii de transfer la Balş, Caracal, Corabia şi Scorniceşti (a se vedea figura 1 de mai jos).
- Numai Caracal (datorită capacităţii zilnice de peste 25.000 t/a)) va avea personal propriu. Staţiile de transfer Balş, Scorniceşti şi Corabia vor fi manipulate de şoferii vehiculelor de colectare.
- Deşeurile vor fi transportate de la staţiile de transfer la depozitul ecologic utilizând un sistem cu 2 schimburi, cu camioane cu remorcă cu 3 osii, fiecare cărând două containere roll-off de 25m³ şi asigurând o capacitate maximă de transport de circa 20 tone pe cursă.

Depozit nou

Două amplasamente posibile au fost identificate de Consiliul judeţean Olt, la Perieţi şi Bălteni (a se vedea figura 2 de mai jos). S-a efectuat o comparaţie tehnică a acestor două amplasamente, Bălteni este considerat un amplasamant mai adecvat, şi se recomandă alegerea acestuia.

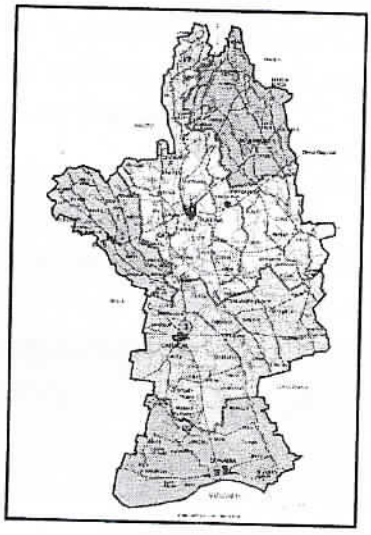

Figura 1: Amplasamente propuse staţii de transfer

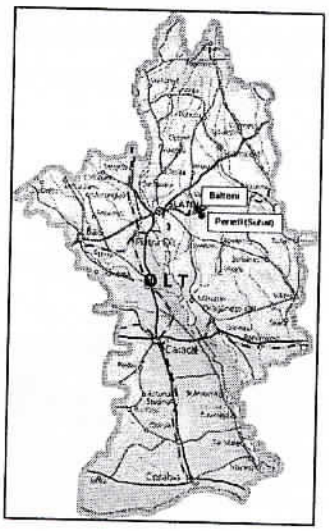

Figura 2: Posibile amplasamente pentru depozite

Închiderea depozitelor şi gropilor de gunoi neconforme

Strategia preferată pentru închiderea depozitelor şi gropilor de gunoi existente care nu sunt conforme cu Directiva privind depozitarea este următoarea:

- relocalizarea şi curăţarea amplasamentelor pentru 80% din gropile de gunoi de mici dimensiuni din zonele rurale; deşeurile vor fi transportate la gropi de gunoi de dimensiuni mai mari (de exemplu una pe comună sau la cel mai apropiat depozit);
- acoperirea a 20% din gropile de gunoi neconforme (cele de dimensiuni mai mari) şi toate depozitele, şi să se iau toate măsurile adecvate privind sistemul de drenare, sistemul de extragere gas (dacă este necesar); acoperirea se va face conform Directivei 1991-31-EC/ Ordinul Nr. 757.

O altă obordare ar fi acoperirea gropilor de gunoi conform unei proceduri simplificate, depozitele se vor acoperi în conformitate cu Directiva pentru depozitare, conform celor descrise mai sus. Decizia finală se va lua la faza studiului de fezabilitate, în colaborare cu judeţul.

Suportabilitate

Gestionarea deşeurilor generează venituri prin perceperea de taxe de la producătorii de deşeuri. Conform principiului „poluatorul plăteşte", principiu adoptat în legislaţia UE şi românească pentru deşeuri, aceste venituri vor trebui să acopere costurile viitoare pe termen lung aferent serviciului de gestionare a deşeurilor municipale (în afara celor acoperite prin fonduri UE). Este esenţial ca taxele pentru gestionarea deşeurilor să fie suportabile pentru gospodării. Costurile pentru gestionarea deşeurilor se consideră a fi suportabile dacă sunt mai mici de 1,5% din venitul pe gospodărie. Pentru a asigura suportabilitatea pentru majoritatea gospodăriilor acest procent este calculat pe baza primului decil (decilul cu cel mai mic venit). Tariful mediu per tonă de deşeuri a fost calculat astfel încât taxa pe gospodărie să fie egală cu 1,5% din venitul primului decil, în acest fel asigurându-se că este suportabil pe baza criteriilor presupuse. Acest tarif acoperă costurile de exploatare şi costurile de investiţie neeligibile.

Plan de investiţie pe term-lung

Este întocmit un plan de investiţie pe termen lung pentru întreaga perioadă de referinţă a Master Planului. Acesta include nu doar programul prioritar de investiţie pentru infrastructură (proiectul), pentru care se va folosi o co-finanţare UE (vedeţi mai jos), ci şi alte investiţii cum ar fi pentru celule de depozitare, vehicule de colectare şi transport, investiţii pentru înlocuiri şi orice invetiţii capitale neeligible pentru finanţare UE.

Sumele care se vor investi conform planului de investiţie pe termen lung sunt indicate în tabelul şi figura de mai jos

Tabel 5: Program de investiţie pe termen lung: prezentare succintă a costurilor de investiţie până în 2037, milioane €

2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017
2,937,547	3,502,129	15,621,991	11,021,608	1,532,795	1,465,265	262,363	594,363	590,563	434,963
2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
3,224,363	2,992,363	935,163	637,363	8,572,791	860,563	434,963	3,860,363	1,317,363	425,163
2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037
1,747,363	1,809,363	1,100,563	809,963	7,342,997	881,103	548,663	11,063,683	9,866,243	643,377

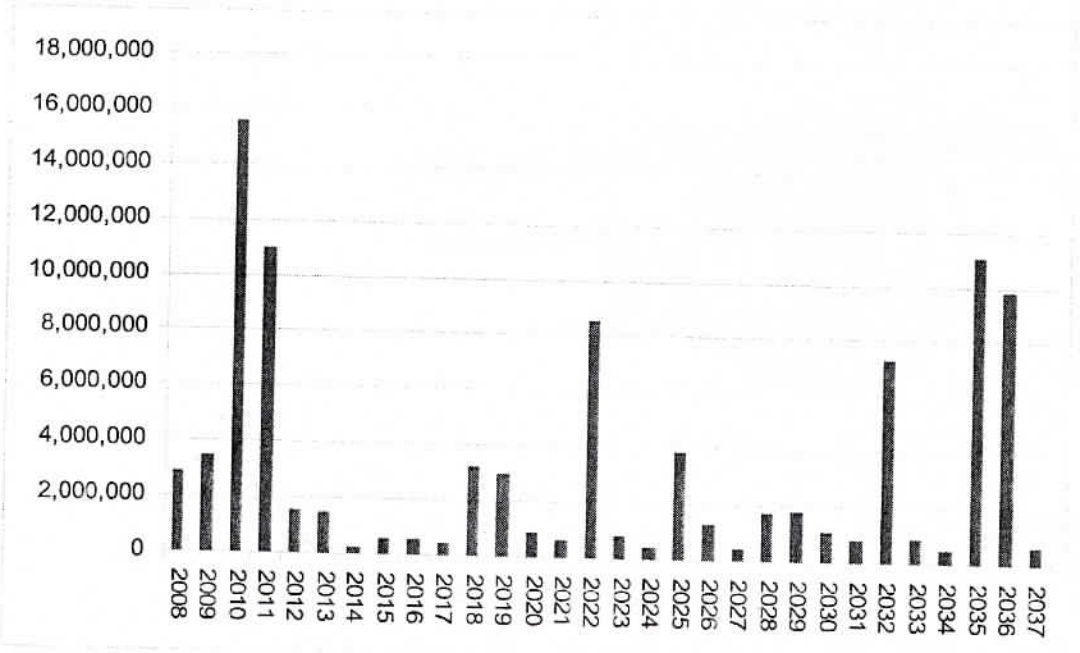

Figura 3: Program de investiţie pe termen lung: prezentare succintă a costurilor de investiţie 2037.

Proiect prioritar pentru investiție pentru propunere de co-finanțare cu UE

Pe baza celor menționate mai sus, s-a identificat un set de măsuri prioritare, necesar pentru a găsi soluții pentru situațiile critice privind depozitele și pentru a deveni conforme cu Directivele CE în perioadele de tranziție agreate. Acest set de măsuri reprezintă prima etapă a Master Planului, și este denumit „proiect" și va fi propus pentru co-finanțare cu UE.

Unitățile teritorial-dministrative vor delega activitățile de gestionare a serviciilor de salubrizare, inclusiv serviciile de colectare și transport. Vehiculele pentru colectare și transport vor fi asigurate de operatorii contractați. Vehiculele de transport, remorcile și investițiile necesare pentru colectarea și transportul deșeurilor sunt prin urmare excluse din planul prioritar de investiție.

Măsurile cuprind opțiunile preferate la care se face referire în secțiunea anterioară, și sunt prezentate succint împreună cu costurile de investiție aferente.

Tabel 6: Program prioritar de investiție pentru infrastructură: prezentare succintă a costurilor de investiție

	Investitie exclusiv DN, AT si PF	Diverse di neprevazute (DN)	AT	PF	TOTAL
REZUMAT					
Colectarea reziduurilor	1,211,385	121,139	60,569	60,569	1,453,662
Colectarea separata a hartiei&cartonului	217,328	21,733	10,866	10,866	260,794
Colectarea plasticului si a metalului	325,992	32,599	16,300	16,300	391,190
Colectarea sticlei	1,162,392	116,239	58,120	58,120	1,394,870
Container pentru compostare in gospodariile rurale	1,461,240	146,124	73,062	73,062	1,753,488
Statie de sortare	2,900,000	290,000	145,000	145,000	3,480,000
Statie de transfer	740,000	74,000	37,000	37,000	888,000
Depozit	10,612,640	1,061,264	530,632	530,632	12,735,168
Inchiderea depozitelor si a gropilor de gunoi neconforme	6,000,000	600,000	300,000	300,000	7,200,000
TOTAL	24,630,964	2,463,096	1,231,548	1,231,548	29,557,156

Costurile de investiție includ un procent de 10% pentru cheltuieli neprevăzute, 5% pentru proiectele de asistența tehnică (AT) pentru întărirea capacității instituțiilor implicate și 5% pentru „proiect final" (PF).

Costurile totale de investiție ajung la aproximativ 29,6 milioane € (prețuri din 2007).

PREȘEDINTE DE ȘEDINȚĂ,
Constantin Mitrica

ROMÂNIA JUDEȚUL OLT MUN. SLATINA CONSILIUL LOCAL