

R O M Â N I A

JUDETUL MURES

CONSILIUL LOCAL MUNICIPAL TÎRGU MURES

H O T A R Â R E A nr. 91

din 26 februarie 2009

**privind aprobarea Master Planului
„Sistem Integrat de Gestionare a Deseurilor în judetul Mures”**

Consiliul local municipal Tîrgu Mures, întrunit în sedinta ordinara de lucru,

Analizând Expunerea de motive nr. 63/24.02.2009 a Primarului municipiului Tîrgu Mures, precum si avizele comisiilor de specialitate,

În temeiul prevederilor art. 11, art. 36, alin. (2), lit. „e”, alin. (7), lit. „c”, precum si ale art. 45, alin. (1), art. 115, alin. (1), lit. „b” din Legea nr. 215/2001 privind administratia publica locala, republicata,

h o t a r a s t e :

Art. 1. Se aproba Master Planul „Sistem Integrat de Gestionare a Deseurilor în judetul Mures”, cuprins în anexa care face parte integranta din prezenta hotarâre.

Art. 2. Prezenta hotarâre se comunica Primarului Municipiului Tîrgu Mures - dr. Dorin Florea si Asociatiei de Dezvoltare Intercomunitara ECOLECT MURES.

**Presedinte de sedinta
ing. Törzsök Sándor László**

**Contrasemneaza
Secretarul Municipiului Tîrgu Mures
Maria Cioban**

NR. 2270/20.02.09



MINISTERUL MEDIULUI
DIRECȚIA GENERALĂ PENTRU MANAGEMENTUL INSTRUMENTELOR STRUCTURALE
 Str. Justiției nr. 59 – 61, Sector 4, cod 040117, București
 Tel: 021/335 35 65 Fax: 021/316.07.78

ISO 9001

BUREAU VERITAS
Certification

Nr. 84503 /SS/ 19.02. 2009

M. Bătoș

Subiect: Proiectul de Management Integrat al deșeurilor din județul MUREȘ – Asistența Tehnică Phare 2005

Referință: Aprobare Listă de investiții prioritare și Master Plan

Rădu
Cărgut
Discuții

Stimată doamnă președinte,

Mă adresez dumneavoastră în legătură cu proiectul de management integrat al deșeurilor din județul Mureș, pregătit printr-o asistență tehnică pusă la dispoziția autorităților locale de către Ministerul Mediului (MM) și asigurată de către consorțiul Ramboll/Fichtner/PM/Interdevelopment.

După cum cunoașteți, prima etapă în pregătirea proiectului a fost finalizată odată cu aprobarea Master Planului de către MM în data de 30.01.2009.

Menționăm că acest document de planificare va rămâne la dispoziția dumneavoastră și va trebui actualizat periodic în funcție de evoluția socio-economică a județului.

Din perspectiva Ministerul Mediului, scopul imediat al elaborării MP a fost de a justifica selectarea investițiilor prioritare care pot fi finanțate din POS Mediu. În acest sens, reamintim **principalele criterii de selecție a investițiilor**, așa cum sunt acestea menționate în POS Mediu, în Ghidul Solicitantului și în termenii de referință ai Consultanților:

1. Impactul de mediu – componentele de investiții incluse în proiect trebuie să demonstreze un impact semnificativ asupra mediului și sănătății populației;
2. Eficiența costurilor de investiții și de operare – componentele investițiilor incluse în proiect trebuie să fie eficiente sub aspectul costurilor de investiții și sub aspectul costurilor de operare pe care le generează investițiile (având în vedere că acestea vor fi plătite prin tarife de către populație);
3. Contribuția la îndeplinirea obligațiilor de mediu din Tratatul de Aderare – proiectul trebuie să demonstreze un impact semnificativ la îndeplinirea obligațiilor din Tratatul de Aderare.

Doamnei Lokodi Edita EMÖKE, Președinte al Consiliului Județean Mureș

În acest scop se acordă prioritate pentru următoarele tipuri de investiții:

- Deschiderea de noi depozite / extinderea depozitelor existente;
- Închiderea tuturor depozitelor neconforme din județ (urbane și rurale);
- Construirea stațiilor de transfer;
- Asigurarea sistemelor de tratare;
- Facilități de colectare selectivă a deșeurilor menajere, etc.

În final, dimensionarea și bugetul proiectului de investiții se stabilesc în funcție de următoarele:

- *capacitatea locală de implementare a proiectului* (experiența în gestionarea proiectelor cu finanțare internațională, suportul autorităților locale demonstrat prin stabilirea sistemului regional de management al serviciilor de gestionare a deșeurilor, alocarea de resurse umane și financiare pentru pregătirea și implementarea proiectului, etc.)
- *suportabilitatea populației pentru plata serviciilor de gestionare a deșeurilor* (tarifele trebuie să acopere costul operării și întreținerii infrastructurii, precum și o parte din cofinanțare).

Precizăm că toate elementele menționate mai sus au stat la baza elaborării Master Planului de către firma de consultanță. Prin urmare, considerăm că investițiile prioritare propuse pentru finanțarea din fonduri europene corespund criteriilor amintite, fiind în conformitate cu prevederile Tratatului de Aderare, cu obiectivele POS Mediu și cu obligațiile contractuale ale Consultantului.

Astfel, vă rugăm să ne confirmați acordul dumneavoastră cu privire la lista investițiilor prioritare atașată acestei scrisori, listă care a fost discutată și analizată pe parcursul ultimelor luni de către firma de consultanță împreună cu reprezentanții autorităților locale.

Reamintim că la faza de Master Plan valoarea investițiilor prioritare a fost stabilită la **40 857 000 Euro**.

Subliniem faptul că:

- aprobarea trebuie să se refere la valoarea mai sus menționată ca valoare totală a proiectului, în prețuri curente (cu includerea inflației) prognozate pe întreaga perioadă de implementare a proiectului;
- bugetul POS Mediu este limitat, iar **la nivelul Studiului de Fezabilitate nu mai este posibilă nicio modificare a valorii aprobate.**

Pentru operativitate, așteptăm **acordul dumneavoastră scris**, prin intermediul unei adrese semnate de reprezentanții Consiliului Județean și ai localităților incluse în lista investițiilor prioritare, **până la data de 25 februarie a.c.**, urmând ca **Master Planul să fie aprobat prin hotărâri ale Consiliului Județean și consiliilor locale în prima ședință a acestora. Vă solicităm, de asemenea, transmiterea către IAM a acestor hotărâri.**

De asemenea, luând în considerare necesitatea accesării fondurilor europene în vederea rezolvării problemelor stringente de mediu din județul dumneavoastră, pregătirea studiului de fezabilitate și a aplicației de finanțare în termenul contractual foarte strâns (mai 2009) este de importanță maximă.

Folosim această oportunitate pentru a vă reaminti necesitatea soluționării de urgență a următoarelor probleme:

- punerea la dispoziția consultantului a terenurilor necesare realizării investițiilor (*în particular pentru stațiile de sortare și compostare*);

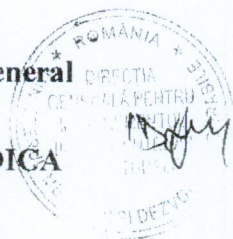
- înființarea ADI Mureș, cu obiect de activitate gestionarea deșeurilor (*condiție de aprobare a proiectului*). În acest sens, vă rugăm domnule președinte, să depuneți toate eforturile necesare astfel încât structura instituțională să cuprindă toate autoritățile locale din județ; acest lucru este deosebit de important pentru asigurarea sustenabilității sistemului de management integrat al deșeurilor.

În final, ne exprimăm speranța că eforturile MM și ale autorităților asociate în vederea modernizării infrastructurii de deșeuri din județul Mureș vor contribui la finalizarea aplicației pentru Fondul European de Dezvoltare Regională în cel mai scurt timp și vă asigurăm de întregul nostru suport în acest sens.

Cu deosebită considerație,

Director General

Silviu STOICA



Spre informare:

Domnului Dorin FLOREA, Primar al municipiului Târgu Mureș

Domnului Andras NAGY, Primar al municipiului Reghin

Domnului Ioan Dorin DĂNEȘAN, Primar al municipiului Sighișoara

Domnului Alexandru MATEI, Primar al municipiului Târnăveni

Domnului Ionaș Florin URCAN, Primar al orașului Luduș

Domnului Ioan NICOARĂ, Primar al orașului Iernut

Domnului Daszkel LASZLO, Primar al orașului Miercurea Nirajului ?

Domnului Emil RAFAI, Primar al orașului Cristuru Secuiesc

Doamnei Daniela CĂNCESCU, Team Leader, Ramboll/Fichtner/PM/Interdevelopment

Doamnei Georgeta GĂINĂ, Director executiv – Organism Intermediar POS Mediu Sibiu

10.3 Lista masurilor de investitii prioritare

In tabelul de mai jos este prezentata lista masurilor prioritare, care urmeaza a fi finantate prin POS Mediu.

Tabel 10-2: Investitii POS Mediu

	Investii propuse pentru finantare din POS Mediu (Euro)	An realizare investitie
Colectarea separata si transportul deseurilor reciclabile		
Containere si Pubele	2.540.000	
Subtotal	2.540.000	2009
Colectare separata si transport deseuri biodegradabile		
Pubele	280.000	
Subtotal	280.000	2009
Statii transfer		
Targu Mures (noua)	1.323.000	2010
Sighisoara (noua)	462.000	2011
Subtotal	1.785.000	
Transport/Transfer de la ST la depozit sau TMB		
Subtotal	1.075.000	2010
Statii de sortare		
Targu MURES (noua)	2.444.000	2009
SIGHISOARA (noua)	1.086.000	2009
Subtotal	3.530.000	
Instalatie compostare		
Targu MURES (noua)	1.627.000	2009
Subtotal	1.627.000	
Compostare individuala		
Unitati compostare	2.010.000	
Sub Total compostare individuala	2.010.000	2009

	Investii propuse pentru finantare din POS Mediu (Euro)	An realizare investitie
Instalatie tratare mecano-biologica		
TMB	7.377.000	
Sub Total TMB	7.377.000	2012
Depozit		
Depozit conform	9.203.000	
Sub Total depozit	9.203.000	2010
Inchidere depozite neconforme		
Cristesti	1.875.000	2013
Sovata	375.000	2013
Ludus	250.000	2013
Reghin	500.000	2013
Iernut	500.000	2013
Inchidere spatii mediu rural	350.000	2009
Subtotal	3.850.000	
TOTAL DESEURI MUNICIPALE	33.277.000	
Campanii de informare si constientizare a publicului	580.000	2009
Asistenta tehnica supervizare	3.500.000	2009-2013
Cheltuieli neprevazute	3.500.000	2009-2013
TOTAL	40.857.000	

ANEXA 1.1

Date socio-economice

Cifra de afaceri si investitiile brute în cadrul unitatilor locale active din industrie, constructii, comert si alte servicii, pe activitati ale economiei nationale, în judetul Mures în anul 2006

Activitati (sectiuni CAEN, Rev. 1)	Cifra de afaceri (mii RON preturi curente)	Investitii brute (mii RON preturi curente)
Total	12.710.322	1.455.842
Industria extractiva	953.032	184.185
Industria prelucratoare	3.827.113	418.421
Energie electrica si termica, gaze si apa	1.102.679	87.425
Constructii	843.981	99.183
Comert cu ridicata si cu amanuntul, repararea si întretinerea autovehiculelor si motocicletelor si a bunurilor personale si casnice	4.491.449	355.066
Hoteluri si restaurante	144.040	42.217
Transport, depozitare si comunicatii	572.524	138.188
Tranzactii imobiliare, închirieri si activitati de servicii prestate în principal întreprinderilor	303.315	66.263
Învatamânt	2.427	474
Sanatate si asistenta sociala	24.264	4.438
Alte activitati de servicii colective, sociale si personale	177.703	23.478
Diverse activitati	267.795	36.506

N.B. Datele referitoare la unitatile locale cu activitate de învățământ sau sanatate si asistenta sociala, au în vedere doar acele unitati organizate ca societati comerciale.

Sursa: <http://www.mures.insse.ro/main.php?lang=fr&pageid=487>

Populatia ocupata civila, pe activitati ale economiei în judetul Mures (la sfârșitul anului)
mii persoane

Judetul / Anii	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total economie	245,7	239,6	240,8	243,5	234,4	236,0	236,2
Agricultura, vânătoare si silvicultura	103,1	100,4	87,1	82,9	75,9	76,8	72,6
Pescuit si piscicultura	-	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1	0,1
Industrie	62,2	65,2	69,8	69,5	65,0	65,7	64,8
Industrie extractiva	2,8	2,9	2,6	2,6	2,8	2,9	3,0
Industrie prelucratoare	53,4	56,6	61,9	62,3	57,9	58,4	57,6
Energie electrica si termica, gaze si apa	6,0	5,7	5,3	4,6	4,3	4,4	4,2
Constructii	8,8	7,5	10,9	12,8	9,5	9,7	10,9
Comert	21,4	20,0	26,0	27,5	27,5	28,2	30,4
Hoteluri si restaurante	2,7	2,5	2,8	3,3	4,6	3,9	4,0
Transport, depozitare si comunicatii	11,1	8,7	9,3	9,4	10,5	10,1	11,1
Activitati financiare, bancare si de asigurari	2,3	1,7	1,6	1,6	1,6	1,9	1,9
Tranzactii imobiliare închirieri si servicii prestate întreprinderilor	3,5	4,0	3,9	5,1	6,4	5,7	6,1
Administratie publica	2,6	2,8	2,8	3,5	3,6	3,4	3,7
Învatamânt	13,5	12,6	11,4	11,6	11,8	12,1	12,1
Sanatate si asistenta sociala	10,4	10,5	11,4	11,5	12,0	12,2	12,5
Alte activitati de servicii colective, sociale si personale	4,1	3,6	3,7	4,7	5,9	6,2	6,1

Sursa: <http://www.mures.insse.ro/main.php?lang=fr&pageid=478>

Numarul mediu al salariatilor, pe activitati ale economiei nationale în judetul Mures în perioada 2000-2006

numar persoane

Judetul / Anii	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
Total economie	128849	125582	130840	131130	124310	124198	126141
Agricultura si economia vânatului	3995	2530	3063	2773	2677	2061	2278
Silvicultura, exploatare forestiera	1788	1922	1277	750	932	1136	1586
Pescuit si piscicultura	73	47	60	64	70	74	81
Industrie din care:	58097	60454	61574	60431	52891	54314	51948
Industrie extractiva	2766	2859	2540	2668	2681	2768	2848
Industrie prelucratoare	49188	51542	53622	52493	46022	47315	45062
Energie electrica si termica, gaze si apa	6143	6053	5412	5270	4188	4231	4038
Constructii	7920	7188	9596	10337	7666	7747	8420
Comert	14987	13771	17010	16960	17210	17171	18875
Hoteluri si restaurante	2141	2445	1953	2488	3044	2090	2305
Transporturi	6951	5039	5157	5111	5958	5685	5444
Posta si telecomunicatii	2506	2299	2270	2077	1716	1306	1391
Intermedieri financiare	1576	1412	1408	1524	1345	1713	1722
Tranzactii imobiliare si alte servicii	1571	2044	1885	2454	3342	3017	3352
Administratie publica si aparare	2659	2745	2790	3197	3464	3213	3405
Învatamânt	12603	11960	10736	10941	11281	11434	11572
Sanatate si asistenta sociala	9444	9481	9905	9952	10177	10695	11030
Alte activitati ale economiei nationale	2538	2245	2156	2071	2537	2542	2732

Sursa: Ancheta anuala "Costul fortei de munca".

<http://www.mures.insse.ro/main.php?lang=fr&pageid=480>

Câştigul salarial nominal mediu net lunar, pe activitati ale economiei, în judetul Mures

lei/salariat

Anii	2000	2001	2002	2003	2004	2005 ^{*)}	2006 ^{*)}
Medie judeteana	1959080	2734030	3497464	4629628	5634486	671	784
Agricultura, vânătoare si silvicultura	1637903	2172748	2862558	3592431	4363337	506	548
Pescuit si piscicultura	1421312	2187260	2748969	3513888	4008231	427	463
Industrie, din care:	2095317	2786718	3504278	4727187	6290399	707	791
Industrie extractiva	4246497	4858986	7459872	8444148	10468501	1101	1680
Industrie prelucratoare	1826899	2472018	3077939	4234990	5786778	625	673
Energie electrica si termica, gaze si apa	3266919	477906	5860879	7735111	9123950	1361	1479
Constructii	1724401	2675840	3431464	4025489	5174385	516	630
Comert	1490653	1915456	2440693	3748972	3364214	444	585
Hoteluri si restaurante	1263546	1757367	2002113	3330931	3659847	448	474
Transport, depozitare si comunicatii	2148249	3493939	4832316	6168908	6420010	704	867
Intermedieri financiare	4715495	6867226	9217420	10992916	13927861	1630	1688
Tranzactii imobiliare si alte servicii	1829532	2527678	3242531	4406509	4904449	524	711
Administratie publica si aparare	2753103	3693024	4814803	6442546	7402867	1018	1416
Învatamânt	1905385	2749270	3842985	4688744	5791075	782	950
Sanatate si asistenta sociala	1705934	2768672	3280447	4279251	5335973	713	855
Celelalte activitati ale economiei nationale	1711275	2400321	4031922	4171696	5241443	608	658

^{*)} La data de 1 iulie 2005, moneda nationala a României, leul, a fost denominata astfel încât 1 leu nou (RON) echivaleaza cu 10 000 lei vechi.

Sursa: Ancheta anuala "Costul fortei de munca".

<http://www.mures.insse.ro/main.php?id=435>

Capacitatea si activitatea de cazare turistica a judetului Mures în perioada 2000-2006

Judetul/Anii	Capacitate de cazare		Sosiri (mii)	Înnoptari (mii)	Indicii de utilizare neta a capacitatii în functiune (%)
	Existenta (locuri)	În functiune (mii locuri-zile)			
2000	6979 ²⁾	1426,0	180,3	459,3	32,2
2001	7482 ²⁾	1355,1	130,4	403,0	29,7
2002	7820 ²⁾	1120,5	115,3	370,8	33,1
2003	7188 ²⁾	1095,0	120,4	347,3	31,7
2004	7156 ²⁾	1184,5	139,2	409,1	34,5
2005	6201 ²⁾	1570,4	203,0	516,1	32,9
2006	6044 ²⁾	1696,4	238,1	589,9	34,8

¹⁾ Capacitatea de cazare existenta, la sfârșitul anului.

²⁾ Capacitatea de cazare existenta, la 31 iulie.

Sursa: <http://www.mures.insse.ro/main.php?lang=fr&pageid=504>

ANEXA 1.2

Populatia pe medii

Populatia municipiilor si oraselor din judetul Mures in perioada 2000-2006

Municipiu/oras	Numar locuitori						
	2000	2001	2002	2003	2004	2005	2006
<i>Total judet</i>	601558	602311	588359	585990	584089	583383	583210
Târgu Mures *)	163184	163267	151379	149467	147886	147112	146448
Reghin *)	38556	38494	37252	37156	36875	36773	36953
Sighisoara *)	36112	36183	33785	33407	33000	32805	32768
Târnaveni *)	29624	29582	27805	27647	27308	27088	26846
Iernut	9864	9944	9691	9706	9718	9711	9676
Ludus	18556	18438	18308	18231	17975	17787	17813
Miercurea Nirajului				6251	6252	6254	6279
Sarmasu					7595	7607	7636
Sângeorgiu de Padure					5635	5635	5614
Sovata	12236	12281	12021	12008	10288	10248	10137
Ungheni					6662	6805	6855

*) Municipii

Sursa: Anuarul Statistic al Romaniei 2001-2007, Capitolul Populatie, pag.48

Populatia stabila din mediu rural pe localitati în judetul Mures în perioada 2000-2006

Judetul Mures	Localitati	Numar locuitori						
		Anul 2000	Anul 2001	Anul 2002	Anul 2003	Anul 2004	Anul 2005	Anul 2006
1	ACATARI	4572	4599	4822	4828	4846	4884	4882
2	ADAMUS	5980	5942	5994	6020	6078	6068	6070
3	ALBESTI	5182	5167	5465	5462	5502	5557	5599
4	ALUNIS	3252	3245	3232	3269	3268	3275	3258
5	APOLD	2623	2702	2835	2880	3007	3028	3078
6	ATINTIS	1647	1620	1624	1640	1680	1660	1678
7	BAGACIU	2482	2450	2578	2616	2670	2653	2654
8	BAHNEA	3651	3667	3853	3875	3855	3881	3872
9	BALA	886	842	912	902	888	872	857
10	BALAU SERI	5190	5198	5145	5097	5114	5089	5053
11	BAND	7677	7722	7812	7733	6509	6543	6567
12	BATOS	4150	4225	4164	4146	4200	4185	4197
13	BEICA DE JOS	2216	2229	2196	2204	2222	2234	2237
14	BERENI	:	:	:	:	1277	1254	1256
15	BICHIS	1040	1049	1054	1031	1036	1029	1000
16	BOGATA	1918	1913	1964	1973	2023	2002	1994
17	BRANCOVENESTI	4716	4685	4415	4339	4292	4243	4156
18	BREAZA	2451	2456	2572	2561	2569	2562	2553
19	CEUASU DE CAMPIE	5085	5132	5381	5429	5518	5591	5629
20	CHETANI	2807	2850	2844	2837	2845	2816	2818
21	CHIBED	:	:	:	:	1756	1736	1734
22	CHIPHERU DE JOS	1825	1800	1752	1727	1697	1671	1651
23	COROISANMARTIN	1545	1524	1510	1514	1499	1512	1518
24	CORUNCA	:	:	:	:	1750	1811	1851
25	COZMA	645	615	629	625	606	591	597
26	CRACIUNESTI	4361	4351	4428	4409	4367	4352	4345
27	CRAIESTI	1135	1137	1061	1057	1033	1024	1023
28	CRISTESTI	5803	5775	5642	5694	5712	5694	5733
29	CUCERDEA	1754	1753	1716	1724	1700	1675	1654
30	CUCI	2119	2053	2220	2156	2184	2169	2147
31	DANES	4691	4684	4917	4846	4850	4909	4957
32	DEDA	4254	4264	4418	4395	4395	4416	4447
33	EREMITU	3767	3787	3920	3913	3898	3952	3980
34	ERNEI	4947	4973	5180	5221	5354	5371	5428
35	FANTANELE	5173	5139	5114	5063	5058	5035	5022
36	FARAGAU	1590	1600	1679	1681	1689	1692	1697
37	GALESTI	2918	2970	2971	2954	2914	2926	2903
38	GANESTI	4308	4238	3843	3894	3936	3949	3970
39	GHEORGHE DOJA	2554	2642	2776	2777	2854	2840	2852
40	GHINDARI	5324	5342	5097	5084	3269	3256	3244
41	GLODENI	3595	3626	3757	3731	3732	3712	3743
42	GORNESTI	5592	5676	5731	5741	5744	5742	5734
43	GREBENISU DE CAMPIE	1542	1520	1640	1624	1642	1665	1661
44	GURGHIU	6407	6406	6362	6349	6338	6310	6286
45	HODAC	4834	4864	5041	5063	5055	5037	5037
46	HODOSA	1469	1451	1423	1401	1399	1371	1358
47	IBANESTI	4535	4527	4553	4546	4545	4491	4469
48	ICLANZEL	2155	2079	2266	2213	2218	2223	2225

Judetul Mures	Localitati	Numar locuitori						
		Anul 2000	Anul 2001	Anul 2002	Anul 2003	Anul 2004	Anul 2005	Anul 2006
49	IDECIU DE JOS	2046	2042	1997	1980	2037	2037	2053
50	LIVEZENI	3596	3605	3664	3733	2015	2084	2140
51	LUNCA	3017	2983	2894	2874	2821	2795	2753
52	LUNCA BRADULUI	2472	2467	2187	2175	2187	2174	2163
53	MADARAS	:	:	:	:	1330	1297	1279
54	MAGHERANI	2610	2566	2775	2753	1432	1459	1429
55	MICA	4609	4618	4700	4696	4767	4804	4799
56	MIHESU DE CAMPIE	2447	2513	2561	2563	2541	2598	2578
57	NADES	2420	2429	2378	2380	2416	2444	2492
58	NEAUA	1523	1526	1542	1529	1492	1500	1471
59	OGRA	2380	2410	2500	2494	2475	2503	2500
60	PANET	5957	5880	6074	6070	6088	6100	6137
61	PAPIU ILARIAN	928	941	1015	1002	1003	1006	1015
62	PASARENI	1986	1949	1844	1801	1795	1778	1768
63	PETELEA	2749	2758	2825	2844	2894	2887	2884
64	POGACEAUA	1789	1798	2015	2023	2032	2036	2047
65	RASTOLITA	1875	1914	2183	2250	2156	2165	2141
66	RICIU	3547	3494	3733	3700	3699	3679	3680
67	RUSII-MUNTI	2330	2326	2278	2275	2262	2268	2285
68	SANCRAIU DE MURES	6005	6021	6250	6399	6453	6563	6756
69	SANGEORGIU DE MURES	8107	8193	7921	8127	8167	8312	8457
70	SANGER	2367	2421	2555	2506	2501	2497	2504
71	SANPAUL	3730	3766	3864	3970	4039	4151	4196
72	SANPETRU DE CAMPIE	2997	3014	3286	3217	3179	3160	3113
73	SANTANA DE MURES	3865	3924	4161	4281	4406	4491	4566
74	SARATENI	:	:	:	:	1692	1800	1922
75	SASCHIZ	2131	2131	2064	2082	2078	2086	2078
76	SAULIA	1931	1922	2114	2081	2228	2187	2198
77	SINCAI	1684	1645	1657	1635	1617	1612	1633
78	SOLOVASTRU	2823	2843	2880	2878	2903	2908	2933
79	STANCENI	1495	1509	1517	1531	1524	1539	1539
80	SUPLAC	2440	2398	2305	2308	2287	2279	2211
81	SUSENI	2244	2242	2318	2340	2337	2356	2386
82	TAURENI	998	1010	1033	1058	1051	1042	1031
83	VALEA LARGA	3404	3438	3390	3380	3347	3314	3306
84	VANATORI	3397	3473	3903	3821	3851	3918	3956
85	VARGATA	1942	1965	2010	2003	2011	1999	1982
86	VATAVA	2182	2172	2192	2172	2113	2091	2065
87	VETCA	822	844	870	868	854	831	802
88	VIISOARA	1566	1568	1656	1646	1667	1696	1710
89	VOIVODENI	1933	1956	1879	1878	1876	1870	1860
90	ZAGAR	1246	1255	1118	1155	1165	1186	1220
91	ZAU DE CAMPIE	3713	3740	3508	3526	3516	3498	3473

Sursa: Institutul National de Statistica

ANEXA 1.3

Serviciile de salubritate in mediul rural

NOTA

- *Comunele marcate cu rosu nu au serviciul de salubritate implementat*
- *Comunele marcate cu verde au serviciul de salubritate realizat de catre societati autorizate ANRSCUP*
- *Comunele nemarcate au serviciul de salubritate realizat fie de serviciul din cadrul primariei, fie de catre alti operatori de salubritate*

Nr. crt.	Comuna	Sate	Numar locuitori	Numar locuitori deserviti	Serviciu in cadrul primarie	Operator de salubritate	Pubele 0,1-0,2 mc	Containere 4-5 mc	Eurocontainere 1,1 - 1,2 mc	altele	colectarea separata	Tip mijloc de transport	Numar mijloc de transport	An fabricatie
1	Acatari	Acatari	1.200	1.200										
1	Acatari	Corbesti	122	122										
1	Acatari	Gaiesti	385	385										
1	Acatari	Gruisor	346	346										
1	Acatari	Murgesti	494	494										
1	Acatari	Roteni	814	814										
1	Acatari	Stejeris	355	355										
1	Acatari	Suveica	257	257										
1	Acatari	Valeni	808	808										
1	<i>Acatari</i>	<i>Total</i>	<i>4.781</i>	<i>4.781</i>	<i>DA</i>		<i>-</i>	<i>-</i>	<i>-</i>	<i>.</i>	<i>-</i>	<i>Tractor cu remorca</i>	<i>1</i>	
2	Adamus	Adamus	2.249	1.153			390							
2	Adamus	Cornesti	1.373	713			242							
2	Adamus	Craiesti	1.229	620			210							
2	Adamus	Dambau	1.198	614			208							
2	<i>Adamus</i>	<i>Total</i>	<i>6.049</i>	<i>3.100</i>	<i>NU</i>	<i>S.C. SCHUSTER ECOSAL S.R.L. Sighisoara</i>	<i>1.050</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>NU</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
3	Albesti	Albesti	3.650	808										
3	Albesti	Boiu	1.500	271										
3	Albesti	Topa	320	75										
3	Albesti	Jac	8											
3	Albesti	Sapartoc	32											
3	<i>Albesti</i>	<i>Total</i>	<i>5.510</i>	<i>1.154</i>	<i>NU</i>	<i>S.C. SCHUSTER ECOSAL S.R.L. Sighisoara</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>NU</i>	<i>0</i>	<i>0</i>
4	Alunis	Alunis	2.036	1.873						saci				

Nr. crt.	Comuna	Sate	Numar locuitori	Numar locuitori deserviti	Serviciu in cadrul primarie	Operator de salubritate	Pubele 0,1-0,2 mc	Containere 4-5 mc	Eurocontainere 1,1 - 1,2 mc	altele	colectarea separata	Tip mijloc de transport	Numar mijloc de transport	An fabricatie
12	Baluseri	Senereus	725	600										
12	Baluseri	Total	5.047	4.150	DA		0	0	0	0	NU	Mijloc transport proprietate privata	1	0
13	Beica de Jos	Beica de Jos	850	765								Tractor U 650 cu remorca	1	1983
13	Beica de Jos	Beica de Sus	270	190										
13	Beica de Jos	Nadasa	278	220										
13	Beica de Jos	Cacuciu	190	170										
13	Beica de Jos	Serbeni	373	345										
13	Beica de Jos	Sanmihai de Padure	282	260										
13	Beica de Jos	Total	2.243	1.950	DA		0	0	0	0	0	Tractor U 650 cu remorca	1	1983
14	Bereni	Bereni	251	251										
14	Bereni	Bara	163	163										
14	Bereni	Drojdi	143	143										
14	Bereni	Eremieni	227	227										
14	Bereni	Maia	190	190										
14	Bereni	Marculeni	271	271										
14	Bereni	Candu	111	111										
14	Bereni	Total	1.356	1.356	NU	SALUBRISERV						Autocamion	1	
15	Bichis	Ozd	413											
15	Bichis	Gambut	187											
15	Bichis	Nandra	151											
15	Bichis	Bichis	288											
15	Bichis	Total	1.039	0	0	0	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Bogata	Bogata	1.609	1.380						280		Tractor cu remorca	1	
16	Bogata	Ranta	338											
16	Bogata	Total	1.947	1.380	0	S.C. RUTCOM S.R.L. Ludus						Tractor cu remorca	1	

Nr. crt.	Comuna	Sate	Numar locuitori	Numar locuitori deserviti	Serviciu in cadrul primarie	Operator de salubritate	Pubele 0,1-0,2 mc	Containere 4-5 mc	Eurocontainere 1,1 - 1,2 mc	altele	colectarea separata	Tip mijloc de transport	Numar mijloc de transport	An fabricatie
26	Craciunesti	Cornesti	916	916										
26	Craciunesti	Cinta	373	373										
26	Craciunesti	Tirimioara	162	162										
26	Craciunesti	Budiu Mic	442	442										
26	<i>Craciunesti</i>	<i>Total</i>	<i>4.351</i>	<i>4.351</i>	<i>NU</i>	<i>SALUBRISERV</i>								
27	Craiesti	Craiesti	722	722								caruta		
27	Craiesti	Milasel+Nima Milaselului	220	209								caruta		
27	Craiesti	Lefaia	79											
27	<i>Craiesti</i>	<i>Total</i>	<i>1.021</i>	<i>931</i>	<i>DA</i>							<i>2 carute</i>		
28	Cristesti	Cristesti	4.494	4.494										
28	Cristesti	Valureni	1.100	1.100										
28	<i>Cristesti</i>	<i>Total</i>	<i>5.594</i>	<i>5.594</i>	<i>NU</i>	<i>SALUBRISERV</i>								
29	Cucerdea	Cucerdea	900											
29	Cucerdea	Seulia de Mures	608											
29	Cucerdea	Bord	178											
29	<i>Cucerdea</i>	<i>Total</i>	<i>1.686</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>								
30	Cuci	Cuci	933	933								Tractor cu remorca	1	1997
30	Cuci	Petrlaca	663											
30	Cuci	Dataseni	427											
30	Cuci	Orosia	180											
30	<i>Cuci</i>	<i>Total</i>	<i>2.203</i>	<i>933</i>	<i>DA</i>							<i>Tractor cu remorca</i>	<i>1</i>	<i>1997</i>
31	Danes	Danes	2.185	2.185								Tractor cu remorca	1	1980
31	Danes	Seleus	1.782	1.782										
31	Danes	Cris	628	628										
31	Danes	Stejareni	242	242										
31	<i>Danes</i>	<i>Total</i>	<i>4.837</i>	<i>4.837</i>	<i>DA</i>							<i>Tractor cu remorca</i>	<i>1</i>	<i>1980</i>

Nr. crt.	Comuna	Sate	Numar locuitori	Numar locuitori deserviti	Serviciu in cadrul primarie	Operator de salubritate	Pubele 0,1-0,2 mc	Containere 4-5 mc	Eurocontainere 1,1 - 1,2 mc	altele	colectarea separata	Tip mijloc de transport	Numar mijloc de transport	An fabricatie
41	Glodeni	Pacureni	265											
41	Glodeni	Paingeni	458	458										
41	Glodeni	Merisor	222											
41	Glodeni	Moisa	359											
41	<i>Glodeni</i>	<i>Total</i>	<i>3.822</i>	<i>2.976</i>	<i>DA</i>							<i>Tractor cu remorca</i>	<i>1</i>	
42	Gornesti	Gornesti	2.026	2.026										
42	Gornesti	Peris	1.855	1.855										
42	Gornesti	Petrilaca de Mures	502	502										
42	Gornesti	Teleac	402	402										
42	Gornesti	Iara de Mures	386	386										
42	Gornesti	Mura Mare	54	54										
42	Gornesti	Mura Mica	60	60										
42	Gornesti	Ilioara	140	140										
42	Gornesti	Padureni	454	454										
42	<i>Gornesti</i>	<i>Total</i>	<i>5.879</i>	<i>5.879</i>	<i>DA</i>							<i>Tractor</i>	<i>1</i>	<i>1989</i>
43	Grebenisu de Campie	Grebenisu de Campie	1.027											
43	Grebenisu de Campie	Valea Sanpetrului	480											
43	Grebenisu de Campie	Leorinta	135											
43	<i>Grebenisu de Campie</i>	<i>Total</i>	<i>1.642</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>								
44	Gurghiu	Gurghiu	2.005	2.005			20							
44	Gurghiu	Adrian	318	318			1							
44	Gurghiu	Casva	569	569			1							
44	Gurghiu	Comori	237	237			1							
44	Gurghiu	Fundoaia	138	138										
44	Gurghiu	Glajarie	1.797	1.797			4							

Nr. crt.	Comuna	Sate	Numar locuitori	Numar locuitori deserviti	Serviciu in cadrul primarie	Operator de salubritate	Pubele 0,1-0,2 mc	Containere 4-5 mc	Eurocontainere 1,1 - 1,2 mc	altele	colectarea separata	Tip mijloc de transport	Numar mijloc de transport	An fabricatie
56	Mihesu de Cimpie	Chrihagau	13											
56	Mihesu de Cimpie	Razoare	695	695						4				
56	Mihesu de Cimpie	Stefanca	47											
56	Mihesu de Cimpie	Mogoiaia	20											
56	Mihesu de Cimpie	Groapa Radaii	46											
56	Mihesu de Cimpie	Saulita	131											
56	<i>Mihesu de Cimpie</i>	<i>Total</i>	<i>2.538</i>	<i>2.281</i>	<i>DA</i>					<i>19</i>		<i>Tractor cu remorca</i>	<i>1</i>	<i>1982</i>
57	Nades	Nades	1.228	272										
57	Nades	Tigmandru	931	168										
57	Nades	Ipirea	90											
57	Nades	Magnerus	148											
57	<i>Nades</i>	<i>Total</i>	<i>2.397</i>	<i>440</i>	<i>NU</i>	<i>S.C. SCHUSTER ECOSAL S.R.L. Sighisoara</i>								
58	Neaua	Neaua	386											
58	Neaua	Sinsimion	94											
58	Neaua	Rigmani	277											
58	Neaua	Vadas	401											
58	Neaua	Ghinești	387											
58	<i>Neaua</i>	<i>Total</i>	<i>1.545</i>	<i>0</i>	<i>0</i>	<i>0</i>								
59	Ogra	Ogra	1.565	1.565										
59	Ogra	Lascud	256											
59	Ogra	Giulus	210											
59	Ogra	Dileu-Vechi	239											
59	Ogra	Vaideiu	121											
59	<i>Ogra</i>	<i>Total</i>	<i>2.391</i>	<i>1.565</i>	<i>NU</i>	<i>SALUBRISERV</i>				<i>Saci</i>				
60	Papiu Ilarian	Papiu Ilarian	718	718			12							

Nr. crt.	Comuna	Sate	Numar locuitori	Numar locuitori deserviti	Serviciu in cadrul primarie	Operator de salubritate	Pubele 0,1-0,2 mc	Containere 4-5 mc	Eurocontainere 1,1 - 1,2 mc	altele	colectarea separata	Tip mijloc de transport	Numar mijloc de transport	An fabricatie
65	Rastolita	Borzia	91	91										
65	Rastolita	Galaoaia	75	75										
65	Rastolita	Iod	375	375										
65	Rastolita	Rastolita	1.170	1.170										
65	Rastolita	Colonie I Baraj	250	250										
65	Rastolita	Colonie II Uzina	300											
65	Rastolita	Total	2.356	2.056	DA		400	10				Autobasculanta	1	
66	Raciu	Riciu	1.470	1.470			42							
66	Raciu	Sinmartinu de Campie	482	482			27							
66	Raciu	Ulies	542											
66	Raciu	Nima Riciului	213											
66	Raciu	Caciulata	173	173										
66	Raciu	Cotorinau	19											
66	Raciu	Curete	12											
66	Raciu	Coasta Mare	162											
66	Raciu	Piriu Crucii	151											
66	Raciu	Obarsie	3											
66	Raciu	Valea Seaca	21											
66	Raciu	Hagau	52											
66	Raciu	Valea Sanmatinului	171											
66	Raciu	Valea Uliesului	44											
66	Raciu	Lenis	185	185										
66	Raciu	Total	3.700	2.310	DA		69			saci		Tractor cu remorca	1	
67	Rusii-Munti	Rusii-Munti	1.465	1.465						477		Autobasculanta	1	
67	Rusii-Munti	Morareni	418	418						147				
67	Rusii-Munti	Maioresti	257	257						96				

ANEXA 1.4

Spatii de depozitare in mediul rural

Denumire Proiect	Finantare	Localizare	Faza actuala	An estimat de punere in functiune	Colectare in amestec		Colectare separata			Mijloace de transport			
					Tip recipienti	Numar	Tip recipienti	Numar	Tipuri deseuri colectate	Tip	Numar		
REGHIN	PHARE CES 2003	Reghin	Faza de executie	dec 2008			Container clopot albastru 2,1 mc	33	hartie si carton	Masina pentru incarcat si transport containere - transport clopotelor, transport prescontainer	1		
							Eurocontainere gri 1100 l (pentru punctele de colectare)	105	Container clopot galben 3,2 mc	33	plastic		
							Pubele gri 120 l	4700	Container clopot verde 1,1 mc	33	sticla		
TARNAVENI	PHARE CES 2005	Tarnaveni	PT	martie 2009 - nu se poate respecta termenul									
RICIU	PHARE CES 2005	Pogaceaua	PT	2009	Pubele 80 l	5,000	Container 1100 l	60	4 containere in fiecare zona (PET, Hartie, Textila si Menajere)	Autogunoiera 14 mc	3		
					Pubele 60 l	5,000							
ACATARI	PHARE CES 2003	Gruisor	Implementare - Achizitie utilaje	20 septembrie 2008			Container 1100 l	88	65 containere pentru colectare PET, H si Bio la institutii, 10 colectare PET populatie si 13 colectare PET sticla	Autogunoiera	2		

ACATARI	2003	Gruisor	Achizitie utilaje	20 septembrie 2008			Container	4	deseuri periculoase	Transportor containere	2
							Saci polietilena	1200 x 50			
							Saci rafie	14742			
BALAUERI	Ordonanta 7/2006	Chendu	faza de licitatie a lucrarilor (a treia)	august 2008 - termen care nu poate fi respectat	18	Container cu capac plat 1100 l (resturi la Fintinele si Singeorgiu de Padure)	Container cu capac plat 1100 l	22	hartie si carton		
							Container cu capac plat 1100 l	22	PET		
							Container cu capac plat 1100 l	22	doze aluminiu		
							Container cu capac plat 1100 l	22	sticla		
							saci pilielena 60 l	1200 x 50	hartie si carton, Al, PET		
							saci rafie 60 l	14,742	sticla		
							Container metalic 1100 l	4	deseuri periculoase		

			Container pe role 10 mc	6			
			Container pe role 15 mc	2			
			Container pe role 20 mc	2			
	pentru deseurile colectate separat - 813 t/an hartie si carton; 466 t/an sticla; 235 t/metal	exista - 0,5 - 2 t/h				prescontainere cu cartig 20 mc	3
						prescontainere cu cartig 15 mc	2
						prescontainere cu cartig 10 mc	2

ANEXA 1.5

Proiecte existente de gestionare a deeurilor

ID No.	Parish	Topography (flat, hilly, within excavation)	Access road / Drum de acces (paved/unpaved)	Height, width, or weight Restrictions	H & S issues (Rail crossing, steep cliffs, deep excavations)	Distance to nearest main road (m)	Dimensions (mp)	Current waste area (mp)	Waste thickness (centre/sides)	Max. thickness (m)	Average thickness (m)	Distance to waters or dwellings	Types of waste (domestic=D; construction and demolition=C; hazardous=H; green waste=B)	Nature of ground (hard rock, silty soil, gravel, marsh)
1	Albesti	serviciu salubritate concesionat S.C. SCHUSTER - ECOSAL Sighisoara												
2	Vanatori	serviciu salubritate concesionat S.C. SCHUSTER - ECOSAL Sighisoara												
3	Saschiz	deal	drum piatra	no	no	E60 1km	4000	1000		5	3	parau no / 200m house	PET+D+C	normal ground
4	Apold	valey	gravel	no	no	dj 500m	12000	5000		1	0.5	1km house	PET+D+C	normal ground
	Apold	plain	gravel	pe timp de ploaie impracatiabil	no	dj 200m	2000	1000		0.5	0.2	no rivers/ 100m house	PET+D	normal ground
5	Danes	plain	drum piatra	no	no	dn14 1km	30000	20000		2	0.5	500m rivers/ 100m house	D+PET	normal ground
6	Nades	serviciu salubritate concesionat S.C. SCHUSTER - ECOSAL Sighisoara												
7	Fantanele	valey, brat mort Tarnava	asfalt	no	no	dj 20m	10000	5000		1	0.5	100m rivers/ 1500m house	D+PET+C	normal ground
8	Vetca	deal	unpaved road+piatra	pe timp de ploaie impracatiabil	pante abrupte	dj 350m	100	100		4	4	100m rivers/ 150m house	D+PET	normal ground
9	Sangeorgiu de Padure	serviciu salubritate concesionat STC - Sovata de cca 3 ani, duce la depozitul din Sovata												
10	Ghindari	valey	gravel + unpaved	pe timp de ploaie impracatiabil	no	dn 200m	3000	3000		3	1.5	5m rauri, 1000m house	D+PET	normal ground
	Ghindari	valey-deal	gravel + unpaved	no	no	dc 1km	5000	2500		2	0.5	no	D+PET	normal ground
11	Pasareni	serviciu salubritate concesionat S.C.SALUBRISERV Targu Mures de 4 ani, si de la 1 iulie si satul Galateni va fi inclus												
12	Galesti	serviciu salubritate concesionat S.C.SALUBRISERV Targu Mures doar sat Galesti												
	Galesti	plain	dr asfalt, dc	no	no	dc 5m	1250	750		2	1.5	500m rivershouse 1km	D+PET+B	placa beton
13	Miercurea Nirajului	serviciu salubritate concesionat S.C.SALUBRISERV Targu Mures, pe locul fostului depozit mai sunt deseuri aprox 400mc D+												
14	Neaua	plain	gravel + unpaved	no	no	dj 300m	10000	4000		0.5	0.2	canal 500m 200m house	D+PET	normal ground
	Neaua	plain	prum ingust pietris +normal ground	no	no	dj 50m	2000	1000		1	0.5	no rivershouse 500m	D	normal ground

ID No.	Parish	Topography (flat, hilly, within excavation)	Access road / Drum de acces (paved/unpaved)	Height, width, or weight Restrictions	H & S issues (Rail crossing, steep cliffs, deep excavations)	Distance to nearest main road (m)	Dimensions (mp)	Current waste area (mp)	Waste thickness (centre/sides)	Max. thickness (m)	Average thickness (m)	Distance to waters or dwellings	Types of waste (domestic=D; construction and demolition=C; hazardous=H; green waste=B)	Nature of ground (hard rock, silty soil, gravel, marsh)
15	Atintis	top of the hill	gravel + unpaved	no pe timp de ploaie	no	dj 2km	10000	7000		0.5	0.2	no	D+B+PET	normal ground
16	Bichis	plain	unpaved road	no	no	dj500m	2000	1000		0.5	0.2	no	D+B+PET	normal ground
17	Cuci	valey	gravel	no	no	dc87 300m	10000	2000		2	1	mures 50m, house1km	D+PET	normal ground
	Cuci	deal	gravel	no	no	dc87 200m	8000	3000		1	0.5	riversno, house50m	D+PET	normal ground
18	Bagaciu	serviciu salubrizare concesionat S.C. SCHUSTER - ECOSAL Sighisoara , depozit inchis de 1 an												
19	Ganesti	serviciu salubrizare concesionat S.C.SALUBRISERV Targu Mures de 4 ani												

ID No.	Parish	Topography (flat, hilly, within excavation)	Access road / Drum de acces (paved/unpaved)	Height, width, or weight Restrictions	H & S issues (Rail crossing, steep cliffs, deep excavations)	Distance to nearest main road (m)	Dimensions (mp)	Current waste area (mp)	Waste thickness (centre/sides)	Max. thickness (m)	Average thickness (m)	Distance to waters or dwellings	Types of waste (domestic=D; construction and demolition=C; hazardous=H; green waste=B)	Nature of ground (hard rock, silty soil, gravel, marsh)
20	Cucerdea	plain pasune	gravel dc83	no	no	dn14a 2km	3000	1500		0.5	0.25	parau 20m, house 500m	D+PET	normal ground
	Cucerdea	plain	dn14A	no	no	dn14A 10m	1000	1000		0.5	0.2	parau 20m house 1.5km	D+PET	normal ground
21	Adamus	serviciu salubritate concesionat S.C. SCHUSTER - ECOSAL Sighisoara de 2 ani												
22	Sanpaul	serviciu salubritate concesionat S.C.SALUBRISERV Targu Mures de 5 ani												
	Sanpaul	plain	unpaved road	no pe timp de ploaie	no	dc 1.6km	10000	5000		2	1	rivers200m, house 500m	D+B+PET+C	normal ground
23	VIISOARA	FLAT	unpaved			50 m	225	100	0,4/0,2	0.4	0.3	distance to water, 50 m - Donald river	D+C+Pet	clay
	VIISOARA	FLAT	gravel + unpaved			10 m	900	600	1,5/0,2	1.5	0.3	2 m	D+C+Pet	clay
	VIISOARA	FLAT + HILLY	gravel + unpaved			30 m	7,000	400	0,5/0,2	0.5	0.1		D+C+Pet	clay
24	ZAGAR													
25	COROISANMARTIN													
26	BALAU SERI	FLAT	gravel + unpaved			500 m	10,000	1500	2,5/0,3	2.5	0.5	1 m - storm water channel	D+C+Pet	clay
27	ACATARI	HILLY (between hills)	gravel + unpaved			1.5 km	7,000	1400	2,0/0,5	2.2	0.5	10 m - storm water channel	D+C+Pet	clay
28	CORUNCA													
29	SUPLAC	HILLY	paved + unpaved			500 m	3,000	4000	2/0,3	2.5	0.4	1 m - river (embankment)	D+C+Pet	clay
30	BAHNEA	HILLY	paved + unpaved			1 km	90,000	4000	0,5/0,3	0.5	0.3	on the edge of the pond	D+C+H+Pet	clay
	BAHNEA iesire spre LEPINDEA	HILLY	unpaved			500 m	900	600	0,4/0,2	0.5	0.2		D+C+Pet	clay
31	MICA	HILLY	gravel + unpaved			1 km	3,500	1000	2,5/0,5	2.5	1		D+C+Pet	clay
32	CRACIUNESTI	CONTRACT FOR SERVICES WITH "SALUBRISERV" - TARGU MURES												
33	GHEORGHE DOJA	HILLY	unpaved			2 km	750	100	0,4/0,1	0.5	0.2		C+Pet	clay
34	OGRA	HILLY	paved + unpaved			2 km	7,500	400	0,5/0,1	0.5	0.2		D+C+Pet	clay

ID No.	Parish	Topography (flat, hilly, within excavation)	Access road / Drum de acces (paved/unpaved)	Height, width, or weight Restrictions	H & S issues (Rail crossing, steep cliffs, deep excavations)	Distance to nearest main road (m)	Dimensions (mp)	Current waste area (mp)	Waste thickness (centre/sides)	Max. thickness (m)	Average thickness (m)	Distance to waters or dwellings	Types of waste (domestic=D; construction and demolition=C; hazardous=H; green waste=B)	Nature of ground (hard rock, silty soil, gravel, marsh)
35	GURGHUIU	plain	paved + unpaved			1 km	3,600	1000	0,9/0,4	1.5	0.4		D+C+Pet	clay
36	IBANESTI	HILLY	paved + unpaved			3 km	3,600	3000	1,2/1	2.5	0.8		D+C+Pet	clay
	IBANESTI	HILLY	paved + unpaved			4 km	900	500	1/0,5	0.5	0.3		D+C+Pet	clay
37	BOGATA DE MURES	HILLY	paved + unpaved			800 m	450	400	1,5/1	1	0.3		D+C+Pet	clay
38	LUNCA BRADULUI	HILLY	paved + unpaved			5 km	4,800	3000	0,5/0,1	1.5	0.1		D+C+Pet	clay
39	SOLOVASTRU	plain	paved + unpaved			1 km	4,000	3000	0,5/0,1	1.5	0.3		D+C+Pet	clay
40	HODAC	plain	paved + unpaved			2 km	2,500	1000	1,5/1	1.5	0.2		D+C+Pet	clay
41	BEICA DE JOS	HILLY	paved + unpaved			2 km	1,500	1000	0,5/0,1	1.5	0.1		D+C+Pet	clay
42	CHILHERU DE JOS	HILLY	paved + unpaved			1,5 km	1,200	800	0,5/0,1	1.5	0.1		D+C+Pet	clay
43	VOIVODENI	HILLY	paved + unpaved			1 km	2,800	1500	0,5/0,1	1.5	0.1		D+C+Pet	clay
44	PETELEA	plain	paved + unpaved			2 km	15,000	2000	0,5/0,1	1.5	0.1		D+C+Pet	clay
45	BREAZA	plain	paved			50 m	2,500	2000	3,2/1,5	3	0.6		D+C+Pet	clay
46	SUSENI	plain	paved+unpaved			500 m	1,600	1000	0,5/0,1	0.5	0.1		D+C+Pet	clay
47	BATOS	HILLY	paved + unpaved			2 km	8,000	2000	0,5/0,1	1.5	0.1		D+C+Pet	clay
48	LUNCA	HILLY	paved + unpaved			2 km	2,500	2000	0,5/0,1	1.5	0.1		D+C+Pet	clay
49	FARAGAU	HILLY	paved + unpaved			3 km	750	600	2m/2m	2	0.4		D+C+Pet	clay
50	COZMA	HILLY	paved + unpaved			5 km	500	400	0,4/0,1	1	0.1		D+C+Pet	clay
51	Glodeni	flat	gravel	no	no	1,5km	2500	2500		0.8	0.2	no waters / no house	PET+D	normal ground
52	Gornesti	hilly	gravel	no	no	5km	6000	5000		1.7	0.4	no waters / no house	PET+D+C	normal ground
	Gornesti	hilly	gravel	no	no	500m	10000	6250		2	0.3	no rivers/ no house	PET+D	normal ground
53	Ernei	excavation	gravel	no	Rail crossing	1km	20000	17500		0.5	0.1	no rivers/ 20m house	D+PET	normal ground

ID No.	Parish	Topography (flat, hilly, within excavation)	Access road / Drum de acces (paved/unpaved)	Height, width, or weight Restrictions	H & S issues (Rail crossing, steep cliffs, deep excavations)	Distance to nearest main road (m)	Dimensions (mp)	Current waste area (mp)	Waste thickness (centre/sides)	Max. thickness (m)	Average thickness (m)	Distance to waters or dwellings	Types of waste (domestic=D; construction and demolition=C; hazardous=H; green waste=B)	Nature of ground (hard rock, silty soil, gravel, marsh)
	Ernei	hilly	gravel	latime pod max 2.5m	no	200	2000	1000		0.5	0.2	no rivers/ 100m house	PET+D	normal ground
54	Singeorgiu de Mures	serviciu salubritate concesionat , fosta groapa de gunoi a Tirgu-Muresului												
55	Sintana de Mures	serviciu salubritate concesionat , groapa inchisa												
56	Riciu	flat	unpaved road	pe timp de ploaie impracatiabil	no	3km	1000	800		2	0.7	no rivers/ 150m house	D+PET	normal ground
57	Craiesti	excavation	asfalt	no	no	1m	2000	1800		1.5	0.3	100m rivers/ 150m house	D+PET	normal ground
58	Sincai	flat	gravel	no	no	2km	3000	2400		0.6	0.2	no waters / no house	D+PET	normal ground
59	Pogaceaua	hilly	unpaved road	pe timp de ploaie impracatiabil	no	1,3km	400	400		0.3	0.1	no waters / 1,2km house	D+B+PET	normal ground
60	Saulia	hilly	unpaved road	pe timp de ploaie impracatiabil	no	3km	2500	2500		0.4	0.1	2km lacurile Zau	D+PET	normal ground
61	Grabenisu de Cimpie	Hilly	gravel	no	no	1km	3000	3000		0.4	0.1	no rivers/ no house	D+C+PET	normal ground
62	Ceausu de Cimpie	Hilly	gravel	no	no	3km	5000	5000		0.5	0.2	no rivers/ no house	D+B+PET	normal ground
63	Bala	Hilly	unpaved road	pe timp de ploaie impracatiabil	no	600m	3000	3000		0.8	0.2	no waters / 1km house	D+PET	normal ground
64	Sanpetru de Cimpie	Hilly	unpaved road	pe timp de ploaie impracatiabil	no	700	500	450		0.4	0.1	no waters / 600m house	D+PET	normal ground
65	Sarmasu	Hilly	gravel	no	no	550m	5000	5000		2	0.4	no waters / 600m house	D+PET	normal ground
66	Sincraiu de Mures	Flat	gravel	no	no	2km	5000	5000		1.7	0.2	5m parau/no house	D+PET	normal ground
67	Panet	excavation	gravel	no	no	500	15000	15000		1.5	0.3	no waters / 300m house	D+PET	normal ground
68	Madaras	nu serviciu salubritate concesionat , la momentul vizitei au declarat ca nu au groapa de gunoi												
69	Band	flat	gravel	no	no	100m	15000	15000		2.1	0.3	300m parau / 500m house	D+C+PET	normal ground
70	Iclanzel	Hilly-excavation	gravel	no	no	500m	15000	15000		1.6	0.5	no rivers/ no house	D+B+PET	normal ground
71	Mihesu de Cimpie	Hilly	unpaved road	no	no	1,5km	4000	4000		0.6	0.2	no rivers/ no house	B+D+PET	normal ground
72	Zau de Cimpie	Hilly	gravel	no	no	3km	900	900		0.5	0.2	no rivers/ no house	D+PET	normal ground
	Zau de Cimpie	Hilly	unpaved road	pe timp de ploaie impracatiabil	no	5km	600	600		0.4	0.1	no rivers/ 500 m house	B+D+PET	normal ground
73	Valea Larga	flat	unpaved road	no	no	200m	600	600		1.2	0.5	300m lac Tau / no house	D+PET	normal ground

ID No.	Parish	Topography (flat, hilly, within excavation)	Access road / Drum de acces (paved/unpaved)	Height, width, or weight Restrictions	H & S issues (Rail crossing, steep cliffs, deep excavations)	Distance to nearest main road (m)	Dimensions (mp)	Current waste area (mp)	Waste thickness (centre/sides)	Max. thickness (m)	Average thickness (m)	Distance to waters or dwellings	Types of waste (domestic=D; construction and demolition=C; hazardous=H; green waste=B)	Nature of ground (hard rock, silty soil, gravel, marsh)
74	Taureni	Hilly	unpaved road	pe timp de ploaie impracatiabil	no	1km	200	60		1.2	0.5	no rivers/ 500 m house	D+PET	normal ground
75	Sanger	flat	unpaved road	no	no	300	2000	2000		2.5	0.4	no rivers/ no house	D+PET	normal ground
	Sanger	hilly	unpaved road	no	no	300	400	375		0.4	0.2	no rivers/ 800m house	D+PET	normal ground
76	Papiu Ilarian	Hilly	unpaved road	pe timp de ploaie impracatiabil	no	3km	2000	2000		0.5	0.2	no rivers/ no house	D+PET	normal ground
77	Chetani	flat	unpaved road	no	no	500m	2500	2500		0.8	0.2	no rivers/ no house	D+PET	normal ground
78	Cristesti	serviciu salubritate concesionat , groapa inchisa												
79	Livezeni	serviciu salubritate concesionat , groapa inchisa												
80	Eremitu	serviciu salubritate concesionat , groapa inchisa												
81	Sarateni	serviciu salubritate concesionat , groapa inchisa												
82	Stanceneni	Hilly	paved + unpaved		no	1 km	2500	2000		1	0.3	20 m to rivers/ no house	D+PET	normal ground
83	Rastolnita	Hilly	unpaved road		no	1 km	2100	2000		0.2	0.1	no rivers/ no house	D+PET	normal ground
84	Deda	plain	paved + unpaved		Rail crossing	1 km	5000	5000		0.5	0.3	no rivers/ no house	D+PET	normal ground
85	Vitava	Hilly	unpaved road		no	2 km	2400	2400		0.3	0.1	no rivers/ no house	D+PET	normal ground
86	Brancovenesti	plain	paved + unpaved		no	1 km	2300	2000		2.2	0.6	no rivers/ no house	D+PET	normal ground
87	Brancovenesti	Hilly	paved road		no	800 m	1200	1000		0.3	0.1	no rivers/ no house	D+PET	normal ground
88	Alunis	Hilly	unpaved road	greu practicabil pe timp ploios	no	3km	3000	2500		0.3	0.1	no rivers/ no house	D+PET	normal ground
89	Rusii Munti	Hilly	unpaved road		no	3km	2500	2000		0.3	0.1	no rivers/ no house	D+PET	normal ground
90	Bereni	serviciu salubritate concesionat , groapa inchisa												
91	Magherani	serviciu salubritate concesionat , groapa inchisa												
92	Chibed	Hilly	unpaved road		no	2 km	1000	1000		0.3	0.2	no rivers/ no house	D+PET	normal ground
93	Hodosa	se va inchide de catre primaria Hodosa												

ID No.	Parish	Topography (flat, hilly, within excavation)	Access road / Drum de acces (paved/unpaved)	Height, width, or weight Restrictions	H & S issues (Rail crossing, steep cliffs, deep excavations)	Distance to nearest main road (m)	Dimensions (m p)	Current waste area (m p)	Waste thickness (centre/sides)	Max. thickness (m)	Average thickness (m)	Distance to waters or dwellings	Types of waste (domestic=D; construction and demolition=C; hazardous=H; green waste=B)	Nature of ground (hard rock, silty soil, gravel, marsh)
94	Vargata	serviciu salubritate concesionat , groapa inchisa												
95	Ungheni	serviciu salubritate concesionat , groapa inchisa												

Solution (R = removal, S = restoration on site)	Approx. Waste volume (mc)	Assumed waste volume in Summer 2009	Assumed volume to be transported to new landfill	Volume of cover material (CM)	Notes
S	3000	3750	3750	300	
S	2500	3125	3125	1500	la Grajduri
S	200	250	250	300	sat Saes
S	10000	12500	12500	6000	
R	2500	3125	3125	1500	
S	400	500	500	30	groapa 10*10 plina cu apa si deseuri, pericol de inec
tul din Sovata					
S	4500	5625	5625	900	sat Ghindari
S	1250	1562.5	1562.5	750	sat 3Sate
ie si satul Galateni va fi inclus					
R	1125	1406.25	1406.25	225	sat Troita
i sunt deseuri aprox 400mc D+PET					
S	800	1000	1000	1200	sat SanSimion
R	500	625	625	300	Sat Neaua

Solution (R=removal, S= restoration on site)	Approx. Waste volume (mc)	Assumed waste volume in Summer 2009	Assumed volume to be transported to new landfill	Volume of cover material (CM)	Notes
S	1400	1750	1750	2100	zona hicui
S	200	250	250	300	
S	2000	2500	2500	600	Orosia
S	1500	1875	1875	900	sat Petrilaca, capu satului
pozit inchis de 1 an					

Solution (R=removal, S= restoration on site)	Approx. Waste volume (mc)	Assumed waste volume in Summer 2009	Assumed volume to be transported to new landfill	Volume of cover material (CM)	Notes
S	375	468.75	468.75	450	Siulia de pe mures
R	200	250	250	300	Cuerdea

S	5000	6250	6250	1500	sat valeya izvoarelor
S	30	45	75	30	FOSTA BALASTIERA, SUB valey, USOR DE INCHIS
R	180	270	450	180	SANTIOANA LANGA PARAU
S	40	60	180	120	ORMENIS SPATIU AMENJAT DE PRIMARIA, INGRADIT DOAR
	0	0	0	0	

	0	0	0	0	
--	---	---	---	---	--

S	750	1125	1575	450	FOSTA ALBIE A RAULUI TARNAVA/
S	140	210	630	420	
	0	0	0	0	

S	1600	2400	3600	1200	
R	1200	1800	3000	1200	
S	120	180	360	180	ESTE O GROAPA CARE SE POATE UMPLE SI INCHIDE
S	1000	1500	1800	300	AMENAJAT DE PRIMARIE, GRAOAPA MARE USOR DE INCHIS.

S	20	30	60	30	ONLY CONSTRUCTIONES MATERIALES
S	100	150	270	120	FOSTA CARIERA (BALASTIERA)

Solution (R=removal, S= restoration on site)	Approx. Waste volume (mc)	Assumed waste volume in Summer 2009	Assumed volume to be transported to new landfill	Volume of cover material (CM)	Notes
S	1800	2700	3000	300	drum acces terasament de cale ferata scoasa in 1972
S	2880	4320	5220	900	pasune
S	270	405	555	150	valea iepei
S	135	202.5	322.5	120	groapa de imprumut
R	480	720	1620	900	drum forestier greu accesibil, doar pe timp uscat
S	1200	1800	2700	900	
S	500	750	1050	300	drum pamant 300 m pasune
S	150	225	525	300	drum greu accesibil de pamant
S	120	180	420	240	
S	280	420	870	450	
S	1500	2250	2850	600	
S	1500	2250	2850	600	in fostul iaz de dejectii al fermei
S	160	240	540	300	groapa de imprumut in curtea fostului CAP
S	800	1200	1800	600	in fostul iaz de dejectii al fermei
S	250	375	975	600	
S	300	450	630	oa	groapa de imprumut
S	50	75	195	120	drum greu accesibil pe timp umed
R	500	625	625	750	in N Glodeni
R	2300	2875	2875	1500	in S la 5km de Gornesti
R	2500	3125	3125	1875	
R	600	750	750	5250	sat Dumbravioara

Solution (R = removal, S = restoration on site)	Approx. Waste volume (m ³)	Assumed waste volume in Summer 2009	Assumed volume to be transported to new landfill	Volume of cover material (CM)	Notes
S	200	250	250	300	

R	450	562.5	562.5	240	In N de Riciu
R	350	437.5	437.5	540	groapa plina cu apa si deseuri
S	400	500	500	720	in S la 2Km de Sincai
R	100	125	125	120	in N-V la 1.3 km de Pogaceaua
S	400	500	500	750	in N de Saulia la 3Km
R	350	437.5	437.5	900	groapa plina cu apa si deseuri, in N de Grabenisu
R	3500	4375	4375	1500	In S de Ceausu la 1 km
R	300	375	375	900	In S de Bala la 1 km
S	60	75	75	135	In N la 600 de m de Sanpetru de campie
S	12000	15000	15000	1500	in W de Sarmasu
S	3500	4375	4375	1500	in S de Sincraiu la 5 km
R	3500	4375	4375	4500	in S la 1 km de Panet

groapa de gunoi

R	3500	4375	4375	4500	in W de Band
R	500	625	625	4500	in N de Iclanzel
R	200	250	250	1200	In S de Mihesu la 1.5km
S	400	500	500	270	in N-E de Zau
R	30	37.5	37.5	180	in W de satul Barbosi
R	50	62.5	62.5	180	in E de Valea Larga

Solution (R=removal, S= restoration on site)	Approx. Waste volume (mc)	Assumed waste volume in Summer 2009	Assumed volume to be transported to new landfill	Volume of cover material (CM)	Notes
S	30	37.5	37.5	18	In W de Taureni
R	500	625	625	600	la S de Sanger
R	120	150	150	113	la S de satul Cipaieni
S	50	62.5	62.5	600	in E de Papiu Ilarian la 3.5km
R	200	250	250	750	la S-E de Chetani
S	750	937.5	937.5	600	drum forestier , groapa de imprumut
S	210	262.5	262.5	600	groapa infiintata in 2007 , groapa veche inchisa
S	1500	1875	1875	1500	pe margine caii ferate Deda Ciciu in zona de securitate feroviara
S	240	300	300	720	
S	1380	1725	1725	600	
S	120	150	150	300	
S	300	375	375	750	
S	250	312.5	312.5	600	
S	200	250	250	300	

<p>Solution (R = removal, S = restoration on site)</p>	<p>Approx. Waste volume (m³)</p>	<p>Assumed waste volume in Summer 2009</p>	<p>Assumed volume to be transported to new landfill</p>	<p>Volume of cover material (CM)</p>	<p>Notes</p>

ANEXA 1

DATE PRIVIND SITUATIA ACTUALA

ANEXA 2.1

Proiectia socio-economica si proiectia populatiei

Anexa 2.1.1
PROIECTIA PRINCIPALILOR INDICATORI MACROECONOMICI, PENTRU PERIOADA 2008 – 2013

		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Produsul intern brut, preturi curente -	- mld. lei	288,2	344,5	404,7	475,0	546,8	618,3	692,7	769,3	841,0
creștere reală anuală, din care:	%	4,2	7,9	6,0	6,5	6,1	5,8	5,8	5,7	5,7
- Industrie ¹⁾		2,6	7,0	5,1	5,0	4,9	5,0	5,0	5,1	5,1
- Agricultură, silvicultură, piscicultură, exploatare forestieră ¹⁾		-17,3	3,3	-16,9	4,2	3,5	3,1	2,7	2,5	2,2
- Construcții ¹⁾		9,9	24,7	33,6	21,8	15,3	12,3	9,8	9,8	8,9
- Servicii ¹⁾		9,1	7,1	7,1	5,7	6,1	5,9	6,4	6,2	6,3
Consumul final		9,6	9,3	10,0	8,1	7,2	6,6	5,7	5,5	5,3
- Consumul individual efectiv al gospodăriilor –		9,4	11,4 –	10,2	8,4	7,7	6,9	6,0	5,7	5,6
- Consumul colectiv efectiv al administrației publice		11,8	9,9	7,4	5,0	2,7	2,5	2,5	3,0	2,5
Formarea brută de capital fix - Rata de investiție (% din PIB)		12,7 23,1	19,3 25,6	28,9 30,5	18,0 33,3	13,5 35,1	11,0 36,2	10,0 37,0	9,5 37,5	9,0 38,4
Cresterea preturilor de consum - sfârșitul anului – medie anuală		8,6 9,0	4,87 6,56	6,57 4,84	5,4 7,0	4,0 4,5	3,5 3,6	3,0 3,2	2,6 2,8	2,3 2,5
Deflatorul PIB ³		12,2	10,8	10,8	10,2	8,5	6,9	5,9	5,0	3,4
Cursul de schimb mediu	- lei/euro	3,62	3,53	3,34	3,55	3,45	3,38	3,33	3,30	3,25
Populația ocupată (medie) ⁴⁾	- mii persoane	8152,5	8245,1	8290	8335	8360	8385	8410	8425	8445
	%	0,8	1,1	0,5	0,5	0,3	0,3	0,3	0,2	0,2
Numărul mediu de salariați ⁴⁾	- mii persoane	4558,9	4667,3	4770	4865	4960	5050	5130	5205	5280
		2,0	2,4	2,2	2,0	2,0	1,8	1,6	1,5	1,4
Numărul de someri înregistrați	(la sf. anului)	523,0	460,5	367,8	360	355	350	345	335	330
- rata somajului	- %	5,9	5,2	4,1	4,1	4,0	3,9	3,9	3,8	3,7
Câștigul salarial mediu brut	- lei	968	1146	1410	1580	1750	1920	2095	2275	2465
	%	18,3	18,4	23,0	12,1	10,8	9,7	9,1	8,6	8,4

			2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
Câştigul salarial mediu net		- lei	746	866	1043	1181	1303	1425	1552	1682	1819
		%	24,6	16,1	20,4	13,2	10,3	9,4	8,9	8,4	8,1
Câştigul salarial real		%	14,3	9,0	14,9	5,8	5,6	5,6	5,5	5,4	5,5
Salariul mediu brut		- lei	924	1099	1340	1469	1593	1709	1865	2025	2169
		%	17,6	18,9	21,9	9,6	8,4	7,3	9,1	8,6	7,1
Populatia ocupata totala (cf. AMIGO)		- mii persoane	9147	9313	9353	9481	9585	9644	9698	9743	9777
		%	-0,1	1,8	0,4	1,4	1,1	0,6	0,6	0,5	0,4
Numar mediu de salariatii (cf. AMIGO)		-mii persoane	5921	6167	6173	6278	6359	6429	6493	6552	6604
		%	-1,9	4,2	0,1	1,7	1,3	1,1	1,0	0,9	0,8
Someri BIM (cf. AMIGO)		-mii persoane	704	728	639	634	625	612	594	577	568
- rata somajului BIM		- %	7,2	7,3	6,4	6,3	6,1	6,0	5,8	5,6	5,5
Venitul national brut, preturi curente		- mld. lei	279,7	333,1	390,1	458,7	527,8	596,5	668,7	742,9	812,6
Costul unitar al muncii ⁵⁾											
- nominal			21,4	14,5	16,3	10,8	9,3	7,5	6,4	4,9	3,1
- real (cu deflatorul PIB)			8,2	3,2	5,0	0,6	0,7	0,6	0,5	-0,1	-0,3

Nota: Datele pentru perioada 2005-2007 sunt publicate de Institutul National de Statistica cu exceptia indicatorilor privind forta de munca din anul 2007.

1) Valoarea adaugata bruta

2) Include datele revizuite pentru exportul si importul de bunuri publicate de INS pe 12 martie si neincluse înca de BNR în balanta de plati din data de 18.02.2008

3) Cresterea generala a preturilor din economie, inclusiv preturile bunurilor de capital

4) Reprezinta numarul mediu al populatiei ocupate si al salariatilor din sectorul civil formal, conform sferei de cuprindere a Balantei fortei de munca

5) Calculat conform metodologiei Comisiei Europene, ca raport între remuneratia pe salariat si produsul intern brut pe populatia ocupata.

Sursa: Date de la Comisia Nationala de Prognoza, Prognoza de primavara 2008., www.cnp.ro

Anexa 2.1.2

EVOLUTIA POPULATIEI PROIECTATE A JUDETULUI MURES PE TOTAL SI MEDII DE REZIDENTA, ÎN PERIOADA 2007-2038

mii persoane

Mures	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025
Total	581,8	580,5	579,0	577,4	575,6	573,6	571,5	569,2	566,8	564,3	561,6	558,8	555,9	552,8	549,6	546,3	542,9	539,4	535,8
Urban	305,3	304,0	302,5	301,0	299,3	297,5	295,5	293,5	291,3	289,0	286,6	284,0	281,4	278,6	275,7	272,7	269,6	266,3	263,1
Rural	276,4	276,5	276,5	276,4	276,3	276,1	276,0	275,7	275,5	275,3	275,0	274,8	274,5	274,2	274,0	273,7	273,4	273,1	272,8

Sursa: Estimari ale INSE 2007

Mures	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Total	530,9	528,5	526,1	523,7	521,3	518,9	516,5	514,2	511,8	509,5	507,2	504,9	502,6
Urban	258,8	256,7	254,5	252,4	250,4	248,3	246,3	244,2	242,2	240,2	238,3	236,3	234,4
Rural	272,4	272,2	272,0	271,8	271,6	271,4	271,2	271,0	270,8	270,6	270,4	270,2	270,0

Sursa: Estimari proprii pe baza datelor INSE 2007

Anexa 2.1.3

Proiectii ale venitului mediu pe o gospodarie în termeni nominali pe total economie, mediu urban si mediu rural în România în perioada 2008-2038

(varianta optimista)

- LEI -

Anul	Venituri totale medie nationala			Venituri în Mediu urban			Venituri în mediu rural		
	Medie	Decila 1	Decila 2	Medie	Decila 1	Decila 2	Medie	Decila 1	Decila 2
2008	1782.7	816.5	984.0	2025.8	927.8	1118.3	1465.8	671.3	809.1
2009	1968.1	901.4	1086.4	2236.5	1024.3	1234.6	1618.2	741.1	893.3
2010	2139.3	979.8	1180.9	2431.1	1113.4	1342.0	1759.0	805.6	971.0
2011	2331.9	1068.0	1287.2	2649.9	1213.6	1462.7	1917.3	878.1	1058.4
2012	2525.4	1156.6	1394.0	2869.8	1314.4	1584.1	2076.5	951.0	1146.2
2013	2727.4	1249.2	1505.5	3099.4	1419.5	1710.9	2242.6	1027.1	1237.9
2014	2937.4	1345.4	1621.5	3310.1	1516.0	1827.2	2452.0	1123.0	1353.5
2015	3163.6	1448.9	1746.3	3535.0	1619.0	1951.3	2681.0	1227.9	1479.9
2016	3407.2	1560.5	1880.8	3775.3	1729.1	2084.0	2931.4	1342.6	1618.1
2017	3669.6	1680.7	2025.6	4031.9	1846.6	2225.6	3205.2	1468.0	1769.3
2018	3952.1	1810.1	2181.6	4305.9	1972.1	2376.8	3504.6	1605.1	1934.5
2019	4256.5	1949.5	2349.6	4598.5	2106.1	2538.4	3831.9	1755.0	2115.2
2020	4584.2	2099.6	2530.5	4911.1	2249.3	2710.9	4189.8	1918.9	2312.7
2021	4932.6	2259.1	2722.8	5289.2	2422.5	2919.6	4512.4	2066.7	2490.8
2022	5307.5	2430.8	2929.7	5696.5	2609.0	3144.5	4859.8	2225.8	2682.6
2023	5710.9	2615.6	3152.4	6135.1	2809.9	3386.6	5234.0	2397.2	2889.2
2024	6144.9	2814.4	3392.0	6607.5	3026.2	3647.4	5637.0	2581.8	3111.7
2025	6611.9	3028.2	3649.8	7116.3	3259.3	3928.2	6071.1	2780.6	3351.2
2026	7114.4	3258.4	3927.1	7664.3	3510.2	4230.7	6538.6	2994.7	3609.3
2027	7655.1	3506.0	4225.6	8254.4	3780.5	4556.4	7042.0	3225.3	3887.2
2028	8236.9	3772.5	4546.8	8890.0	4071.6	4907.3	7584.3	3473.6	4186.5
2029	8862.9	4059.2	4892.3	9574.5	4385.1	5285.1	8168.3	3741.1	4508.9
2030	9536.5	4367.7	5264.1	10311.8	4722.8	5692.1	8797.2	4029.1	4856.1
2031	10261.2	4699.6	5664.2	11105.8	5086.4	6130.4	9474.6	4339.4	5230.0
2032	11041.1	5056.8	6094.7	11960.9	5478.1	6602.4	10204.2	4673.5	5632.7
2033	11880.2	5441.1	6557.9	12881.9	5899.9	7110.8	10989.9	5033.4	6066.4
2034	12783.1	5854.7	7056.3	13873.8	6354.2	7658.3	11836.1	5420.9	6533.5
2035	13754.6	6299.6	7592.6	14942.1	6843.5	8248.0	12747.5	5838.3	7036.6
2036	14800.0	6778.4	8169.6	16092.6	7370.4	8883.1	13729.0	6287.9	7578.4
2037	15924.8	7293.5	8790.5	17331.8	7937.9	9567.1	14786.2	6772.1	8162.0
2038	17135.1	7847.9	9458.6	18666.3	8549.2	10303.8	15924.7	7293.5	8790.4

Sursa: estimari proprii pe baza ipotezelor avansate în prezenta lucrare

Anexa 2.1.4

Proiectii ale venitului mediu pe o gospodarie în termeni nominali pe total economie, mediu urban si mediu rural în România în perioada 2008-2038

(varianta medie)

- LEI -

Anul	Venituri totale medie nationala			Venituri în Mediu urban			Venituri în mediu rural		
	Medie	Decila 1	Decila 2	Medie	Decila 1	Decila 2	Medie	Decila 1	Decila 2
2008	1764.9	808.3	974.2	2005.6	918.6	1107.1	1451.2	664.6	801.0
2009	1938.7	887.9	1070.2	2203.1	1009.0	1216.1	1594.1	730.1	879.9
2010	2093.0	958.6	1155.3	2378.4	1089.3	1312.9	1720.9	788.2	949.9
2011	2259.5	1034.9	1247.3	2567.7	1176.0	1417.4	1857.9	850.9	1025.5
2012	2428.1	1112.1	1340.3	2759.3	1263.7	1523.1	1996.5	914.4	1102.0
2013	2602.0	1191.7	1436.3	2956.9	1354.2	1632.2	2139.4	979.9	1181.0
2014	2788.3	1277.1	1539.2	3142.0	1439.1	1734.4	2327.6	1066.0	1284.8
2015	2988.0	1368.5	1649.4	3338.8	1529.2	1843.0	2532.2	1159.8	1397.8
2016	3202.0	1466.5	1767.5	3547.9	1624.9	1958.4	2754.9	1261.7	1520.7
2017	3431.3	1571.5	1894.1	3770.1	1726.7	2081.1	2997.1	1372.7	1654.4
2018	3677.1	1684.1	2029.7	4006.2	1834.8	2211.4	3260.6	1493.4	1799.9
2019	3940.4	1804.7	2175.1	4257.1	1949.7	2349.9	3547.3	1624.7	1958.1
2020	4222.6	1933.9	2330.9	4523.7	2071.8	2497.1	3859.2	1767.5	2130.3
2021	4520.8	2070.5	2495.5	4843.1	2218.1	2673.4	4131.8	1892.4	2280.7
2022	4840.0	2216.7	2671.7	5185.1	2374.8	2862.2	4423.6	2026.0	2441.8
2023	5181.8	2373.3	2860.4	5551.3	2542.5	3064.3	4736.0	2169.1	2614.3
2024	5547.8	2540.9	3062.4	5943.3	2722.1	3280.7	5070.4	2322.3	2798.9
2025	5939.6	2720.3	3278.6	6363.1	2914.3	3512.4	5428.5	2486.3	2996.5
2026	6359.0	2912.4	3510.2	6812.4	3120.1	3760.5	5811.9	2661.8	3208.1
2027	6808.1	3118.1	3758.1	7293.5	3340.4	4026.0	6222.3	2849.8	3434.7
2028	7288.9	3338.3	4023.5	7808.6	3576.3	4310.3	6661.7	3051.1	3677.3
2029	7803.6	3574.1	4307.6	8360.0	3828.9	4614.7	7132.2	3266.5	3937.0
2030	8354.7	3826.5	4611.8	8950.4	4099.3	4940.6	7635.8	3497.2	4215.0
2031	8944.7	4096.7	4937.5	9582.5	4388.8	5289.5	8175.1	3744.2	4512.6
2032	9576.4	4386.0	5286.2	10259.2	4698.7	5663.1	8752.4	4008.6	4831.3
2033	10252.7	4695.7	5659.5	10983.7	5030.5	6063.0	9370.5	4291.7	5172.5
2034	10976.7	5027.3	6059.2	11759.4	5385.8	6491.2	10032.2	4594.8	5537.8
2035	11751.9	5382.4	6487.1	12589.8	5766.1	6949.6	10740.7	4919.2	5928.9
2036	12581.8	5762.5	6945.2	13478.9	6173.3	7440.4	11499.2	5266.6	6347.6
2037	13470.4	6169.4	7435.6	14430.8	6609.3	7965.8	12311.3	5638.6	6795.8
2038	14421.6	6605.1	7960.7	15449.9	7076.1	8528.3	13180.7	6036.8	7275.8

Sursa: estimari proprii pe baza ipotezelor avansate în prezenta lucrare

Anexa 2.1.5

Proiectii ale venitului mediu pe o gospodarie în termeni nominali pe total economie, mediu urban si mediu rural în România în perioada 2008-2038

(varianta pesimista)

- LEI -

Anul	Venituri totale medie nationala			Venituri în Mediu urban			Venituri în mediu rural		
	Medie	Decila 1	Decila 2	Medie	Decila 1	Decila 2	Medie	Decila 1	Decila 2
2008	1764.9	808.3	974.2	2005.6	918.6	1107.1	1451.2	664.6	801.0
2009	1938.7	887.9	1070.2	2203.1	1009.0	1216.1	1594.1	730.1	879.9
2010	2096.9	960.4	1157.5	2382.8	1091.3	1315.3	1724.1	789.6	951.7
2011	2251.2	1031.0	1242.7	2558.2	1171.7	1412.1	1851.0	847.8	1021.7
2012	2403.5	1100.8	1326.7	2731.2	1250.9	1507.6	1976.2	905.1	1090.9
2013	2558.8	1171.9	1412.5	2907.8	1331.8	1605.1	2103.9	963.6	1161.4
2014	2714.1	1243.0	1498.2	3058.4	1400.7	1688.2	2265.6	1037.6	1250.6
2015	2878.7	1318.5	1589.1	3216.7	1473.2	1775.6	2439.6	1117.3	1346.7
2016	3053.4	1398.5	1685.5	3383.2	1549.5	1867.5	2627.0	1203.2	1450.1
2017	3238.6	1483.3	1787.7	3558.4	1629.7	1964.2	2828.8	1295.6	1561.5
2018	3435.1	1573.3	1896.2	3742.6	1714.1	2065.9	3046.1	1395.1	1681.4
2019	3643.5	1668.7	2011.2	3936.4	1802.9	2172.9	3280.1	1502.3	1810.6
2020	3864.6	1770.0	2133.3	4140.1	1896.2	2285.4	3532.1	1617.7	1949.7
2021	4099.1	1877.4	2262.7	4391.3	2011.2	2424.0	3746.4	1715.8	2068.0
2022	4347.8	1991.3	2400.0	4657.7	2133.2	2571.1	3973.6	1819.9	2193.5
2023	4611.5	2112.1	2545.6	4940.3	2262.7	2727.1	4214.7	1930.3	2326.5
2024	4891.3	2240.2	2700.0	5240.1	2399.9	2892.5	4470.4	2047.5	2467.7
2025	5188.1	2376.1	2863.8	5558.0	2545.6	3068.0	4741.7	2171.7	2617.4
2026	5502.8	2520.3	3037.6	5895.2	2700.0	3254.1	5029.3	2303.4	2776.2
2027	5836.7	2673.2	3221.9	6252.8	2863.8	3451.6	5334.5	2443.2	2944.6
2028	6190.8	2835.4	3417.3	6632.2	3037.5	3661.0	5658.1	2591.4	3123.3
2029	6566.4	3007.4	3624.7	7034.6	3221.8	3883.1	6001.4	2748.6	3312.8
2030	6964.8	3189.9	3844.6	7461.4	3417.3	4118.7	6365.5	2915.4	3513.7
2031	7387.3	3383.4	4077.8	7914.0	3624.6	4368.6	6751.7	3092.3	3726.9
2032	7835.5	3588.7	4325.2	8394.2	3844.5	4633.6	7161.3	3279.9	3953.0
2033	8310.9	3806.4	4587.6	8903.5	4077.8	4914.7	7595.8	3478.9	4192.9
2034	8815.1	4037.3	4865.9	9443.6	4325.2	5212.9	8056.6	3689.9	4447.3
2035	9349.9	4282.3	5161.2	10016.6	4587.6	5529.2	8545.4	3913.8	4717.1
2036	9917.2	4542.1	5474.3	10624.3	4865.9	5864.6	9063.9	4151.3	5003.3
2037	10518.9	4817.6	5806.4	11268.9	5161.1	6220.4	9613.8	4403.1	5306.8
2038	11157.1	5109.9	6158.7	11952.6	5474.3	6597.8	10197.0	4670.2	5628.8

Sursa: estimari proprii pe baza ipotezelor avansate în prezenta lucrare

Anexa 3.3.6

Proiecții ale venitului mediu pe o gospodărie în termeni nominali pe total economie, mediu urban și mediu rural în județul Mureș în perioada 2008-2038

(varianta optimista)

- LEI -

Anul	Venituri totale medie județeană			Venituri în Mediu urban			Venituri în mediu rural		
	Medie	Decila 1	Decila 2	Medie	Decila 1	Decila 2	Medie	Decila 1	Decila 2
2008	1841.3	843.3	1016.4	2118.8	970.4	1169.6	1533.1	702.2	846.3
2009	2049.4	938.6	1131.3	2358.3	1080.1	1301.8	1706.3	781.5	941.9
2010	2227.7	1020.3	1229.7	2563.4	1174.0	1415.0	1854.8	849.5	1023.8
2011	2419.3	1108.0	1335.5	2783.9	1275.0	1536.7	2014.3	922.5	1111.9
2012	2608.0	1194.5	1439.6	3001.0	1374.5	1656.6	2171.4	994.5	1198.6
2013	2808.8	1286.4	1550.5	3232.1	1480.3	1784.1	2338.6	1071.1	1290.9
2014	3019.5	1382.9	1666.8	3445.4	1578.0	1901.8	2552.3	1168.9	1408.9
2015	3245.9	1486.6	1791.8	3672.7	1682.1	2027.3	2785.5	1275.7	1537.6
2016	3489.4	1598.1	1926.1	3915.0	1793.1	2161.1	3040.0	1392.3	1678.1
2017	3751.1	1718.0	2070.6	4173.3	1911.4	2303.7	3317.7	1519.5	1831.4
2018	4032.4	1846.9	2225.9	4448.7	2037.5	2455.7	3620.8	1658.3	1998.7
2019	4334.9	1985.4	2392.8	4742.2	2171.9	2617.7	3951.7	1809.9	2181.3
2020	4660.0	2134.3	2572.3	5055.1	2315.2	2790.4	4312.7	1975.2	2380.6
2021	5009.5	2294.3	2765.2	5434.2	2488.9	2999.7	4636.1	2123.4	2559.2
2022	5385.2	2466.4	2972.6	5841.8	2675.5	3224.7	4983.9	2282.6	2751.1
2023	5789.1	2651.4	3195.6	6279.9	2876.2	3466.5	5357.6	2453.8	2957.4
2024	6223.3	2850.3	3435.2	6750.9	3091.9	3726.5	5759.5	2637.8	3179.2
2025	6690.0	3064.0	3692.9	7257.3	3323.8	4006.0	6191.4	2835.7	3417.7
2026	7191.7	3293.8	3969.8	7801.5	3573.1	4306.5	6655.8	3048.4	3674.0
2027	7731.1	3540.9	4267.6	8386.7	3841.1	4629.4	7155.0	3277.0	3949.5
2028	8311.0	3806.4	4587.7	9015.7	4129.2	4976.6	7691.6	3522.8	4245.8
2029	8934.3	4091.9	4931.7	9691.8	4438.9	5349.9	8268.5	3787.0	4564.2
2030	9604.4	4398.8	5301.6	10418.7	4771.8	5751.1	8888.6	4071.0	4906.5
2031	10324.7	4728.7	5699.2	11200.1	5129.7	6182.5	9555.2	4376.3	5274.5
2032	11099.0	5083.4	6126.7	12040.1	5514.4	6646.2	10271.9	4704.5	5670.1
2033	11931.5	5464.6	6586.2	12943.2	5928.0	7144.6	11042.3	5057.4	6095.3
2034	12826.3	5874.5	7080.1	13913.9	6372.6	7680.5	11870.5	5436.7	6552.5
2035	13788.3	6315.0	7611.1	14957.4	6850.5	8256.5	12760.7	5844.4	7043.9
2036	14822.4	6788.7	8182.0	16079.2	7364.3	8875.7	13717.8	6282.7	7572.2
2037	15934.1	7297.8	8795.6	17285.2	7916.6		14746.6	6754.0	8140.1
2038	17129.2	7845.2	9455.3	18581.6	8510.4		15852.6	7260.5	8750.6

Sursa: estimări proprii pe baza ipotezelor avansate în prezenta lucrare

Anexa 2.1.7

Proiecții ale venitului mediu pe o gospodărie în termeni nominali pe total economie, mediu urban și mediu rural în județul Mureș în perioada 2008-2038

(varianta medie)

- LEI -

Anul	Venituri totale medie județeană			Venituri în Mediu urban			Venituri în mediu rural		
	Medie	Decila 1	Decila 2	Medie	Decila 1	Decila 2	Medie	Decila 1	Decila 2
2008	1823.0	834.9	1006.3	2097.7	960.7	1157.9	1517.8	695.2	837.8
2009	2018.8	924.6	1114.4	2323.1	1064.0	1282.3	1680.9	769.8	927.8
2010	2183.5	1000.0	1205.3	2512.5	1150.7	1386.9	1818.0	832.6	1003.5
2011	2359.4	1080.6	1302.4	2715.0	1243.5	1498.7	1964.4	899.7	1084.4
2012	2530.7	1159.1	1397.0	2912.1	1333.7	1607.5	2107.1	965.0	1163.1
2013	2712.0	1242.1	1497.0	3120.7	1429.3	1722.6	2258.0	1034.2	1246.4
2014	2900.8	1328.6	1601.2	3309.9	1515.9	1827.1	2452.0	1123.0	1353.5
2015	3102.8	1421.1	1712.7	3510.7	1607.9	1937.9	2662.6	1219.5	1469.8
2016	3318.8	1520.0	1832.0	3723.6	1705.4	2055.4	2891.3	1324.2	1596.0
2017	3549.9	1625.8	1959.5	3949.4	1808.8	2180.1	3139.7	1438.0	1733.1
2018	3797.0	1739.0	2096.0	4189.0	1918.6	2312.3	3409.5	1561.5	1882.0
2019	4061.4	1860.1	2241.9	4443.0	2034.9	2452.6	3702.4	1695.7	2043.7
2020	4344.2	1989.6	2398.0	4712.5	2158.3	2601.3	4020.4	1841.4	2219.3
2021	4646.6	2128.2	2564.9	5040.6	2308.6	2782.4	4300.3	1969.6	2373.8
2022	4970.2	2276.3	2743.5	5391.6	2469.3	2976.2	4599.8	2106.7	2539.1
2023	5316.2	2434.8	2934.5	5767.0	2641.3	3183.4	4920.0	2253.4	2715.8
2024	5686.3	2604.3	3138.9	6168.5	2825.2	3405.0	5262.6	2410.3	2904.9
2025	6082.3	2785.7	3357.4	6598.0	3021.9	3642.1	5629.0	2578.1	3107.2
2026	6505.7	2979.6	3591.2	7057.4	3232.3	3895.7	6020.9	2757.6	3323.5
2027	6958.7	3187.1	3841.2	7548.7	3457.3	4166.9	6440.1	2949.6	3554.9
2028	7443.2	3409.0	4108.6	8074.3	3698.0	4457.0	6888.5	3154.9	3802.4
2029	7961.4	3646.3	4394.7	8636.5	3955.5	4767.3	7368.1	3374.6	4067.2
2030	8515.7	3900.2	4700.7	9237.8	4230.9	5099.3	7881.1	3609.5	4350.4
2031	9108.6	4171.8	5028.0	9881.0	4525.5	5454.3	8429.8	3860.9	4653.3
2032	9742.8	4462.2	5378.0	10568.9	4840.6	5834.1	9016.8	4129.7	4977.3
2033	10421.2	4772.9	5752.5	11304.8	5177.6	6240.3	9644.6	4417.2	5323.8
2034	11146.8	5105.2	6153.0	12091.9	5538.1	6674.7	10316.1	4724.8	5694.5
2035	11922.8	5460.7	6581.4	12933.8	5923.7	7139.5	11034.3	5053.7	6090.9
2036	12753.0	5840.9	7039.6	13834.3	6336.1	7636.5	11802.6	5405.6	6515.0
2037	13640.9	6247.5	7529.8	14797.5	6777.3	8168.2	12624.3	5781.9	6968.6
2038	14590.6	6682.5	8054.0	15827.8	7249.1	8737.0	13503.3	6184.5	7453.8

Sursa: estimări proprii pe baza ipotezelor avansate în prezenta lucrare

Anexa 2.1.8

Proiectii ale venitului mediu pe o gospodarie în termeni nominali pe total economie, mediu urban si mediu rural în judetul Mures în perioada 2008-2038 (varianta pesimista)

- LEI -

Anul	Venituri totale medie judeteana			Venituri în Mediu urban			Venituri în mediu rural		
	Medie	Decila 1	Decila 2	Medie	Decila 1	Decila 2	Medie	Decila 1	Decila 2
2008	1823.0	834.9	1006.3	2097.7	960.7	1157.9	1517.8	695.2	837.8
2009	2018.8	924.6	1114.4	2323.1	1064.0	1282.3	1680.9	769.8	927.8
2010	2183.5	1000.0	1205.3	2512.5	1150.7	1386.9	1818.0	832.6	1003.5
2011	2335.5	1069.7	1289.2	2687.5	1230.9	1483.5	1944.5	890.6	1073.4
2012	2481.9	1136.7	1370.0	2855.9	1308.0	1576.4	2066.4	946.4	1140.6
2013	2634.9	1206.8	1454.5	3032.0	1388.6	1673.7	2193.8	1004.8	1211.0
2014	2792.1	1278.8	1541.3	3186.0	1459.2	1758.6	2360.1	1080.9	1302.8
2015	2958.8	1355.1	1633.2	3347.8	1533.3	1848.0	2539.0	1162.9	1401.5
2016	3135.3	1436.0	1730.7	3517.8	1611.1	1941.8	2731.5	1251.0	1507.8
2017	3322.4	1521.7	1834.0	3696.4	1693.0	2040.4	2938.6	1345.9	1622.1
2018	3520.7	1612.5	1943.4	3884.1	1778.9	2144.0	3161.3	1447.9	1745.1
2019	3730.8	1708.7	2059.4	4081.4	1869.3	2252.9	3401.0	1557.7	1877.3
2020	3953.4	1810.7	2182.3	4288.7	1964.2	2367.3	3658.8	1675.7	2019.7
2021	4189.4	1918.7	2312.5	4544.6	2081.4	2508.6	3877.1	1775.7	2140.2
2022	4439.4	2033.2	2450.5	4815.8	2205.6	2658.3	4108.5	1881.7	2267.9
2023	4704.3	2154.6	2596.8	5103.2	2337.2	2816.9	4353.7	1994.0	2403.2
2024	4985.0	2283.1	2751.7	5407.7	2476.7	2985.0	4613.5	2113.0	2546.7
2025	5282.5	2419.4	2915.9	5730.4	2624.5	3163.2	4888.8	2239.1	2698.6
2026	5597.7	2563.8	3089.9	6072.4	2781.1	3351.9	5180.6	2372.7	2859.7
2027	5931.8	2716.7	3274.3	6434.7	2947.1	3552.0	5489.7	2514.3	3030.3
2028	6285.7	2878.9	3469.7	6818.7	3123.0	3763.9	5817.3	2664.3	3211.1
2029	6660.8	3050.7	3676.8	7225.6	3309.3	3988.5	6164.4	2823.3	3402.8
2030	7058.3	3232.7	3896.2	7656.8	3506.8	4226.6	6532.3	2991.8	3605.8
2031	7479.5	3425.6	4128.7	8113.7	3716.1	4478.8	6922.1	3170.3	3821.0
2032	7925.9	3630.0	4375.1	8597.9	3937.8	4746.1	7335.2	3359.5	4049.0
2033	8398.8	3846.7	4636.2	9111.0	4172.8	5029.3	7772.9	3560.0	4290.7
2034	8900.0	4076.2	4912.8	9654.7	4421.9	5329.4	8236.8	3772.4	4546.7
2035	9431.2	4319.5	5206.0	10230.8	4685.7	5647.4	8728.3	3997.6	4818.0
2036	9994.0	4577.2	5516.7	10841.4	4965.3	5984.4	9249.2	4236.1	5105.5
2037	10590.4	4850.4	5845.9	11488.3	5261.7	6341.6	9801.1	4488.9	5410.2
2038	11222.3	5139.8	6194.7	12173.9	5575.6	6720.0	10386.0	4756.8	5733.1

Sursa: estimari proprii pe baza ipotezelor avansate în prezenta lucrare

Anexa 2.1.9

Proiectia¹ structurii sectoriale a economiei în România, în perioada 2008-2038.

- % -

Anul	Sectorul primar	Sectorul secundar	Sectorul serviciilor, din care		
			Total sector servicii	Servicii comerciale	Servicii infrastructura sociala
2008	25,9	28,6	45,4	33,6	11,8
2009	24,2	28,3	47,5	35,7	11,8
2010	22,6	28,0	49,4	37,6	11,8
2011	21,2	27,7	51,2	39,4	11,8
2012	19,8	27,4	52,9	41,1	11,8
2013	18,5	27,1	54,5	42,7	11,8
2014	17,3	26,8	56,0	44,2	11,8
2015	16,1	26,5	57,4	45,6	11,8
2016	15,1	26,2	58,8	47,0	11,8
2017	14,1	25,9	60,1	48,3	11,8
2018	13,2	25,6	61,3	49,5	11,8
2019	12,3	25,3	62,4	50,6	11,8
2020	11,5	25,0	63,5	51,7	11,8
2021	11,3	24,8	63,9	52,1	11,8
2022	11,2	24,5	64,3	52,5	11,8
2023	11,0	24,3	64,7	52,9	11,8
2024	10,9	24,0	65,1	53,3	11,8
2025	10,7	23,8	65,4	53,6	11,8
2026	10,6	23,6	65,8	54,0	11,8
2027	10,4	23,4	66,2	54,4	11,8
2028	10,3	23,1	66,6	54,8	11,8
2029	10,2	22,9	66,9	55,1	11,8
2030	10,0	22,7	67,3	55,5	11,8
2031	9,9	22,5	67,6	55,8	11,8
2032	9,8	22,3	68,0	56,2	11,8
2033	9,6	22,0	68,3	56,5	11,8
2034	9,5	21,8	68,7	56,9	11,8
2035	9,4	21,6	69,0	57,2	11,8
2036	9,2	21,4	69,3	57,5	11,8
2037	9,1	21,2	69,7	57,9	11,8
2038	9,0	21,0	70,0	58,2	11,8

Sursa: estimari proprii pe baza ipotezelor avansate în prezenta lucrare

¹ Proiectia s-a realizat pe baza mobilitatii ocuparii fortei de munca

Anexa 2.1.10

Proiectia structurii economice² în perioada 2008-2038, în judetul Mures

- % -

Anul	Sectorul primar	Sectorul secundar	Sectorul serviciilor, din care		
			Total sector servicii	Servicii comerciale	Servicii infrastructura sociala
2008	27,1	31,4	41,5	29,5	12
2009	25,5	31,1	43,4	31,4	12
2010	23,9	30,8	45,3	33,3	12
2011	22,5	30,5	47,0	35,0	12
2012	21,1	30,2	48,6	36,6	12
2013	19,9	29,9	50,2	38,2	12
2014	18,7	29,6	51,7	39,7	12
2015	17,5	29,4	53,1	41,1	12
2016	16,5	29,1	54,4	42,4	12
2017	15,5	28,8	55,7	43,7	12
2018	14,6	28,5	56,9	44,9	12
2019	13,7	28,3	58,1	46,1	12
2020	12,9	28,0	59,1	47,1	12
2021	12,6	24,8	62,6	50,6	12
2022	12,3	24,5	63,1	51,1	12
2023	12,1	24,3	63,6	51,6	12
2024	11,9	24,0	64,1	52,1	12
2025	11,6	23,8	64,6	52,6	12
2026	11,4	23,6	65,0	53,0	12
2027	11,2	23,4	65,5	53,5	12
2028	11,0	23,1	65,9	53,9	12
2029	10,7	22,9	66,4	54,4	12
2030	10,5	22,7	66,8	54,8	12
2031	10,3	22,5	67,2	55,2	12
2032	10,1	22,3	67,6	55,6	12
2033	9,9	22,0	68,0	56,0	12
2034	9,7	21,8	68,5	56,5	12
2035	9,5	21,6	68,9	56,9	12
2036	9,3	21,4	69,3	57,3	12
2037	9,1	21,2	69,6	57,6	12
2038	9,0	21,0	70,0	58,0	12

Sursa: estimari proprii pe baza ipotezelor avansate în prezenta lucrare

² Proiectie bazata pe mobilitatea sectoriala a ocuparii fortei de munca

ANEXA 2.2

**Proiectia deseurilor municipale – total judet si
pe medii**

Proiectia cantitatii totale de deseuri municipale generate in judet

	Cantitate de deseuri (tone)																	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	95.900	106.126	142.186	142.770	147.573	148.088	148.554	148.969	149.335	149.650	149.914	150.128	150.290	150.399	150.456	150.461	150.415	150.321
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	46.250	46.970	49.966	50.365	50.768	51.175	51.584	51.997	52.413	52.832	53.255	53.681	54.110	54.543	54.979	55.419	55.862	56.309
Deseuri colectate din gradini si parcuri	1.020	1.028	1.036	1.045	1.480	1.492	1.504	1.516	1.528	1.540	1.552	1.565	1.577	1.590	1.603	1.615	1.628	1.641
Deseuri colectate din pietre	4.565	4.602	4.638	4.675	5.567	5.611	5.656	5.701	5.747	5.793	5.839	5.886	5.933	5.980	6.028	6.077	6.125	6.174
Deseuri stradale colectate	16.000	16.128	16.257	16.387	16.518	16.650	10.787	10.874	10.961	11.048	11.137	11.226	11.316	11.406	11.497	11.589	11.682	11.776
Deseuri menajere generate si necolectate	46.600	42.247	4.584	4.237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>163.735</i>	<i>174.854</i>	<i>214.083</i>	<i>215.243</i>	<i>221.906</i>	<i>223.016</i>	<i>218.085</i>	<i>219.057</i>	<i>219.983</i>	<i>220.863</i>	<i>221.697</i>	<i>222.485</i>	<i>223.226</i>	<i>223.919</i>	<i>224.564</i>	<i>225.161</i>	<i>225.713</i>	<i>226.222</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>210.335</i>	<i>217.101</i>	<i>218.667</i>	<i>219.479</i>	<i>221.906</i>	<i>223.016</i>	<i>218.085</i>	<i>219.057</i>	<i>219.983</i>	<i>220.863</i>	<i>221.697</i>	<i>222.485</i>	<i>223.226</i>	<i>223.919</i>	<i>224.564</i>	<i>225.161</i>	<i>225.713</i>	<i>226.222</i>

continuare - Proiectia cantitatii totale de deseuri municipale generate in judet

	Cantitate de deseuri (tone)													
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	150.180	149.637	149.963	150.245	150.562	150.915	151.223	151.567	151.866	152.202	152.534	152.904	153.227	153.588
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	56.760	57.214	57.672	58.133	58.598	59.067	59.539	60.016	60.496	60.980	61.468	61.959	62.455	62.955
Deseuri colectate din gradini si parcuri	1.655	1.668	1.681	1.695	1.708	1.722	1.736	1.749	1.763	1.778	1.792	1.806	1.821	1.835
Deseuri colectate din pietre	6.224	6.273	6.324	6.374	6.425	6.476	6.528	6.581	6.633	6.686	6.740	6.794	6.848	6.903
Deseuri stradale colectate	11.870	11.965	12.060	12.157	12.254	12.352	12.451	12.551	12.651	12.752	12.854	12.957	13.061	13.165
Deseuri menajere generate si necolectate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>226.688</i>	<i>226.757</i>	<i>227.700</i>	<i>228.603</i>	<i>229.547</i>	<i>230.532</i>	<i>231.477</i>	<i>232.464</i>	<i>233.410</i>	<i>234.398</i>	<i>235.387</i>	<i>236.420</i>	<i>237.411</i>	<i>238.446</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>226.688</i>	<i>226.757</i>	<i>227.700</i>	<i>228.603</i>	<i>229.547</i>	<i>230.532</i>	<i>231.477</i>	<i>232.464</i>	<i>233.410</i>	<i>234.398</i>	<i>235.387</i>	<i>236.420</i>	<i>237.411</i>	<i>238.446</i>

Proiectia cantitatii de deseuri municipale generate in mediul urban

	Cantitate de deseuri (tone)																	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	87.300	93.614	104.349	104.639	104.885	105.084	105.235	105.338	105.391	105.394	105.346	105.245	105.090	104.883	104.621	104.307	103.941	103.527
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	45.250	45.612	45.977	46.345	46.715	47.089	47.466	47.846	48.228	48.614	49.003	49.395	49.790	50.189	50.590	50.995	51.403	51.814
Deseuri colectate din gradini si parcuri	1.020	1.028	1.036	1.045	1.053	1.061	1.070	1.079	1.087	1.096	1.105	1.113	1.122	1.131	1.140	1.149	1.159	1.168
Deseuri colectate din pietre	4.565	4.602	4.638	4.675	4.713	4.751	4.789	4.827	4.865	4.904	4.944	4.983	5.023	5.063	5.104	5.145	5.186	5.227
Deseuri stradale colectate	16.000	16.128	16.257	16.387	16.518	16.650	10.787	10.874	10.961	11.048	11.137	11.226	11.316	11.406	11.497	11.589	11.682	11.776
Deseuri menajere generate si necolectate	12.000	10.402	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>154.135</i>	<i>160.983</i>	<i>172.258</i>	<i>173.091</i>	<i>173.884</i>	<i>174.635</i>	<i>169.347</i>	<i>169.963</i>	<i>170.533</i>	<i>171.057</i>	<i>171.534</i>	<i>171.962</i>	<i>172.342</i>	<i>172.672</i>	<i>172.953</i>	<i>173.185</i>	<i>173.370</i>	<i>173.512</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>166.135</i>	<i>171.385</i>	<i>172.258</i>	<i>173.091</i>	<i>173.884</i>	<i>174.635</i>	<i>169.347</i>	<i>169.963</i>	<i>170.533</i>	<i>171.057</i>	<i>171.534</i>	<i>171.962</i>	<i>172.342</i>	<i>172.672</i>	<i>172.953</i>	<i>173.185</i>	<i>173.370</i>	<i>173.512</i>

continuare - Proiectia cantitatii de deseuri municipale generate in mediul urban

	Cantitate de deseuri (tone)													
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	103.066	102.209	102.191	102.126	102.093	102.095	102.048	102.036	101.975	101.949	101.916	101.919	101.872	101.861
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	52.229	52.646	53.068	53.492	53.920	54.351	54.786	55.225	55.666	56.112	56.561	57.013	57.469	57.929
Deseuri colectate din gradini si parcuri	1.177	1.187	1.196	1.206	1.215	1.225	1.235	1.245	1.255	1.265	1.275	1.285	1.295	1.306
Deseuri colectate din pietre	5.269	5.311	5.354	5.396	5.440	5.483	5.527	5.571	5.616	5.661	5.706	5.752	5.798	5.844
Deseuri stradale colectate	11.870	11.965	12.060	12.157	12.254	12.352	12.451	12.551	12.651	12.752	12.854	12.957	13.061	13.165
Deseuri menajere generate si necolectate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>173.610</i>	<i>173.318</i>	<i>173.869</i>	<i>174.377</i>	<i>174.922</i>	<i>175.506</i>	<i>176.047</i>	<i>176.627</i>	<i>177.163</i>	<i>177.739</i>	<i>178.312</i>	<i>178.926</i>	<i>179.495</i>	<i>180.105</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>173.610</i>	<i>173.318</i>	<i>173.869</i>	<i>174.377</i>	<i>174.922</i>	<i>175.506</i>	<i>176.047</i>	<i>176.627</i>	<i>177.163</i>	<i>177.739</i>	<i>178.312</i>	<i>178.926</i>	<i>179.495</i>	<i>180.105</i>

Proiectia cantitatii de deseuri municipale generate in mediul rural

	Cantitate de deseuri (tone)																	
	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	8.600	12.512	37.837	38.131	42.688	43.005	43.319	43.631	43.943	44.256	44.569	44.883	45.199	45.517	45.835	46.154	46.474	46.794
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	1.000	1.358	3.989	4.021	4.053	4.085	4.118	4.151	4.184	4.218	4.251	4.285	4.320	4.354	4.389	4.424	4.460	4.495
Deseuri colectate din gradini si parcuri	0	0	0	0	427	430	434	437	441	444	448	451	455	459	462	466	470	473
Deseuri colectate din pietre		0	0	0	854	861	867	874	881	888	896	903	910	917	925	932	939	947
Deseuri stradale colectate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri menajere generate si necolectate	34.600	31.846	4.584	4.237	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>9.600</i>	<i>13.870</i>	<i>41.826</i>	<i>42.151</i>	<i>48.022</i>	<i>48.381</i>	<i>48.738</i>	<i>49.094</i>	<i>49.450</i>	<i>49.806</i>	<i>50.164</i>	<i>50.523</i>	<i>50.884</i>	<i>51.247</i>	<i>51.611</i>	<i>51.976</i>	<i>52.343</i>	<i>52.710</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>44.200</i>	<i>45.716</i>	<i>46.410</i>	<i>46.388</i>	<i>48.022</i>	<i>48.381</i>	<i>48.738</i>	<i>49.094</i>	<i>49.450</i>	<i>49.806</i>	<i>50.164</i>	<i>50.523</i>	<i>50.884</i>	<i>51.247</i>	<i>51.611</i>	<i>51.976</i>	<i>52.343</i>	<i>52.710</i>

continuare - Proiectia cantitatii de deseuri municipale generate in mediul rural

	Cantitate de deseuri (tone)													
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	47.115	47.428	47.772	48.119	48.468	48.820	49.174	49.531	49.891	50.253	50.617	50.985	51.354	51.727
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	4.531	4.567	4.604	4.641	4.678	4.715	4.753	4.791	4.829	4.868	4.907	4.946	4.986	5.026
Deseuri colectate din gradini si parcuri	477	481	485	489	493	497	501	505	509	513	517	521	525	529
Deseuri colectate din pietre	955	962	970	978	985	993	1.001	1.009	1.017	1.025	1.034	1.042	1.050	1.059
Deseuri stradale colectate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri menajere generate si necolectate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>53.078</i>	<i>53.439</i>	<i>53.831</i>	<i>54.226</i>	<i>54.624</i>	<i>55.025</i>	<i>55.429</i>	<i>55.836</i>	<i>56.246</i>	<i>56.659</i>	<i>57.075</i>	<i>57.494</i>	<i>57.916</i>	<i>58.341</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>53.078</i>	<i>53.439</i>	<i>53.831</i>	<i>54.226</i>	<i>54.624</i>	<i>55.025</i>	<i>55.429</i>	<i>55.836</i>	<i>56.246</i>	<i>56.659</i>	<i>57.075</i>	<i>57.494</i>	<i>57.916</i>	<i>58.341</i>

Proiectie deseuri municipale Targu Mures

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	42,000	44,903	50,052	50,191	50,309	50,404	50,477	50,526	50,552	50,553	50,530	50,481	50,407	50,308	50,182	50,031	49,856	49,657	49,436	49,025	49,017
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	28,000	28,224	28,450	28,677	28,907	29,138	29,371	29,606	29,843	30,082	30,322	30,565	30,809	31,056	31,304	31,555	31,807	32,062	32,318	32,577	32,837
Deseuri colectate din gradini si parcuri	500	504	508	512	516	520	524	529	533	537	541	546	550	555	559	563	568	573	577	582	586
Deseuri colectate din pietele	4,000	4,032	4,064	4,097	4,130	4,163	4,196	4,229	4,263	4,297	4,332	4,366	4,401	4,437	4,472	4,508	4,544	4,580	4,617	4,654	4,691
Deseuri stradale colectate	9,850	9,929	10,008	10,088	10,169	10,250	4,336	4,371	4,406	4,441	4,477	4,512	4,548	4,585	4,622	4,659	4,696	4,733	4,771	4,809	4,848
Deseuri menajere generate si necolectate	5,700	4,989	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>84,350</i>	<i>87,591</i>	<i>93,082</i>	<i>93,566</i>	<i>94,030</i>	<i>94,475</i>	<i>88,904</i>	<i>89,261</i>	<i>89,597</i>	<i>89,910</i>	<i>90,202</i>	<i>90,471</i>	<i>90,717</i>	<i>90,940</i>	<i>91,139</i>	<i>91,316</i>	<i>91,471</i>	<i>91,605</i>	<i>91,720</i>	<i>91,647</i>	<i>91,979</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>90,050</i>	<i>92,580</i>	<i>93,082</i>	<i>93,566</i>	<i>94,030</i>	<i>94,475</i>	<i>88,904</i>	<i>89,261</i>	<i>89,597</i>	<i>89,910</i>	<i>90,202</i>	<i>90,471</i>	<i>90,717</i>	<i>90,940</i>	<i>91,139</i>	<i>91,316</i>	<i>91,471</i>	<i>91,605</i>	<i>91,720</i>	<i>91,647</i>	<i>91,979</i>

Proiectie deseuri municipale Miercurea Nirajului

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	1,300	1,925	2,146	2,152	2,157	2,161	2,164	2,166	2,167	2,167	2,166	2,164	2,161	2,157	2,152	2,145	2,138	2,129	2,120	2,102	2,102
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	500	504	508	512	516	520	524	529	533	537	541	546	550	555	559	563	568	573	577	582	586
Deseuri colectate din gradini si parcuri		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri colectate din pietele		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri stradale colectate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri menajere generate si necolectate	800	214	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>1,800</i>	<i>2,429</i>	<i>2,654</i>	<i>2,664</i>	<i>2,673</i>	<i>2,681</i>	<i>2,689</i>	<i>2,695</i>	<i>2,700</i>	<i>2,705</i>	<i>2,708</i>	<i>2,710</i>	<i>2,711</i>	<i>2,712</i>	<i>2,711</i>	<i>2,709</i>	<i>2,706</i>	<i>2,702</i>	<i>2,697</i>	<i>2,684</i>	<i>2,688</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>2,600</i>	<i>2,643</i>	<i>2,654</i>	<i>2,664</i>	<i>2,673</i>	<i>2,681</i>	<i>2,689</i>	<i>2,695</i>	<i>2,700</i>	<i>2,705</i>	<i>2,708</i>	<i>2,710</i>	<i>2,711</i>	<i>2,712</i>	<i>2,711</i>	<i>2,709</i>	<i>2,706</i>	<i>2,702</i>	<i>2,697</i>	<i>2,684</i>	<i>2,688</i>

Proiectie deseuri municipale Ungveni

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	1,300	2,102	2,343	2,349	2,355	2,359	2,363	2,365	2,366	2,366	2,365	2,363	2,359	2,355	2,349	2,342	2,334	2,324	2,314	2,295	2,294
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	900	907	914	922	929	937	944	952	959	967	975	982	990	998	1,006	1,014	1,022	1,031	1,039	1,047	1,055
Deseuri colectate din gradini si parcuri		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri colectate din pietele		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri stradale colectate		0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri menajere generate si necolectate	1,000	234	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>2,200</i>	<i>3,009</i>	<i>3,257</i>	<i>3,271</i>	<i>3,284</i>	<i>3,296</i>	<i>3,307</i>	<i>3,317</i>	<i>3,325</i>	<i>3,333</i>	<i>3,340</i>	<i>3,345</i>	<i>3,350</i>	<i>3,353</i>	<i>3,355</i>	<i>3,356</i>	<i>3,356</i>	<i>3,355</i>	<i>3,353</i>	<i>3,342</i>	<i>3,350</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>3,200</i>	<i>3,243</i>	<i>3,257</i>	<i>3,271</i>	<i>3,284</i>	<i>3,296</i>	<i>3,307</i>	<i>3,317</i>	<i>3,325</i>	<i>3,333</i>	<i>3,340</i>	<i>3,345</i>	<i>3,350</i>	<i>3,353</i>	<i>3,355</i>	<i>3,356</i>	<i>3,356</i>	<i>3,355</i>	<i>3,353</i>	<i>3,342</i>	<i>3,350</i>

Proiectie deseuri municipale Sighisoara

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	9,500	10,605	11,199	11,230	11,257	11,278	11,294	11,305	11,311	11,311	11,306	11,295	11,279	11,256	11,228	11,195	11,155	11,111	11,061	10,970	10,968
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	4,000	4,032	4,064	4,097	4,130	4,163	4,196	4,229	4,263	4,297	4,332	4,366	4,401	4,437	4,472	4,508	4,544	4,580	4,617	4,654	4,691
Deseuri colectate din gradini si parcuri	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23
Deseuri colectate din pietele	180	181	183	184	186	187	189	190	192	193	195	196	198	200	201	203	204	206	208	209	211
Deseuri stradale colectate	2,000	2,016	2,032	2,048	2,065	2,081	2,098	2,115	2,132	2,149	2,166	2,183	2,201	2,218	2,236	2,254	2,272	2,290	2,308	2,327	2,346
Deseuri menajere generate si necolectate	900	558	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>15,700</i>	<i>16,855</i>	<i>17,499</i>	<i>17,580</i>	<i>17,657</i>	<i>17,730</i>	<i>17,798</i>	<i>17,861</i>	<i>17,919</i>	<i>17,972</i>	<i>18,020</i>	<i>18,063</i>	<i>18,101</i>	<i>18,133</i>	<i>18,160</i>	<i>18,182</i>	<i>18,198</i>	<i>18,210</i>	<i>18,218</i>	<i>18,183</i>	<i>18,239</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>16,600</i>	<i>17,413</i>	<i>17,499</i>	<i>17,580</i>	<i>17,657</i>	<i>17,730</i>	<i>17,798</i>	<i>17,861</i>	<i>17,919</i>	<i>17,972</i>	<i>18,020</i>	<i>18,063</i>	<i>18,101</i>	<i>18,133</i>	<i>18,160</i>	<i>18,182</i>	<i>18,198</i>	<i>18,210</i>	<i>18,218</i>	<i>18,183</i>	<i>18,239</i>

Proiectie deseuri municipale Reghin

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	12,000	12,589	12,629	12,665	12,694	12,718	12,737	12,749	12,756	12,756	12,750	12,738	12,719	12,694	12,662	12,624	12,580	12,530	12,474	12,371	12,368
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	4,500	4,536	4,572	4,609	4,646	4,683	4,720	4,758	4,796	4,835	4,873	4,912	4,952	4,991	5,031	5,071	5,112	5,153	5,194	5,236	5,277
Deseuri colectate din gradini si parcuri	70	71	71	72	72	73	73	74	75	75	76	76	77	78	78	79	80	80	81	81	82
Deseuri colectate din pietele	180	181	183	184	186	187	189	190	192	193	195	196	198	200	201	203	204	206	208	209	211
Deseuri stradale colectate	1,300	1,310	1,321	1,331	1,342	1,353	1,364	1,375	1,386	1,397	1,408	1,419	1,430	1,442	1,453	1,465	1,477	1,489	1,500	1,512	1,525
Deseuri menajere generate si necolectate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>18,050</i>	<i>18,687</i>	<i>18,777</i>	<i>18,861</i>	<i>18,940</i>	<i>19,014</i>	<i>19,083</i>	<i>19,146</i>	<i>19,204</i>	<i>19,256</i>	<i>19,302</i>	<i>19,342</i>	<i>19,376</i>	<i>19,404</i>	<i>19,426</i>	<i>19,442</i>	<i>19,453</i>	<i>19,458</i>	<i>19,457</i>	<i>19,409</i>	<i>19,464</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>18,050</i>	<i>18,687</i>	<i>18,777</i>	<i>18,861</i>	<i>18,940</i>	<i>19,014</i>	<i>19,083</i>	<i>19,146</i>	<i>19,204</i>	<i>19,256</i>	<i>19,302</i>	<i>19,342</i>	<i>19,376</i>	<i>19,404</i>	<i>19,426</i>	<i>19,442</i>	<i>19,453</i>	<i>19,458</i>	<i>19,457</i>	<i>19,409</i>	<i>19,464</i>

Proiectie deseuri municipale Tarnaveni

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	7,500	8,231	9,175	9,201	9,222	9,240	9,253	9,262	9,267	9,267	9,263	9,254	9,240	9,222	9,199	9,171	9,139	9,103	9,062	8,987	8,985
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	3,000	3,024	3,048	3,073	3,097	3,122	3,147	3,172	3,197	3,223	3,249	3,275	3,301	3,327	3,354	3,381	3,408	3,435	3,463	3,490	3,518
Deseuri colectate din gradini si parcuri	50	50	51	51	52	52	52	53	53	54	54	55	55	55	56	56	57	57	58	58	59
Deseuri colectate din pietele	40	40	41	41	41	42	42	42	43	43	43	44	44	44	45	45	45	46	46	47	47
Deseuri stradale colectate	1,500	1,512	1,524	1,536	1,549	1,561	1,573	1,586	1,599	1,612	1,624	1,637	1,651	1,664	1,677	1,690	1,704	1,718	1,731	1,745	1,759
Deseuri menajere generate si necolectate	900	915	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>12,090</i>	<i>12,858</i>	<i>13,839</i>	<i>13,902</i>	<i>13,961</i>	<i>14,016</i>	<i>14,068</i>	<i>14,115</i>	<i>14,159</i>	<i>14,198</i>	<i>14,234</i>	<i>14,264</i>	<i>14,291</i>	<i>14,313</i>	<i>14,331</i>	<i>14,344</i>	<i>14,353</i>	<i>14,359</i>	<i>14,360</i>	<i>14,327</i>	<i>14,368</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>12,990</i>	<i>13,773</i>	<i>13,839</i>	<i>13,902</i>	<i>13,961</i>	<i>14,016</i>	<i>14,068</i>	<i>14,115</i>	<i>14,159</i>	<i>14,198</i>	<i>14,234</i>	<i>14,264</i>	<i>14,291</i>	<i>14,313</i>	<i>14,331</i>	<i>14,344</i>	<i>14,353</i>	<i>14,359</i>	<i>14,360</i>	<i>14,327</i>	<i>14,368</i>

Proiectie deseuri municipale Sovata

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	3,000	3,108	3,465	3,474	3,482	3,489	3,494	3,497	3,499	3,499	3,498	3,494	3,489	3,482	3,474	3,463	3,451	3,437	3,422	3,393	3,393
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	1,500	1,512	1,524	1,536	1,549	1,561	1,573	1,586	1,599	1,612	1,624	1,637	1,651	1,664	1,677	1,690	1,704	1,718	1,731	1,745	1,759
Deseuri colectate din gradini si parcuri	350	353	356	358	361	364	367	370	373	376	379	382	385	388	391	394	398	401	404	407	410
Deseuri colectate din pietele	130	131	132	133	134	135	136	137	139	140	141	142	143	144	145	147	148	149	150	151	152
Deseuri stradale colectate	300	302	305	307	310	312	315	317	320	322	325	327	330	333	335	338	341	344	346	349	352
Deseuri menajere generate si necolectate	370	345	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>5,280</i>	<i>5,406</i>	<i>5,781</i>	<i>5,809</i>	<i>5,836</i>	<i>5,862</i>	<i>5,886</i>	<i>5,908</i>	<i>5,929</i>	<i>5,949</i>	<i>5,967</i>	<i>5,983</i>	<i>5,998</i>	<i>6,011</i>	<i>6,023</i>	<i>6,033</i>	<i>6,041</i>	<i>6,048</i>	<i>6,054</i>	<i>6,046</i>	<i>6,067</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>5,650</i>	<i>5,752</i>	<i>5,781</i>	<i>5,809</i>	<i>5,836</i>	<i>5,862</i>	<i>5,886</i>	<i>5,908</i>	<i>5,929</i>	<i>5,949</i>	<i>5,967</i>	<i>5,983</i>	<i>5,998</i>	<i>6,011</i>	<i>6,023</i>	<i>6,033</i>	<i>6,041</i>	<i>6,048</i>	<i>6,054</i>	<i>6,046</i>	<i>6,067</i>

Proiectie deseuri municipale Singeorgiu de Padure

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	1,300	1,626	1,919	1,924	1,929	1,932	1,935	1,937	1,938	1,938	1,937	1,935	1,932	1,929	1,924	1,918	1,911	1,904	1,895	1,879	1,879
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	700	706	711	717	723	728	734	740	746	752	758	764	770	776	783	789	795	802	808	814	821
Deseuri colectate din gradini si parcuri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri colectate din pietele	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	5	6	6	6	6	6	6	6	6	6
Deseuri stradale colectate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri menajere generate si necolectate	550	287	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>2,005</i>	<i>2,336</i>	<i>2,635</i>	<i>2,646</i>	<i>2,656</i>	<i>2,666</i>	<i>2,675</i>	<i>2,682</i>	<i>2,689</i>	<i>2,695</i>	<i>2,701</i>	<i>2,705</i>	<i>2,708</i>	<i>2,710</i>	<i>2,712</i>	<i>2,712</i>	<i>2,712</i>	<i>2,711</i>	<i>2,709</i>	<i>2,700</i>	<i>2,706</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>2,555</i>	<i>2,623</i>	<i>2,635</i>	<i>2,646</i>	<i>2,656</i>	<i>2,666</i>	<i>2,675</i>	<i>2,682</i>	<i>2,689</i>	<i>2,695</i>	<i>2,701</i>	<i>2,705</i>	<i>2,708</i>	<i>2,710</i>	<i>2,712</i>	<i>2,712</i>	<i>2,712</i>	<i>2,711</i>	<i>2,709</i>	<i>2,700</i>	<i>2,706</i>

Proiectie deseuri municipale Sarmasu

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	2,100	2,341	2,610	2,617	2,623	2,628	2,632	2,635	2,636	2,636	2,635	2,632	2,628	2,623	2,617	2,609	2,600	2,589	2,578	2,556	2,556
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	250	252	254	256	258	260	262	264	266	269	271	273	275	277	280	282	284	286	289	291	293
Deseuri colectate din gradini si parcuri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri colectate din pietele	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri stradale colectate	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Deseuri menajere generate si necolectate	300	260	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>2,350</i>	<i>2,593</i>	<i>2,864</i>	<i>2,873</i>	<i>2,881</i>	<i>2,888</i>	<i>2,894</i>	<i>2,899</i>	<i>2,902</i>	<i>2,904</i>	<i>2,905</i>	<i>2,905</i>	<i>2,903</i>	<i>2,900</i>	<i>2,896</i>	<i>2,890</i>	<i>2,884</i>	<i>2,875</i>	<i>2,866</i>	<i>2,847</i>	<i>2,849</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>2,650</i>	<i>2,853</i>	<i>2,864</i>	<i>2,873</i>	<i>2,881</i>	<i>2,888</i>	<i>2,894</i>	<i>2,899</i>	<i>2,902</i>	<i>2,904</i>	<i>2,905</i>	<i>2,905</i>	<i>2,903</i>	<i>2,900</i>	<i>2,896</i>	<i>2,890</i>	<i>2,884</i>	<i>2,875</i>	<i>2,866</i>	<i>2,847</i>	<i>2,849</i>

Proiectie deseuri municipale Ludus

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	4,500	5,158	6,088	6,105	6,119	6,131	6,140	6,146	6,149	6,149	6,146	6,140	6,131	6,119	6,104	6,085	6,064	6,040	6,013	5,963	5,962
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	1,500	1,512	1,524	1,536	1,549	1,561	1,573	1,586	1,599	1,612	1,624	1,637	1,651	1,664	1,677	1,690	1,704	1,718	1,731	1,745	1,759
Deseuri colectate din gradini si parcuri	30	30	30	31	31	31	31	32	32	32	32	33	33	33	34	34	34	34	35	35	35
Deseuri colectate din pietele	20	20	20	20	21	21	21	21	21	21	22	22	22	22	22	23	23	23	23	23	23
Deseuri stradale colectate	1,000	1,008	1,016	1,024	1,032	1,041	1,049	1,057	1,066	1,074	1,083	1,092	1,100	1,109	1,118	1,127	1,136	1,145	1,154	1,163	1,173
Deseuri menajere generate si necolectate	1,200	910	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>7,050</i>	<i>7,729</i>	<i>8,679</i>	<i>8,717</i>	<i>8,752</i>	<i>8,784</i>	<i>8,815</i>	<i>8,842</i>	<i>8,867</i>	<i>8,889</i>	<i>8,908</i>	<i>8,924</i>	<i>8,937</i>	<i>8,947</i>	<i>8,955</i>	<i>8,959</i>	<i>8,961</i>	<i>8,960</i>	<i>8,956</i>	<i>8,930</i>	<i>8,953</i>
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>8,250</i>	<i>8,639</i>	<i>8,679</i>	<i>8,717</i>	<i>8,752</i>	<i>8,784</i>	<i>8,815</i>	<i>8,842</i>	<i>8,867</i>	<i>8,889</i>	<i>8,908</i>	<i>8,924</i>	<i>8,937</i>	<i>8,947</i>	<i>8,955</i>	<i>8,959</i>	<i>8,961</i>	<i>8,960</i>	<i>8,956</i>	<i>8,930</i>	<i>8,953</i>

Proiectie deseuri municipale Iernut

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024	2025	2026	2027	
Deseuri menajere colectate in amestec si separat	2,800	3,132	3,307	3,316	3,324	3,330	3,335	3,338	3,340	3,340	3,339	3,335	3,330	3,324	3,316	3,306	3,294	3,281	3,266	3,239	3,239	
Deseuri asimilabile din comert, industrie, institutii colectate in amestec si separat	400	403	406	410	413	416	420	423	426	430	433	437	440	444	447	451	454	458	462	465	469	
Deseuri colectate din gradini si parcuri	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
Deseuri colectate din pietre	10	10	10	10	10	10	10	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	11	12	12	12
Deseuri stradale colectate	50	50	51	51	52	52	52	53	53	54	54	55	55	55	56	56	57	57	58	58	59	
Deseuri menajere generate si necolectate	280	165	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	
<i>Total deseuri municipale colectate</i>	<i>3,260</i>	<i>3,595</i>	<i>3,774</i>	<i>3,787</i>	<i>3,799</i>	<i>3,809</i>	<i>3,818</i>	<i>3,825</i>	<i>3,830</i>	<i>3,834</i>	<i>3,837</i>	<i>3,838</i>	<i>3,837</i>	<i>3,834</i>	<i>3,830</i>	<i>3,824</i>	<i>3,817</i>	<i>3,808</i>	<i>3,797</i>	<i>3,774</i>	<i>3,778</i>	
<i>Total deseuri municipale generate</i>	<i>3,540</i>	<i>3,760</i>	<i>3,774</i>	<i>3,787</i>	<i>3,799</i>	<i>3,809</i>	<i>3,818</i>	<i>3,825</i>	<i>3,830</i>	<i>3,834</i>	<i>3,837</i>	<i>3,838</i>	<i>3,837</i>	<i>3,834</i>	<i>3,830</i>	<i>3,824</i>	<i>3,817</i>	<i>3,808</i>	<i>3,797</i>	<i>3,774</i>	<i>3,778</i>	

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
48,985	48,970	48,970	48,948	48,942	48,913	48,901	48,885	48,886	48,864	48,859
33,100	33,365	33,632	33,901	34,172	34,445	34,721	34,999	35,279	35,561	35,845
591	596	601	605	610	615	620	625	630	635	640
4,729	4,766	4,805	4,843	4,882	4,921	4,960	5,000	5,040	5,080	5,121
4,887	4,926	4,965	5,005	5,045	5,085	5,126	5,167	5,208	5,250	5,292
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
92,292	92,623	92,972	93,302	93,651	93,980	94,328	94,675	95,043	95,390	95,757
92,292	92,623	92,972	93,302	93,651	93,980	94,328	94,675	95,043	95,390	95,757

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
2,100	2,100	2,100	2,099	2,098	2,097	2,097	2,096	2,096	2,095	2,095
591	596	601	605	610	615	620	625	630	635	640
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,691	2,695	2,700	2,704	2,709	2,712	2,717	2,721	2,726	2,730	2,735
2,691	2,695	2,700	2,704	2,709	2,712	2,717	2,721	2,726	2,730	2,735

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
2,293	2,292	2,292	2,291	2,291	2,290	2,289	2,288	2,288	2,287	2,287
1,064	1,072	1,081	1,090	1,098	1,107	1,116	1,125	1,134	1,143	1,152
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,357	3,365	3,373	3,381	3,389	3,397	3,405	3,413	3,422	3,430	3,439
3,357	3,365	3,373	3,381	3,389	3,397	3,405	3,413	3,422	3,430	3,439

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
10,961	10,957	10,957	10,952	10,951	10,944	10,942	10,938	10,938	10,933	10,932
4,729	4,766	4,805	4,843	4,882	4,921	4,960	5,000	5,040	5,080	5,121
24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	26
213	214	216	218	220	221	223	225	227	229	230
2,364	2,383	2,402	2,421	2,441	2,460	2,480	2,500	2,520	2,540	2,560
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
18,290	18,345	18,404	18,459	18,518	18,572	18,630	18,688	18,750	18,808	18,869
18,290	18,345	18,404	18,459	18,518	18,572	18,630	18,688	18,750	18,808	18,869

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
12,360	12,356	12,357	12,351	12,350	12,342	12,339	12,335	12,335	12,330	12,328
5,320	5,362	5,405	5,448	5,492	5,536	5,580	5,625	5,670	5,715	5,761
83	83	84	85	85	86	87	87	88	89	90
213	214	216	218	220	221	223	225	227	229	230
1,537	1,549	1,561	1,574	1,587	1,599	1,612	1,625	1,638	1,651	1,664
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
19,512	19,566	19,623	19,676	19,733	19,785	19,841	19,897	19,958	20,013	20,074
19,512	19,566	19,623	19,676	19,733	19,785	19,841	19,897	19,958	20,013	20,074

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
8,980	8,977	8,977	8,973	8,972	8,966	8,964	8,961	8,962	8,957	8,956
3,546	3,575	3,603	3,632	3,661	3,691	3,720	3,750	3,780	3,810	3,841
59	60	60	61	61	62	62	62	63	64	64
47	48	48	48	49	49	50	50	50	51	51
1,773	1,787	1,802	1,816	1,831	1,845	1,860	1,875	1,890	1,905	1,920
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
14,406	14,446	14,490	14,530	14,574	14,613	14,656	14,699	14,745	14,787	14,833
14,406	14,446	14,490	14,530	14,574	14,613	14,656	14,699	14,745	14,787	14,833

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
3,391	3,390	3,390	3,388	3,388	3,386	3,385	3,384	3,384	3,382	3,382
1,773	1,787	1,802	1,816	1,831	1,845	1,860	1,875	1,890	1,905	1,920
414	417	420	424	427	431	434	437	441	445	448
154	155	156	157	159	160	161	162	164	165	166
355	357	360	363	366	369	372	375	378	381	384
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6,086	6,106	6,128	6,149	6,170	6,191	6,212	6,234	6,257	6,278	6,301
6,086	6,106	6,128	6,149	6,170	6,191	6,212	6,234	6,257	6,278	6,301

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
1,878	1,877	1,877	1,876	1,876	1,875	1,875	1,874	1,874	1,873	1,873
828	834	841	848	854	861	868	875	882	889	896
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,711	2,717	2,724	2,730	2,737	2,742	2,749	2,755	2,762	2,769	2,776
2,711	2,717	2,724	2,730	2,737	2,742	2,749	2,755	2,762	2,769	2,776

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
2,554	2,553	2,553	2,552	2,552	2,550	2,550	2,549	2,549	2,548	2,548
296	298	300	303	305	308	310	312	315	318	320
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,850	2,851	2,854	2,855	2,857	2,858	2,860	2,861	2,864	2,865	2,868
2,850	2,851	2,854	2,855	2,857	2,858	2,860	2,861	2,864	2,865	2,868

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
5,958	5,956	5,956	5,954	5,953	5,949	5,948	5,946	5,946	5,943	5,943
1,773	1,787	1,802	1,816	1,831	1,845	1,860	1,875	1,890	1,905	1,920
35	36	36	36	37	37	37	37	38	38	38
24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	26
1,182	1,192	1,201	1,211	1,220	1,230	1,240	1,250	1,260	1,270	1,280
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
8,973	8,995	9,019	9,041	9,065	9,086	9,110	9,133	9,159	9,182	9,207
8,973	8,995	9,019	9,041	9,065	9,086	9,110	9,133	9,159	9,182	9,207

2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
3,237	3,235	3,236	3,234	3,234	3,232	3,231	3,230	3,230	3,228	3,228
473	477	480	484	488	492	496	500	504	508	512
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
12	12	12	12	12	12	12	12	13	13	13
59	60	60	61	61	62	62	62	63	64	64
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
3,780	3,784	3,788	3,791	3,795	3,798	3,801	3,805	3,810	3,813	3,817
3,780	3,784	3,788	3,791	3,795	3,798	3,801	3,805	3,810	3,813	3,817

ANEXA 2.3

**Proiectia deseurilor municipale in fiecare
localitate urbana**

ANEXA 2.5

Proiectia deseurilor de ambalaje

Proiectia privind generarea cantatii totale de deseuri de ambalaje

Total ambalaje	Cantitate de deseuri de ambalaje (tone)																		
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	49.303	52.755	56.447	60.399	63.419	66.590	69.919	73.415	76.352	78.642	80.215	81.017	81.827	82.646	83.472	84.307	85.150	86.001	86.862
Hartie si carton	17.503	18.728	20.039	21.442	22.514	23.639	24.821	26.062	27.105	27.918	28.476	28.761	29.049	29.339	29.633	29.929	30.228	30.531	30.836
Plastic	15.087	16.143	17.273	18.482	19.406	20.376	21.395	22.465	23.364	24.065	24.546	24.791	25.039	25.290	25.542	25.798	26.056	26.316	26.580
Sticla	8.776	9.390	10.048	10.751	11.289	11.853	12.446	13.068	13.591	13.998	14.278	14.421	14.565	14.711	14.858	15.007	15.157	15.308	15.461
Metale	2.268	2.427	2.597	2.778	2.917	3.063	3.216	3.377	3.512	3.618	3.690	3.727	3.764	3.802	3.840	3.878	3.917	3.956	3.996
Lemn	5.571	5.961	6.379	6.825	7.166	7.525	7.901	8.296	8.628	8.887	9.064	9.155	9.247	9.339	9.432	9.527	9.622	9.718	9.815

continuare - Proiectia privind generarea cantatii totale de deseuri de ambalaje

Total ambalaje	Cantitate de deseuri de ambalaje (tone)													
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Total	87.730	88.607	89.494	90.388	91.292	92.205	93.127	94.059	94.999	95.949	96.909	97.878	98.857	99.845
Hartie si carton	31.144	31.456	31.770	32.088	32.409	32.733	33.060	33.391	33.725	34.062	34.403	34.747	35.094	35.445
Plastic	26.845	27.114	27.385	27.659	27.935	28.215	28.497	28.782	29.070	29.360	29.654	29.951	30.250	30.553
Sticla	15.616	15.772	15.930	16.089	16.250	16.413	16.577	16.742	16.910	17.079	17.250	17.422	17.596	17.772
Metale	4.036	4.076	4.117	4.158	4.199	4.241	4.284	4.327	4.370	4.414	4.458	4.502	4.547	4.593
Lemn	9.914	10.013	10.113	10.214	10.316	10.419	10.523	10.629	10.735	10.842	10.951	11.060	11.171	11.282

Proiectia privind generarea deseurilor de ambalaje rezultate de la industrie, comert si institutii

Industrie, comert, institutii	Cantitate de deseuri de ambalaje (tone)																		
	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Total	20.296	21.716	23.237	24.863	26.106	27.412	28.782	30.221	31.430	32.373	33.021	33.351	33.684	34.021	34.361	34.705	35.052	35.403	35.757
Hartie si carton	7.876	8.428	9.017	9.649	10.131	10.638	11.170	11.728	12.197	12.563	12.814	12.943	13.072	13.203	13.335	13.468	13.603	13.739	13.876
Plastic	4.526	4.843	5.182	5.545	5.822	6.113	6.419	6.740	7.009	7.219	7.364	7.437	7.512	7.587	7.663	7.739	7.817	7.895	7.974
Sticla	1.755	1.878	2.010	2.150	2.258	2.371	2.489	2.614	2.718	2.800	2.856	2.884	2.913	2.942	2.972	3.001	3.031	3.062	3.092
Metale	567	607	649	695	729	766	804	844	878	904	922	932	941	950	960	970	979	989	999
Lemn	5.571	5.961	6.379	6.825	7.166	7.525	7.901	8.296	8.628	8.887	9.064	9.155	9.247	9.339	9.432	9.527	9.622	9.718	9.815

continuare - Proiectia privind generarea deseurilor de ambalaje rezultate de la industrie, comert si institutii

Industrie, comert, institutii	Cantitate de deseuri de ambalaje (tone)													
	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
Total	36.114	36.475	36.840	37.208	37.580	37.956	38.336	38.719	39.106	39.497	39.892	40.291	40.694	41.101
Hartie si carton	14.015	14.155	14.297	14.440	14.584	14.730	14.877	15.026	15.176	15.328	15.481	15.636	15.792	15.950
Plastic	8.054	8.134	8.216	8.298	8.381	8.464	8.549	8.635	8.721	8.808	8.896	8.985	9.075	9.166
Sticla	3.123	3.154	3.186	3.218	3.250	3.283	3.315	3.348	3.382	3.416	3.450	3.484	3.519	3.554
Metale	1.009	1.019	1.029	1.039	1.050	1.060	1.071	1.082	1.092	1.103	1.114	1.126	1.137	1.148
Lemn	9.914	10.013	10.113	10.214	10.316	10.419	10.523	10.629	10.735	10.842	10.951	11.060	11.171	11.282

ANEXA 2.6

**Proiectia cantitatilor de namoluri rezultate de la
statii de epurare orasenesti**

ANEXA 2

DATE PRIVIND PROIECTIA

RESTURI

ZONA 1 Sinpaul - Direct depozit

anul	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cantitate t/an	16,458	16,964	17,259	17,353	17,655	17,743	16,887	16,966	17,041	17,113	17,181	17,246	16,984	17,042	17,097	17,149	17,198	17,244

ZONA 2 Targu Mures - Statie Transfer (new)

anul	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cantitate t/an	76,354	77,610	77,620	77,552	77,952	77,799	69,526	69,370	69,324	69,403	69,617	69,814	69,938	69,426	69,574	69,706	69,822	69,923

ZONA 3 Sighisoara - Statie Transfer (new)

anul	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cantitate t/an	15,645	16,237	16,239	16,261	16,366	16,374	15,847	15,856	15,876	15,910	15,959	16,004	15,858	15,894	15,927	15,957	15,982	16,004

ZONA 4 Reghin - Statie Transfer (exists)

anul	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cantitate t/an	21,055	21,523	22,109	22,156	22,674	22,705	22,061	22,094	22,142	22,208	22,292	22,372	22,211	22,282	22,349	22,411	22,469	22,524

ZONA 5 Tarnaveni - Statie Transfer (exists)

anul	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cantitate t/an	13,596	14,246	14,257	14,282	14,389	14,401	14,222	14,234	14,254	14,283	14,323	14,358	14,319	14,346	14,370	14,390	14,407	14,419

ZONA 6 Balaserei - Statie Transfer (exists)

anul	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cantitate t/an	8,197	8,333	8,480	8,506	8,649	8,668	8,530	8,549	8,574	8,605	8,643	8,679	8,663	8,695	8,724	8,751	8,776	8,799

ZONA 7 Riciu - Statie transfer (exists)

anul	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cantitate t/an	4,884	5,061	5,150	5,172	5,306	5,325	5,191	5,209	5,228	5,248	5,270	5,291	5,257	5,276	5,294	5,311	5,327	5,343

TOTAL RESTURI

anul		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
Cantitate t/an		156,190	159,975	161,115	161,281	162,992	163,017	152,264	152,277	152,438	152,769	153,284	153,763	153,229	152,962	153,336	153,675	153,981	154,254
MBA	input							85,000	85,000	85,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
	output							59,503	59,503	59,503	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005
Namol						25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
Deseuri industriale						60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
C&D						10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
LANDFILL						257,992	258,017	221,768	221,780	221,941	202,774	203,289	203,769	203,234	202,967	203,341	203,681	203,986	204,260

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
17,287	17,301	17,378	17,452	17,529	17,609	17,686	17,767	17,844	17,924	18,005	18,089	18,170	18,254

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
70,009	69,964	70,204	70,431	70,670	70,921	71,159	71,410	71,646	71,895	72,143	72,405	72,653	72,913

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
16,022	16,008	16,064	16,116	16,171	16,229	16,283	16,341	16,396	16,453	16,511	16,571	16,628	16,689

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
22,574	22,587	22,682	22,773	22,867	22,965	23,060	23,158	23,253	23,352	23,450	23,553	23,652	23,754

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
14,429	14,407	14,452	14,494	14,539	14,587	14,631	14,679	14,723	14,770	14,817	14,867	14,913	14,963

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
8,820	8,822	8,865	8,906	8,949	8,994	9,037	9,082	9,125	9,170	9,215	9,262	9,307	9,354

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
5,357	5,364	5,388	5,412	5,436	5,462	5,486	5,512	5,536	5,562	5,587	5,614	5,639	5,666

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
154,496	154,453	155,033	155,583	156,161	156,767	157,343	157,948	158,522	159,126	159,728	160,361	160,962	161,593

150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000	150,000
105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005	105,005

25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000	25,000
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000	60,000
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000	10,000
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

204,502	204,459	205,039	205,589	206,167	206,773	207,349	207,954	208,528	209,131	209,734	210,366	210,967	211,599
---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------	---------

ANEXA 3.1

Calculul capacitatilor – Alternativa 1

COLECTARE DESEURI MENAJERE

ZONA 1 Targu MURES

	RURAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Home composting	2,419	2,438	2,340	2,358	2,376	2,393	2,288	2,305	2,321	2,338	2,354	2,371	2,343	2,359	2,376	2,392	2,409	2,425
0.7	Container Sticla	485	489	469	473	477	480	568	572	576	580	585	589	631	635	640	644	648	653
0.5	Container Hartie si Carton	607	611	587	591	596	600	717	722	727	732	737	743	793	798	804	810	815	821
0.7	Container metal si plastic	2,022	2,038	1,955	1,971	1,986	2,000	2,297	2,314	2,330	2,347	2,363	2,380	2,481	2,498	2,516	2,533	2,551	2,568
	Resturi (pubele si containere)	8,911	8,980	8,616	8,683	8,749	8,814	8,522	8,583	8,645	8,706	8,768	8,829	8,770	8,831	8,893	8,955	9,017	9,079

Pondereea pop la case 0.27 colectare BIO - 12000 case = 30.000 locuitori

	URBAN-TOTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	4,360	4,550	4,565	4,577	4,588	4,597	4,152	4,156	4,158	4,158	4,156	4,152	4,146	3,973	3,964	3,952	3,938	3,922
0.7	Container Sticla	2,626	2,740	2,749	2,756	2,763	2,768	3,373	3,376	3,378	3,378	3,376	3,373	3,368	3,592	3,583	3,572	3,560	3,545
0.8	Container Hartie si Carton	5,117	5,339	5,356	5,371	5,384	5,394	6,580	6,587	6,590	6,590	6,587	6,581	6,571	6,999	6,981	6,960	6,936	6,908
0.7	Container/Pubele metal si plastic	8,023	8,372	8,399	8,423	8,442	8,458	10,396	10,406	10,411	10,411	10,407	10,397	10,381	10,975	10,947	10,915	10,876	10,833
	Container/Pubele resturi	31,974	46,956	47,107	47,238	47,348	47,438	41,394	41,434	41,455	41,456	41,437	41,397	41,337	39,093	38,996	38,879	38,742	38,588

	URBAN_CASE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	4,360	4,550	4,565	4,577	4,588	4,597	4,152	4,156	4,158	4,158	4,156	4,152	4,146	3,973	3,964	3,952	3,938	3,922
0.7	Container Sticla	735	767	770	772	774	775	944	945	946	946	945	944	943	1,006	1,003	1,000	997	993
0.6	Container Hartie si Carton	1,155	1,206	1,209	1,213	1,216	1,218	1,486	1,487	1,488	1,488	1,487	1,486	1,484	1,580	1,576	1,572	1,566	1,560
0.7	Container/Pubele metal si plastic	2,247	2,344	2,352	2,358	2,364	2,368	2,911	2,914	2,915	2,915	2,914	2,911	2,907	3,073	3,065	3,056	3,045	3,033
	Container/Pubele resturi	6,090	19,947	20,011	20,067	20,114	20,152	16,799	16,815	16,824	16,824	16,817	16,800	16,776	15,530	15,491	15,444	15,390	15,329

	URBAN_Blocuri	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	1,891	1,973	1,979	1,985	1,989	1,993	2,428	2,431	2,432	2,432	2,431	2,429	2,425	2,586	2,580	2,572	2,563	2,553
0.8	Container Hartie si Carton	3,961	4,134	4,147	4,158	4,168	4,176	5,094	5,099	5,102	5,102	5,100	5,095	5,087	5,418	5,405	5,389	5,370	5,348
0.7	Container/Pubele metal si plastic	5,777	6,028	6,047	6,064	6,078	6,090	7,485	7,492	7,496	7,496	7,493	7,486	7,475	7,902	7,882	7,859	7,831	7,800
	Container/Pubele resturi	25,883	27,009	27,096	27,171	27,235	27,287	24,595	24,619	24,631	24,632	24,621	24,597	24,561	23,564	23,505	23,434	23,352	23,259

ZONA 2 Sighisoara

	RURAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Home composting	493	497	501	505	509	512	490	494	497	501	504	508	502	505	509	512	516	519
0.7	Container Sticla	99	100	101	101	102	103	122	123	123	124	125	126	135	136	137	138	139	140
0.4	Container Hartie si Carton	99	100	101	101	102	103	123	124	125	125	126	127	136	137	138	139	140	141
0.7	Container metal si plastic	412	415	419	422	425	428	492	495	499	503	506	510	531	535	539	542	546	550

Resturi (pubele si containere)	1,840	1,856	1,870	1,885	1,899	1,913	1,856	1,869	1,882	1,896	1,909	1,923	1,912	1,925	1,939	1,952	1,966	1,979
--------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Pondereea pop la case 0.47

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
URBAN-TOTAL																		
0.8 Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7 Container Sticla	524	563	564	566	567	568	693	693	694	694	693	693	739	738	736	733	731	728
0.8 Container Hartie si Carton	969	1,040	1,044	1,047	1,049	1,051	1,282	1,283	1,284	1,284	1,284	1,282	1,366	1,364	1,360	1,356	1,351	1,346
0.7 Container/Pubele metal si plastic	1,602	1,719	1,725	1,729	1,734	1,737	2,135	2,137	2,138	2,138	2,137	2,135	2,258	2,254	2,248	2,241	2,233	2,224
Container/Pubele resturi	7,305	8,511	8,538	8,562	8,582	8,598	7,275	7,282	7,286	7,286	7,283	7,276	6,791	6,778	6,761	6,741	6,717	6,690

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
URBAN_CASE																		
0.8 Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7 Container Sticla	246	264	265	266	267	267	326	326	326	326	326	326	347	347	346	345	344	342
0.6 Container Hartie si Carton	387	416	417	418	419	420	512	513	513	513	513	512	546	545	543	542	540	538
0.7 Container/Pubele metal si plastic	753	808	811	813	815	816	1,003	1,004	1,005	1,005	1,004	1,003	1,061	1,059	1,057	1,053	1,050	1,045
Container/Pubele resturi	3,502	4,429	4,443	4,455	4,466	4,474	3,558	3,561	3,563	3,563	3,561	3,558	3,223	3,216	3,208	3,199	3,187	3,175

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
URBAN_Blocuri																		
0.8 Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7 Container Sticla	278	298	299	300	301	301	367	367	368	368	367	367	392	391	390	389	387	386
0.8 Container Hartie si Carton	582	625	627	629	630	631	770	771	771	771	771	770	821	819	817	815	812	808
0.7 Container/Pubele metal si plastic	849	911	914	917	919	921	1,131	1,132	1,133	1,133	1,133	1,131	1,197	1,194	1,191	1,188	1,184	1,179
Container/Pubele resturi	3,803	4,082	4,096	4,107	4,117	4,124	3,718	3,721	3,723	3,723	3,721	3,718	3,569	3,562	3,553	3,542	3,530	3,516

ZONA 3 Reghin

	RURAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Home composting	1,589	1,602	1,615	1,628	1,640	1,652	1,580	1,591	1,602	1,614	1,625	1,637	1,617	1,628	1,640	1,651	1,663	1,674
0.7	Container Sticla	319	321	324	326	329	331	392	395	398	401	404	406	435	438	441	445	448	451
0.4	Container Hartie si Carton	319	321	324	326	329	331	396	399	402	404	407	410	438	441	444	447	450	453
0.7	Container metal si plastic	1,328	1,339	1,350	1,360	1,371	1,381	1,586	1,597	1,608	1,620	1,631	1,643	1,712	1,724	1,737	1,749	1,761	1,773
	Resturi (pubele si containere)	5,933	5,981	6,029	6,076	6,122	6,167	5,981	6,025	6,068	6,111	6,154	6,198	6,163	6,206	6,250	6,293	6,337	6,381

Pondereea pop la case 0.5

	URBAN-TOTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	605	634	637	638	640	641	781	782	782	782	782	781	833	832	830	827	824	821
0.8	Container Hartie si Carton	1,109	1,163	1,167	1,170	1,173	1,175	1,434	1,435	1,436	1,436	1,435	1,434	1,528	1,525	1,521	1,516	1,511	1,505
0.7	Container/Pubele metal si plastic	1,848	1,939	1,945	1,950	1,955	1,959	2,407	2,410	2,411	2,411	2,410	2,407	2,546	2,541	2,535	2,527	2,519	2,508
	Container/Pubele resturi	8,438	9,230	9,260	9,286	9,307	9,325	7,835	7,842	7,846	7,846	7,843	7,835	7,290	7,276	7,258	7,236	7,210	7,182

	URBAN CASE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	302	317	318	319	320	321	391	391	391	391	391	391	417	416	415	414	412	410
0.6	Container Hartie si Carton	475	499	500	502	503	504	614	615	615	615	615	614	655	653	652	650	648	645
0.7	Container/Pubele metal si plastic	924	969	972	975	977	979	1,204	1,205	1,205	1,205	1,205	1,204	1,273	1,271	1,268	1,264	1,259	1,254
	Container/Pubele resturi	4,298	4,887	4,903	4,916	4,928	4,937	3,880	3,883	3,885	3,885	3,884	3,880	3,493	3,487	3,478	3,467	3,455	3,441

	URBAN Blocuri	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	302	317	318	319	320	321	391	391	391	391	391	391	417	416	415	414	412	410
0.8	Container Hartie si Carton	634	665	667	669	670	672	819	820	820	820	820	819	873	871	869	867	863	860
0.7	Container/Pubele metal si plastic	924	969	972	975	977	979	1,204	1,205	1,205	1,205	1,205	1,204	1,273	1,271	1,268	1,264	1,259	1,254
	Container/Pubele resturi	4,140	4,343	4,357	4,369	4,380	4,388	3,955	3,959	3,961	3,961	3,959	3,955	3,797	3,789	3,780	3,768	3,755	3,740

ZONA 4 Tarnaveni

	RURAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Home composting	479	483	487	491	495	498	477	480	483	487	490	494	488	491	495	498	502	505
0.7	Container Sticla	96	97	98	98	99	100	118	119	120	121	122	123	131	132	133	134	135	136
0.4	Container Hartie si Carton	96	97	98	98	99	100	119	120	121	122	123	124	132	133	134	135	136	137
0.7	Container metal si plastic	401	404	407	410	414	417	478	482	485	489	492	496	517	520	524	528	531	535
	Resturi (pubele si containere)	1,790	1,804	1,819	1,833	1,847	1,861	1,805	1,818	1,831	1,844	1,857	1,870	1,859	1,872	1,886	1,899	1,912	1,925

Pondereea pop la case 0.64

	URBAN-TOTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	423	461	462	464	465	466	567	568	568	568	568	567	605	604	603	601	599	596
0.8	Container Hartie si Carton	745	811	814	816	818	820	1,000	1,001	1,001	1,001	1,001	1,000	1,066	1,063	1,061	1,058	1,054	1,050
0.7	Container/Pubele metal si plastic	1,294	1,408	1,413	1,417	1,420	1,423	1,749	1,751	1,751	1,751	1,751	1,749	1,850	1,846	1,842	1,836	1,830	1,822
	Container/Pubele resturi	5,938	5,459	5,477	5,492	5,505	5,515	4,438	4,442	4,445	4,445	4,443	4,438	4,047	4,039	4,029	4,017	4,003	3,987

	URBAN CASE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	271	295	296	297	297	298	363	363	364	364	364	363	387	387	386	385	383	382
0.6	Container Hartie si Carton	426	464	465	466	467	468	571	572	572	572	572	571	609	608	606	604	602	600
0.7	Container/Pubele metal si plastic	828	901	904	907	909	911	1,119	1,120	1,121	1,121	1,120	1,119	1,184	1,182	1,179	1,175	1,171	1,166
	Container/Pubele resturi	3,851	3,187	3,198	3,206	3,214	3,220	2,369	2,372	2,373	2,373	2,372	2,369	2,061	2,057	2,052	2,046	2,038	2,030

	URBAN Blocuri	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	152	166	166	167	167	168	204	204	205	205	204	204	218	218	217	216	216	215
0.8	Container Hartie si Carton	319	348	349	350	351	351	429	429	429	429	429	429	457	456	455	453	452	450
0.7	Container/Pubele metal si plastic	466	507	509	510	511	512	630	630	631	631	630	630	666	665	663	661	659	656
	Container/Pubele resturi	2,087	2,272	2,279	2,285	2,291	2,295	2,069	2,071	2,072	2,072	2,071	2,069	1,986	1,982	1,977	1,971	1,964	1,956

ZONA 5 Balauseri

	RURAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Home composting	859	866	822	828	835	841	804	810	816	821	827	833	823	829	835	841	846	852
0.7	Container Sticla	172	174	165	166	167	169	200	201	203	204	205	207	222	223	225	226	228	229
0.4	Container Hartie si Carton	172	174	165	166	167	169	201	203	204	206	207	209	223	224	226	228	229	231
0.7	Container metal si plastic	718	724	687	692	698	703	807	813	819	825	830	836	872	878	884	890	896	902
	Resturi (pubele si containere)	3,207	3,232	3,069	3,093	3,116	3,139	3,045	3,067	3,089	3,111	3,133	3,155	3,137	3,159	3,181	3,203	3,226	3,248

Ponderea pop la case 0.72

	URBAN-TOTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	351	361	362	363	364	364	447	447	448	447	447	447	474	473	472	470	468	467
0.8	Container Hartie si Carton	247	253	254	255	256	256	312	312	312	312	312	312	333	332	331	330	329	328
0.7	Container/Pubele metal si plastic	438	451	452	453	455	455	562	563	563	563	563	562	592	591	589	588	586	583
	Container/Pubele resturi	971	943	941	939	937	936	692	691	692	693	694	697	620	624	629	634	640	646

	URBAN CASE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	253	260	260	261	262	262	322	322	322	322	322	322	341	340	339	338	337	336
0.6	Container Hartie si Carton	162	167	167	168	168	169	205	206	206	206	206	205	219	219	218	218	217	216
0.7	Container/Pubele metal si plastic	316	325	326	326	327	328	405	405	406	406	405	405	426	425	424	423	422	420
	Container/Pubele resturi	714	695	693	692	691	690	517	517	517	518	519	521	467	470	473	477	481	485

	URBAN Blocuri	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	98	101	101	102	102	102	125	125	125	125	125	125	133	132	132	132	131	131
0.8	Container Hartie si Carton	84	87	87	87	87	87	107	107	107	107	107	107	114	113	113	113	112	112
0.7	Container/Pubele metal si plastic	123	126	127	127	127	128	157	158	158	158	158	157	166	165	165	165	164	163
	Container/Pubele resturi	257	249	248	247	247	246	174	174	174	175	175	176	153	154	156	157	159	161

ZONA 6 Riciu

	RURAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Home composting	652	657	622	627	632	636	608	613	617	622	626	630	623	627	632	636	640	645
0.7	Container Sticla	131	132	125	126	127	128	151	152	153	154	155	157	168	169	170	171	172	174
0.4	Container Hartie si Carton	131	132	125	126	127	128	152	154	155	156	157	158	169	170	171	172	173	175
0.7	Container metal si plastic	545	549	520	524	528	532	611	615	620	624	628	633	660	664	669	674	678	683
	Resturi (pubele si containere)	2,435	2,454	2,322	2,340	2,358	2,375	2,304	2,320	2,337	2,354	2,370	2,387	2,374	2,391	2,407	2,424	2,441	2,458

Pondereea pop la case 0.93

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
URBAN-TOTAL																		
0.8 Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7 Container Sticla	121	131	132	132	132	132	161	162	162	162	162	161	172	172	171	171	170	170
0.8 Container Hartie si Carton	195	211	212	212	213	213	260	260	260	260	260	260	277	276	276	275	274	273
0.7 Container/Pubele metal si plastic	370	401	402	403	404	405	497	498	498	498	498	497	526	525	524	522	520	518
Container/Pubele resturi	1,715	818	821	823	825	827	524	524	524	524	524	524	415	414	413	412	411	409

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
URBAN CASE																		
0.8 Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7 Container Sticla	112	122	122	123	123	123	150	150	150	150	150	150	160	160	159	159	158	158
0.6 Container Hartie si Carton	177	192	192	193	193	194	236	236	237	237	236	236	252	251	251	250	249	248
0.7 Container/Pubele metal si plastic	344	373	374	375	376	376	463	463	463	463	463	463	489	488	487	486	484	482
Container/Pubele resturi	1,599	693	695	697	698	700	409	410	410	410	410	409	305	305	304	303	302	301

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
URBAN Blocuri																		
0.8 Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7 Container Sticla	8	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12	12
0.8 Container Hartie si Carton	18	19	19	19	19	19	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25	25
0.7 Container/Pubele metal si plastic	26	28	28	28	28	28	35	35	35	35	35	35	37	37	37	37	36	36
Container/Pubele resturi	116	126	126	126	127	127	114	115	115	115	115	114	110	110	109	109	109	108

ZONA 7 Ludus

	RURAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
	Home composting	438	442	418	421	425	428	409	412	415	418	421	424	419	422	425	427	430	433
0.7	Container Sticla	88	89	84	85	85	86	102	102	103	104	104	105	113	113	114	115	116	117
0.4	Container Hartie si Carton	88	89	84	85	85	86	102	103	104	105	105	106	113	114	115	116	117	117
0.7	Container metal si plastic	366	369	349	352	355	357	410	413	416	419	422	425	443	446	450	453	456	459
	Resturi (pubele si containere)	1,636	1,648	1,561	1,573	1,585	1,596	1,548	1,560	1,571	1,582	1,593	1,604	1,595	1,607	1,618	1,629	1,640	1,652

Ponderea pop la case 0.61

	URBAN-TOTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	443	472	474	475	476	477	581	582	582	582	582	581	620	619	617	615	613	611
0.8	Container Hartie si Carton	786	838	841	843	845	847	1,033	1,034	1,034	1,035	1,034	1,033	1,101	1,099	1,096	1,093	1,089	1,084
0.7	Container/Pubele metal si plastic	1,352	1,442	1,447	1,451	1,454	1,457	1,791	1,792	1,793	1,793	1,793	1,791	1,894	1,890	1,886	1,880	1,874	1,866
	Container/Pubele resturi	6,200	5,863	5,882	5,899	5,912	5,924	4,819	4,824	4,827	4,827	4,824	4,820	4,418	4,409	4,398	4,385	4,370	4,352

	URBAN CASE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	270	288	289	290	290	291	354	355	355	355	355	354	378	377	376	375	374	373
0.6	Container Hartie si Carton	424	452	454	455	456	457	558	558	558	558	558	558	594	593	592	590	588	585
0.7	Container/Pubele metal si plastic	825	880	883	885	887	889	1,092	1,093	1,094	1,094	1,093	1,092	1,155	1,153	1,150	1,147	1,143	1,138
	Container/Pubele resturi	3,837	3,343	3,354	3,363	3,371	3,378	2,525	2,527	2,528	2,528	2,527	2,525	2,215	2,211	2,205	2,199	2,191	2,182

	URBAN Blocuri	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023	2024
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	173	184	185	185	186	186	227	227	227	227	227	227	242	241	241	240	239	238
0.8	Container Hartie si Carton	362	386	387	388	389	390	475	476	476	476	476	475	507	506	504	503	501	499
0.7	Container/Pubele metal si plastic	527	562	564	566	567	568	698	699	699	699	699	698	739	737	735	733	731	728
	Container/Pubele resturi	2,363	2,520	2,528	2,535	2,541	2,546	2,295	2,297	2,298	2,298	2,297	2,295	2,203	2,199	2,193	2,187	2,179	2,170

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
2,442	2,458	2,476	2,494	2,512	2,530	2,549	2,567	2,586	2,604	2,623	2,642	2,662	2,681
657	662	667	671	676	681	686	691	696	701	706	711	717	722
826	832	838	844	850	856	863	869	875	882	888	894	901	907
2,586	2,603	2,622	2,641	2,660	2,679	2,699	2,718	2,738	2,758	2,778	2,798	2,819	2,839
9,141	9,202	9,269	9,336	9,404	9,472	9,541	9,610	9,680	9,750	9,821	9,892	9,964	10,036

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
3,905	3,872	3,871	3,869	3,868	3,868	3,866	3,866	3,863	3,862	3,861	3,861	3,859	3,859
3,530	3,500	3,500	3,497	3,496	3,496	3,495	3,494	3,492	3,491	3,490	3,490	3,489	3,488
6,878	6,820	6,819	6,815	6,813	6,813	6,810	6,809	6,805	6,803	6,801	6,801	6,798	6,797
10,785	10,695	10,693	10,686	10,683	10,683	10,678	10,677	10,671	10,668	10,664	10,665	10,660	10,659
38,416	38,097	38,090	38,066	38,054	38,054	38,037	38,032	38,010	38,000	37,988	37,989	37,971	37,967

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
3,905	3,872	3,871	3,869	3,868	3,868	3,866	3,866	3,863	3,862	3,861	3,861	3,859	3,859
988	980	980	979	979	979	979	978	978	978	977	977	977	977
1,553	1,540	1,540	1,539	1,538	1,538	1,538	1,537	1,537	1,536	1,536	1,536	1,535	1,535
3,020	2,995	2,994	2,992	2,991	2,991	2,990	2,990	2,988	2,987	2,986	2,986	2,985	2,984
15,261	15,134	15,131	15,121	15,117	15,117	15,110	15,108	15,099	15,095	15,090	15,091	15,084	15,082

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
2,541	2,520	2,520	2,518	2,517	2,517	2,516	2,516	2,514	2,514	2,513	2,513	2,512	2,512
5,325	5,280	5,279	5,276	5,274	5,274	5,272	5,271	5,268	5,267	5,265	5,265	5,263	5,262
7,765	7,700	7,699	7,694	7,692	7,692	7,688	7,687	7,683	7,681	7,678	7,679	7,675	7,674
23,155	22,963	22,959	22,944	22,937	22,937	22,927	22,924	22,910	22,905	22,897	22,898	22,887	22,885

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
523	526	530	534	538	542	546	550	554	558	562	566	570	574
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	155
142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
554	557	561	566	570	574	578	582	586	591	595	599	604	608

1,993	2,006	2,021	2,035	2,050	2,065	2,080	2,095	2,110	2,126	2,141	2,157	2,172	2,188
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
725	719	719	718	718	718	718	718	717	717	717	717	716	716
1,340	1,329	1,329	1,328	1,327	1,327	1,327	1,327	1,326	1,326	1,325	1,325	1,325	1,324
2,214	2,196	2,196	2,194	2,194	2,194	2,193	2,192	2,191	2,191	2,190	2,190	2,189	2,189
6,660	6,605	6,604	6,600	6,598	6,598	6,595	6,594	6,590	6,588	6,586	6,586	6,583	6,583

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
341	338	338	338	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
535	531	531	530	530	530	530	530	530	529	529	529	529	529
1,041	1,032	1,032	1,031	1,031	1,031	1,031	1,030	1,030	1,030	1,029	1,029	1,029	1,029
3,160	3,134	3,134	3,132	3,131	3,131	3,129	3,129	3,127	3,126	3,125	3,125	3,124	3,124

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
384	381	381	381	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
805	798	798	797	797	797	797	797	796	796	796	796	795	795
1,174	1,164	1,164	1,163	1,163	1,163	1,162	1,162	1,161	1,161	1,161	1,161	1,160	1,160
3,500	3,471	3,470	3,468	3,467	3,467	3,465	3,465	3,463	3,462	3,461	3,461	3,459	3,459

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
1,686	1,697	1,709	1,722	1,734	1,747	1,759	1,772	1,785	1,798	1,811	1,824	1,837	1,851
454	457	460	463	467	470	474	477	481	484	488	491	495	498
456	459	463	466	470	473	476	480	483	487	490	494	497	501
1,785	1,797	1,810	1,823	1,836	1,850	1,863	1,877	1,890	1,904	1,918	1,932	1,946	1,960
6,424	6,467	6,514	6,561	6,609	6,657	6,705	6,754	6,803	6,852	6,902	6,952	7,003	7,053

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
817	811	810	810	810	810	809	809	809	808	808	808	808	808
1,498	1,486	1,486	1,485	1,484	1,484	1,484	1,483	1,483	1,482	1,482	1,482	1,481	1,481
2,497	2,477	2,476	2,475	2,474	2,474	2,473	2,472	2,471	2,470	2,469	2,470	2,468	2,468
7,150	7,090	7,089	7,084	7,082	7,082	7,079	7,078	7,074	7,072	7,070	7,070	7,067	7,066

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
409	405	405	405	405	405	405	405	404	404	404	404	404	404
642	637	637	636	636	636	636	636	635	635	635	635	635	635
1,249	1,238	1,238	1,237	1,237	1,237	1,236	1,236	1,235	1,235	1,235	1,235	1,234	1,234
3,426	3,398	3,397	3,395	3,394	3,394	3,392	3,392	3,390	3,389	3,388	3,388	3,386	3,386

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
409	405	405	405	405	405	405	405	404	404	404	404	404	404
856	849	849	848	848	848	848	848	847	847	847	847	846	846
1,249	1,238	1,238	1,237	1,237	1,237	1,236	1,236	1,235	1,235	1,235	1,235	1,234	1,234
3,724	3,693	3,692	3,690	3,688	3,688	3,687	3,686	3,684	3,683	3,682	3,682	3,680	3,680

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
509	512	516	519	523	527	531	535	539	542	546	550	554	558
137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
539	542	546	550	554	558	562	566	570	574	579	583	587	591
1,938	1,951	1,965	1,980	1,994	2,008	2,023	2,038	2,052	2,067	2,082	2,097	2,113	2,128

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
594	589	589	588	588	588	588	588	587	587	587	587	587	587
1,045	1,036	1,036	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,034	1,034	1,033	1,033	1,033	1,033
1,814	1,799	1,799	1,798	1,797	1,797	1,796	1,796	1,795	1,795	1,794	1,794	1,793	1,793
3,969	3,936	3,935	3,933	3,932	3,932	3,930	3,929	3,927	3,926	3,925	3,925	3,923	3,923

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
380	377	377	377	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376
597	592	592	592	592	592	591	591	591	591	590	591	590	590
1,161	1,151	1,151	1,151	1,150	1,150	1,150	1,150	1,149	1,149	1,148	1,148	1,148	1,148
2,021	2,005	2,004	2,003	2,002	2,002	2,001	2,001	2,000	1,999	1,999	1,999	1,998	1,998

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
214	212	212	212	212	212	212	212	211	211	211	211	211	211
448	444	444	444	444	444	443	443	443	443	443	443	443	443
653	648	648	647	647	647	647	647	646	646	646	646	646	646
1,948	1,931	1,931	1,930	1,929	1,929	1,928	1,928	1,927	1,927	1,926	1,926	1,925	1,925

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
858	864	870	876	883	889	896	902	909	915	922	928	935	942
231	233	234	236	238	239	241	243	245	246	248	250	252	254
232	234	236	237	239	241	242	244	246	248	250	251	253	255
909	915	921	928	935	941	948	955	962	969	976	983	990	998
3,270	3,292	3,316	3,340	3,364	3,388	3,413	3,438	3,463	3,488	3,513	3,539	3,564	3,590

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
464	461	461	460	460	460	460	460	460	459	459	459	459	459
326	324	324	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
581	576	576	575	575	575	575	575	574	574	574	574	574	574
653	666	667	669	670	671	673	674	676	677	679	680	681	682

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
334	332	332	331	331	331	331	331	331	331	331	331	331	331
215	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	212
418	415	414	414	414	414	414	414	414	414	413	413	413	413
491	499	500	502	503	503	504	505	507	507	509	509	510	511

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
130	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
163	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
163	167	167	167	168	168	169	169	169	170	170	170	171	171

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
649	654	658	663	668	673	678	683	687	692	698	703	708	713
175	176	177	179	180	181	182	184	185	186	188	189	191	192
176	177	178	180	181	182	183	185	186	188	189	190	192	193
688	692	697	702	707	712	718	723	728	733	739	744	749	755
2,474	2,491	2,509	2,527	2,546	2,564	2,583	2,601	2,620	2,639	2,658	2,678	2,697	2,717

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
436	439	442	446	449	452	455	459	462	465	469	472	476	479
117	118	119	120	121	122	123	124	124	125	126	127	128	129
118	119	120	121	122	122	123	124	125	126	127	128	129	130
462	465	469	472	475	479	482	486	489	493	496	500	504	507
1,663	1,674	1,686	1,699	1,711	1,723	1,736	1,748	1,761	1,774	1,787	1,800	1,813	1,826

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
608	603	603	602	602	602	602	602	602	601	601	601	601	601
1,080	1,071	1,070	1,070	1,069	1,069	1,069	1,069	1,068	1,068	1,068	1,068	1,067	1,067
1,858	1,842	1,842	1,841	1,840	1,840	1,839	1,839	1,838	1,838	1,837	1,837	1,836	1,836
4,333	4,297	4,296	4,293	4,292	4,292	4,290	4,290	4,287	4,286	4,285	4,285	4,283	4,282

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
371	368	368	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367	367
583	578	578	577	577	577	577	577	577	576	576	576	576	576
1,133	1,124	1,124	1,123	1,123	1,123	1,122	1,122	1,121	1,121	1,121	1,121	1,120	1,120
2,172	2,154	2,154	2,153	2,152	2,152	2,151	2,151	2,149	2,149	2,148	2,148	2,147	2,147

2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
237	235	235	235	235	235	235	235	235	235	234	234	234	234
497	493	493	492	492	492	492	492	492	491	491	491	491	491
725	718	718	718	718	718	717	717	717	717	716	716	716	716
2,161	2,143	2,142	2,141	2,140	2,140	2,139	2,139	2,138	2,137	2,136	2,136	2,136	2,135

ANEXA 3.2

Calculul capacitatilor – Alternativa 2

COLECTARE DESEURI MENAJERE

ZONA 1 SINPAUL

	RURAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Home composting	2,340	2,358	2,247	2,264	2,281	2,298	2,198	2,214	2,229	2,245	2,261	2,277	2,250	2,266	2,282	2,297	2,313
0.7	Container Sticla	244	246	235	237	238	240	284	286	288	290	292	294	315	318	320	322	324
0.5	Container Hartie si Carton	244	246	235	237	238	240	287	289	291	293	295	297	317	320	322	324	326
0.7	Container metal si plastic	1,019	1,026	978	986	993	1,001	1,149	1,157	1,166	1,174	1,182	1,190	1,241	1,250	1,258	1,267	1,276
	Resturi (pubele si containere)	4,549	4,584	4,369	4,403	4,436	4,469	4,334	4,366	4,397	4,428	4,459	4,491	4,466	4,497	4,529	4,560	4,592

Pondereea pop la case 0.64

	URBAN-TOTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	558	590	592	593	595	596	726	727	727	727	727	726	775	773	771	769	766
0.8	Container Hartie si Carton	983	1,038	1,041	1,044	1,047	1,049	1,279	1,280	1,281	1,281	1,280	1,279	1,363	1,360	1,357	1,353	1,348
0.7	Container/Pubele metal si plastic	1,706	1,802	1,808	1,813	1,817	1,820	2,237	2,239	2,241	2,241	2,240	2,237	2,367	2,362	2,356	2,349	2,341
	Container/Pubele resturi	7,832	6,984	7,006	7,026	7,042	7,056	5,678	5,683	5,686	5,686	5,683	5,678	5,177	5,167	5,154	5,139	5,121

	URBAN_CASE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	357	377	379	380	381	381	465	465	465	465	465	465	496	495	493	492	490
0.6	Container Hartie si Carton	562	593	595	597	598	599	731	732	732	732	732	731	779	777	775	773	770
0.7	Container/Pubele metal si plastic	1,092	1,153	1,157	1,160	1,163	1,165	1,432	1,433	1,434	1,434	1,433	1,432	1,515	1,512	1,508	1,503	1,498
	Container/Pubele resturi	5,080	4,077	4,091	4,102	4,112	4,119	3,031	3,034	3,035	3,036	3,034	3,031	2,637	2,631	2,625	2,617	2,608

	URBAN_Blocuri	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	201	212	213	214	214	214	261	262	262	262	262	261	279	278	278	277	276
0.8	Container Hartie si Carton	421	445	446	447	449	449	548	549	549	549	549	548	584	583	582	580	578
0.7	Container/Pubele metal si plastic	614	649	651	653	654	655	805	806	807	807	806	805	852	850	848	846	843
	Container/Pubele resturi	2,752	2,906	2,916	2,924	2,931	2,936	2,647	2,649	2,650	2,651	2,649	2,647	2,541	2,536	2,529	2,522	2,513

ZONA 2 Targu Mures

	RURAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Home composting	3,637	3,665	3,467	3,494	3,521	3,547	3,392	3,416	3,440	3,465	3,489	3,514	3,472	3,496	3,521	3,545	3,570
0.7	Container Sticla	380	383	362	365	368	371	439	442	445	448	451	454	487	490	494	497	501
0.4	Container Hartie si Carton	475	479	453	456	460	463	553	557	561	565	569	573	612	616	621	625	629
0.7	Container metal si plastic	1,583	1,596	1,509	1,521	1,533	1,544	1,773	1,786	1,799	1,811	1,824	1,837	1,915	1,928	1,942	1,955	1,969

Resturi (pubele si containere)	5,234	5,274	4,990	5,029	5,067	5,104	4,953	4,989	5,024	5,060	5,096	5,132	5,106	5,142	5,178	5,214	5,250
--------------------------------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

Ponderea pop la case		0.26 colectare BIO - 12000 case = 30.000 locuitori																
	URBAN-TOTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	11,435	11,446	11,452	11,452	11,447	11,436	11,419	10,943	10,916	10,883	10,845
0.7	Container Sticla	2,510	2,622	2,631	2,638	2,644	2,649	3,228	3,231	3,233	3,233	3,231	3,228	3,224	3,437	3,429	3,419	3,407
0.8	Container Hartie si Carton	4,917	5,137	5,154	5,168	5,180	5,190	6,332	6,338	6,341	6,341	6,338	6,332	6,323	6,734	6,717	6,697	6,674
0.7	Container/Pubele metal si plastic	7,669	8,013	8,038	8,061	8,080	8,095	9,949	9,959	9,964	9,964	9,960	9,950	9,935	10,503	10,477	10,446	10,409
	Container/Pubele resturi	34,704	36,258	36,375	36,476	36,561	36,631	21,697	21,719	21,730	21,730	21,720	21,699	21,668	20,846	20,794	20,732	20,659

	URBAN_CASE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	4,396	4,401	4,403	4,403	4,401	4,397	4,390	4,207	4,197	4,184	4,170
0.7	Container Sticla	653	682	684	686	688	689	839	840	841	841	840	839	838	894	892	889	886
0.6	Container Hartie si Carton	1,025	1,071	1,075	1,078	1,080	1,082	1,320	1,322	1,322	1,322	1,322	1,321	1,319	1,404	1,401	1,397	1,392
0.7	Container/Pubele metal si plastic	1,994	2,083	2,090	2,096	2,101	2,105	2,587	2,589	2,591	2,591	2,589	2,587	2,583	2,731	2,724	2,716	2,706
	Container/Pubele resturi	9,276	9,691	9,723	9,750	9,772	9,791	4,544	4,548	4,550	4,551	4,549	4,544	4,538	4,404	4,393	4,380	4,365

	URBAN_Blocuri	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	7,038	7,045	7,049	7,049	7,046	7,039	7,029	6,736	6,719	6,699	6,676
0.7	Container Sticla	1,857	1,941	1,947	1,952	1,957	1,960	2,389	2,391	2,392	2,392	2,391	2,389	2,385	2,544	2,537	2,530	2,521
0.8	Container Hartie si Carton	3,892	4,066	4,079	4,090	4,100	4,108	5,011	5,016	5,019	5,019	5,016	5,012	5,004	5,330	5,316	5,300	5,282
0.7	Container/Pubele metal si plastic	5,675	5,929	5,948	5,965	5,979	5,990	7,362	7,370	7,373	7,374	7,370	7,363	7,352	7,773	7,753	7,730	7,703
	Container/Pubele resturi	25,428	26,567	26,652	26,726	26,789	26,840	17,154	17,171	17,179	17,180	17,172	17,155	17,130	16,442	16,401	16,352	16,294

ZONA 3 Sighisoara

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	RURAL																	
	Home composting	947	954	962	969	977	984	941	948	954	961	968	975	963	970	977	984	990
0.7	Container Sticla	99	100	101	101	102	103	122	123	123	124	125	126	135	136	137	138	139
0.4	Container Hartie si Carton	99	100	101	101	102	103	123	124	125	125	126	127	136	137	138	139	140
0.7	Container metal si plastic	412	415	419	422	425	428	492	495	499	503	506	510	531	535	539	542	546
	Resturi (pubele si containere)	1,387	1,398	1,409	1,420	1,431	1,442	1,405	1,415	1,425	1,435	1,445	1,456	1,450	1,461	1,471	1,481	1,491

Ponderea pop la case 0.47

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	URBAN-TOTAL																	
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	3,085	2,787	2,789	2,791	2,791	2,790	2,787	2,672	2,667	2,660	2,652	2,643
0.7	Container Sticla	524	563	564	566	567	568	693	693	694	694	693	693	739	738	736	733	731
0.8	Container Hartie si Carton	969	1,040	1,044	1,047	1,049	1,051	1,282	1,283	1,284	1,284	1,284	1,282	1,366	1,364	1,360	1,356	1,351
0.7	Container/Pubele metal si plastic	1,602	1,719	1,725	1,729	1,734	1,737	2,135	2,137	2,138	2,138	2,137	2,135	2,258	2,254	2,248	2,241	2,233
	Container/Pubele resturi	7,305	7,841	7,866	7,888	7,907	4,836	4,398	4,403	4,405	4,405	4,403	4,399	4,243	4,235	4,224	4,211	4,197

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	URBAN_CASE																	
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	1,888	1,705	1,707	1,708	1,708	1,707	1,705	1,635	1,632	1,628	1,623	1,617
0.7	Container Sticla	246	264	265	266	267	267	326	326	326	326	326	326	347	347	346	345	344
0.6	Container Hartie si Carton	387	416	417	418	419	420	512	513	513	513	513	512	546	545	543	542	540
0.7	Container/Pubele metal si plastic	753	808	811	813	815	816	1,003	1,004	1,005	1,005	1,004	1,003	1,061	1,059	1,057	1,053	1,050
	Container/Pubele resturi	3,502	3,759	3,771	3,781	3,790	1,910	1,762	1,764	1,765	1,765	1,764	1,762	1,712	1,708	1,704	1,699	1,693

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	URBAN_Blocuri																	
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	1,198	1,082	1,083	1,083	1,083	1,083	1,082	1,037	1,035	1,033	1,029	1,026
0.7	Container Sticla	278	298	299	300	301	301	367	367	368	368	367	367	392	391	390	389	387
0.8	Container Hartie si Carton	582	625	627	629	630	631	770	771	771	771	771	770	821	819	817	815	812
0.7	Container/Pubele metal si plastic	849	911	914	917	919	921	1,131	1,132	1,133	1,133	1,133	1,131	1,197	1,194	1,191	1,188	1,184
	Container/Pubele resturi	3,803	4,082	4,096	4,107	4,117	2,927	2,636	2,639	2,640	2,640	2,639	2,636	2,532	2,527	2,520	2,513	2,504

ZONA 4 Reghin

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	RURAL																	
	Home composting	3,051	3,076	3,101	3,125	3,148	3,172	3,033	3,055	3,077	3,098	3,120	3,142	3,105	3,127	3,148	3,170	3,192
0.7	Container Sticla	319	321	324	326	329	331	392	395	398	401	404	406	435	438	441	445	448
0.4	Container Hartie si Carton	319	321	324	326	329	331	396	399	402	404	407	410	438	441	444	447	450
0.7	Container metal si plastic	1,328	1,339	1,350	1,360	1,371	1,381	1,586	1,597	1,608	1,620	1,631	1,643	1,712	1,724	1,737	1,749	1,761
	Resturi (pubele si containere)	4,471	4,507	4,543	4,578	4,613	4,647	4,528	4,561	4,594	4,626	4,659	4,692	4,675	4,708	4,741	4,774	4,807

Ponderea pop la case 0.5

	URBAN-TOTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIC	0	0	0	0	0	0	2,856	2,859	2,860	2,860	2,859	2,856	2,738	2,733	2,726	2,718	2,709
0.7	Container Sticla	605	634	637	638	640	641	781	782	782	782	782	781	833	832	830	827	824
0.8	Container Hartie si Carton	1,109	1,163	1,167	1,170	1,173	1,175	1,434	1,435	1,436	1,436	1,435	1,434	1,528	1,525	1,521	1,516	1,511
0.7	Container/Pubele metal si plastic	1,848	1,939	1,945	1,950	1,955	1,959	2,407	2,410	2,411	2,411	2,410	2,407	2,546	2,541	2,535	2,527	2,519
	Container/Pubele resturi	8,438	8,853	8,881	8,906	8,927	8,944	5,259	5,264	5,267	5,267	5,265	5,260	5,073	5,063	5,050	5,035	5,018

	URBAN_CASE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIC	0	0	0	0	0	0	1,705	1,707	1,708	1,708	1,707	1,705	1,635	1,632	1,628	1,623	1,617
0.7	Container Sticla	302	317	318	319	320	321	391	391	391	391	391	391	417	416	415	414	412
0.6	Container Hartie si Carton	475	499	500	502	503	504	614	615	615	615	615	614	655	653	652	650	648
0.7	Container/Pubele metal si plastic	924	969	972	975	977	979	1,204	1,205	1,205	1,205	1,205	1,204	1,273	1,271	1,268	1,264	1,259
	Container/Pubele resturi	4,298	4,509	4,524	4,536	4,547	4,556	2,455	2,457	2,458	2,458	2,457	2,455	2,380	2,375	2,369	2,362	2,354

	URBAN_Blocuri	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIC	0	0	0	0	0	0	1,151	1,152	1,152	1,152	1,152	1,151	1,103	1,101	1,098	1,095	1,091
0.7	Container Sticla	302	317	318	319	320	321	391	391	391	391	391	391	417	416	415	414	412
0.8	Container Hartie si Carton	634	665	667	669	670	672	819	820	820	820	820	819	873	871	869	867	863
0.7	Container/Pubele metal si plastic	924	969	972	975	977	979	1,204	1,205	1,205	1,205	1,205	1,204	1,273	1,271	1,268	1,264	1,259
	Container/Pubele resturi	4,140	4,343	4,357	4,369	4,380	4,388	2,804	2,807	2,809	2,809	2,807	2,805	2,693	2,688	2,681	2,673	2,664

ZONA 5 Tarnaveni

	RURAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Home composting	921	928	935	943	950	957	915	922	928	935	941	948	937	943	950	956	963
0.7	Container Sticla	96	97	98	98	99	100	118	119	120	121	122	123	131	132	133	134	135
0.4	Container Hartie si Carton	96	97	98	98	99	100	119	120	121	122	123	124	132	133	134	135	136
0.7	Container metal si plastic	401	404	407	410	414	417	478	482	485	489	492	496	517	520	524	528	531
	Resturi (pubele si containere)	1,349	1,360	1,371	1,381	1,392	1,402	1,366	1,376	1,386	1,396	1,406	1,415	1,411	1,420	1,430	1,440	1,450

Pondereea pop la case 0.64

	URBAN-TOTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	2,773	2,504	2,507	2,508	2,508	2,507	2,504	2,401	2,397	2,391	2,383	2,375
0.7	Container Sticla	423	461	462	464	465	466	567	568	568	568	568	567	605	604	603	601	599
0.8	Container Hartie si Carton	745	811	814	816	818	820	1,000	1,001	1,001	1,001	1,001	1,000	1,066	1,063	1,061	1,058	1,054
0.7	Container/Pubele metal si plastic	1,294	1,408	1,413	1,417	1,420	1,423	1,749	1,751	1,751	1,751	1,751	1,749	1,850	1,846	1,842	1,836	1,830
	Container/Pubele resturi	5,938	6,465	6,486	6,504	6,519	3,759	3,433	3,436	3,438	3,438	3,436	3,433	3,318	3,312	3,303	3,293	3,282

	URBAN_CASE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	2,106	1,902	1,904	1,905	1,905	1,904	1,902	1,824	1,821	1,816	1,811	1,804
0.7	Container Sticla	271	295	296	297	297	298	363	363	364	364	364	363	387	387	386	385	383
0.6	Container Hartie si Carton	426	464	465	466	467	468	571	572	572	572	572	571	609	608	606	604	602
0.7	Container/Pubele metal si plastic	828	901	904	907	909	911	1,119	1,120	1,121	1,121	1,120	1,119	1,184	1,182	1,179	1,175	1,171
	Container/Pubele resturi	3,851	4,193	4,207	4,218	4,228	2,130	1,966	1,968	1,969	1,969	1,968	1,966	1,909	1,906	1,901	1,895	1,889

	URBAN_Blocuri	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	666	602	602	603	603	603	602	577	576	575	573	571
0.7	Container Sticla	152	166	166	167	167	168	204	204	205	205	204	204	218	218	217	216	216
0.8	Container Hartie si Carton	319	348	349	350	351	351	429	429	429	429	429	429	457	456	455	453	452
0.7	Container/Pubele metal si plastic	466	507	509	510	511	512	630	630	631	631	630	630	666	665	663	661	659
	Container/Pubele resturi	2,087	2,272	2,279	2,285	2,291	1,629	1,467	1,468	1,469	1,469	1,468	1,467	1,409	1,406	1,402	1,398	1,393

ZONA 6 Balauseri

	RURAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	Home composting	1,357	1,367	1,281	1,291	1,301	1,310	1,253	1,262	1,271	1,280	1,289	1,298	1,283	1,292	1,301	1,310	1,319
0.7	Container Sticla	142	143	134	135	136	137	162	163	164	166	167	168	180	181	182	184	185
0.4	Container Hartie si Carton	142	143	134	135	136	137	163	165	166	167	168	169	181	182	183	185	186
0.7	Container metal si plastic	591	595	558	562	566	570	655	660	664	669	674	679	707	712	717	722	727
	Resturi (pubele si containere)	2,638	2,658	2,490	2,510	2,529	2,547	2,471	2,489	2,506	2,524	2,542	2,560	2,546	2,564	2,582	2,600	2,618

Ponderea pop la case 0.72

	URBAN-TOTAL	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	351	361	362	363	364	364	447	447	448	448	447	447	474	473	472	470	468
0.8	Container Hartie si Carton	247	253	254	255	256	256	312	312	312	312	312	312	333	332	331	330	329
0.7	Container/Pubele metal si plastic	438	451	452	453	455	455	562	563	563	563	563	562	592	591	589	588	586
	Container/Pubele resturi	971	943	941	939	937	936	692	691	692	693	694	697	620	624	629	634	640

	URBAN_CASE	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	253	260	260	261	262	262	322	322	322	322	322	322	341	340	339	338	337
0.6	Container Hartie si Carton	162	167	167	168	168	169	205	206	206	206	206	205	219	219	218	218	217
0.7	Container/Pubele metal si plastic	316	325	326	326	327	328	405	405	406	406	405	405	426	425	424	423	422
	Container/Pubele resturi	714	695	693	692	691	690	517	517	517	518	519	521	467	470	473	477	481

	URBAN_Blocuri	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
0.8	Colectare BIC	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	98	101	101	102	102	102	125	125	125	125	125	125	133	132	132	132	131
0.8	Container Hartie si Carton	84	87	87	87	87	87	107	107	107	107	107	107	114	113	113	113	112
0.7	Container/Pubele metal si plastic	123	126	127	127	127	128	157	158	158	158	158	157	166	165	165	165	164
	Container/Pubele resturi	257	249	248	247	247	246	174	174	174	175	175	176	153	154	156	157	159

ZONA 7 Riciu

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	RURAL																	
	Home composting	1,252	1,262	1,194	1,204	1,213	1,222	1,168	1,177	1,185	1,193	1,202	1,210	1,196	1,204	1,213	1,221	1,230
0.7	Container Sticla	131	132	125	126	127	128	151	152	153	154	155	157	168	169	170	171	172
0.4	Container Hartie si Carton	131	132	125	126	127	128	152	154	155	156	157	158	169	170	171	172	173
0.7	Container metal si plastic	545	549	520	524	528	532	611	615	620	624	628	633	660	664	669	674	678
	Resturi (pubele si containere)	2,435	2,454	2,322	2,340	2,358	2,375	2,304	2,320	2,337	2,354	2,370	2,387	2,374	2,391	2,407	2,424	2,441

Ponderea pop la case 0.93

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	URBAN-TOTAL																	
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	121	131	132	132	132	132	161	162	162	162	162	161	172	172	171	171	170
0.8	Container Hartie si Carton	195	211	212	212	213	213	260	260	260	260	260	260	277	276	276	275	274
0.7	Container/Pubele metal si plastic	370	401	402	403	404	405	497	498	498	498	498	497	526	525	524	522	520
	Container/Pubele resturi	1,715	818	821	823	825	827	524	524	524	524	524	524	415	414	413	412	411

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	URBAN_CASE																	
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	112	122	122	123	123	123	150	150	150	150	150	150	160	160	159	159	158
0.6	Container Hartie si Carton	177	192	192	193	193	194	236	236	237	237	236	236	252	251	251	250	249
0.7	Container/Pubele metal si plastic	344	373	374	375	376	376	463	463	463	463	463	463	489	488	487	486	484
	Container/Pubele resturi	1,599	693	695	697	698	700	409	410	410	410	410	409	305	305	304	303	302

		2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020	2021	2022	2023
	URBAN_Blocuri																	
0.8	Colectare BIO	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0.7	Container Sticla	8	9	9	9	9	9	11	11	11	11	11	11	12	12	12	12	12
0.8	Container Hartie si Carton	18	19	19	19	19	19	24	24	24	24	24	24	25	25	25	25	25
0.7	Container/Pubele metal si plastic	26	28	28	28	28	28	35	35	35	35	35	35	37	37	37	37	36
	Container/Pubele resturi	116	126	126	126	127	127	114	115	115	115	115	114	110	110	109	109	109

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
2,329	2,345	2,361	2,378	2,395	2,413	2,430	2,448	2,465	2,483	2,501	2,520	2,538	2,556	2,575
327	329	331	333	336	338	341	343	346	348	351	353	356	358	361
328	331	333	335	338	340	343	345	348	350	353	355	358	360	363
1,285	1,293	1,302	1,312	1,321	1,331	1,340	1,350	1,360	1,370	1,380	1,390	1,400	1,410	1,420
4,624	4,655	4,686	4,720	4,755	4,789	4,824	4,859	4,894	4,930	4,965	5,001	5,038	5,074	5,111

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
763	760	753	753	753	752	752	752	752	752	751	751	751	751	751
1,343	1,337	1,326	1,326	1,325	1,324	1,324	1,324	1,324	1,323	1,322	1,322	1,322	1,321	1,321
2,331	2,321	2,302	2,301	2,300	2,299	2,299	2,298	2,298	2,296	2,296	2,295	2,295	2,294	2,294
5,100	5,078	5,035	5,034	5,031	5,030	5,030	5,027	5,027	5,024	5,023	5,021	5,021	5,019	5,018

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
488	486	482	482	482	482	482	481	481	481	481	481	481	481	480
767	764	758	757	757	757	757	756	756	756	756	755	755	755	755
1,492	1,485	1,473	1,473	1,472	1,471	1,471	1,471	1,471	1,470	1,469	1,469	1,469	1,468	1,468
2,597	2,586	2,564	2,564	2,562	2,561	2,561	2,560	2,560	2,559	2,558	2,557	2,557	2,556	2,556

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
275	273	271	271	271	271	271	271	271	271	270	270	270	270	270
576	573	568	568	568	568	568	567	567	567	567	567	567	566	566
839	836	829	828	828	828	828	827	827	827	827	826	826	826	826
2,503	2,492	2,471	2,471	2,469	2,468	2,468	2,467	2,467	2,465	2,465	2,464	2,464	2,463	2,463

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
3,595	3,619	3,643	3,670	3,696	3,723	3,750	3,777	3,805	3,832	3,860	3,888	3,916	3,945	3,973
504	507	511	515	518	522	526	530	534	537	541	545	549	553	557
634	638	642	647	652	656	661	666	671	676	680	685	690	695	700
1,983	1,996	2,009	2,024	2,039	2,053	2,068	2,083	2,099	2,114	2,129	2,145	2,160	2,176	2,192

5,286	5,322	5,358	5,397	5,436	5,475	5,515	5,555	5,595	5,636	5,677	5,718	5,759	5,801	5,843
-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------	-------

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
10,802	10,754	10,665	10,663	10,656	10,652	10,653	10,648	10,646	10,640	10,637	10,634	10,634	10,629	10,628
3,393	3,378	3,350	3,349	3,347	3,346	3,346	3,345	3,344	3,342	3,341	3,340	3,340	3,339	3,338
6,647	6,618	6,563	6,561	6,557	6,555	6,555	6,552	6,551	6,548	6,546	6,544	6,544	6,541	6,540
10,368	10,321	10,236	10,234	10,227	10,224	10,224	10,220	10,218	10,212	10,210	10,206	10,207	10,202	10,201
20,577	20,485	20,315	20,311	20,298	20,292	20,292	20,283	20,280	20,268	20,263	20,256	20,257	20,248	20,246

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
4,153	4,135	4,100	4,100	4,097	4,096	4,096	4,094	4,093	4,091	4,090	4,088	4,089	4,087	4,086
882	878	871	871	870	870	870	870	869	869	869	868	868	868	868
1,386	1,380	1,369	1,368	1,368	1,367	1,367	1,367	1,366	1,366	1,365	1,365	1,365	1,364	1,364
2,696	2,684	2,661	2,661	2,659	2,658	2,658	2,657	2,657	2,655	2,655	2,654	2,654	2,653	2,652
4,347	4,328	4,292	4,291	4,288	4,287	4,287	4,285	4,285	4,282	4,281	4,280	4,280	4,278	4,277

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
6,649	6,619	6,564	6,563	6,559	6,557	6,557	6,554	6,553	6,549	6,548	6,546	6,546	6,543	6,542
2,511	2,500	2,479	2,478	2,477	2,476	2,476	2,475	2,475	2,473	2,473	2,472	2,472	2,471	2,470
5,261	5,237	5,194	5,193	5,190	5,188	5,188	5,186	5,185	5,182	5,181	5,179	5,179	5,177	5,176
7,672	7,638	7,574	7,573	7,568	7,566	7,566	7,562	7,562	7,557	7,555	7,553	7,553	7,549	7,549
16,229	16,157	16,023	16,020	16,010	16,005	16,005	15,997	15,996	15,986	15,982	15,977	15,977	15,970	15,968

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
997	1,004	1,011	1,018	1,025	1,033	1,040	1,048	1,056	1,063	1,071	1,079	1,086	1,094	1,102
140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	155
141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151	152	153	154	155
550	554	557	561	566	570	574	578	582	586	591	595	599	604	608
1,502	1,512	1,522	1,533	1,544	1,555	1,567	1,578	1,589	1,601	1,613	1,624	1,636	1,648	1,660

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
2,632	2,621	2,599	2,599	2,597	2,596	2,596	2,595	2,595	2,593	2,592	2,592	2,592	2,590	2,590
728	725	719	719	718	718	718	718	718	717	717	717	717	716	716
1,346	1,340	1,329	1,329	1,328	1,327	1,327	1,327	1,327	1,326	1,326	1,325	1,325	1,325	1,324
2,224	2,214	2,196	2,196	2,194	2,194	2,194	2,193	2,192	2,191	2,191	2,190	2,190	2,189	2,189
4,180	4,161	4,127	4,126	4,123	4,122	4,122	4,120	4,120	4,117	4,116	4,115	4,115	4,113	4,113

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
1,611	1,604	1,590	1,590	1,589	1,588	1,588	1,588	1,588	1,587	1,586	1,586	1,586	1,585	1,585
342	341	338	338	338	337	337	337	337	337	337	337	337	337	337
538	535	531	531	530	530	530	530	530	530	529	529	529	529	529
1,045	1,041	1,032	1,032	1,031	1,031	1,031	1,031	1,030	1,030	1,030	1,029	1,029	1,029	1,029
1,686	1,679	1,665	1,664	1,663	1,663	1,663	1,662	1,662	1,661	1,660	1,660	1,660	1,659	1,659

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
1,022	1,017	1,009	1,009	1,008	1,008	1,008	1,007	1,007	1,006	1,006	1,006	1,006	1,005	1,005
386	384	381	381	381	380	380	380	380	380	380	380	380	380	380
808	805	798	798	797	797	797	797	797	796	796	796	796	795	795
1,179	1,174	1,164	1,164	1,163	1,163	1,163	1,162	1,162	1,161	1,161	1,161	1,161	1,160	1,160
2,494	2,483	2,462	2,462	2,460	2,459	2,459	2,458	2,458	2,457	2,456	2,455	2,455	2,454	2,454

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
3,214	3,236	3,258	3,282	3,305	3,329	3,354	3,378	3,402	3,427	3,452	3,477	3,502	3,528	3,553
451	454	457	460	463	467	470	474	477	481	484	488	491	495	498
453	456	459	463	466	470	473	476	480	483	487	490	494	497	501
1,773	1,785	1,797	1,810	1,823	1,836	1,850	1,863	1,877	1,890	1,904	1,918	1,932	1,946	1,960
4,840	4,874	4,906	4,942	4,978	5,014	5,050	5,087	5,124	5,161	5,198	5,236	5,274	5,312	5,351

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
2,698	2,686	2,663	2,663	2,661	2,660	2,660	2,659	2,659	2,657	2,657	2,656	2,656	2,655	2,654
821	817	811	810	810	810	810	809	809	809	808	808	808	808	808
1,505	1,498	1,486	1,486	1,485	1,484	1,484	1,484	1,483	1,483	1,482	1,482	1,482	1,481	1,481
2,508	2,497	2,477	2,476	2,475	2,474	2,474	2,473	2,472	2,471	2,470	2,469	2,470	2,468	2,468
4,998	4,975	4,934	4,933	4,930	4,928	4,929	4,926	4,926	4,923	4,922	4,920	4,920	4,918	4,917

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
1,611	1,604	1,590	1,590	1,589	1,588	1,588	1,588	1,588	1,587	1,586	1,586	1,586	1,585	1,585
410	409	405	405	405	405	405	405	405	404	404	404	404	404	404
645	642	637	637	636	636	636	636	636	635	635	635	635	635	635
1,254	1,249	1,238	1,238	1,237	1,237	1,237	1,236	1,236	1,235	1,235	1,235	1,235	1,234	1,234
2,344	2,334	2,315	2,314	2,313	2,312	2,312	2,311	2,311	2,309	2,309	2,308	2,308	2,307	2,307

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
1,087	1,082	1,073	1,073	1,072	1,072	1,072	1,071	1,071	1,071	1,070	1,070	1,070	1,070	1,070
410	409	405	405	405	405	405	405	405	404	404	404	404	404	404
860	856	849	849	848	848	848	848	848	847	847	847	847	846	846
1,254	1,249	1,238	1,238	1,237	1,237	1,237	1,236	1,236	1,235	1,235	1,235	1,235	1,234	1,234
2,653	2,641	2,619	2,619	2,617	2,616	2,617	2,615	2,615	2,613	2,613	2,612	2,612	2,611	2,611

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
970	976	983	990	997	1,004	1,012	1,019	1,026	1,034	1,041	1,049	1,057	1,064	1,072
136	137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150
137	138	139	140	141	142	143	144	145	146	147	148	149	150	151
535	539	542	546	550	554	558	562	566	570	574	579	583	587	591
1,460	1,470	1,480	1,491	1,502	1,513	1,524	1,535	1,546	1,557	1,568	1,580	1,591	1,603	1,614

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
2,366	2,355	2,335	2,335	2,334	2,333	2,333	2,332	2,331	2,330	2,330	2,329	2,329	2,328	2,327
596	594	589	589	588	588	588	588	588	587	587	587	587	587	587
1,050	1,045	1,036	1,036	1,035	1,035	1,035	1,035	1,035	1,034	1,034	1,033	1,033	1,033	1,033
1,822	1,814	1,799	1,799	1,798	1,797	1,797	1,796	1,796	1,795	1,795	1,794	1,794	1,793	1,793
3,269	3,254	3,227	3,227	3,225	3,224	3,224	3,222	3,222	3,220	3,219	3,218	3,218	3,217	3,216

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
1,797	1,789	1,774	1,774	1,773	1,772	1,772	1,771	1,771	1,770	1,770	1,769	1,769	1,768	1,768
382	380	377	377	377	376	376	376	376	376	376	376	376	376	376
600	597	592	592	592	592	592	591	591	591	591	590	591	590	590
1,166	1,161	1,151	1,151	1,151	1,150	1,150	1,150	1,150	1,149	1,149	1,148	1,148	1,148	1,148
1,881	1,873	1,857	1,857	1,856	1,855	1,855	1,854	1,854	1,853	1,852	1,852	1,852	1,851	1,851

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
569	566	561	561	561	561	561	560	560	560	560	560	560	559	559
215	214	212	212	212	212	212	212	212	211	211	211	211	211	211
450	448	444	444	444	444	444	443	443	443	443	443	443	443	443
656	653	648	648	647	647	647	647	647	646	646	646	646	646	646
1,388	1,382	1,370	1,370	1,369	1,369	1,369	1,368	1,368	1,367	1,367	1,366	1,366	1,366	1,365

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
1,328	1,337	1,346	1,356	1,365	1,375	1,385	1,395	1,405	1,416	1,426	1,436	1,447	1,457	1,468
186	187	189	190	191	193	194	196	197	199	200	201	203	204	206
187	189	190	191	193	194	195	197	198	200	201	203	204	205	207
732	737	742	748	753	759	764	770	775	781	786	792	798	804	810
2,636	2,654	2,671	2,691	2,710	2,730	2,750	2,770	2,790	2,810	2,830	2,851	2,872	2,893	2,913

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
467	464	461	461	460	460	460	460	460	460	459	459	459	459	459
328	326	324	324	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323	323
583	581	576	576	575	575	575	575	575	574	574	574	574	574	574
646	653	666	667	669	670	671	673	674	676	677	679	680	681	682

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
336	334	332	332	331	331	331	331	331	331	331	331	331	331	331
216	215	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	213	212
420	418	415	414	414	414	414	414	414	414	414	413	413	413	413
485	491	499	500	502	503	503	504	505	507	507	509	509	510	511

2024	2025	2026	2027	2028	2029	2030	2031	2032	2033	2034	2035	2036	2037	2038
0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
131	130	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129	129
112	111	111	111	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110	110
163	163	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161	161
161	163	167	167	167	168	168	169	169	169	170	170	170	171	171

TABEL
Centralizator Zone Inaccesibile Trafic Greu
COMUNE jud. MURES

COMUNE	Numar locuitori	Numar case	Motiv
COMUNA ACATARI	nu este cazul		
COMUNA ADAMUS			
Adamus	86	25	str Tarnavei, drum ingust
Cornesti	105	35	str Nucilor, drum ingust
Craiesti	242	61	str Bere, drum in panta
Dambau	185	49	str Pacii, str Herepei, drum ingust
COMUNA ALBESTI			
Jacu	14	60	depopulat, drum pamant
Sapartoc	34	120	drum pamant
COMUNA ALUNIS	nu este cazul		
COMUNA APOLD			
Saes	400	70	de la nr 256 la 327, drum ingust
COMUNA ATINTIS	nu este cazul		
COMUNA BAGACIU			
Delenii	29	9	Drum ingust in localitate
	7	3	Drum ingust in localitate
COMUNA BAHNEA	nu este cazul		
COMUNA BALA	nu este cazul		
COMUNA BALAUSERI			
Baluseri	150	35	drum ingust in localitate
Agristeu	40	5	drum ingust in localitate
Chendu	30	9	drum ingust in localitate
Dumitreani	80	40	drum ingust in localitate
Senereus	74	18	drum ingust in localitate
COMUNA BAND			
Band			
Draculea Bandului			
Fanate			
Fanatele Madarasului			
Istan-Tau			
Marasesti			
Negrenii de Campie			
Oroi			
Petea			
Tiptelnic			
Valea Mare			
Valea Rece			
COMUNA BATOS	nu este cazul		
COMUNA BEICA DE JOS	nu este cazul		
COMUNA BERENI	nu este cazul		
COMUNA BICHIS			
Gambut	187	100	drum de hotar (pamant)
Nandra	439	206	drum de hotar (pamant)
Ozd	413	195	drum de hotar (pamant)
COMUNA BOGATA	nu este cazul		
COMUNA BRANCOVENESTI	nu este cazul		
COMUNA BREAZA	nu este cazul		
COMUNA CEUASU DE CAMPIE			
Bozed	230	100	drum pamant
Culpiu	360	180	drum pamant
COMUNA CHETANI			
Cordos	49	30	drum pamant+balast compact
Grindeni - coasta Grindului	13	13	drum pamant

COMUNE	Numar locuitori	Numar case	Motiv
Grindeni - Giurgis	28	11	drum pamant
COMUNA CHIBED	nu este cazul		
COMUNA CHIHERU DE JOS	nu este cazul		
COMUNA COROISANMARTIN	nu este cazul		
COMUNA CORUNCA	nu este cazul		
COMUNA COZMA	nu este cazul		
COMUNA CRACIUNESTI	nu este cazul		
COMUNA CRAIESTI	nu este cazul		
COMUNA CRISTESTI			
Cristesti	nu este cazul		
Valureni	nu este cazul		
COMUNA CUCERDEA	nu este cazul		
COMUNA CUCI	nu este cazul		
COMUNA DANES	nu este cazul		
COMUNA DEDA	nu este cazul		
COMUNA EREMITU			
Eremitu	40	10	str Fanate, drum pamant
	15	4	nr 236-239, drum impropriu
Calugareni			
Campu Cetatii	100	30	str Katona, drum pamant
Damieni	25	7	str Csado, drum impracticabil
Matrici	20	7	nr 21/A-28, drum pamant
	30	10	str Cimitirului, drum pamant
COMUNA ERNEI	nu este cazul		
COMUNA FANTANELE	nu este cazul		
COMUNA FARAGAU	nu este cazul		
COMUNA GALESTI	nu este cazul		
COMUNA GANESTI	nu este cazul		
COMUNA GHEORGHE DOJA	nu este cazul		
COMUNA GHINDARI	nu este cazul		
COMUNA GLODENI	nu este cazul		
COMUNA GORNESTI	nu este cazul		
COMUNA GREBENISU DE CAMPIE	mu este cazul		
COMUNA GURGHIU	mu este cazul		
COMUNA HODAC			
Bicas	136	54	acces greu, drum pamant
Urice	80	29	acces greu, drum pamant
Arsita	72	26	acces greu, drum pamant
Mirigioaia	36	14	acces greu, drum pamant
COMUNA HODOSA			
Ihod	8		intre nr 13-16, strada ingusta
	10		intre nr 26-35, strada ingusta
Isla	26		intre nr 42-60, strada ingusta
Sambrias	48		intre nr 310-345, strada ingusta
	10		intre nr 138-145, strada ingusta
COMUNA IBANESTI	nu este cazul		
COMUNA ICLANZEL			
Chisalita	18	7	Drum pamant
Fanatele Capusului	40	25	Drum pamant
Ghidasteu	12	5	Drum pamant
Tablaseni	9	3	Drum pamant
Valea Iclandului	21	6	Drum pamant
COMUNA IDECIU DE JOS	nu este cazul		
COMUNA LIVEZENI			
Livezeni	1,460	897	drum legatura Ivanesti-Bozeni
Ivanesti	450	140	drum tigaani
Poienita	500	160	drum rat
Sanisor	382	102	drum legatura Sanisor -Poienita
COMUNA LUNCA	nu este cazul		

COMUNE	Numar locuitori	Numar case	Motiv
COMUNA LUNCA BRADULUI			
Lunca Bradului	250	60	drum greu accesibil iarna in aceste zone
	90	17	drum greu accesibil iarna in aceste zone
	95	19	drum greu accesibil iarna in aceste zone
	80	50	Lunca Bradului - Fantanel, drum acces greu iarna
Neagra	150	60	drum greu accesibil iarna in aceste zone
COMUNA MADARAS			
Madaras	405	117	drum ingust, nepietruit, structura pod nrezistent aprox 10 km
COMUNA MAGHERANI	nu este cazul		
COMUNA MICA	nu este cazul		
COMUNA MIHESU DE CAMPIE			
Bujor			
Cirhagau	13	5	drum pamant
Groapa Radaii	46	25	drum pamant
Mogoiaia	20	14	drum pamant
Saulita	131	42	drum pamant
Stefanca	47	47	drum pamant
COMUNA NADES	nu este cazul		
COMUNA NEAUA	nu este cazul		
COMUNA OGRA	nu este cazul		
COMUNA PANET	nu este cazul		
COMUNA PAPIU ILARIAN	nu este cazul		
COMUNA PASARENI			
Pasareni	30	10	str Kicsi, drum ingust
	7	4	str Toth szoros, drum ingust
	2	2	str Temto, drum ingust
	52	26	str Rupa, drum ingust + podet
	8	3	str Harizs, drum ingust
	21	8	str Szoros, podet
Bolintineni	27	10	str Temeto, drum ingust+podet
	28	11	str Csere, drum ingust + podet
Galateni	23	11	str Iszlai, drum ingust
	104	48	str Szoros, drum ingust
COMUNA PETELEA	nu este cazul		
COMUNA POGACEAUA			
Pogaceaua			
Bologaia			
Ciulea	loc putini		drum comunal necorespunzator
Deleni			
Fantana Babii	loc putini		drum comunal necorespunzator
Parau Crucii	loc putini		drum comunal necorespunzator
Scurta	loc putini		drum comunal necorespunzator
Sicele	loc putini		drum comunal necorespunzator
Valea Sanpetrului	loc putini		drum comunal necorespunzator
Valeni			
COMUNA RASTOLITA	nu este cazul		
COMUNA RICIU	nu este cazul		
COMUNA SANCRAIU DE MURES			
Sancraiu de Mures	70	25	drum infundat
	62	15	drum infundat
Nazna	60	20	drum infundat
	15	5	drum infundat
	7	21	drum infundat
COMUNA SANGEORGIU DE MURES	nu este cazul		
COMUNA SANGER			
Pripoare	120	30	Drum ingust
COMUNA SANPAUL			
Dileu Nou	215	101	sat peste rau Mures, exista doar pod plutitor

COMUNE	Numar locuitori	Numar case	Motiv
Sanmarghita	751	127	sat peste rau Mures, exista doar pod plutitor
COMUNA SANPETRU DE CAMPIE	nu este cazul		
COMUNA SANTANA DE MURES			
Santana de Mures			
Bardesti			
Chinari			
Curteni			
COMUNA SASCHIZ			
Saschiz	30	11	Vale, drum ingust
	154	45	Moara, drum ingust
Mihai Viteazu	6	4	pe vale, drum ingust
COMUNA SARATENI	nu este cazul		
COMUNA SAULIA			
Leorinta	64	24	stare necorespunzatoare drum comunal
Saulia, str Gloduri	18	8	stare necorespunzatoare drum comunal
Padurea	58	26	stare necorespunzatoare drum comunal
COMUNA SINCAI			
Pusta	129	103	Drum pamant
Sincai-Fanate	129	131	Drum pamant
COMUNA SOLOVASTRU	nu este cazul		
COMUNA STANCENI			
Stancenii	120	50	de la nr 92 drum inaccesibil
	130	60	nr 258 drum inaccesibil
	100	40	nr 280 (case vacanta)
	60	12	nr 136 (case izolate)
Ciobotani	50	30	nr 12 drum inaccesibil
	15	30	nr 63 (case vacanta)
Mestera	60	20	nr 33 drum inaccesibil
	60	25	nr 65(case izolate si de vacanta)
	80	30	nr 100 (case izolate)
	30	50	nr 125 /case vacanta)
COMUNA SUPLAC			
Vaidacuta	30	38	drum pamant impracticabil
COMUNA SUSENI	nu este cazul		
COMUNA TAURENI			
Moara de Jos	5	3	Drum pamant
Fanate	17	6	Drum pamant
COMUNA VALEA LARGA	nu este cazul		
COMUNA VANATORI			
Vanatori			
Archita			
Feleag			
Mureni			
Soard			
COMUNA VARGATA	nu este cazul		
COMUNA VATAVA			
Vatava	20	5	intre nr 253-266, drum ingust
	100	25	intre nr 114-141, drum ingust
	85	17	intre nr 51-105, drum ingust, panta 20%
Dumbrava	88	25	intre nr 54-117, drum ingust, panta 20%
	65	14	intre nr 163-180, drum ingust, panta 20%
Rapa de Jos	45	12	intre nr 1-16, drum ingust, panta 20%
	40	8	intre nr 28-37, drum ingust, panta 20%
	45	10	intre nr 58-77, drum ingust, panta 20%
	25	9	intre nr 81-91, drum ingust, panta 20%
	20	8	intre nr 93-104, drum ingust, panta 20%
	7	3	intre nr 116-118, drum ingust, panta 20%
COMUNA VETCA			
Salasuri	18	16	pod cu rezistenta insuficienta
COMUNA VIISOARA	nu este cazul		
COMUNA VOIVODENI			

COMUNE	Numar locuitori	Numar case	Motiv
Voivodeni	230	100	nr 88 lipsa podet, drum compactat
	200	75	nr 220 lipsa podet, drum compactat
	170	60	nr 475 lipsa podet, drum compactat
	150	50	nr 513 lipsa podet, drum compactat
	150	50	nr 541 lipsa podet, drum compactat
	100	30	nr 600 lipsa podet, drum compactat
	110	55	nr 617 lipsa podet, drum compactat
Toldal	110	100	nr 187 lipsa podet, drum compactat
COMUNA ZAGAR			
Bicas	136	54	Drum pamant
Urice	80	29	Drum pamant
Arsita	72	26	Drum pamant
Mirigioaia	36	14	Drum pamant
COMUNA ZAU DE CAMPIE			
Bujor Hodaie	30	12	Drum pamant
Stefaneasca	31	14	Drum pamant
Gaura Sangerului	126	41	Drum pamant
Malea	49	19	Drum pamant
Tau	50	17	Drum pamant
Ciretea	77	29	Drum pamant

ANEXA 3.3

Calculul capacitatilor – Alternativa 3

ANEXA 3.2

Zone inaccesibile in mediul rural

ANEXA 3

CALCULUL CAPACITATILOR

Mai 2008

**EuropeAid/123067/D/SER/RO
(Phare 2005/017 - 553.04.03/08.01)
Asistenta Tehnica pentru Pregatirea de
Proiecte**

**Raport privind amplasamentele pentru
viitorul depozit de deseuri din Judetul
Mures**

FICHTNER

CUPRINS

1. Introducere	1-2
2. Metodologie	2-3
2.1 Abordare Generala	2-3
2.2 Criterii de Excludere pentru Locatiile Depozitelor	2-3
2.3 Criterii de Selectie pentru Locatiile Depozitului	2-5
2.3.1 Descrierea Criteriilor si Relevanta Importantei lor	2-5
2.3.2 Semnificatia relevanta a Categoriilor de Criterii	2-10
3. Selectarea amplasamentului	3-2

Anexa 1 – Harta

Anexa 2 – MCLF1 depozitul existent de la Tirgu Mures – harta

Anexa 3 – MCLF1 depozitul existent de la Tirgu Mures – imagine

Anexa 4 – MCLF2 locatia de la Sinpaul I – harta

Anexa 5 – MCLF2 locatia de la Sinpaul I – imagine

Anexa 6 – MCLF3 locatia de la Sinpaul II – harta

Anexa 7 – MCLF3 locatia de la Sinpaul II – imagine

1. Introducere

Acest raport reprezinta rezultatul activitatii expertului pe termen scurt privind evaluarea a trei posibile locatii pentru viitorul depozit de deseuri din judetul Mures. Evaluarea a fost efectuata in perioada 17-24 mai 2008. In faza initiala au fost evaluate mai multe amplasamente, din care au fost selectate tre, si anume:

- Tirgu Mures (MCLF 1, Mures County LandFill) langa depozitul existent, la 5 km SV de oras
- Sinpaul I (MCLF 2), la sud de satul Sinpaul si la sud de satul Valea Izvoarelor
- Sinpaul II (MCLF 3), la sud de satul Sinpaul si la vest de satul Valea Izvoarelor

Localizarea celor trei amplasamente se poate observa in Harta Judetului din **Anexa 1**.

2. Metodologie

2.1 Abordare Generala

Selectia locatiei potrivite pentru depozitul ecologic este una din cele mai mediatizate decizii ale gestionarii deseurilor. De aceea, procedura de selectie trebuie sa fie transparenta si sa fie bazata pe criteriile tehnice, de mediu si financiare. Trebuie atinse o protectie maxima a mediului si a sanatatii publice pentru a obtine acceptarea generala a publicului si pentru a preveni posibilele intarzieri in dezvoltarea gestionarii deseurilor.

Metodologia pentru selectarea locatiei cuprinde o combinatie de excluderi si criterii de selectie. Depozitul nu trebuie sa fie localizat pe:

- Zone protejate
- Patrimoniu cultural
- Zone de interes arheologic
- Zone de interes turistic
- Zone usor inundabile
- Zone unde are loc tasarea terenului
- Zone unde sunt posibile alunecari de teren
- Zone unde sunt posibile avalanse
- Zone unde se exercita o gestionare asupra apelor subterane
- Zone preferabile pentru activitati miniere
- Utilizare specifica a terenului, precum
 - Dezvoltare urbana preferata
 - Infrastructura pentru sport si zone de distractie
 - Gradinarit intensiv
 - Irigare regulata
 - Utilizare intensive pentru cultivarea culturilor
 - Zone viticole
 - Zone industriale sensibile (ex. Industria computerelor sau a farmaciei)

Dupa ce au fost evitate criteriile de excludere, locatiile ramase sunt supuse unei analize multi-criteriale, cu o matrice de evaluare bine stabilita si cu o tabela de scoruri specifica.

2.2 Criterii de Excludere pentru Locatiile Depozitelor

Pe langa criteriile generale prezentate in Capitolul 2.1, sunt definite criterii speciale de excludere, astfel incat sa corespunda cerintelor proiectului si conditiilor locatiei.

A) Criteriul de Infrastructura

1. **Creteriu E1: Distanța maximă de la rețeaua de drumuri existentă:**
Locația trebuie să fie aproape de rețeaua de drumuri principale datorită traficului greu și a frecvenței. Distanța maximă de la rețeaua de drumuri principale este de **20 km**.
2. **Creteriu E2: Distanța maximă de la centrul de generare a deșeurilor:**
Distanța maximă de la centrul teoretic de generare a deșeurilor, incluzând stațiile de transfer este de **20 km**.
3. **Creteriu E3: Distanța maximă față de utilitățile publice:**
Currentul electric, apa potabilă și rețelele de canalizare trebuie să se afle într-o distanță de **5 km**.

B) Criteriul Geologic – Hidrogeologic – Hidrologic

1. **Creteriu E4: Distanța minimă față de falii seismice:**
Anumite zone ale României se află în arii seismice. Cu toate acestea, distanța până la faliile seismice nu trebuie să fie mai mică de **0,5 km**.
2. **Creteriu E5: Distanța minimă față de sursele de apă:**
Pentru a evita poluarea apei subterane, distanța minimă până la sursele de apă este de **0,5 km**.
3. **Creteriu E6: Distanța minimă până la lacuri:**
Pentru a evita poluarea apelor subterane și a apei de suprafață, distanța minimă până la lacuri este de **1 km**.
4. **Creteriu E7: Distanța minimă față de râuri, albi de râu și defilee:**
Pentru a evita poluarea râurilor **învecinate** sau deversările în defilee, distanța minimă până la aceste elemente este de **1 km**.

C) Criteriul de Planificare Fizică

1. **Creteriu E8: Distanța minimă față de zonele rezidențiale:**
Distanța minimă față de zonele rezidențiale este de **0,5 km**.
2. **Creteriu E9: Distanța minimă față de monumente arheologice și culturale:**
Distanța minimă față de aceste zone este de **0,5 km**.
În plus, depozitele nu trebuie să fie vizibile din aceste zone pentru a nu deteriora menținerea culturală a zonei.

3. **Creteriu E10: Distanța minimă față de instalații militare:**
Distanța minimă față de infrastructura militară este de **0,5 km**.
4. **Creteriu E11: Distanța minimă față de aeroporturi:**
Distanța minimă față de aeroporturi este de **10 km**. pot fi acceptate și distanțe mai mici în cazul în care autoritatea aeroportuară este anunțată și nu are nici o obiecție.

2.3 Criterii de Selecție pentru Locațiile Depozitului

O selecție pozitivă a diferitelor locații pentru depozite se face pe baza unui tabel cu scoruri, care evaluează beneficiile. În cadrul fiecărui criteriu scorurile variază de la 10 (cel mai bun) la 1 (cel mai prost).

2.3.1 Descrierea Criteriilor și Relevanța Importanței lor

Tabelul cu scoruri folosit în această evaluare cuprinde 6 categorii principale:

1. Mediu
2. Geologie – Hidrologie - Hidrogeologie
3. Infrastructură
4. Operare
5. Social
6. Finanțe

Fiecare având o serie de criterii. Relevanța importanței lor este definită întâi în criteriile cu scoruri de la 1 la 10 și în final în categoriile ce sumarizează până la 100 scoruri totale (vezi capitolul 2.3.2).

1) Criteriul de mediu

Criteriile de mediu sunt descrise în tabelul de mai jos. Pe rândul din dreapta este dată importanța relevanței a fiecărui criteriu.

Nr.	Categoria	criteriul	Significant score
1.1	Precipitații	<400 mm per an	10
		400-500	7
		500-700	5
		700-1000	2
		1000	1

1.2	Zile cu ninsoare	0-5 zile per an	10
		5-15	7
		15-40	5
		40-70	3
		>70	1
1.3	Inghet	0-5 zile per an	10
		5-30	7
		30-60	5
		60-100	3
		>100	1
1.4	Directia dominanta a vantului	Departa de zonele rezidentiale in oricare alta directie	10
		Poate afecta o zona rezidentiala ocazional	7
		Poate afecta o zona rezidentiala in cateva perioade	5
		Poate afecta mai multe zone rezidentiale ocazional	4
		Poate afecta o zona rezidentiala in mod regulat	2
		Poate afecta mai multe zone rezidentiale in mod regulat	1
1.5	Altitudine	200 m	10
		200-300	7
		300-400	5
		400-500	3
		>500	1
1.6	Vizibilitate	Izolot vizual	10
		Vizibil de pe drumuri judetene	7
		Vizibil de pe drumuri nationale	5
		Vizibil de pe drumuri rezidentiale	2
		Vizibil din zone turistice	1

Tabelul 1: Criteriile de mediu

2) Criterii Geologice – Hidrogeologice – Hidrologice

Nr.	Categoria	Criteriul	Scor semnificativ
2.1	Distanta pana la urmatorul put subteran in aval	>5 km	10
		>2 km	8
		>1 km	5
		>0.5 km	3
		<0.5 km	1
2.2	Distanta pana la urmatorul front de captare in aval	>50 km	10
		>20 km	7
		>10 km	5

		>3 km		3
		<1 km		1
2.3	Facilitati in aval	Fara folosire		10
		Irigatii		7
		Industriale		5
		Agricultura		3
		Apa potabila		1
2.4	Strat de protectie: tip si grosime			
	Grosimea stratului (m)	<1	1-4	5-8
	Argila si aluviuni: plasticitate mare spre medie	7	10	10
	Argila si aluviuni: plasticitate redusa	3	5	7
	Nisipuri argilo-namoloase	2	3	4
	Nisip fin	1	1	2
	Nisip si pietris	1	1	1
2.5	Adancimea acviferului			Significant score
		>50m		10
		>20m		7
		>10m		4
		>5m		1
2.6	Tipul stratului de sub stratul natural de protectie			
		Karst		1
		Pietris		3
		Nisip		7
		Nisip fin		10
2.7	Grosimea stratului de sub stratul de protectie			
		<5 m		1
		5-20 m		3
		20-100 m		7
		>100m		10
2.8	Numarul de acvifere			
		Doar 1 acvifer prezent		10
		2 prime acvifere prezentet		7
		Mai mult de 2 acvifere prezente		2
		Situatie foarte incerta a acviferelor		1
2.9	Panta acviferului			
		<1%		10
		<5%		7
		<10%		5
		<15%		3
		>15%		1

Tabelul 2: Criterii Geologice – Hidrogeologice – Hidrologice

3) Infrastructura

Criteriile de infrastructura se refera la situatia de pe situri si din imprejurimi:

Nr.	Categoria	criteriul	Scor semnificativ
3.1	Panta de suprafata in directia principala	<1%	6
		1-3%	8
		3-5%	10
		2-10%	7
		>10%	2
3.2	Panta de suprafata perpendicular pe directia principala	<3%	5
		3-5%	10
		5-10%	9
		10-15%	7
		15-30%	4
		>30%	1
3.3	Distanta fata de zonele rezidentiale	>5 km	10
		2-5 km	8
		1-2 km	6
		500-1000 m	4
		350-500 m	2
		<350 m	1
3.4	Distanta fata de zonele arheologice	>5 km	10
		2-5 km	7
		1-2 km	3
		<1 km	1
3.5	Distanta fata de paduri	>5 km	10
		2-5 km	7
		1-2 km	3
		<1 km	1
3.6	Distanta fata de zonele protejate	>5 km	10
		2-5 km	7
		1-2 km	3
		<1 km	1
3.7	Distanta fata de aeroporturi	>5 km	10
		2-5 km	7

		1-2 km	3
		<1 km	1
3.8	Activitati agricole		
		Fara activitate	10
		Activitate redusa	7
		Activitate agricola la nivel scazut	3
		Activitate agricola la nivel mare	1
3.9	Activitati de crestere a animalelor		
		Fara activitate	10
		Activitate redusa	7
		Activitate la nivel scazut	3
		Activitate la nivel mare	1
3.10	Distanta fata de instalatii militare	>10 km	10
		3-5 km	5
		<3 km	1

Tabelul 3: Criterii de infrastructura

4) Operare

Criteriile de operare determina calitatea si viteza procesului de planificare-

Nr.	Categoria	Criteriul	Scor semnificativ
4.1	Durata de viata	>30 ani	10
		20-30 ani	8
		15-20 ani	4
		<15 ani	1
4.2	Drum de acces	Acces prin drumuri nationale fara trecere prin zone rezidentiale	10
		Acces prin drumuri judetene fara trecere prin zone rezidentiale	8
		Acces prin drumuri judetene cu trecere print-o zona rezidentiala	3
		Trecere prin mai multe zone rezidentiale	1
4.3	Eistenta utilitatilor publice		
		Facilitati publice existente	10
		Lucrari mici de extindere	5
		Lucrari mari de extensie	1
4.4	Proprietatea terenului		
		Public-judetean	10
		Public	7
		Privat	1
4.5	Distanta de la centrul de gravitate al		

	generarii deseurilor		
		<5 km	10
		5-15 km	7
		15-30 km	3
		>30 km	1

Tabelul 4: Criteriile operationale

5) Social

Nr.	Categoria	Criteriul	Scor semnificativ
5.1	Nivelul de acceptare publica		
		Nivel mare de acceptare	10
		Nivel de acceptare bun cu mica opozitie	5
		Opozitie in cea mai mare parte	1

Tabelul 5: Criterii sociale

6) Finante

Nr.	Categoria	Criteriul	Scor semnificativ
6.1	Cost pentru transferul deseurilor		
		Mic	10
		Mediu	5
		Ridicat	1
6.2	Valoarea terenului	Foarte mica	10
		Mica	8
		Medie	4
		Ridicata	1

Tabelul 6: Criterii financiare

2.3.2 Semnificatia relevanta a Categoriilor de Criterii

Urmatorul tabel prezinta semnificatia relevanta a fiecarei categorii, impartita pe fiecare criteriu al categoriei.

Nr.	Descriere	Semnificatia relevanta a	
		Categoriei	
1	Criteriul de mediu	15	1
1.1	Precipitatii		1.1
1.2	Zile cu ninsoare		1.2

1.3	Inghet		1.3
1.4	Directia dominanta a vantului		1.4
1.5	Altitudine		1.5
1.6	Vizibilitate		1.6

2	Geologie – Hidrogeologie – Hidrologie	20	
2.1	Distanta pana la urmatorul put subteran in aval		10
2.2	Distanta pana la urmatorul front de captare in aval		10
2.3	Facilitati in aval		10
2.4	Strat de protectie: tip si grosime		20
2.5	Adancimea acviferului		10
2.6	Tipul stratului de sub stratul natural de protectie		10
2.7	Grosimea stratului de sub stratul de protectie		10
2.8	Numarul de acvifere		10
2.9	Panta acviferului		10
3	Infrastructura	15	
3.1	Panta de suprafata in directia principala		15
3.2	Panta de suprafata perpendicular pe directia principala		10
3.3	Distanta fata de zonele rezidentiale		20
3.4	Distanta fata de zonele arheologice		10
3.5	Distanta fata de paduri		5
3.6	Distanta fata de zonele protejate		15
3.7	Distanta fata de aeroporturi		5
3.8	Activitati agricole		10
3.9	Activitati de crestere a animalelor		15
3.10	Distanta fata de instalatii militare		5
4	Operare	20	
4.1	Durata de viata		30
4.2	Drum de acces		15
4.3	Eistenta utilitatilor publice		15
4.4	Proprietatea terenului		30
4.5	Distanta de la centrul de gravitate al generarii deseurilor		10
5	Social	10	
5.1	Nivelul de acceptare publica		100
6	Finante	20	20
6.1	Cost pentru transferul deseurilor		70
6.2	Valoarea terenului		30
	Total	100	

Tabelul 6: Schema semnificatiei relevante

Conditiiile subsolului, ratiunile operationale si aspectele financiare joaca un rol important in aceasta evaluare, in timp ce aspectelor sociale li se acorda o importanta mai mica. In general, categoriile individuale sunt echilibrate, in timp ce in interiorul categoriilor, importanta criteriilor poate diferi. Durata de viata a locatiei este la fel de importanta ca si o procedura rapida de planificare cu un coeficient de fiabilitate al planificarii ridicat.

Problema mirosului si a vizibilitatii reprezinta principalele criterii de mediu. Un strat de protectie natural, mai efficient din punct de vedere al costurilor, este cel mai de valoare criteriu in cazul evaluarii geologice, in timp ce din motive de infrastructura, distanta pana la prima zona rezidentiala primeste cea mai mare importanta.

3. Selectarea Locatiei

Avand in vedere criteriile definite in capitolul 2 si situatia existenta in judet, scorurile pentru cele doua locatii ramase sunt prezentate in tabelul de mai jos

Ca si rezultat, locatia de la Sinpaul II are cel mai bun scor, cu o valoare de 6,7, urmat la un scor strans de Sinpaul I. Locatia de la Tirgu Mures are neajunsuri, precum dimensiunea redusa, panta inclinata si apropierea de zone comerciale cu pietre pentru produse alimentare.

Evaluarea, in stadiul prezent, trebuie aprofundata cu investigatii ulterioare. Studiul de Impact asupra Mediului si investigatiile geotehnice vor detalia scorurile, dar apare destul de clar ca decizia finala va trebui luata intre cele doua locatii in apropiere de Sinpaul.

Nr.	Descriere	semnif. relevanta (%)	Scoruri		
			Tirgu Mures	Sinpaul I	Sinpaul II
1	Criteriul de mediu	15			
1.1	Precipitatii	10	2	2	2
1.2	Zile cu ninsoare	10	5	5	5
1.3	Inghet	15	5	5	5
1.4	Directia dominanta a vantului	25	4	7	7
1.5	Altitudine	15	5	5	5
1.6	Vizibilitate	25	2	10	10
2	Geologie – Hidrogeologie – Hidrologie	20			
2.1	Distanta pana la urmatorul put subteran in aval	10	3	5	5
2.2	Distanta pana la urmatorul front de captare in aval	10	1	3	3
2.3	Facilitati in aval	10	5	3	3
2.4	Strat de protectie: tip si grosime	20	5	5	5
2.5	Adancimea acviferului	10	4	4	4
2.6	Tipul stratului de sub stratul natural de protectie	10	7	7	7
2.7	Grosimea stratului de sub stratul de protectie	10	3	3	3
2.8	Numarul de acvifere	10	1	1	1
2.9	Panta acviferului	10	7	2	7
3	Infrastructura	15			
3.1	Panta de suprafata in directia principala	15	2	7	7
3.2	Panta de suprafata perpendicular pe directia principala	10	5	4	4
3.3	Distanta fata de zonele rezidentiale	20	4	4	6
3.4	Distanta fata de zonele arheologice	10	10	10	10
3.5	Distanta fata de paduri	5	3	3	1
3.6	Distanta fata de zonele protejate	15	7	10	10
3.7	Distanta fata de aeroporturi	5	10	7	10
3.8	Activitati agricole	10	1	3	7
3.9	Activitati de crestere a animalelor	15	7	7	3
3.10	Distanta fata de instalatii militare	5	5	10	10
4	Operare	20			
4.1	Durata de viata	30	1	8	10
4.2	Drum de acces	15	10	10	10
4.3	Existenta utilitatilor publice	15	1	1	1

4.4	Proprietatea terenului	30	10	10	10
4.5	Distanța de la centrul de gravitate al generării deșeurilor	10	10	3	3
5	Social	10			
5.1	Nivelul de acceptare publică	100	5	10	10
6	Finante	20			
6.1	Cost pentru transferul deșeurilor	70	5	5	5
6.2	Valoarea terenului	30	4	8	8
Total scoruri			4,9	6,4	6,7

Tabelul 7: Tabela de scoruri pentru selectarea locației

În județul Mureș trebuie construit un depozit ecologic nou. După o preselctare a locațiilor, în prezent se află în cursa trei locații, și anume o locație mică la nord de depozitul existent din Tirgu Mureș (MCLF 1) și două locații (MCLF 2 și MCLF 3) în apropiere de satul Sinpaul, la aproximativ 15 km vest de Tirgu Mureș.

Locația de la Tirgu Mureș este de mici dimensiuni (12 Ha) pentru că este gândită ca o extensie a depozitului neconform, vezi locația detaliată în **Anexa 2** și o imagine din zona de est în **Anexa 3**. Avantajul său este reprezentat de apropierea față de centrul de origine al deșeurilor, adică orașul Tirgu Mureș, dar prezintă și o serie de dezavantaje, de la volumul limitat pe care îl poate furniza datorită apropierii de un centru comercial până la cele două linii de înaltă tensiune ce îl traversează. Chiar dacă locația poate fi extinsă peste centrul dealului, volumul rămâne mic și vizibilitatea de ansamblu de la periferia orașului Tirgu Mureș este și mai evidentă.

Amplasamentul de la Sinpaul I (MCLF 2) este localizat la est de micul sat Valea Izvoarelor, la o distanță de 950 m. Deși suprafața este redusă (12,3 ha), volumul ce urmează a fi umplut este mult mai mare decât cel de la amplasamentul din Tirgu Mureș. Volumul pe care se va depozita poate fi mărit în mod semnificativ prin achiziționarea suplimentară a pădurii din zona de nord-vest. Urmează să se clarifice dacă linia de tensiune ce îl traversează reprezintă o piedică pentru depozitare sau dacă această linie poate fi deviată.

Amplasamentul Sinpaul II (MCLF 3) este situat la vest de satul Sinpaul, la o distanță de 1700 m. Acest sit este suficient de mare pentru a se construi un depozit extins, având posibilitatea de a fi ușor extins în termeni de volum dacă se achiziționează o zonă mică din vest, care să fie adăugată terenului. În acest caz, valea din partea inferioară poate fi umplută mai bine decât o singură parte a văii.

Ambele amplasamente se află pe fundul unei mici văi, fiecare din acestea învecinându-se cu valea dintre cele două locații, unde este localizat satul Valea Izvoarelor. **Anexa 4** prezintă localizarea amplasamentului Sinpaul I și **Anexa 5** prezintă o imagine a împrejurimilor. Pentru amplasamentul de la Sinpaul II, locația poate fi văzută în **Anexa 6** în timp ce imaginea este imprimată în **Anexa 7**.

Sinpaul I (MCLF 2) și II (MCLF 3) prezintă o barieră geologică naturală în subteran, descoperită în cadrul primei investigații, sub forma unui strat de argilă nisipoasă, gros de 2 până la 3 metri. Condițiile subterane de la Tirgu Mureș (MCLF 1) nu au fost încă analizate.

Tabelul 8 prezinta principalele date pentru posibilele depozite de la Tirgu Mures. .

Descoperirile de la locatiile pentru depozite, judetul Mures

Site code	MCLF1	MCLF2	MCLF3
Locatia	Tirgu Mures - depozit existent	Sinpaul I	Sinpaul II
Coordonate Google	46° 30' 20" N 24° 30' 50" E	46° 26' 30" N 24° 23' 04" E	46° 25' 40" N 24° 20' 30" E
Nr. fotografiei aeriene (2004-2005)	463-555		
extinderea sitului	12 ha	9+3.3 =12.3 ha	24 ha
proprietatea actuala	judetul Mures	judetul Mures	judetul Mures
panta generala	18%	5%	6%
geologie	necunoscut	argila pliocena	argila pliocena
Prezinta bariere geologice?	necunoscut	Da, >2m	Da, >2m
Distanta pana la primul sat	600 m, rezidential 240 m, piata alimentara	950 m	1700 m
Distanta pana la primul efluent	700 m	<600	200 m
Distanta pana la primul put	>500 m	> 1 km	> 1 km
Riscul de inundatii	Nu	Nu	Nu
Exista competitie in dezvoltarea terenului?	Da	Nu	Nu
lungimea drumului de acces	620 m	1610 m	2740 m
Scoruri	4.9	6.2	6.7
Grad de adecvare	neadecvat	adecvat	grad de adecvare bun

Tabelul 8: Evaluarea locatiilor

Dintre cele trei amplasamente, locatia de la Sinpaul II pare cea mai potrivita pentru constructia unui depozit de deseuri. Marimea amplasamentului este suficienta pentru o perioada de operare a depozitului de 25-30 ani.

ANEXA 1

Harta locatiilor

ANEXA 2

**MCLF1 locatia de la Tirgu Mures a depozitului existent –
harta**

ANEXA 3

MCLF1 depozitul existent de la Tirgu Mures– imagine

ANEXA 4

MCLF2 locatia de la Sinpaul I – harta

ANEXA 5

MCLF2 locatia de la Sinpaul I – imagine

ANEXA 6

MCLF3 locatia de la Sinpaul II– harta

ANEXA 7

MCLF3 locatia de la Sinpaul II – imagine

ANEXA 4

RAPORT EVALUARE AMPLASAMENTE

ANEXA 5

COSTURI UNITARE SI COSTURI O&I

ANEXA 5.1

Costuri unitare ale investitiei

Costurile unitare ale investitiei pentru judetul Mures

Echipament	Valoare	M.U.
Pod bascule	50,000	€/buc
Compactor de deseuri	250,000	€/buc
Buldozer	170,000	€/buc
Incarcator cu cupe pentru instalatii	150,000	€/buc
Incarcator mic pe role	50,000	€/buc
Camion	70,000	€/buc
Automaturatoare stradale	150,000	€/buc
Vehicul pentru colectarea deseurilor (RCV) 24 m ³	150,000	€/buc
Vehicul pentru colectarea deseurilor (RCV) 16 m ³	120,000	€/buc
Remorca pentru transport cu carlig	125,000	€/buc
HazMobile	200,000	€/buc
Vehicul de incarcare	75,000	€/buc
Colector	25,000	€/buc
Vehicul de supraveghere	12,000	€/buc
Containere deschise 40m ³	5,000	€/buc
		€/buc
Containere si placi		€/buc
Containere 1100 l (metal)	400	€/buc
Containere 1100 l (plastic)	200	€/buc
Pubela 240 l	30	€/buc
Pubela 120 l	25	€/buc
Compostere individuali	40	€/buc
Placi de beton	2,000	€/buc

ANEXA 5.2

Valori unitare utilizate la calculul costurilor O&I

Valorile unitare utilizate la calcularea costurilor de operare si intretinere

Costuri unitare	Valori anuale	U.M.	
Intretinere si reparatii			
Lucrari civile	1	%	
Mecanice (incarcare normala)	3	%	
Mecanice (incarcare maxima)	5	%	
Vehicule	10	%	
Containere / recipienti	10	%	
Personal			
Costuri anuale pentru companie			Salarii lunare
Director de instalatie	21,600	€/an	1,800
Director adjunct de instalatie	18,000	€/an	1,500
Maistru	16,800	€/an	1,400
Muncitori calificati	7,200	€/an	600
Functionar administratie	9,600	€/an	800
Muncitor instruit	5,400	€/an	450
Sofer	6,000	€/an	500
Secretara/Portar	9,600	€/an	800
Personal necalificat	2,400	€/an	200
Personal pentru sortare (necalificat)	2,400	€/an	200
Nr saptamani de lucru personal/an	48	Saptamani/an	
Nr zile de lucru personal/saptamana	5	Zile/saptamana	
Nr ore de lucru personal/zi	8	Ore/zi	
Concediu medical	5	%	
Nr zile de lucru personal/an	228	Zile /an	
Zile operationale instalatie/saptamana	6	Zile/saptamana	
Saptamani operationale instalatie	52	Saptamani/an	
Nr zile necesare prezenta muncitori	312	Zile/an	
Personalul Factor	137	%	
Consumabile			
Electricitate	0.048	€/kWh	
Apa potabila	5.00	€/m ³	
LFO	500.00	€/t	
Motorina	1.20	€/l	
Diverse consumabile	3.00	€/t	
Eliminarea/descarcarea reziduurilor			
Depozit pentru deseurile municipale solide	0.00	€/t	Considerat ca si cantitate pentru depozit
Deseurile periculoase menajere	1,000	€/t	
Levigat	2.00	€/m ³	
Apa uzata	0.20	€/m ³	
Costurile terenului	5.00	€/m ²	

Veniturile din reciclare s-au determinat pe baza cantitatilor ce urmeaza a fi recuperate si vândute reciclatorilor si pe baza preturilor oferite în prezent în judetul Mures, dupa cum urmeaza:

Material valorificabil	Venituri	U.M.
Hârtie	20.00	€/t
Sticla	60.00	€/t
Plastic	40.00	€/t
Metal	150.00	€/t
Compost	5.00	€/t

Veniturile din reciclare au fost incluse în calculul costurilor cu semn negativ.

ANEXA 5.3

Costuri anuale O&I

Structuri detaliate si costurile anuale de operare si intretinere pentru judetul Mures

	Costuri operare si intretinere	€/an
	Colectare	5.620.000
1	Colectarea deseurilor reziduale & Transport	2.740.000
2	Colectarea selectiva a deseurilor & Transport	1.400.000
3	Colectarea separata a deseurilor biodegradabile & Transport	200.000
4	Colectarea deseurilor voluminoase & Transport	150.000
5	Colectarea deseurilor periculoase & Transport	1.130.000
6	Centre de colectare	Nu exista costuri de operare
7	Statii de transfer	680.000
	Targu Mures (noua)	240.000
	Sighisoara (noua)	80.000
	Reghin (existenta)	110.000
	Tarnaveni (existenta)	70.000
	Baluseri (existenta)	70.000
	Riciu (existenta)	110.000
8	Transportul/Transferul de la ST la depozite sau TMB	820.000
9	Statii de sortare	-740.000
	Targu MURES (noua)	-530.000
	SS ACATARI (existenta)	50.000
	SIGHISOARA (noua)	-40.000
	Reghin (existenta)	-150.000
	Tarnaveni (existenta)	-150.000
	Baluseri (existenta)	30.000
	Riciu (existenta)	50.000
		0
10	Instalatii de compostare	230.000
	Targu MURES (noua)	230.000
11	Compostare individuala	
	Unitati de compostare	Nu exista costuri de operare
12	TMB	990.000
	TMB	990.000
13	Depozit	
	Depozit conform	3.120.000
14	Inchiderea (reabilitarea) sit-urilor	Nu exista costuri de operare
15	Alte costuri	288.000
	Contracte de gestionare si colectarea facturilor	288.000
	TOTAL DESEURI MUNICIPALE	11.008.000

ANEXA 6

PLANSE

**Master Plan pentru
Sistem integrat de gestionare a
deseurilor**

JUDETUL MURES

Septembrie 2008

Partea a II-a: ANEXE

ANEXA 1	DATE SITUATIA ACTUALA
Anexa 1.1	Date socio-economice
Anexa 1.2	Populatia pe medii
Anexa 1.3	Servicii de salubritate in mediul rural
Anexa 1.4	Spatii de depozitare in mediul rural
Anexa 1.5	Proiecte existente de gestionare a deseurilor
ANEXA 2	DATE PRIVIND PROIECTIA
Anexa 2.1	Proiectia socio-economica
Anexa 2.2	Proiectia deseurilor municipale – total si pe medii
Anexa 2.3	Proiectia deseurilor municipale pe orase
Anexa 2.4	Proiectia deseurilor biodegradabile municipale
Anexa 2.5	Proiectia deseurilor de ambalaje
Anexa 2.6	Proiectia cantitatilor de namoluri
ANEXA 3	CALCULUL CAPACITATILOR
Anexa 3.1	Calculul capacitatilor – Alternativa 1
Anexa 3.2	Calculul capacitatilor – Alternativa 2
Anexa 3.3	Zone inaccesibile in mediul rural
ANEXA 4	RAPORT EVALUARE AMPLASAMENTE
ANEXA 5	COSTURI UNITARE SI COSTURI O&I
Anexa 5.1	Costuri unitare ale investitiei
Anexa 5.2	Valori unitare utilizate la calculul costurilor O&I
Anexa 5.3	Costuri anuale O&I

ANEXA 5

PLANSE

- | | |
|----------|---|
| Plansa 1 | Sistemul hidrografic judetul Mures |
| Plansa 2 | Sistemul forestier judetul Mures |
| Plansa 3 | Harta administrativa judetul Mures |
| Plansa 4 | Sistemul actual de gestionare a deseurilor |
| Plansa 5 | Depozite neconforme si spatii de depozitare in mediul rural |
| Plansa 6 | Proiecte existente de gestionare a deseurilor |
| Plansa 7 | Alternativa 1 – Depozit zonal Sinpaul |
| Plansa 8 | Alternativa 2 – Depozit zonal Cristesti |