



CAPITOLUL VII.

RESURSELE MATERIALE ȘI DEȘEURILE

VII.1.GENERAREA ȘI GESTIONAREA DEȘEURILOR: TENDINȚE, IMPACTURI ȘI PROGNOZE

Evoluția consumului de resurse materiale

A. Indicatori specifici – nu este cazul

B. Alte date și informații specifice

Protecția mediului, în contextul dezvoltării durabile, se concentrează pe combaterea fenomenelor de poluare inerente unor activități umane, prevenirea deteriorărilor posibile, asimilarea, adaptarea și aplicarea cerințelor de mediu, realizarea unor proiecte internaționale comune pentru protejarea biodiversității și a zonelor umede, monitorizarea calității apelor și a stării pădurilor, a efectelor fenomenelor ecologice de anvergură globală, soluționarea unor probleme acute, cum sunt cele ale diminuării și valorificării deșeurilor și ecologizării agriculturii, promovarea tehnologiilor curate, transformarea așezărilor umane în localități durabile.

Dezvoltarea durabilă include protecția mediului, iar protecția mediului condiționează dezvoltarea durabilă. Managementul deșeurilor ocupă un rol important în cadrul conceptului de dezvoltare durabilă, deșeurile constituind și o importantă sursă de materii prime secundare nu doar o potențială sursă de poluare.

Cheltuielile pentru protecția mediului includ cheltuielile efectuate pentru desfășurarea activităților de supraveghere și protecție a mediului, și care se referă la prevenirea sau repararea pagubelor aduse acestuia. Investițiile pentru protecția mediului includ cheltuielile efectuate pentru lucrări de construcții, de instalații și de montaj, pentru achiziționarea de utilaje, mijloace de transport, alte cheltuieli destinate creării de noi mijloace fixe pentru dezvoltarea, modernizarea, reconstrucția celor existente, cu scopul de protecție a mediului. Ele includ, de asemenea, valoarea serviciilor legate de transferul de proprietăți ale mijloacelor fixe existente și ale terenurilor (taxe, materiale, comisioane, cheltuieli de transport de încărcare-descărcare). Activitățile specifice de protecția mediului sunt grupate astfel:

- prevenirea și combaterea poluării (protecția aerului, protecția apei, managementul deșeurilor, protecția solului și a apelor subterane);
- protecția resurselor naturale și conservarea biodiversității (protecția speciilor, arii protejate, remediere și reconstrucție ecologică, refacerea mediului acvatic, prevenirea fenomenelor naturale periculoase);
- alte activități (cercetare-dezvoltare, administrarea generală a mediului, reducerea zgomotului și a vibrațiilor, protecția împotriva radiațiilor, educație, instruire, informare).

Producția de servicii de protecția mediului reprezintă rezultatul activităților de protecția mediului ce se concretizează în servicii de piață sau servicii necomerciale. Aceasta se calculează la costuri de producție.

Categoriile de producători incluse aparțin următoarelor diviziuni și clase CAEN Rev. 2:

- sectorul administrației publice cuprinde unitățile administrației publice centrale și locale (clasa 8411);

- producătorii specializați cuprind: unități pentru colectarea și epurarea apelor uzate (diviziune 37); unități pentru colectarea, tratarea și eliminarea deșeurilor; activități de recuperare a materialelor reciclabile (diviziune 38); unități pentru servicii de decontaminare (diviziune 39) și unități care se ocupă de comerț cu ridicata al deșeurilor și resturilor (clasa 4677).

- producătorii nespecializați cuprind: unități din silvicultură (diviziunea CAEN 02), unități economice din industria extractivă (diviziunile 05 - 09), prelucrătoare (diviziunile 10 - 33), producția și furnizarea de energie electrică și termică, gaze, apă caldă și aer condiționat (diviziunea 35); unități pentru captarea, tratarea și distribuția apei (diviziune 36); unități din construcții (diviziunile 41 - 43) și unități care au activitate transporturi (diviziunile 49-51).

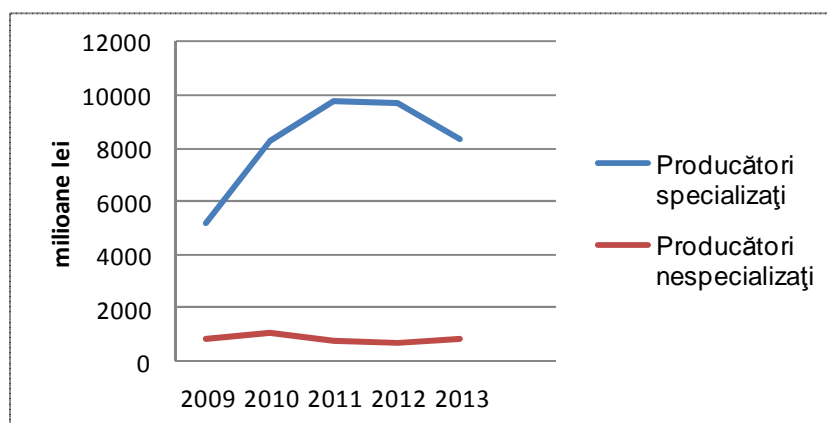


Figura VII.1.1 Cheltuieli pentru protecția mediului. (Sursa INS)

VII.1.1 Generarea și gestionarea deșeurilor municipale

A. Indicatori specifici: RO 16 (CSI 16) – Generarea deșeurilor municipale

În conformitate cu prevederile Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor 2014-2020, “deșeurile municipale sunt reprezentate de totalitatea deșeurilor menajere și similare acestora generate în mediul urban și rural din gospodăria, instituții, unități comerciale și de la operatori economici, deșeurii stradale colectate din spații publice, străzi, parcuri, spații verzi, la care se adaugă și deșeurii din construcții și demolări rezultate din amenajări interioare ale locuințelor colectate de operatorii de salubritate”.

Colectarea deșeurilor municipale este responsabilitatea municipalităților, care își pot realiza aceste atribuții fie direct (prin serviciile de specialitate din cadrul Consiliilor Locale), fie indirect (prin delegarea acestei responsabilități pe

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

bază de contract, către firme specializate și autorizate pentru desfășurarea serviciilor de salubritate).

În anul 2012¹, cantitatea de deșeuri municipale colectată prin intermediul serviciilor proprii specializate ale primăriilor sau ale firmelor de salubritate a fost de 193 966,155 tone. Față de evoluția din anii anteriori, se observă că în anul 2012 cantitatea de deșeuri municipale colectată a fost aproximativ similară celei din anul 2011.

Din cantitatea totală de deșeuri municipale colectată de operatorii de salubritate, 52,5 % este reprezentată de deșeurile menajere și asimilabile.

Tabelul VII.1.1.1. Deșeuri totale colectate în județul Cluj prin operatorii de salubritate – anul 2012

Deșeuri colectate	Cantitate colectată	Procent %
deșeuri menajere	101 823,433	52,50%
deșeuri din servicii municipale	46 246,13	23,84%
deșeuri din construcții și demolări	45 896,592	23,66%
TOTAL AN 2012	193 966,155	100%

(Sursa SIM- Chestionar Statistic MUN)

B. Alte date și informații specifice

Tabelul VII.1.1.2 Compoziția procentuală, pe tip de material, a deșeurilor menajere colectate în 2012 (Sursa: APM Cluj)

MATERIAL	PROCENTAJ
Hârtie și carton	0,63%
Sticlă	0,24%
Metale	0,11%
Materiale plastice	0,78%
Biodegradabile	97,61%
Altele	0,41%
Lemn	0,22%
Total	100%

¹ Datele pentru anul 2013 sunt în curs de validare și procesare.



Figura VII.1.1.1. Compoziția procentuală a deșeurilor menajere și asimilabile colectate în 2012 Cluj

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

Trebuie menționat faptul că, în județul Cluj, colectarea deșeurilor municipale nu este generalizată. În tabelul de mai jos se prezintă evoluția gradului de conectare la serviciul de salubritate în perioada 2008-2012.

Tabelul VII.1.1.3 Evoluția gradului de conectare la serviciul de salubritate în perioada 2008-2012 din județul Cluj

Județul Cluj	Total (%)	Urban (%)	Rural (%)
2008	87,04%	91,55%	77,87%
2009	92,55%	97,35%	82,96%
2010	82,94%	81,06%	86,67%
2011	87,97%	93,79%	76,76%
2012	90,1%	89,59%	91,08%

(Sursa SIM – Chestionar Statistic Mun)

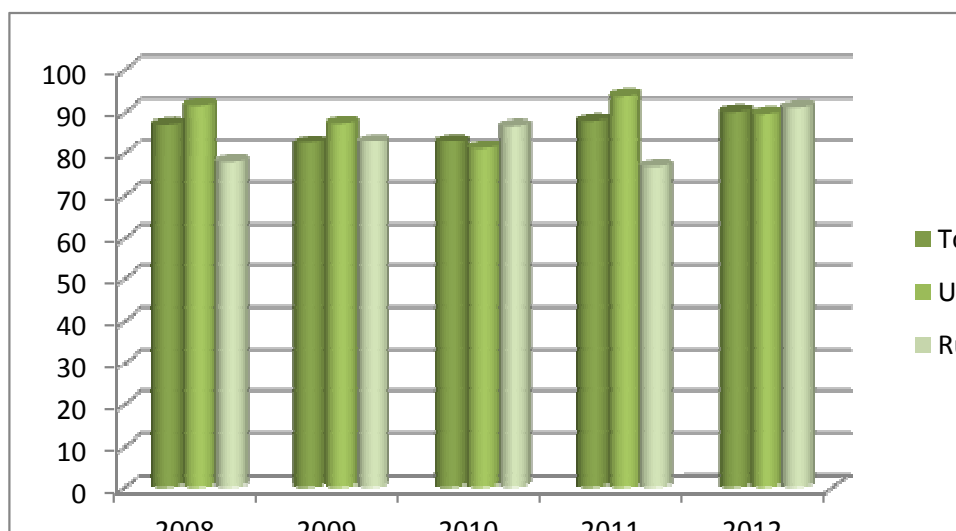


Figura VII.1.1.2. Evoluția gradului de conectare la serviciul de salubritate în perioada 2008-2012 în județul Cluj

Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

Din informațiile de mai sus se observă tendința de creștere, de la an la an, a gradului de conectare la serviciul de salubritate, în special în mediul rural, cu variații nesemnificative.

Cantitățile de deșuri generate de populația care nu este deservită de servicii de salubritate se calculează utilizând următorii indici de generare: 0,9 kg/loc/zi pentru mediul urban și 0,4 kg/loc/zi pentru mediul rural.

Astfel, a fost estimată o cantitate de 51 487,2 tone de deșuri menajere generate de populația care nu este deservită de servicii de salubritate.

Gestionarea deșeurilor municipale presupune colectarea, transportul, valorificarea și eliminarea acestora, inclusiv monitorizarea depozitelor de deșuri după închidere.

În România, responsabilitatea pentru gestionarea deșeurilor municipale aparține administrațiilor publice locale, care, prin mijloace proprii sau prin concesionarea serviciului de salubritate către un operator autorizat, trebuie să asigure colectarea (inclusiv colectarea separată), transportul, tratarea, valorificarea și eliminarea finală a acestor deșuri.

La nivelul anului 2012, întreaga cantitate de deșuri municipale colectată de operatorii de salubritate a fost eliminată prin depozitare. Eliminarea deșeurilor municipale se realizează exclusiv prin depozitare. Până în prezent, în România nu au fost puse în funcțiune instalații pentru incinerarea deșeurilor municipale.

În anul 2012 la nivelul județului Cluj au fost eliminate prin depozitare o cantitate de 75 402,706 tone de deșuri menajere.

În anul 2013, din ianuarie până în iunie a fost eliminată prin depozitare o cantitate de 21 6247 tone deșuri menajere, iar din iunie 2013 - decembrie 2013 au fost stocate temporar în vederea eliminării 126 297 tone deșuri menajere.

În anul 2014, din raportările SC SALPREST RAMPĂ SA reiese că s-au stocat temporar în vederea eliminării 85 019,03 tone de deșuri menajere

La nivelul județului Cluj nu există nici un depozit conform clasa „b” în zona urbană. Depozitele neconforme clasa „b” din Turda, Gherla, Huedin, Câmpia-Turzii, Cetatea Veche-Huedin și-au încetat activitatea începând cu data de 16 iulie 2012 conform Hotărârii de Guvern 349/21 aprilie 2005, privind depozitarea deșeurilor. Din totalul de 6 depozite municipale neconforme, 5 dintre ele au obținut avizul de închidere cu program de conformare (Pata Rât, Câmpia Turzii, Gherla, Turda și Dej), depozitul Huedin având probleme în obținerea avizului de gospodărire a apelor. Conform Planului de implementare a directivei privind depozitarea, după data aderării, depozitele care vor sista depozitarea se vor închide conform cu cerințele Directivei 1999/31/CE, într-o perioadă de maximum 2 ani după sistarea depozitării.

La nivelul județului Cluj, conform HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, activitatea de depozitare a fost sistată pentru toate depozitele clasa b.

Alternativa găsită de autoritățile locale și județene pentru depozitarea deșeurilor a fost amenajarea unei platforme de stocare temporară a deșeurilor, situată în apropierea fostei rampe, pe care să se stocheze temporar deșeurile menajere nevalorificabile. Pentru platforma de stocare temporară, APM Cluj a emis Decizia nr.213 AM din 10.05.2013 privind emiterea AM, revizuirea AM nr.165 din 16.05.2012 –SC Salprest Rampă SA- pentru colectarea și transportul deșeurilor menajere, asimilabile și industriale nepericuloase, comerț cu deșeuri și materiale valorificabile desfășurate în comunele aferente județului Cluj cu care societatea deține contract și Stocare temporară a deșeurilor menajere pe amplasamentul din Cluj-Napoca, str.Pata Rât, FN., jud. Cluj (pentru gararea mașinilor amplasamentul din Cluj-Napoca, str.Pata Rât, nr.19). Activitatea pe aceasta platformă se va sista odată cu deschiderea primei celule a noului depozit conform.

După sistarea activității de depozitare pentru depozitele neconforme tip b din județ, deșeurile municipale și stradale colectate de pe raza municipiului Câmpia Turzii și localitățile învecinate sunt depozitate tot pe platforma de stocare temporară Pata Rât; deșeurile menajere colectate din Huedin se depozitează la stația de transfer Aleșd (contract nr.696/03.07.2012 încheiat cu SC Salubri SA Aleșd) și pe platforma de stocare temporară Pata Rât (contract nr. 491/17.07.2012 încheiat cu SC Salprest Rampă SA); deșeurile menajere și stradale colectate din municipiul Turda se depozitează tot pe platforma de stocare temporară Pata Rât.

Pentru amenajarea facilității de stocare temporară a deșeurilor menajere din municipiul Gherla Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a emis autorizația de mediu nr 7/14.01.2014.

Platforma de stocare temporară Pata Rât are și posibilitatea realizării unei sortări a deșeurilor menajere care se pot valorifica energetic, existând un contract de valorificare a acestor deșeuri cu SC Ecovalor SRL, pentru valorificarea lor în cuptorul de ciment aparținând SC Holcim SA (Aleșd). Există de asemenea posibilitatea stocării temporare, separat de cele menajere umede, și a deșeurilor verzi, cu posibilitatea valorificării lor în instalația de compostare care a fost pusă în funcțiune în municipiul Dej.

Noul depozit ecologic va fi construit în cadrul Sistemului de management integrat al deșeurilor la nivel județean, proiect a cărui realizare a fost demarată

de Consiliul Județean Cluj cu asistență tehnică din partea Ministerului Mediului (în cadrul finanțării ISPA 2005/RO/16/P/PA 001-05). Noul sistem integrat de management al deșeurilor va acoperi și investițiile care se vor realiza prin proiectele câștigate de administrațiile publice locale prin componenta regională a "Schemei de investiții pentru Proiecte Mici de Gestionare a deșeurilor" finanțată în cadrul programului Phare 2004 – Coeziune Economică și Socială.

În dicatori de dezvoltare durabilă privind deșeurile municipale

În conformitate cu recomandările EUROSTAT (Ghidul privind colectarea datelor referitoare la deșeurile municipale), deșeurile municipale reprezintă deșeuri menajere și asimilabile, generate din gospodăria, instituții, unități comerciale și de la operatori economici.

Sunt incluse:

- Deșeurile voluminoase (inclusiv DEEE provenite de la populație)
- Deșeurile din parcuri, grădini și de la curățenia străzilor, inclusiv conținutul coșurilor de gunoi stradale

După modul de colectare, deșeurile municipale sunt:

- Colectate de sau în numele municipalităților
- Colectate direct de operatori economici privați – valabil pentru DEEE și alte tipuri de deșeuri reciclabile
- Generate și necolectate printr-un operator de salubritate, ci gestionate direct de generator

Sunt excluse:

- Nămolurile de la epurarea apelor uzate orășenești
- Deșeurile din construcții și demolări

Indicatorii de dezvoltare durabilă privind deșeurile municipale se referă la:

- Deșeuri municipale generate
- Deșeuri municipale tratate prin:
 - o Incinerare
 - o Valorificare energetică
 - o Depozitare
 - o Reciclare (exclusiv compostare și digestie anaerobă)
 - o Compostare

De asemenea, ghidul EUROSTAT recomandă ca fluxurile de deșeuri reciclabile (hârtie, plastic, metal etc.) care rezultă din instalațiile de sortare și care sunt ulterior trimise către instalații de reciclare să fie luate în calcul ca fiind reciclate.

Având în vedere cele de mai sus, au fost calculați următorii indicatori privind deșeurile municipale, la nivelul județului Cluj:

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

➤ Deșeuri municipale generate – 208 548,7893 tone/an în 2012, respectiv 301,79 kg/loc.an. Valoarea a fost calculată prin însumarea cantităților generate pentru următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri menajere și asimilabile și din servicii municipale colectate de operatorii de salubritate
- deșeuri menajere generate și necolectate de operatorii de salubritate
- deșeuri reciclabile provenite de la populație, colectate prin intermediul operatorilor economici autotizați, alții decât operatorii de salubritate (hârtie și carton, metale, plastic, sticla, lemn, biodegradabil, textile, DEEE, deșeuri de baterii și acumulatori)

➤ Deșeuri municipale reciclate (inclusiv compostare) – 37 783,0297 tone/an în 2012, respectiv 0,06 kg/loc.an. Valoarea a fost calculată prin însumarea cantităților reciclate pentru următoarele tipuri de deșeuri:

- deșeuri menajere și asimilabile și din servicii municipale colectate de operatorii de salubritate
- deșeuri menajere generate și necolectate de operatorii de salubritate
- deșeuri reciclabile provenite de la populație, colectate prin intermediul operatorilor economici autotizați, alții decât operatorii de salubritate (hârtie și carton, metale, plastic, sticla, lemn, biodegradabil, textile, DEEE, deșeuri de baterii și acumulatori)

➤ Gradul de Reciclare realizat pentru deșeurile municipale în anul 2012 a fost de 5,13%

Colectarea selectivă a deșeurilor

Tabelul VII.1.1.4. Monitorizarea extinderii sistemelor de colectare selectiva Judetul Cluj la nivelul anilor 2011, 2012, 2013, 2014

Număr total de locuitori				Populația deservită din populația totală				Procentul populației deservite %				Cantități colectate (tone): PET, hârtie/carton, sticlă, metal, lemn			
2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014	2011	2012	2013	2014
691048	691048	693419	693419	421262	504361	522215	530233	61%	73%	76%	76,47%	1348	16636	19343,712	22150,91

Tabelul VII.1.1.5. Numărul de locuitori care colectează separat deșeuri de hârtie și carton (Sursa: Baza de date a APM Cluj privind sistemul de colectare selectivă a deșeurilor de ambalaje)

Anul 2010	Anul 2011	Anul 2012	Anul 2013	Anul 2014
320 965	421 261	504 361	522 215	529856

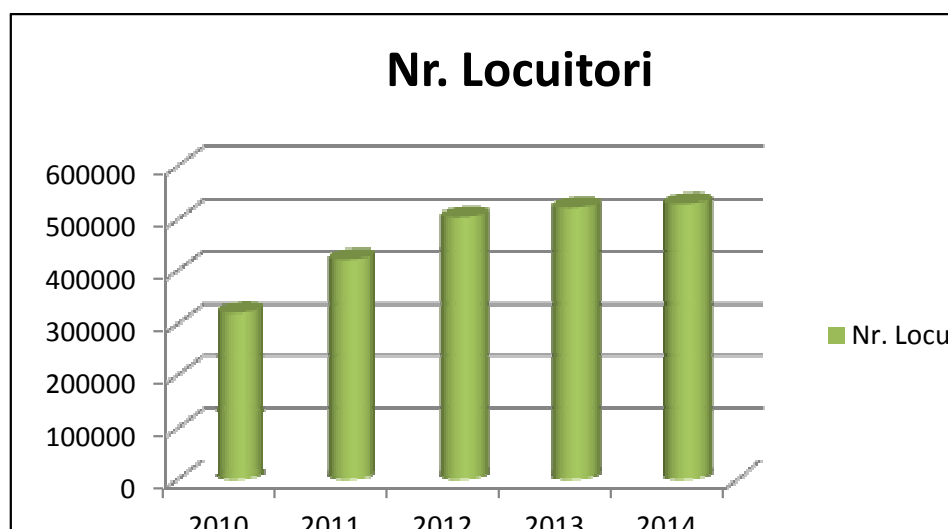


Figura VII.1.1.4. Populația care colectează separat deșuri de sticlă, plastic și metale

Deșuri biodegradabile

Din totalul cantității de deșuri municipale colectate în anul 2012, cea mai mare parte o reprezintă deșeurile menajere și deșeurile asimilabile celor menajere (circa 72%), iar aproximativ 45% din acestea o reprezintă deșeurile biodegradabile. Acestea provin atât din gospodăriile populației cât și de la operatori economici, spații comerciale, birouri, instituții publice, unități sanitare, precum și din spații publice (parcuri, grădini publice, piețe, străzi).

Conform HG nr. 349 din 2005 privind depozitarea deșeurilor, România a optat pentru derogarea de patru ani referitoare la realizarea obiectivelor de reducere a cantității de deșuri biodegradabile, în etape, stabilite la art. 5 alineatul (2) literele a și b din Directiva 1999/31/CE, respectiv până la 16 iulie 2010 și până la 16 iulie 2013.

În tabelul VII.1.1.6. sunt prezentate cantitățile de deșuri biodegradabile din deșeurile municipale și deșuri din grădini, parcuri și spații verzi, colectate, pentru anul 2011, 2012 și 2013.

Tabelul VII.1.1.6. Deseuri biodegradabile din deseurile municipale si deseuri din gradini parcuri si spatii verzi

Deseuri biodegradabile	2011 (tone)	2012 (tone)	2013 (tone)
Judetul CLUJ	16 654.47	15 580.59	21532,2

(Sursa Statistica deșeurilor –chestionarul GD-MUN)

Datele pentru anul 2013 pot suferii modificări, fiind în curs de actualizare.

Din anul 2012 în județul Cluj compostarea deșeurilor biodegradabile se face la stația de compostare din Dej, activitate reglementată de către APM Cluj prin Autorizația de Mediu nr. 55/23.02.2012. Instalația de compostare are o capacitate proiectată de 6 000 to/an.

Tabelul VII.1.1.7. Cantități de deșuri procesate în anul 2014:

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate intrată (tone)
Deșuri vegetale	20 02 01	616,05

Sursa Raportările lunare ale agentului economic

Conform informațiilor primite la operatorii de salubritate, măsurile care s-au luat de către aceștia pentru reducerea cantităților de deșuri biodegradabile pe rampe au fost:

- colectarea și depozitarea resturilor vegetale în locuri prestabilite în vederea obținerii de compost (SC ADP Gherla)
- distribuirea gratuită la locuitorii din gospodăriile individuale a unor recipienți de compost în vederea compostării la domiciliu (SLCIAS Câmpia Turzii); implementarea sortării deșeurilor reciclabile (cu reducerea în această manieră a procentului de biodegradabil din deșeurile de hârtie/carton;
- implementarea tot mai activă a colectării selective la sursă (mai ales a deșeurilor de hârtie/carton) (Cluj -Napoca, Câmpia Turzii)

În mediul rural s-a practicat compostarea în grădină astfel deșeurile verzi nu au fost colectate împreună cu deșeurile menajere.

VII.1.2. Generarea și gestionarea deșeurilor industriale

A. Indicatori specifici: nu este cazul

B. Alte date și informații specifice

O gamă foarte variată de deșuri industriale periculoase sunt generate ca urmare a activităților industriale productive din județ. Practic, toate activitățile productive din industrie, agricultură, comerț sau servicii pot genera deșuri periculoase. Responsabilitatea gestionării acestor deșuri, precum și a celor nepericuloase, revine unităților economice ce le generează. Legislația națională în domeniul gestionării deșeurilor prevede obligativitatea ca producătorii de deșuri să găsească metode adecvate din punct de vedere al protecției mediului dar și din punct de vedere economic de valorificare sau eliminare a acestora.

Impunerea în actele de reglementare emise de Agenția Pentru Protecția Mediului Cluj a unor condiții specifice privind valorificarea și/sau eliminarea

deșeurilor periculoase și nepericuloase în condiții de protecție adecvată a mediului a dus la o gestionare mai bună și corectă a deșeurilor industriale.

La nivelul județului Cluj există mai multe societăți comerciale autorizate să gestioneze deșeuri industriale periculoase, astfel:

- un incinerator pentru eliminarea deșeurilor periculoase, aparținând SC IF TEHNOLOGII SRL,
- 6 operatori economici autorizați pentru tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice – SC TOTAL WASTE RECZCLING SRL, SC DIREN EXIM SRL, SC METAUX TRADING SRL, SC REMANTINVEST SRL, SC REFORMATEX SRL, SC WMC RECZCLING SRL,
- 46 societăți comerciale autorizate pentru transportul deșeurilor periculoase,
- 1 operator autorizat pentru gestionarea acizilor de decapare (HCl-uzat) – valorificate în procesul de producție la SC SADACHIT PRODCOM SRL.

Odată cu autorizarea la nivel județean și național și a altor eliminatori (fie prin incinerare, fie prin depozitare), au crescut alternativele generatorilor de deșeuri în gestionarea corectă a deșeurilor periculoase.

Deșeuri industriale periculoase

În județul Cluj există un singur depozit de deșeuri industriale periculoase în operare, conform, în proprietatea și administrarea SC Terapia SA, situat în Cluj Napoca, reglementat prin autorizația de mediu nr 80/12.03.2012, valabilă 12.03.2022, cu capacitatea proiectată și construită 9730 m³, capacitatea disponibilă 4 700 m³, cu o cantitate de 4 058 t deșeuri depozitate, din categoria deșeurilor cu codurile 19 08 06*, 17 05 03*, 07 05 11*, 07 05 10*, 07 05 08*.

De asemenea în județ funcționează și un Depozit pentru stocarea temporară a deșeurilor periculoase, în localitatea Moldovenești, comuna Moldovenești, în proprietatea și administrarea Asociației SC Euroconstruct Trading 98 SRL și I&C Transilvania Construcții SRL Turda, reglementată prin AIM 117 NV6/18.10.2010, valabilă 18.10.2010, cu capacitatea totală proiectată și construită de 130 000 m³, capacitatea disponibilă 40 000 m³, cu o cantitate de 141961,112 t deșeuri depozitate, din categoria deșeurilor cu codurile 17 05 03* și 17 01 06*.

În județul Cluj, în anul 2014, prin firme autorizate care desfășoară activități de colectare, valorificare și/sau eliminare, au fost colectate în vederea eliminării/valorificării deșeuri din activități diverse, cum ar fi cele de service auto, tipografie, fabricarea mobilei, vopsitorii.

În gestionarea deșeurilor industriale nepericuloase o componentă importantă este recuperarea componentelor valorificabile. Deșeurile industriale sunt colectate preponderent selectiv, pe tipuri de material, respectiv: fier, cupru, aluminiu, hartie/carton, textile, plastic, etc și valorificate prin colectori/valorificatori autorizați din județ, țară sau din afara țării. Deșeurile nepericuloase generate ce nu pot fi valorificate sunt eliminate prin depozitare sau incinerare.

În tabelul de mai jos se poate observa evoluția cantităților de deșuri de anvelope colectate și valorificate la nivelul județului Cluj.

Tabelul VII.1.2.1. Evoluția cantităților de anvelope uzate colectate și valorificate

Tip/an/tonne	2008	2009	2010	2011	2012
Anvelope uzate	1 070,05	1819,453	4 316,146	4 405,479	4 203,253

Sursa Raportările lunare ale agenților economici

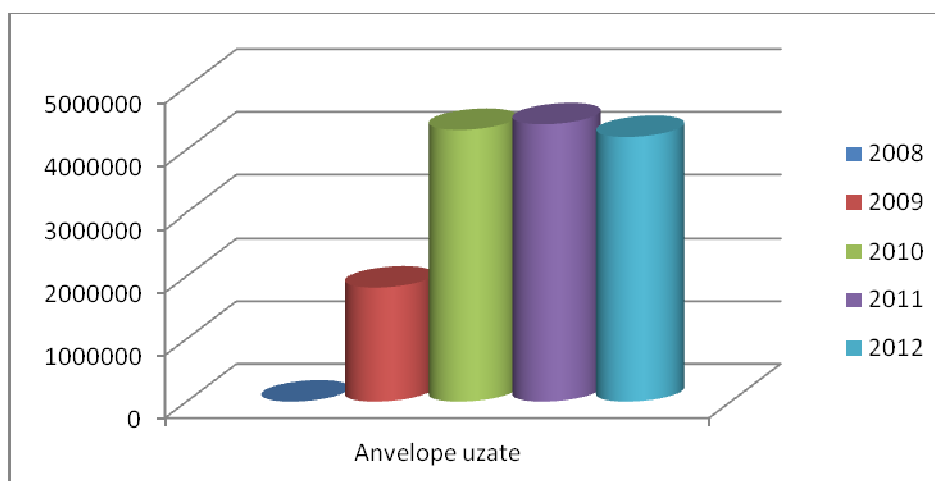


Figura VII.1.2.1 Evoluția cantităților de anvelope uzate colectate și valorificate 2008-2012

În județ funcționează un depozit ecologic pentru deșuri industriale nepericuloase în proprietatea și administrarea SC A6 IMPEX SA, situat în localitatea Dej, cu o capacitate maximă de depozitare de 5 900 t, pentru deșeurile proprii din categoriile 03 03 02, 03 03 09, 03 03 10, 03 03 99, 10 01 01, 10 13 04, 11 01 10, 19 08 19, 19 08 14, 20 01 99.

Deșuri generate și gestionate din activități medicale

Gestionarea deșeurilor provenite din activități medicale este reglementată prin Ordinul 1226/2012 pentru aprobarea Normelor tehnice privind gestionarea deșeurilor rezultate din activitățile medicale și a metodologiei de culegere a datelor pentru baza națională de date.

În județul Cluj toate unitățile spitalicești au încheiate contracte cu operatori autorizați în vederea eliminării acestor categorii de deșuri.

Încă începând cu anul 2005, în județul Cluj funcționează un incinerator pentru deșuri periculoase, unde sunt eliminate majoritatea deșeurilor medicale

din județ, restul fiind preluate de alți operatori economici, din alte județe în vederea sterilizării termice.

Din raportările lunare ale unităților medicale rezultă că în anul 2014 au fost generate și predate în vederea eliminării 8094,021 t deșeuri medicale.

În cursul anului 2014 nu au fost înregistrate evenimente sancționabile în domeniul gestiunii integrate a deșeurilor medicale, spitalicești din aria de responsabilitate a Agenției pentru Protecția Mediului Cluj.

În autorizațiile de mediu emise pentru obiectivele medicale, APM Cluj reglementează fluxul de deșeuri periculoase și nepericuloase pentru reducerea la minim a riscurilor asupra sănătății umane și a mediului.

În conformitate cu prevederile Legii nr. 211 din 2011 privind regimul deșeurilor, spitalele și instituțiile de sănătate au desemnat personal specializat pentru gestiunea deșeurilor periculoase și nepericuloase.

Generarea și gestionarea deșeurilor de baterii și acumulatori

Gestionarea deșeurilor de baterii și acumulatori uzați este reglementată prin HG 1132/2008 privind regimul bateriilor și acumulatorilor și al deșeurilor de baterii și acumulatori, cu completări și modificări ulterioare, Ordinul 1399/2009 pentru aprobarea Procedurii privind modul de evidență și raportare a datelor referitoare la baterii și acumulatori și a deșeurilor de baterii și acumulatori, Ordinul 669/2009 privind aprobarea Procedurii de înregistrare a producătorilor de baterii și acumulatori, cu modificări și completaări ulterioare.

La sfârșitul anului 2014, în registrul Producătorilor și importatorilor de baterii și acumulatori erau înregistrați 37 producători/importatori de astfel de echipamente. Totodată, la sfârșitul anului 2014, în județul Cluj își desfășurau activitatea 122 agenți economici colectori de deșeuri de baterii și acumulatori uzați.

Tabelul VII.1.2.2. Lista agenților economici colectori de deșeuri de baterii și acumulatori din județul Cluj

DENUMIRE AGENT ECONOMIC	ADRESA PUNCTULUI DE LUCRU	AUTORIZAȚIA DE MEDIU	TIPUL DE BATERII / ACUMULA- TORI COLECTATI
BATROM PRODCOM IMPEX SRL	Cluj- Napoca, str. Streiului, nr. 12	Nr.285 /21/ 08 /2012 valabilitate 10 ani	auto

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

BITI TAMPLARIE SRL	Campia Turzii, str. Luncii, nr. 27	Nr.148/03.04.2009, valabilitate 10 ani	auto
MECSOM SA	Dej, str. Bistritei, nr. 63	Nr. 380/30.10.2009, valabilitate 10 ani	auto
FAST CONSIGNATIE SRL	Dej, str. 1 Mai, nr. 95A	Nr. 40/06.02.2012, valabilitate 03.02.2022	auto, industriali
SERALEX SRL	Dej, str. Bistritei, nr. 12E	Nr.179/21.07.2011, valabilitate 10 ani,	auto
SERALEX SRL	Dej, str. 1 Mai, nr. 85	Nr.27 / 22.01.2013 valabilitate 10 ani	auto
CHIMSZED IMPEX SRL	Cluj- Napoca, str. Romulus Vuia, nr. 174	Nr. 188/30.09.2010, valabilitate 10 ani	auto
PROFITABIL INVEST COMPANY SRL	Cluj-Napoca, str. Paris nr. 36	Nr. 47/04.03.2010, valabilitate 10 ani	auto
ALUVIN IMPEX SRL	Turda str. Fabrici, nr. 53	Nr. 39/ 03.03.2010, valabilitate 10 ani	auto
REMARUL 16 FEBRUARIE SA	Cluj- Napoca, str. Tudor Vladimirescu nr. 2-4	Nr. 69/29.03.2010, revizuita cu nr. 7/25.02.2010 valabilitate 10 ani,	auto
DIREN EXIM SRL	Cluj-Napoca, str. Oasului nr. 139	Nr. 177/24.04.2009, revizuita cu nr. 10/18.03.2010, valabilitate 10 ani.	auto

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

DIREN EXIM SRL	Cluj-Napoca, str. Calea Baciului nr. 25	Nr. 170/15.04.2009, revizuita cu nr. 12/18.03.2010 valabilitate 10 ani	auto
DIREN EXIM SRL	Cluj-Napoca, str. Oasului nr.293	Nr. 88/11.04.2011, valabilitate 11.04.2021	auto
TOMISA SRL	Cluj-Napoca, str. Constantin G. Ignat, fn	Nr. 70/25.03.2011, valabilitate 25.03.2021	auto, industriali
REMATINVEST SRL	Cluj - Napoca, str. Cantonului, nr. 30	Nr.422/15.12.2009, valabilitate 10 ani	auto
REMATINVEST SRL	Cluj - Napoca, str. Cantonului, fn	Nr. 114/17.05.2011, valabilitate 17.05.2021	auto
REMATINVEST SRL	Gherla, Hasdati, nr. 44	Nr. 88/15.03.2012, valabilitate 15.03.2022	auto, industriali
REMATINVEST SRL	Dej, str. Sarata de Jos nr. 2	Nr. 89/15.03.2012, valabilitate 15.03.2022	auto, industriali
REMATINVEST SRL	Turda, str. Bogata nr. 2-4-6	Nr. 100/22.03.2012, valabilitate 22.03.2022	auto, industriali
REFORMATEX SRL	Cluj- Napoca, str. Nadasel, nr. 4A	Nr.280/30.07.2009, valabilitate 10 ani	auto

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

ANEMAR SRL	Floresti, str. M. Kogalniceanu, nr. 6	Nr.228/12.06.2009, valabilitate 10 ani	auto
ELGRI IMPEX SRL	Cluj-Napoca, str. Byron George Gordon, nr. 1-3	Nr. 3/06.01.2011, valabilitate 01.2021	auto
GOGECO SRL	CLUJ-Napoca, str. Cpt. Grigore Ignat, nr. 60-62	Nr.69/04,03,2014, valabilitate 5 ani	auto
GOGECO SRL	Cluj-Napoca, str. Campina, nr. 60	Nr. 116/09.04.2012, valabilitate 09.04.2022	auto
GOGECO SRL	Cluj-Napoca, str. Fabricii, nr. 145 A	Nr. 117/09.04.2012, valabilitate 09.04.2022	auto
SIF ALEXA SRL	Cluj- Napoca, str. Pata Rat, fn	Nr.413/19.12.2012, valabilitate 10 ani	auto
SIF ALEXA SRL	Cluj Napoca, str Bobîlnei nr42	Nr.378/26.10.2012, valabilitate 10 ani	auto
SIF ALEXA SRL	Bontida, str. Sicului, nr. 653	Nr.75/06.03.2013, valabila 06.03.2013	auto
REMATEX AGHIRES SRL	Aghires, str. Principala, nr. 451	Nr.103 din 13.05.2010, valabilitate 10 ani	auto
PROGAMMA SRL	Dej, str. Sarata de Jos, fn	Nr.8/14.01.2010, valabilitate 10 ani	auto
PROGAMMA SRL	Dej, str. Bistritei nr. 8	Nr. 261/19.10.2011 valabilitate 19.10.2021	auto
SANY IMPORT EXPORT	Copaceni, DN 1, km 455	Nr.285/29.09.2014, valabilitate 5 ani	auto

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

MAGAZIN UNIVERSAL SI PRESTATII SRL			
REMAT CLUJ SA	Turda, str. Scurta, nr. 3	Nr.248/25.07.2012, valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	Turda, str. 22 Decembrie 1989, nr. 64	Nr.263/02.08.2012, valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	Floresti, str. Abatorului, nr. 1A	Nr. 201/16.08.2011, valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	Campia Turzii, str. N. Titulescu, nr.1	Nr. 8/06.01.2011, valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	Cluj- Napoca, str. Romulus Vuia, nr. 186	Nr.180/24.04.2009 valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	Cluj- Napoca, str. Rucar, fn	Nr.261/15.07.2009 valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	Cluj- Napoca, str. Fabricii, nr. 93 -95	Nr.263/15.07.2009 valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	Cluj- Napoca, str. Ploiesti, nr. 5-7	Nr.269/24.07.2009 valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	Cluj- Napoca, str. Burebista, nr. 8	Nr.161/14.04.2009 valabilitate 10 ani	auto

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

REMAT CLUJ SA	Gherla, str. Depozitelor, nr. 1	Nr.162/14.04.2009, re vizuita cu nr.4/03.03.2011 valabilitate 10 ani,	auto
REMAT CLUJ SA	Cluj- Napoca, str. Fabricii de Zahar, nr. 165	Nr.175/24.04.2009 valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	Cluj - Napoca, str. Baisoara, fn	Nr.312/26.08.2009 valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	Cluj - Napoca, str. Nadasel, fn	Nr.291/06.08.2009 valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	Cluj -Napoca, str. Tudor Vladimirescu, nr. 12- 14	Nr.358/05.10.2009, revizuita cu nr. 53/11.12.2009, valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	Cluj - Napoca, str. Pasteur, nr. 74	Nr.309/26.08.2009 valabilitate 10 ani	auto
REMAT SA IASI	Campia Turzii, str. Laminoristilor, fn	Nr. 55/28.02.2011, valabilitate 10 ani	auto
REMAT SA IASI	Cluj- Napoca, str. Campina,nr. 62/A	Nr.171/12.07.2011, valabilitate 5 ani	auto, industriali, portabili
REMAT SA IASI	Dej, str. Bistritei nr. 44	Nr. 110/05.05.2011, valabilitate 05.05.2021	auto, industriali, portabili
REMAT SA IASI	Cluj-Napoca, B-dul Muncii, nr. 18	Nr. 207/28.10.2010 valabilitate 10 ani	auto

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

METAL RECYCLING &CO SRL	Cluj-Napoca, B-dul Muncii, fn	Nr.106/31.03.2014 valabilitate 5 ani	auto
RECMET COMPANY SRL	Huedin, str. Stadionului, nr. 19	Nr.48/06.02.2014 valabila pana la 06.02.2019	auto
KALED&SAMER FRATII SRL	Cluj-Napoca, str. B-ul 1 decembrie 1918, nr. Fn	Nr. 78/08.03.2012, valabilitate 08.03.2022	auto, industriali
FERAL INVEST SRL	Cluj -Napoca, str. Fabricii de Zahar, nr. 123	Nr.340/17.09.2009 valabilitate 10 ani	auto
SCANTEIA SRL	Cluj - Napoca, str. Cantonului, nr. 30	Nr.410/27.11.2009 valabilitate 10 ani.	auto
SC TOTAL WASTE RECYCLING SRL	Apahida, str. Borom, nr. 1, tel. 0246/231263, tel. 0728843777	Nr.371/15.10.2013 valabilitate 10 ani	portabili, industriali
MIJEMA IMPEX SRL	Bogata, str. Cimitirului nr. 170, tel: 0264313688, persoana de contact: Bernard Eugen	Nr. 389 din 10.11.2009, valabilitate 10 ani	auto
ZONA 1 SRL	Cluj-Napoca, str. Gh. Marinescu nr. 62	Nr. 160/09.05.2014, valabilitate 5 ani	auto
METAUX TRADING SRL	Viisoara, nr. 1527A, jud. Cluj	Nr. 167/30.08.2010, revizuita cu nr. 5/17.12.2010 valabilitate 10 ani	auto
RED CAR SRL	com. Mintiu Gherlii, sat	Nr. 1/24.11.2010,	auto

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	Nima nr. 3E, e-mail: contact@redcar.ro, tel:0745-204555	valabilitate 10 ani	
ADELCOM SRL	Campia Turzii, str. Republicii, nr. 89, tel: 0741-648466	Nr. 12/09.12.2010, valabilitate 10 ani	auto
TALION SRL	Dej, str. Valcele, fn , tel: 0726-229285	Nr. 196/04.10.2010, valabilitate 10 ani	auto
MEFEREX SRL	Cluj Napoca, str. Campina, nr. 88	Nr. 6/06.12.2010, valabilitate 10 ani	auto
IF TEHNOLOGII SRL	Cluj Napoca, Bulevardul Muncii, nr. 16, poarta IV, 0264- 403387, 0264-415268, office@incinerator.ro	Nr. 86/21.04.2010, valabilitate 10 ani	auto, industriali, portabili
ADAD SRL	Turda, str. Ana Ipatescu, nr. 6, tel: 0754942745	Nr. 431/11.12.2012 valabilitate 10 ani	auto
MATFER COMSERV SRL	Dej, str. Dumbrava Rosie, nr. 4	Nr. 304/20.08.2009 valabilitate 10 ani ,	auto
GREEN WEEE INTERNATIONAL SA	Apahida, str Libertatii, nr 63, in incinta Complexului Agroindustrial Apahida	Nr. 168/31.08.2010, valabilitate 10 ani	auto, industriali, portabili
CHITA MARIA INTREPRINDERE INDIVIDUALA	Apahida, str. Libertatii 62, tel: 0264/231250,	Nr. 147/20.06.2011, valabilitate 20.06.2021	auto, industriali

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	persoana de contact: Maria Chita		
COMPACT SERVICES SRL	Floresti, str. Eroilor, nr. 14	Nr. 93/14.04.2011 valabilitate 14.04.2021	auto
DINAMIC CARTING SRL	Gilau, str. Rastoc, nr. Fn., jud. Cluj	Nr. 60/11.03.2011 valabilitate 11.03.2021	auto, portabili
PRAKTIKER ROMANIA SRL	Cluj-Napoca, Calea Floresti nr.157- 159, tel/fax: 0264307150/307158	Nr.428/12.12.2012 valabilitate 10 ani	auto
REAL HYPERMARKET ROMANIA SRL	Cluj Napoca, Bulevardul Muncii, nr 9-19	Nr.440/29.09.2008 valabilitate 5 ani (transferat pachetul majoritar de acțiuni)	auto, portabili
SELGROS CASH & CARRY SRL	Cluj-Napoca, Calea Somezeni nr. 8	Nr.32/28.01.2011 valabilitate 10 ani	auto
AUTOTRANSILVANIA SRL	Floresti, str. Avram Iancu, nr. 396-398, tel:0264- 275010	s-a depus documentatia pentru reautorizare	auto
BAUMAX ROMANIA SRL	Cluj-Napoca, Calea Turzii, nr. 186, Tel: 0728/987503	Nr.232/11.07.2012 valabilitate 10 ani	auto
D&C OIL SRL	Cluj-Napoca, Calea Baciului, fn	Nr.238/26.09.2011 valabilitate 26.09.2021	auto, industriali
EVW HOLDING SRL	sat Sannicoara, str. Clujului nr.7, com. Apahida	Nr.53/23.02.2011, revizuita cu nr. 27/31.08.2011	auto

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

		valabilitate 23.02.2021	
NEFERAL SRL	Cluj-Napoca, str. Fabricii de Zahar	Nr.300/22.11.2011 valabilitate 22.11.2021	auto, industriali, portabili
PROFITABIL INVEST COMPANY SRL	Cluj-Napoca, Calea Turzii, nr. 187	Nr.248/04.10.2011 valabilitate 04.10.2021	auto
PROFITABIL INVEST COMPANY SRL	Cluj-Napoca, str. Plevnei, nr. 75	Nr.284/15.11.2011 valabilitate 15.11.2021	auto, industriali, portabili
PROFITABIL INVEST COMPANY SRL	Mihai Viteazu, str. Garii , nr. 909	Nr.298/22.11.2011 valabilitate 22.11.2021	auto portabili
PROFITABIL INVEST COMPANY SRL	Gherla, str. Clujului, nr. 18 A, jud. Cluj	Nr.326/14.12.2011 valabilitate 14.12.2021	auto portabili
PROFITABIL INVEST COMPANY SRL	Dej, str. Bistritei, fn, jud. Cluj	Nr.327/14.12.2011 valabilitate 14.12.2021	auto portabili
REMAT CLUJ SA	Huedin, str. Stadionului, nr. 41, Cluj	Nr.273/04.11.2011 valabilitate 04.11.2021	auto, industriali
ANDRES MOTORS SRL	Cluj-Napoca, str. Oasului, nr. 293	Nr.288/16.11.2011 valabilitate 16.11.2021	auto
ENVIREC SRL	Cluj-Napoca, str. Cantonului, nr. 30	Nr.296/18.11.2011 valabilitate 18.11.2021	auto, industriali

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

CRAIU TRANS SRL	sat Iara, nr. 196, com. Iara	Nr.328/14.12.2011 valabilitate 14.12.2021	auto portabili
TRANDUS SRL	Cluj-Napoca, str. Campina, nr. 42	Nr.245/26 iunie 2009,revizuita cu nr. 36/19.10.2011, 4/21.02.2012, valabilitate 26.06.2019	auto
DDI ECOMAX PLUS SRL	Cluj-Napoca, str. Cibiului, nr. 19	Nr. 39/06.02.2012, valabilitate 03.02.2022	auto, industriali
SC VRG Automobile SRL	com. Florești, sat Florești, str. Eroilor, nr. 63, jud. Cluj	Nr 363/17.10.2012 valabilitate 10 ani	auto
DEZMEMBRARI AUTO 2005 SRL	Nima, str.principala,nr.42B,ju d.Cluj	Nr.316/18.09.2012, valabilitate 18.09.2022	auto
AVE HARGHITA SALUBRITATE SRL	Cluj-Napoca, Cantonului nr. 30	Nr410/16.11.2012 valabilitate 10 ani	auto
REMAT CLUJ SA	sat Nădășel, str. Principală, nr. 110, com. Garbau	Nr.331/02.10.2012, valabilitate 10ani	auto
BATTERY POWER CHANNEL	Cluj-Napoca str Frunzisului nr83A	Nr 368/22.10.2012 valabilitate 10 ani	auto

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

SC AUTO ZEBRA SRL	Cluj-Napoca, P-ta 1 Mai, nr 3 (depus notificare incetare activitate la acest punct de lucru)	NR 334/10.10.2012 valabilitate 10 ani	auto
SC EDIMAR COLECT SRL	Gherla, str. Liviu Rebreanu nr.56B	Nr 437/14.12.2012 valabilitate 10 ani	auto
REMAT BRASOV SA	Cluj-Napoca, B-dul Muncii nr.16	Nr.24/21.01.2013, val abilitate 21.01.2023	auto
CONTINENT IMPEX SRL	Cluj Napoca, str. Maramuresului, nr.90	Nr. 97/18.03.2013 valabilitate 18.03.2023	auto portabile
SC MD PRO COLET SRL	Cluj-Napoca, str.Capitan Grigore Ignat,fn	Nr.115/26.03.2013 valabilitate 26.03.2023	auto portabile
SC MD PRO COLET SRL	Cluj-Napoca, str.Tractoristilor,nr.17	Nr.117/28.03.2013 valabilitate 28.03.2023	auto portabile
SC Ave Cluj SRL,	Cluj Napoca, str. Cantonului, nr.30	Nr. 72/04.03.2013 valabila 04.03.2023	auto, portabili, industriali
SC WMC RECYCLING SRL	Cluj Napoca, str. Soporului, nr.1	Nr.121/02.04.2013 valabila pana la data de 25.03.2023	auto portabile
SC DAV DMC AUTO SRL	Cluj-Napoca, str. Jiului, nr. 26, ap. 14, județul Cluj	Nr.139/16,04,2013 valabila 16.04.2023	auto
SC PROFITABIL INVEST SRL	Cluj, Calea Baciului, nr.83A	Nr. 161/30,04,2013 valabila 30.04.2023	auto
SC AG AUTOTEHNIC	Cuzdrioara, str. Simion Bărnuțiu,	Nr. 181/13,05,2013 valabila 13.05.2023	auto

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	nr. 56B, jud. Cluj.		
SC TRANDUS SRL	Cluj Napoca, str. Câmpina, nr. 60, jud. Cluj	Nr.224/17,06,2013 valabila 17.06.2023	auto industriale
SC SALPREST RAMPA SA	Dej str Valcele fn jud. Cluj	Autorizatia de mediu Nr.din 334/11.09.2013 valabila pana la data de 11.09.2023	portabili, industriali
SC INU TRANS SRL	sat. Florești, nr. ferma 15, hala 9,com. Florești, jud. Cluj	Autorizatia de mediu Nr.din 346/19.09.2013 valabila pana la data de 19.09.2023	auto
S.C. MILEXIM S.R.L .	Viișoara, nr. 933B, județul Cluj	Autorizatia de mediu Nr.din 361/07.10.2013 valabila 5 ani pana la data de 07.10.2018	auto
DINAMIC CARTING SRL	com. Floresti, Ferma nr. 15, Hala, nr. 8, persoana de contact: Pașcalau Marin Florin, fax; 0264 266 159, jud, Cluj	Nr.382/25.10.2013 valabila pana la 23.10.2023	auto
S.C. POGAV S.R.L.	Dej, str. Sărata de Jos, fn, jud. Cluj	Nr. 399/05.11.2013 valabila pana la 05.11.2023	auto

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

SC IM AUTO GROUP SRL	Cluj Napoca, str.Donath, nr. 211 D, jud. Cluj	Autorizatia de mediu, Nr. 401/05.11.2013 valabila 05.11.2023	auto
SC RENOMET SRL	Cluj Napoca, str.Fantanele, nr.30, jud.Cluj	Autorizatie de mediu Nr.405/11.11.2013 valabila pana la data de 11.11.2018	portabili, industriali
NOUA DYNASTY S.R.L.	Cluj – Napoca, str. Plevnei, nr. 140, jud. Cluj.	Autorizatie de mediu Nr.4/08.01.2014 valabila pana la 08.01.2024	auto industriali
S.C. DEZMEMBRĂRI MIKI S.R.L.	sat Gârbău, f.n., comuna Gârbău, jud. Cluj	Autorizatie de mediu Nr.51/07.02.2014 valabila pana la 07.02.2024	auto
S.C. VESNA GC S.R.L.	Cluj-Napoca, B-dul. Muncii, nr. 12, județul Cluj	Autorizatie de mediu Nr.65/26.02.2014 valabila pana la 26.02.2019	auto industriali
SC AUTOMANIA DEZMEMBRARI SRL	Cluj-Napoca, str.cpt. Grigore Ignat,nr.58	Autorizatie de mediu Nr.64/25.02.2014 valabila pana la 25.02.2024	auto
SC TRONIC SRL	Cluj-Napoca, str. Plevnei,nr. 85, județul Cluj	Autorizatie de mediu Nr.99/25.03.2014 valabila pana la 25.0.2019	auto
SC TRONIC SRL	Cluj-Napoca, strada Traian Vuia, nr. 232, jud. Cluj	Autorizatie de mediu Nr.159/09.05.2014 valabila pana la 09.05.2019	auto

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

S.C. VESNA GC S.R.L.	Cluj-Napoca, str. Calea Baciului, nr.1-3, județul Cluj;	Autorizație de mediu Nr.182/27.05.2014 valabilă până la 27.05.2019	auto industriali
DINAMIC CARTING SRL	Cluj Napoca, str.Fabricii de Zahar, nr.163,jud.Cluj	Autorizație de mediu Nr.246/08.08.2014 valabilă până la 08.08.2019	auto

Generarea și gestionarea nămolurilor

În județul Cluj, în anul 2014, funcționau 22 stații de epurare ape uzate menajere, administrate de Compania de Apă Someș SA și Compania de Apă Arieș SA.

Aceste stații de epurare, pe lângă apele uzate menajere, preiau și apele uzate provenite de la unități industriale care funcționează în zona rețelelor de canalizare și care nu dețin instalații proprii de epurare a apelor uzate, precum și nămol de la stațiile de preepurare aparținând agenților economici.

Cantitățile de nămol raportate pentru baza de date întocmită la nivelul județului Cluj se regăsesc în tabelul de mai jos.

Tabelul VII.1.2.3. Cantitățile de nămol raportate în județul Cluj – anii 2008-2012

Tone/an	2008	2009	2010	2011	2012
Nămol	18306	11859	1485,871	7709	1165,608

(Sursa Statistica deșeurilor –chestionarul GD-NAMOL)

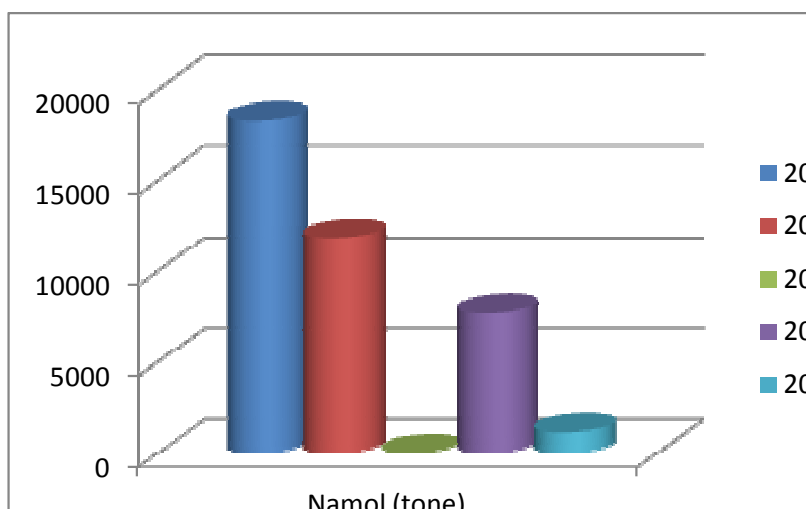


Figura VII.1.2.2. Evoluția cantităților de nămoluri m anii 2008-2012

În funcție de activitatea industrială pe care o deservesc, existau în 2014 stații de epurare din industria chimică, siderurgie, construcția de mașini, extracția și procesarea metalelor, industria alimentară, producerea hârtiei, etc. Nămolurile rezultate din epurarea apelor uzate industriale sunt fie depozitate în depozite autorizate de deșeuri, valorificate, incinerate sau se află în stoc la agenții economici generatori.

Gestionarea și controlul bifenililor policlorurați și ale altor compuși similari

Conform Planurilor de eliminare pentru echipamentele cu PCB pe care le dețin agenții economici, cuprinse în Planul Național de Eliminare a Echipamentelor cu Compuși Desemnați, în cursul anului 2014, s-a realizat inventarul echipamentelor cu PCB/PCT deținute de agenții economici pentru anul 2013 prin completarea datelor în SIM PCB/PCT. Conform verificărilor și informațiilor primite la Agenția Pentru Protecția Mediului Cluj, agenții economici care mai dețin echipamente cu PCB în funcțiune la sfârșitul anului 2013, cu obligația eliminării la sfârșitul existenței utile, dar nu mai târziu de 2025, sunt prezentați în tabelul de mai jos.

Tabelul VII.1.2.4. Agentii economici care mai detin echipamente cu PCB-uri

Denumire agent economic	Condensatori /Transformatori in functiune (buc)	Condensatori /Transformatori in conservare(scosi din uz) (buc)
SC Turdeana SA	21	0
SC Vel Pitar SA	0	10
SC Mechel Câmpia Turzii SA	446	445
Sc Fortpres-CUG SA	76	0
SC FIMARO SA	19	0
SC TIM SA	27	6
SC Carbochim SA	4	0
SDFEE Electrica	192	0

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

Transilvania Nord		
SC REMARUL 16 Februarie SA	17	0
SC Transcom SA	3	0
SC ARMATURA SA	649	
SC UNIREA SA	48	0
SC SORTILEMN SA	2	2
SC FARMEC SA	16	0
SC UV FURNITURE	8	0
SC SOMES SA	26	0
SC Mecanica Marius SRL	41	0
SC CASIROM	0	169(INSOLVENTA)
SC Sinterom SA	139	0
SC Elmet SA	10	0
TOTAL	1744	632

VII.1.3. Fluxuri speciale de deșuri

VII.1.3.1. Deșuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)

A. Indicatori specifici: RO 63 (WASTE 003) – Deșuri de echipamente electrice și electronice (DEEE)

În legislația națională, Directiva 2002/96/EC privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, transpusă prin HG 1037/2010 privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, specifică obligația de colectare a 4 kg/locuitor/an începând cu anul 2008.

La nivelul județului Cluj la nivelul anului 2014, situația era următoarea:

- ◆ 136 de operatori economici (importatori, producători) aveau la sfârșitul anului 2014, numere de înregistrare de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului
- ◆ 60 puncte de colectare funcționale (administrate de operatorii de salubritate și agenți economici colectori de deșuri reciclabile)
- ◆ 6 agenți economici autorizați pentru tratarea DEEE-urilor

Tabelul VII.1.3.1.1. Agenții economici autorizați pentru colectarea DEEE, în județul Cluj, în anul 2014

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

NR.	OPERATOR ECONOMIC	PUNCT DE LUCRU	AUTORIZAȚIA DE MEDIU
1	SC REMATINVEST SRL	Cluj Napoca str. Cantonului, fn, tel. 0264-450875, fax. 0264-450873, persona de contact: Radu Poptelecan, e-mail: radu.poptelecan@rematinvest.ro	Autorizatie de mediu, Nr.114/17.05.2011 valabila 16.05.2021
2	SC ADP Gherla SA (fosta Regia Autonoma a Domeniului Public)	Gherla str. Gelu, fn, tel 0264/241912, persona de contact: Marcel Jurca 0748150032	Autorizatie de mediu, Nr.377/23.10.2009, valabilitate 10 ani
3	SC Mecsom SA	Dej str. Bistritei, nr 63, tel. 0264/223673 , persoana de contact:Teodorean Petru 0755084477 , e-mail: sc.mecsom_dej@yahoo.com; office@mecsom.ro	Autorizatie de mediu, Nr.380/30.10.2009, valabilitate 10 ani
4	SC SALPREST RAMPA SA	Cluj Napoca str. Cantonului, fn, tel. 0264/596209, fax. 0264/594155, persoan de contact: Adriana Vadean tel. 0730 404 606	Autorizatie de mediu, Nr.261/02.08.2012, valabilitate 10 ani
5	SC PROGAMMA SRL	Dej str. Sarata de Jos, fn, tel. 0264/211684, persoana de contact: dl. Pop Alin	Autorizatie de mediu, Nr.8/14.01.2010, revizuita la 17.04.2013, valabilitate 10 ani
6	SC PROGAMMA	Dej	Autorizatie de mediu,

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	SRL	str. Bistritei, nr.8, tel.0264/211684, persoana de contact:dl. Pop	Nr. 261/19.10.2011 valabilitate 19.10.2021
7	SC BITI TAMPLARIE SRL	Campia Turzii str. Luncii, nr. 9, e-mail: bititamplarie@yahoo.com, tel: 0745/616114, persoana contact: dl. Buturca Ioan	Autorizatie de mediu, Nr.148/03.04.2009, valabila pana la data de 03.04.2019
8	SC REMAT IASI SA	Campia Turzii, str. Laminoristilor, fn; tel.: 0264369599	Autorizatie de mediu, Nr. 55/28.02.2011, valabila 10 ani
9	SC REMAT IASI SA	Dej, str. Bistritei, nr. 44, tel: 0264/415413, fax: 0264212550, persoana de contact: Ghirean Mircea	Autorizatie de mediu, Nr.110/05.05.2011, valabila pana la data de 04.05.2021
10	SC MATFER COMSERV SRL	Dej str. Dumbrava Rosie, nr. 4, tel. 0264/212135, persoana de contact: Cimpean Dorel	Autorizatie de mediu, Nr.304/20.08.2009, valabila pana la data de 20.08.2019
11	TOTAL WASTE RECYCLING SRL	Apahida str. Borom, nr. 1, tel: 0264/231263, fax: 0264/231263, e-mail: office@tw-recycling.ro, persoana de contact: Lucian Ioan Pop, tel: 0728 843 777	Autorizatie de mediu Nr.371/ 15.10.2013, valabila pana la data de 15.10.2023
12	SC ALUVIN IMPEX SRL	Campia Turzii, str. Vasile Goldis, nr. 3, tel.: 0264/316668, 0264312157, 0723641908, persoana de contact: Chereches Ioan	Autorizatie de mediu, Nr.419/15.12.2009, valabila pana la data de 15.12.2019

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

13	SC SALUBRITATE, LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII, ALTE SERVICI SA	Campia Turzii str. Grivitei, nr. 8A, tel./fax: 0264365770; e-mail: slcias@yahoo.com, Persoana contact: Daniela Antal	Autorizatie de mediu, Nr.79/31.03.2010, valabila pana la data de 31.03.2020
14	SC FEROM EXIM SRL	Campia Turzii, str. George Cosbuc, nr. 3, tel.: 0264367509, 0744478257, e- mail: mirceasasa@yahoo.com	Autorizatie de mediu, Nr.141/25.04.2014, valabila pana la data de 25.04.2019
15	CS Brantner Veres SA	Cluj-Napoca, str. Ploiesti, nr. 1 ap. 3, tel. 0264-596209, e-mail: rampacluj@yahoo.com, persoana de contact: Adriana Vadean, tel. 0730 404 606	Autorizatie de mediu, Nr. 264/15.07.2009 valabila pana la data de 15.07.2019, revizuita cu nr. 1/04.01.2012
16	SC GREEN WEEE INTERNATIONAL SA	com. Apahida, str. Libertatii 63 (incinta complexului Agroindustrial Apahida), jud. Cluj, tel: 0338/100601, email: office@greenweee.ro, persoana de contact: Ciprian Boboc	Autorizatia de mediu, Nr. 168/31.08.2010, valabila pana la data de 31.08.2020
17	SC DINAMIC CARTING SRL	Gilău, str Răstoc, fn persoana de contact Dordea Octavian 0740 508 132	Autorizatia de mediu, Nr. 60/11.03.2011, valabila pana la data de 11.03.2021
18	SC DINAMIC CARTING SRL	Cluj-Napoca, str. B-dul Muncii, nr.63, jud. Cluj persoana de contact Boje Ioan	Autorizatia de mediu, Nr. 61/11.03.2011 valabila 11.03.2021

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

		0754 918 068	
19	SC DIREN EXIM SRL	Cluj Napoca, str Oasului, nr 293, ferma Zootehnica ,, Valea Chintaului,, tel /fax: 0264 406 440, persoana de contact: Doru Ilies	Autorizatia de mediu, Nr. 88/11.04.2011, revizuită cu NR.5/ 20.02.2014 valabila pana la data de 11.04.2021
20	METAUX TRADING SRL	Sat Viișoara, nr. 1527 A Tel: 0740-063330, persoana de contact: Dan Iosivas	Autorizatie de mediu, Nr. 167/30.08.2010, revizuita cu nr. 5/17.12.2010, valabila 30.08.2020
21	S.C. LEO TEAM S.R.L.	Cluj Napoca, str. Calea Baciului, nr. 45 tel./fax 0264 437 337 persoana de contact:Lenard Sekely	Autorizatie de mediu Nr. 300/12.08.2009 revizuita cu nr. 32/21.09.2011, valabila pana la data de 12.08.2019
22	SC ECO 5 ARDEALUL SRL	comuna Mihai Viteazu, jud. Cluj, str. Principală, nr. 1406, persoana de contact: Gaja Nicolae, tel. 0264 312 300	Autorizatie de mediu Nr. 5/11.01.2012,revizuita in 21.06.2013 valabila pana la data de 11.01.2022
23	SC FAST CONSIGNATIE SRL	Dej, str. 1 Mai, nr. 95A persoana de contact Gujan Ioan tel/fax:0264223173	Autorizatie de mediu Nr. 40/06.02.2012, valabila pana la data de 03.02.2022
24	COMPANIA DE SALUBRITATE BRANTNER	Dej, str. Alecu Russo, nr. 26 persoana de contact: Mureșan	Autorizatie de mediu Nr. 57/24.02.2012, valabila pana la data

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	VERES SA	Francisc, tel. 0724 273 123	de 24.02.2022
25	SC KALLED&SAMER FRATI SRL	Cluj-Napoca, str. 1 Decembrie 1918, f.n.	Autorizatie de mediu Nr. 78/08.03.2012, valabila pana la data de 08.03.2022
26	SC PRIVAL ECOLOGIC SERVIS SA	Turda, str. Clujului, nr.75	Autorizatie de mediu Nr. 129 din 19.04.2012, valabila pana la data de 19.04.2022
27	SC REFORMATEX SA	Cluj- Napoca, str. Fabricii de Zahăr, nr. 167	Autorizatie de mediu Nr. 105 din 02.05.2011 revizuită la 19 aprilie 2012 valabila pana la data de 02.05.2022
28	SC ELECTRONICS RECYCLING TRANSILVANIA SRL	comuna Apahida Sat Apahida, str. Libertatii, nr. 7- 11, ap. 35, persoana de contact: Adrian Mureșan, tel:0745 772 238	Autorizatie de mediu Nr. 265 din 21.08.2012 valabila pana la 21.08.2022
29	SC SCHROT METALLE SRL-	Cluj- Napoca, str. Câmpului nr. 252, persoana de contact: Mândru Mihai, tel:0756 788 227	Autorizatie de mediu Nr. 276 din 13.08.2012 valabila pana la 13.08.2022
30	SC BS RECYCLING SRL	Cluj Napoca, B-dul Muncii,nr.6, jud. Cluj	Autorizatie de mediu Nr.166 din 18.05.2012 valabila pana la data de

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

			18.05.2022
31	SC AVE HARGHITA SALUBRITATE SRL	Cluj Napoca, Str. Cantonului, nr. 30, persoana de contact: Mihaela Beu, tel: 0749 064 067	Autorizatie de mediu Nr. 410 /16.11.2012 valabila pana la data de 16.11. 2022
32	SC ROSAL GRUP SRL - SUCURSALA CLUJ NAPOCA	Cluj-Napoca, Calea Baciului nr. 2-4, jud Cluj	Autorizatie de mediu Nr. 305/25.11.2011, valabila pana la data de 25.11.2021
33	S.C. PROFITABIL INVEST COMPANY SRL	comuna Baciou, str. Calea Baciului, nr. 83A, județul Cluj	Autorizatie de mediu Nr. 161 din 30.04.2013 valabila pana la data de 30.04.2023
34	SC AXUM RECICLING CLUJ SRL	Viisoara , nr.933B, jud.Cluj	Autorizatie de mediu Nr.116 din 18.05.2011 revizuita la data de 19.12.2012 valabila pana la data de 19.12.2022
35	CS Brantner Veres SA	Cluj-Napoca, str. Ploiesti, nr. 1 ap. 3, tel. 0264-596209, email: rampacluj@yahoo.com, persoana de contact: Adriana Vadean	Autorizatie de mediu, Nr. 264/15.07.2009 valabila pana la data de 15.07.2019, revizuita cu nr. 1/04.01.2012
36	SC STRICT PREST SRL	Cluj Napoca, str. Cantonului, nr. fn, jud. Cluj.	Autorizatia de mediu, Nr.143/17.06.2011 valabila pana la data de 17.06.2021
37	S.C. SERALEX	Dej,	Autorizatie de mediu

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	S.R.L	str. 1 Mai, nr. 85, jud.Cluj	Nr.27 din data de 22.01.2013 valabila pana la data de 22.01.2023
38	S.C. SERALEX S.R.L	Dej, str.Bistriței nr. 12E, județul Cluj.	Autorizatie de mediu Nr.179 /21.07.2011 revizuita in data de 10.10.2012 si 20.02.2013, valabila pana la data de 21.07.2021
39	SC WMC RECYCLING SRL	Cluj Napoca, str. Soporului, nr.1, județul Cluj	Autorizatie de mediu Nr.121/02.04.2013, valabila pana la data de 02.04.2023
40	SC CONTINENT IMPEX SRL,	Cluj-Napoca, str.Câmpului, nr. 21, județul Cluj	Autorizatie de mediu Nr.154/13.04.2009 ,revizuita la data de 07.05.2013, valabila pana la data de 13.04.2019
41	SC CONTINENT IMPEX SRL,	Cluj-Napoca, str.Maramuresului, nr.90, jud.Cluj	Autorizatia de mediu NR. 97/ 18.03.2013 valabila pana la data de 18.03.2023
42	SC CONTINENT IMPEX SRL,	Cluj-Napoca, str.Salcâmului, nr. 5-7, ap.5, județul Cluj	Autorizatie de mediu Nr.176/08.09.2010, revizuita la data de 07.05.2013, valabila pana la data de 08.09.2020

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

43	REMAT BRASOV SA	Cluj Napoca , str. Bulevardul Muncii nr. 16, jud. Cluj	Autorizatie de mediu Nr. 24/21.01.2013 valabila pana la data de 21.01.2023
44	S.C. ENVIREC S.R.L.	Cluj-Napoca, str. Cantonului, nr. 30, jud. Cluj	Autorizatia de mediu Nr. 296/18.11.2011 valabila pana la data de 18.11.2021
45	Sc MD PRO COLECT SRL	Cluj-Napoca, str.Capitan Grigore Ignat, FN, jud.Cluj	Autorizatia de mediu Nr.din 115/26.03.2013 valabila pana la data de 26.03.2023
46	Sc MD PRO COLECT SRL	Cluj-Napoca, str.Tractoristilor, nr.17 , jud.Cluj	Autorizatia de mediu NR.din 117/28.03.2013 valabila pana la data de 28.03.2023
47	SC Ave Cluj SRL	Cluj Napoca, tr. Cantonului, nr.30	Autorizatia de mediu NR. 72/04.03.2013 valabila pana la data de 04.03.2023
48	SC REMAT CLUJ SA	Cluj Napoca, str. FABRICII DE ZAHAR , nr.165, jud. Cluj	Autorizatia de mediu Nr.175/24,07,2009 revizuita la 28.08.2013,valabila pana la data de 24.07.2019
49	SC REMAT CLUJ SA	Cluj Napoca, Cluj Napoca, str. Nădășel FN, jud. Cluj	Autorizatia de mediu Nr.291/06,08,2009, revizuita la data de

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

			28.08.2013, valabila pana la data de 06.08.2019
50	SC REMAT CLUJ SA	Cluj Napoca, str. FABRICII nr.105, jud. Cluj	Autorizatia de mediu Nr.263/15.07.2009 , revizuita la data de 28.08.2013, valabila pana la data de 15.07.2019
51	SC REMAT CLUJ SA	Gherla, str. Depozitelor, nr.1, județul Cluj	Autorizatia de mediu Nr.162/14,04,2009 revizuita la 03,03,2011, revizuita la data de 28.08.2013, valabila pana la data de 14.04.2019
52	SC REMAT CLUJ SA	Cluj-Napoca, str.Rucar FN,jud.Cluj	Autorizatia de mediu Nr. 261/15,07,2009 revizuita la data de 28.08.2013, valabila pana la data de 15.07.2019
53	SC REMAT CLUJ SA	Cluj-Napoca, str.Burebista,nr.8	Autorizatia de mediu Nr.161/14.04.2009 revizuita la data de 26.08.2013,valabila pana la data de 14.04.2019
54	SC GOGECO SRL	Cluj Napoca, str.Cpt. Grigore Ignat, nr.60-62,	Autorizatia de mediu nr.69/04.03.2014

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

		jud.Cluj	valabila pana la data de 04.03.2018
55	S.C. MILEXIM S.R.L .	localitatea Viișoara, nr. 933B, județul Cluj	Autorizatia de mediu Nr.361/07.10.2013 ,valabila pana la data de 07.10.2018
56	SC DINAMIC CARTING SRL	Floresti, Ferma 15, hala 8 persoana de contact Pașcalau Marin Florin fax 0264 266 159	Autorizatia de mediu Nr.382/25.10.2013 ,valabila pana la data de 25.10.2023
57	S.C. RENOMET S.R.L	Teritoriul Romaniei	Autorizatia de mediu Nr. 405/11.11.2013 valabila pana la data de 11.11.2019
58	SC METAL RECYCLING SRL	Cluj Napoca, , B-dul Muncii,nr.FN, jud.Cluj	Autorizatia de mediu Nr. 106/31,03,2014 valabila pana la data de 31,03,2019
59	SC Feromexim SRI	colectare deșeuri, pe amplasamentul: localitatea Câmpia Turzii, str. 1 Mai, nr. 25, județul Cluj	Autorizatia de mediu Nr. 140/25,04,2014 valabila pana la data de 25,04,2019
60	SC FeromExim SRI	colectare deșeuri, pe amplasamentul: localitatea Câmpia Turzii, str. George Coșbuc, nr. 3,, județul Cluj	Autorizatia de mediu Nr. 141/25,04,2014 valabila pana la data de 25,04,2019

Tabelul VII.1.3.1.2. Operatorii economici autorizați pentru tratarea DEEE, în județul Cluj, în anul 2014

NR. CRT	DENUMIRE AGENT	PUNCT DE LUCRU	AUTORIZAȚIA DE MEDIU
----------------	-----------------------	-----------------------	-----------------------------

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	ECONOMIC		
1	TOTAL WASTE RECYCLING SRL	Apahida, str. Borom, nr. 1, e-mail office@tw-recycling.ro, persoana de contact: Lucian Ioan Pop, tel. 0728 843 777	Autorizatie de mediu Nr.371/ 15.10.2013, valabila pana la data de 15.10.2023
2	SC DIREN EXIM SRL	Cluj Napoca, str Oasului, nr 293, ferma Zootehnica ,, Valea Chintaului,, tel /fax: 0264 406 440, persoana de contact: Doru Ilies	Autorizatia de mediu, Nr. 88/11.04.2011, revizuită la data de 20.02.2014 valabila pana in data de 11.04.2021
3	METAUX TRADING SRL	sat Viisoara, nr. 1527A, persoana de contact: losivaş Dan, Tel: 0740-063330	Autorizatie de mediu, Nr. 167/30.08.2010, revizuita cu nr. 5/17.12.2010, valabila pana in data de 30.08.2020
4	SC REFORMATEX SA	Cluj- Napoca, str. Nădăşel, nr. 4 A, persoana de contact: Sălăjan Romana, tel. 0264 433 315	Autorizatie de mediu, Nr. 105/ 02.05.2011, revizuită la 19 aprilie 2012, valabila pana in data de 02.05.2021
5	SC REMATINVEST SRL	Cluj-Napoca Str.Cantonului, nr.FN	Autorizatie de mediu, Nr.114/17.05.2011 valabila pana la data de 17.05.2021

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

6	SC WMC RECYCLING SRL	Cluj Napoca, str. Soporului, nr.1, județul Cluj	Autorizație de mediu Nr.121/02.04.2013, valabilă până la data de 02.04.2023
---	---------------------------------	---	--

Colectarea deșeurilor de la gospodăriile particulare la punctele de colectare este asigurată de către primării prin operatorii de salubritate cu care acestea au încheiat contracte de delegare a serviciului de salubritate. Pe lângă această posibilitate, populația mai are și alternativa de a preda echipamentul vechi la magazinele de specialitate, în momentul achiziționării unui nou (take-back free system).

Din baza de date privind cantitățile de DEEE colectate au fost generate următoarele cantități pentru județul Cluj.

Tabelul VII.1.3.1.3. Cantitățile de DEEE colectate în județul Cluj anii 2009-2012

JUDEȚ	CANTITATEA DEEE COLECTATĂ (tone)			
	2009	2010	2011	2012
Cluj	2419,97	305,87	1123,93	1394,77

Sursa Baza de date DEEE

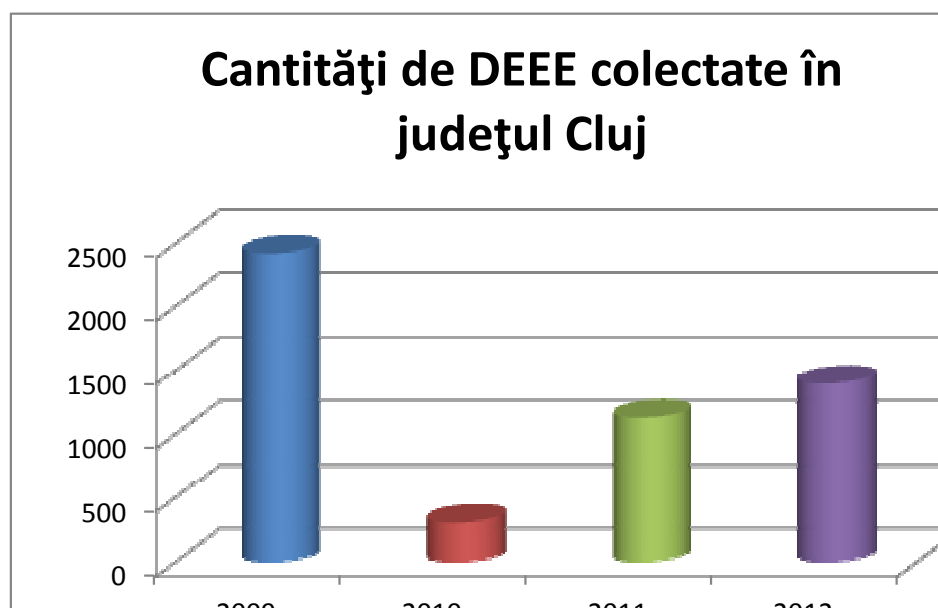


Figura VII.1.3.1.1. Evoluția cantităților de DEEE colectate în județul Cluj anii 2009-2012

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

Datele prezentate nu reprezintă, neapărat distribuția județeană a generării DEEE, având în vedere faptul că DEEE generate în județ pot fi tratate și implicit raportate la alte puncte de colectare din alte județe sau în alte țări. Din baza de date privind DEEE, gestionată la nivel național de către Agenția Națională pentru Protecția Mediului, rezultă că au fost atinse obiectivele de reciclare/valorificare, conform cu tabelul de mai jos.

B. Alte date și informații specifice

Tabelul VII.1.3.1.4. Obiectivele naționale de reciclare/valorificare

Categoria	Obiectiv de valorificare prevăzut de legislație (%)	Obiectiv valorificare realizat în 2008 (%)	Obiectiv valorificare realizat în 2009 (%)	Obiectiv valorificare realizat în 2010 (%)	Obiectiv valorificare realizat în 2011 (%)	Obiectiv valorificare realizat în 2012 (%)
1. Aparate de uz casnic de mari dimensiuni	80	84	93	93	91	89
2. Aparate de uz casnic de mici dimensiuni	70	76	84	84	89	88
3. Echipamente informatice și de telecomunicații	75	77	84	86	86	86
4. Echipamente de larg consum	75	88	86	89	87	87
5. Echipamente de iluminat	80	63	84	88	85	84
6. Unelte electrice și	70	75	85	87	90	89

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

electronice						
7.Jucării, echipamente sportive și de agrement	70	68	71	73	84	83

Sursa ANPM

VII.1.3.2. Deșuri de ambalaje

A. Indicatori specifici: RO 17 (CSI 17) – Generarea și reciclarea deșeurilor de ambalaje

În domeniul gestionării ambalajelor și deșeurilor de ambalaje există două categorii de acte de reglementare, prima dintre acestea este legislația armonizată și derivă din transpunerea în legislația națională a prevederilor legislației europene în domeniu. În această categorie se încadrează HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje, cu completările și modificările ulterioare, care transpune prevederile Directivei 94/62/CE privind ambalajele și deșeurile de ambalaje amendată de Directiva 2004/12/CE, ale Decizieie Comisiei Europene 97/129/CE privind sistemul de identificare și marcarea a materialelor de ambalaj, precum și prevederile Deciziei Comisiei Europene 2005/270/CE privind formatul referitor la sistemul de baze de date. În cea de a doua categorie se încadrează prevederile OUG 196/2005 privind Fondul de Mediu care acționează ca un instrument economic în aplicarea legislației specifice. Legislația armonizată prevede obiective naționale de valorificare și reciclare așa cum sunt precizate în legislația europeană.

Tabelul VII.1.3.2.1. Etapizarea obiectivelor de valorificare sau incinerare în instalații de incinerare cu recuperare de energie și de valorificare prin reciclare, globale și pe tip de material de ambalare, la nivel național, pentru perioada 2007-2012 și începând cu anul 2013

Anul	Obiectivul minim de valorificare prin reciclare/tip de material					Obiectivul global de valorificare prin reciclare* (%)	Obiectivul global de valorificare sau incinerare in instalatii de incinerare a deseurilor cu recuperare de energie **)
	Hartie si carton (%)	Plastic (%)	Sticla (%)	Metale (%)	Lemn (%)		

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

							(%)
2009	60	12	38	50	9	38	45
2010	60	14	44	50	12	42	48
2011	60	16	48	50	15	46	53
2012	60	18	54	50	15	50	57
2013	60	22,5	60	50	15	55	60

Sursa: HG 621/2005 privind gestionarea ambalajelor și deșeurilor de ambalaje

Conform acestor prevederi, începând cu anul 2013, România trebuie să îndeplinească integral obiectivele stabilite la nivelul tuturor statelor membre. De asemenea sunt precizați responsabilii în implementarea legislației, obligații și interdicții, precum și sancțiunile aplicabile.

Din datele statistice colectate pentru județul Cluj, în anul 2014, pentru anul 2012 s-au obținut cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate de agenții economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului în județ. Acestea sunt prezentate în tabelul VII.1.3.6.

Tabelul VII.1.3.2.2. Cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate și valorificate anul 2008-2012

ANUL	COLECTAT /kg	VALORIFICAT Prin reciclare / kg
2008	8301,66	8129,57
2009	21770,631	21770,631
2010	22859,64	21759,32
2011	23292,3	22630,3
2012		

Sursa SIM – aplicația ambalaje.

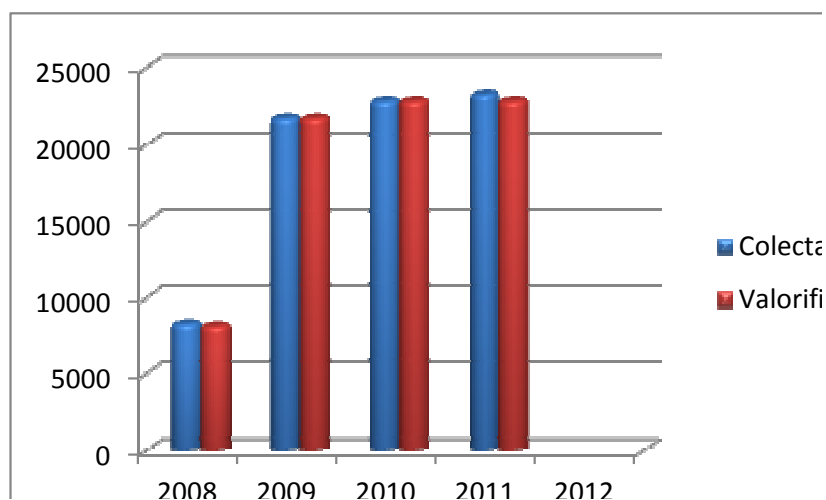


Figura VII.1.3.2.1. Evoluția cantităților de deșuri de ambalaje colectate și valorificate anii 2008-2011

Distribuția pe județe a cantităților de deșuri de ambalaje tratate nu este reprezentativă, ținând seama de faptul că deșeurile colectate într-un județ pot fi tratate în alte județe sau sunt exportate în vederea valorificării. Din datele statistice colectate la nivel național rezultă că obiectivele de reciclare/valorificare, pentru anul 2012 au fost îndeplinite, după cum reiese din tabelul de mai jos.

Tabelul VII.1.3.2.3. Obiectivele naționale de reciclare/valorificare pentru deșeurile de ambalaje

Tip material	% reciclare	% Valorificare
Sticlă	66,3	66,3
Plastic	51,3	51,9
Hârtie și Carton	69,8	70,2
Metal - Total	55,5	55,5
Lemn	41,1	42,8
Altele	0,0	0,0
TOTAL GENERAL	56,8	57,4

Sursa ANPM

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

La nivelul județului Cluj, la sfârșitul anului 2014 erau autorizați pentru colectarea deșeurilor de ambalaje 105 agenți economici cu 165 puncte de lucru, în conformitate cu tabelul de mai jos.

Tabelul VII.1.3.2.4. Lista agenților economici autorizați pentru colectarea DEEE, la sfârșitul anului 2014

Nr crt	Denumire operator economic	Adresa punct de lucru/amplasament	Numarul si data autorizatiei de mediu
1	SC REMAT CLUJ SA, CUI 201730	com. Floresti, str. Abatorului 1A	201/16.08.2011 valabilă 16.08.2021
2		Cluj Napoca, str. Romulus Vuia 186	180/24.04.2009 valabilă 24.04.2019
3		Cluj Napoca, str. Burebista nr. 8	161/14.04.2009 valabilă 14.04.2019
4		Cluj Napoca, str. T. Vladimirescu 12-14	358/05.10.2009 revizuită cu nr. 53/11.12.2009 valabilă 05.10.2019,
5		Gherla, str. Depozitelor 1	162/14.04.2009 revizuită la data de 03.03.2011 valabilă 14.04.2019
6		Cluj Napoca, str. Fabricii de zahar 165	175/24.04.2009 valabilă 24.04.2019
7		Turda, str. 22 Decembrie 1989 nr. 64	263/02.08.2012 valabilă 02.08.2022
8		Cluj Napoca, str. Rucar fn	261/15.07.2009 valabilă 15.07.2019
9		Cluj Napoca, str. Nadasel fn	291/06.08.2009 valabilă 06.08.2019
10		Cluj Napoca, str. Pasteur 74	309/26.08.2009 valabilă 26.08.2019

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

11		Cluj Napoca, str. Fabricii 93-95	263/15.07.2009 valabilă 15.07.2019
12		Cluj Napoca, str. Ploiesti 5-7	269/24.07.2009 valabilă 24.07.2019
13		Cluj Napoca, str. Baisoara fn	312/26.08.2009 valabilă 26.08.2019
14		Campia Turzii, str. Nicolae Titulescu, nr. 1	8/06.01.2011 valabilă 06.01.2021 revizuita la 07.10.2013
15		Huedin, str. Stadionului, nr. 41	27/3/04.11.2011 valabilă 04.11.2021
16	SC DIREN EXIM SRL, CUI 13354034	Cluj Napoca, str. Oasului 293	114/17.05.2011 valabilă 17.05.2021
17		Cluj Napoca, str. Rasaritului fn	176/24.04.2009 revizuită la data de 18.03.2010, valabilă 24.04.2019
18		Cluj Napoca, str. Oasului 139	177/24.04.2009 revizuită la data de 18.03.2010, valabilă 24.04.2019
19		Cluj Napoca, Calea Baciului 25	170/15.04.2009 revizuită la data de 18.03.2010, valabilă 15.04.2019
20	SC REMATINVEST SRL, CUI 15705409	Cluj Napoca, str. Cantonului fn	114/17.05.2011 valabilă 17.05.2021
21		Cluj Napoca, str. Cantonului 30	422/15.12.2009 22 valabilă 15.12.2019
22		Gherla, str. Hasdatii 44	88/15.03.2012 valabilă 15.03.2022

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

23		Turda, str. Cheii nr. 2	100/22.03.2012 valabilă 22.03.2022
24		Dej, str. Sarata de jos 2	89/15.03.2012 valabilă 15.03.2022
25	SC REMAT SA IASI, CUI 1977144	Cluj Napoca, str. Campina 62A	171/12.07.2011 valabilă 12.07.2021
26		Dej, str. Bistritei nr. 44	110/05.05.2011 valabilă 05.05.2021
27		Campia Turzii, str. Laminoristilor fn	55/28.02.2011 valabilă 28.02.2021
28	SC AXUM RECYCLING SRL, CUI 18850047	Viisoara, nr. 933 B	116/18.05.2011 valabilă 18.05.2021
29	SC CONTINENT IMPEX SRL, CUI 2900033	Cluj Napoca, str. Campului 21	154/13.04.2009 valabilă 13.04.2019
30		Cluj Napoca, str. Salcamului, nr. 5-7, ap. 5	176/08.09.2010 valabilă 08.09.2020
31		Cluj Napoca, str. Margaului	222/11.11.2010 valabilă 11.11.2020
32		Radaia, nr. 25B, comuna Baciu	59/09.03.2011 valabilă 09.03.2021
33	SC PLABIN SRL, CUI 17525250	Dej, str. 1 Mai nr. 184	208/26.06.2012, valabilă 26.06.2022
34	SC HARTIA SRL, CUI 17435034	Cluj Napoca, str. Paris 67	153/02.08.2010 valabilă 02.08.2020
35	SC PROGAMMA SRL, CUI 15016226	Dej, str. Sarata de jos fn	8/14.01.2010 valabilă 14.01.2020
36		Dej, str. Bistritei 8	261/19.10.2011 valabilă 19.10.2021

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

37	SC FALA PRODCOM SRL, CUI 8132651	Cluj Napoca, str. Cantonului 30	22/19.01.2011 valabilă 19.01.2021
38	SC BITI TAMPLARIE SRL, CUI 5841365	Campia Turzii, str. Republicii nr. 89	433/23.12.2009 valabilă 23.12.2019
39		Campia Turzii, str. Luncii 27	148/03.04.2009 valabilă 03.04.2019
40	SC POP&SOLEA IMPORT EXPORT, CUI 2889563	Cluj Napoca, str. Drumul Soporului 1A	21/22.01.2009 valabilă 22.01.2014
41		Cluj Napoca, str. Oașului, nr. 293, grajdul nr. 7, în cadrul Fermei zootehnice Valea Chintăului	287 din 01.08.2013 valabila 01.08.2023
42	SC SERALEX SRL, CUI 11833588	Dej, str. 1Mai 85	27/22.01.2013 valabila 22.01.2023
43	SC METALCAR COM SRL, CUI 11679765	Campia Turzii, str. Teilor fn	120/03.06.2010 valabilă 03.06.2020
44		Campia Turzii, str. Laminoristilor, f.n.	120/03.06.2010 valabilă 03.06.2020
45	SC GOGECO SRL, CUI 21504540	Cluj Napoca, str. Cpt. Grigore Ignat 60-62	69/04,03,2014 valabilă 04,03,2019.01.2014
46	SC TU&JA DÉCOR SRL, CUI 6396037	Calea Baciului 1-3	404/15.11.2012 valabilă 15.11.2022
47	SC ADAD SRL, CUI 17668455	Turda, str. Ana Ipatescu 6	431/11.12.2012, valabilă 11.12.2022
48		Cluj Napoca, str. Mihai Viteazu, nr. 134 A	111/20.05.2010 valabilă 20.02.2020
49	SLCIAS Campia Turzii SA, CUI 23503516	Campia Turzii, str. Laminoristilor fn	79/31.03.2010 revizuita in 07.05.2013, valabilă 31.03.2020

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

50	SC BER AD SRL, CUI 12001395	Cluj Napoca, str. Oasului 293	167/07.05.2013 valabilă 07.05.2023
51	SC REMATEX AGHIRES SRL, CUI 251894	Aghires, str. Principala 451, jud. Cluj	103/13.05.2010 valabilă 13.05.2020
52	SC MEC SOM SA, CUI 10262386	Dej, str. Bistritei 63	380/30.10.2009 REV.26.05.2014 valabilă 30.10.2019
53	SC Quatro Eco Salub SRL	Gilau, str. Principala, nr.723	354/02.10.2009 valabila 02.10.2019
54	SC FAST CONSIGNATIE SRL, CUI 240585	Dej, str. 1 Mai 95A	40/03.02.2012 valabilă 03.02.2022
55	SC PROFITABIL INVEST COMPANY SRL, CUI 18785550	Baciu, Calea Baciului 83A	161/30.04.2013 valabila 30.04.2023
56		Cluj Napoca, str. Paris 36	47/04.03.2010 valabilă 04.03.2020
57		Mihai Viteazu, str. Gării, nr. 909	294/22.11.2011 valabilă 22.11.2021
58		Cluj Napoca, str. Plevnei, nr. 75	284/15.11.2011 valabilă 15.11.2021
59	SC REFORMATEX IMPORT EXPORT SRL, CUI 210436	Cluj Napoca, str. Nadasel 4A	280/30.07.2009 valabilă 30.07.2019
60	SC SILKA ECO PAPER SRL, CUI 21469922	Floresti, str. Avram Iancu 115, jud. Cluj	179/24.04.2009 valabilă 24.04.2019
61	SC DISI SRL, CUI 12467574	Dej, str. Dumbrava Rosie fn	157/13.04.2009 valabilă 13.04.2019
62	SC METAL	Cluj Napoca, b-dul Muncii fn	561/31.12.2008 valabilă

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	RECYCLING & CO SRL, CUI 22791402		31.12.2013
63	SC HAMBURGER RECYCLING ROMANIA SRL, CUI 19112552	Cluj Napoca, str. Cantonului fn, jud. Cluj	259/15.07.2009 valabilă 15.07.2019
64	SC LEO TEAM SRL, CUI 25051298	Cluj Napoca, Calea Baciului 45	300/12.08.2009 revizuită cu nr. 27/16.08.2010 și nr. 32/21.09.2011, valabilă 12.08.2019
65	SC MATFER COMSERV SRL, CUI 1933265	Dej, str. Dumbrava Rosie 4	30/20.08.2009 revizuită cu nr. 33/30.09.2010, valabilă 20.08.2019
66	SC ADP SRL, CUI 227969	Gherla, str. Gelu fn	7/14.01.2014 valabila 14.01.2024
67	SC Industrial Mecano Import Export SRL, CUI 10973931	com. Floresti, str. Avram Iancu 442-446, jud. Cluj (complex Logistic Coratim)	388/09.11.2009 valabilă 09.11.2019
68	SC ALUVIN IMPEX SRL, CUI 5626570	Turda, str. Horticulturii 4	403/25.11.2009 valabilă 25.11.2019
69		Campia Turzii, str. Vasile Golidis nr. 3	419/15.12.2009 valabilă 15.12.2019
70		Turda, str. Fabricii 53	39/03.03.2010 valabilă 03.03.2020
71		Campia Turzii, str. George Cosbuc nr. 17	436/23.12.2009 valabilă 23.12.2019
72	SC SCANTEIA SRL, CUI 16251980	Cluj Napoca, str. Cantonului 30	410/27.11.2009 valabilă 27.11.2019

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

73	SC ECO VALMACS SRL, CUI 16957650	Sannicoara, str. Scolii nr.11	416/10.12.2009 valabilă 10.12.2019
74	SC GREENTECH SA, CUI 14855491	Apahida, str. Linbertatii nr. 63	177/08.09.2010 valabilă 08.09.2020
75	SC IORAMI SERVICII IMPORT EXPORT SRL, CUI 3993669	Cluj Napoca, str. Jiului nr. 1A	180/15.09.2010 valabilă 15.09.2020
76	SC MVM RECYCLE SRL, CUI 23966286	com. Iclod, nr. 410 A, Cluj	9/09.12.2010 valabilă 09.12.2020
77	CHITA MARIA INTREPRINDERE INDIVIDUALA, CUI 314585	Apahida, str. Libertatii 62, tel: 0264/231250, Maria Chita	147/20.06.2011 valabilă 20.06.2021
78	C DINAMIC CARTING SRL, CUI 21012709	Gilau, str. Rastoc Fn., jud. Cluj	60/11.03.2011 valabilă 11.03.2021
79		Cluj-Napoca, b-dul Muncii, nr. 63	61/11.03.2011 valabilă 11.03.2021
80		str. Mos Ion Roata nr. 2A Cluj Napoca	192/06,06,2012 valabila 06.06.2022
81		Cluj,calea Baciului,nr.15	426/10.12.2012 valabila 10.12.2022
82		Floresti, Ferma 15, hala 8 persoana de contact Pașcalau Marin Florin fax 0264 266 159	382/25.10.2013, REV.26.05.2014 valabila 23.10.2023
83	SC METAUX TRADING SRL, CUI 25667655	Viisoara, nr. 1527A	167/30.08.2010 revizuită cu nr. 5/17.12.2010 valabilă 30.08.2020
84	SC AMOTEC IMPORT EXPORT, CUI 6466221	Cluj-Napoca, str. Campina, nr. 62-64	64/17.03.2011 valabilă 17.03.2021
85	SC AMEP AMERICAN	Cluj-Napoca, str.	21/18.01.2011 valabilă

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	PACKAGING SA, CUI 1650451	Cantonului, nr. 30	19.01.2021
86	SC NIHON SRL, CUI 24106158	Cluj-Napoca, str. Soporului, nr. 1	57/07.03.2011 valabilă 07.03.2021
87	SC TOMISA SRL, CUI 19105768	Cluj-Napoca, str. Constantin G. Ignat	70/25.03.2011 valabilă 25.03.2021
88	SC TANTAL RECYCLING, CUI 24803007	Cluj-Napoca, b-dul Muncii, nr. 18	81/06.04.2011 valabilă 06.04.2021
89	SC LOGISTIC MRD GROUP SRL, CUI 27010928	Dej, str. Bistritei, nr. 63	139/16.06.2011 valabilă 16.06.2021
90	SC WHITE RECYCLING SRL, CUI 28284751	Gherla, str. Gelu fn	158/04.07.2011 valabilă 04.07.2021
91		Cluj-Napoca Est-CF	61/28,02,2012 valabila 28.02.2022
92		Campia-Turzii,laminoristilor 248	255/30.07.2012 valabila 30.07.2022
93	SC SERGENT PAPER SRL, CUI 27247496	Turda, str. 22 Decembrie	22/29.12.2010 revizuită cu nr. 28/31.08.2011, valabilă 29.12.2020
94		Cluj-Napoca, b-dul Muncii, nr. 10	220/31.08.2011 valabilă 31.08.2021
95	SC D&C OIL SRL, CUI 14944408	Cluj Napoca, Calea Baciului, fn	238/26.09.2011 valabilă 26.09.2021
96	SC STALVIDA SRL, CUI 18120140	Câmpia Turzii, str. Laminoriștilor, nr. 248	271/01.11.2011 valabilă 01.11.2021
97	SC ECO SMART LIFE SRL, CUI 27646110	Cluj Napoca, str. Cantonului, fn	272/01.11.2011 valabilă 01.11.2021

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

98	SC TRANDUS SRL, CUI 28880363	Cluj Napoca, str. Cânpina, nr. 42	245/26.06.2009 revizuită la data de 19.10.2011, valabilă 26.06.2019
99		Cluj Napoca, str. Cânpina, nr. 60	224/17,06,2013 valabila 17.06.2023
100	SC ECO 5 ARDEALUL SRL CUI 27234526	comuna Mihai Viteazu, Str.Principala nr.1014	5/11.01.2012 revizuita la 21.06.2013 valabila pana la data de 21.06.2022
101	SC VIZ&CRIS SRL, CUI 23615170	Cluj-Napoca ,str.Pata, nr.FN	10/16.01.2012 valabila pana la data de 16.01.2022
102	SC MCA SUPER PLASTIC SRL SRL, CUI 15705654	Cluj-Napoca, str. Anina nr.8,ap.20	17/19,01,2012 valabila 19,01,2022
103	SC ELECTRIC SERVICE ORIENT SRL CUI 24247769	Cluj-Napoca, str. Pata Rat, f.n., jud Cluj	29/01,02,2012 valabila 01.02.2022
104	SC AURIFERA SRL, CUI 29200643	Dej, str. Valcele, nr. Fn, jud. Cluj	45/16,02,2012 valabila 16.02.2022
105	SC BITI TAMPLARIE SRL, CUI 5841365	Gilau, str. Morii, nr. 990	46/16,02,2012 valabila 16.02.2022
106	COMPANIA DE SALUBRITATE BRANTNER VERES SA, CUI 201322	Dej+comune, Dej, str. A. Russo, nr. 26	57/24,02,2012 valabila 24.02.2022
107	SC VRANCART SA, CUI 1454846	Cluj- Napoca, str.Cantonului,,nr.30	Cluj- Napoca, str.Cantonului,,nr .30

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

109	SC ALEXIA CAR WASH, CUI 27107816	Gilau, Str.Morii,nr.1047	98/21.03.2012 valabilitate 21.03.2022
109		Florești, str.Eroilor nr.5, județul Cluj.	200/24,05,2013 valabila 24.05.2023
110	SC FIBRO GREEN PLAST SRL,CUI 28989124	Cluj Napoca, str T Vuia, nr 95B,	120/09,04,2012 ,valabila 09.04.2022
111	SC PRIVAL ECLOGIC SERVICII SA, CUI 12606516	Turda, str. Clujului, nr.75, jud. Cluj	129/19,04,2012
112	SC FLORADRIA SRL , CUI 16155745	Huedin, str Crisului, nr 1	140/26,04,2012 valabila 26.04.2022
113	SC BS RECYCLING SRL, CUI 27965631	CLUJ-NAPOCA, B-DUL MUNCII NR.16	166/18,05,2012 ,valabila 18.05.2022
114	SC TERA NIROS SRL , CUI 29566173	Mihai Viteazu, str 22 Decembrie	167/18,05,2012 valabila 18.05.2022
115	Sc Ave Harghita Salubritate Srl, CUI 6582234	Cluj,Calea Baciului 2-4	219/03,07,2012 valabila 03.07.2022
116		CN; str. Cantonului, nr.30	410/07.11.2012 valabila 07.11.2022
117	SC Saprest Rampa SA, CUI 13814418	Cluj-Napoca,str.Pata Rat f.n.	261/02,08,2012 valabila 02.08.2022
118		Dej str Valcele fn jud. Cluj	334/11.09.2013 valabila pana la data de 11.09.2023
119		comunele din judetul Cluj	165/16,05,2012 valabila 16.05.2022
120	SC Electronics	Apahida ,str.Libertatii.nr.7-	284/21,08,2012 valabila

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	Recycling Transilvania SRL, CUI 17607520	11	21.08.2022
121	SC Advances Metal Eco Procesing Srl, CUI 29987997	Cluj-Napoca,Cantonului,30	301/05.09.2012 valabila 05.09.2022
122	Sc SEB PAV Srl, CUI 30071941	Turda,Str.Cheii,nr.41	412/16.11.2012 valabila 16.11.2022
123	SC SIF Alexa Srl, CUI 17273870	Pata Rat	413/19.11.2012 valabila 19.11.2022
124		Cluj,str.Bobalnei	378/27.10.2012 valabila 27.10.2022
125		com Bontida, str. Sicului, 653	75/06.03.2013 valabila 07.03.2023
126	SC Praktiker Romania SRL, CUI 14398713	Cluj,calea Floresti 157-153	428/10.12.2012 valabila 10.12.2022
127	SC Walter Sonik Srl, CUI 30807380	Cluj-Napoca,str.Cantonului nr.30,jud.Cluj	14/10,01,2013 valabila 10,01,2023
128	REMAT BRASOV, CUI 1088125	Cluj Napoca, str. Bulevardul Muncii, nr.16	24/21.01.2013 valabila 21.01.2023
129	SC Don& Dn Srl, CUI 29392824	Cluj- Napoca,str.Muresului,56, subsol (garaj), jud. Cluj	28/22,01,2013 valabila 22.01.2023
130	SC Ave Cluj SRL, CUI 24300595	Cluj Napoca, str. Cantonului, nr.30	72/04.03.2013 valabila 04.03.2023 CAEN
131	Sc Continent Impex Srl, CUI 2900033	cluj- Napoca,str.Maramuresului nr.90	97/18,03,2013 valabila 18.03.2023
132	SC NEFERPLAST	Cluj-Napoca, str. Calea	110/21.03.2013 valabila

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	COLLECTION SRL,CUI 30838964	Baciului nr. 39, parcela 1, jud. Cluj	21.03.2023 CAEN
133	Sc MD pro Colect srl, CUI 31066250	cluj-napoca str.I Grigore	115/26,03,2013 valabila 26.03.2023
134		Cluj-napoca str.tractoristilor nr.17	117/28,03,2013 valabila 28.03.2023
135	SC CFM BUSINESS SRL, CUI 30175861	mun. Cluj – Napoca, B-dul Muncii, nr. 63, jud. Cluj;	196/21,05,2013 valabila 21.05.2023
136	SC EDAPLAST SRL,CUI 14301801	Iclod, str. Principală, nr. 1, com. Iclod, jud. Cluj	234/26,06,2013 valabila 26.06.2023
137	SC BER AD SRL, CUI 12001395	Cluj- Napoca, str. Oaşului nr. 293, jud. Cluj	167/07,05,2013 valabila 07.05.2023
138	SC NATANAEL ELI SRL, CUI 29429915	Cluj, comuna Cuzdrioara sat Mănăşturel nr 212 jud.Cluj	113/25,03,2013 valabila 25.03.2023
139	SC WMC RECYCLING SRL, CUI 29907084	Cluj Napoca, str. Soporului, nr.1,	121/02.04.2013 valabila 25.03.2023
140	SC DIAMANT SHEBA Invest SRL,CUI CIF 30603283	Cluj – Napoca, str. Sportului, nr. 4, jud. Cluj	158/26,04,2013 valabila 26.04.2023
141	SC TRANDUS SRL, CUI 28880363	Cluj Napoca, str. Câmpina, nr. 60, jud. Cluj	224/17,06,2013 valabila 17.06.2023
142	SC ARONA FER SRL CUI 31349753	Mociu ,136,jud.cluj	348/19,09,2013 valabila 19.09.2023
143	SC ALEX EFECT SRL CUI 23365618	Jucu de sus nr.404,jud Cluj	357/27,09,2013 valabila 27.09.2023
144	SC ECO ELRON SRL CUI CUI 31734880	Cluj Napoca,str.Eugen Ionesco nr.14	.347/ 19.09.2013 valabila 19.09.2023
145	SC MVM RECYCLE SRL, CUI 23966286	Com Iclod, nr. 128 ,Judetul Cluj	358/01.10.2013 valabila 01.10.2023
146	S.C. MILEXIM S.R.L . CUI 13814302	Viişoara, nr. 933B, județul Cluj	361/07.10.2013 valabila

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

			07.10.2018
147	TOTAL WASTE RECYCLING SRL CUI 17094344	Apahida str. Borom, nr. 1	371/15.10.2013, valabila 15.10.2023
148	S.C. RECYCLE INTERNATIONAL S.R.L,CUI 22389937	Cluj-Napoca, Calea Baciului, nr. 1-3, județul Cluj.	383/29.10.2013, valabila 29.10.2023
149	SC HARETI PREST SRL CUI 9219692	Huedin, str.Trandafirilor, nr.29, jud. Cluj,	387/31.10.2013 valabila 31.10.2023
150	SC RENOMET SRL CUI:30365840	Cluj Napoca, str.Fantanele, nr.30, jud.Cluj	405/11.11.2013 valabila 11.11.2018
151	SC FORTIS GRUP SRL, CUI 18221640	Iclod, sat Iclod, nr.1, jud.Cluj	216/30.08.2011 revizuita la 22,06,2012
152	SC MARCO PLAST CUI 22529054	Turda, str.Fabricii, nr.71, jud.Cluj	213/06.06.2013
153	SC EDAPLAST SRL	Iclod, str. Principală, nr. 1, com. Iclod, jud. Cluj	234/26,06,2013
154	SC NAPOCHIM SA	Cluj Napoca, str. Someșului, nr.34-36, jud. Cluj	324/30,08,2013 valabila 30.08.2023
155	SC LEO TEAM	Cluj Napoca, str. Calea Baciului, nr. 45	300/12.08.2009 revizuita cu nr. 32/21.09.2011, valabila 12.08.2019
156	NOUA DYNASTY S.R.L, CUI 18212294	Cluj – Napoca, str. Plevnei, nr. 140, jud. Cluj.	4/08.01.2014 valabila pana la data de 08,01,2024
157	RECYCLE INTERNATIONAL S.R.L.	Cluj-Napoca, Calea Baciului, nr. 1-3, județul Cluj.	28/24.01.2014 valabila pana la data de 24,01,2019
158		CLUJ-NAPOCA, STR. CANTONULUI NR.30	251/13.08.2014 valabila 13.08.2019

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

159	Recmet Company SRL	Huedin, str.Stadionului , nr.19, jud Cluj	48/06.02.2014
160	SC Metal Grup SRL	Baciu ,com.Baciu nr.982, bloc 2A,Ap.1D4 jud.Cluj	242/06.08.2014
161	SC DINAMIC CARTING SRL	Cluj Napoca, str.Fabricii de Zahar, nr.163,jud.Cluj	246/08.08.2014 valabila 08.08.2019
162	SC.METALRECOVER Y SRL	CLUJ-NAPOCA, STR.PARA RÂT FNR.	10/17.01.2012; REV .08.09.2014
163	SC.ENVIREC SRL	CLUJ-NAPOCA, STR. CANTONULUI NR.30	296/18.11.2011; REV.21.07.2014 valabila 18.11.2021
164	SC.ADVANCED METAL ECO PROCESSING SRL	CLUJ-NAPOCA, STR. CANTONULUI FNR.	301/05.09.2012; REV.22.09.2014 valabila
165	SC.ANEPAL AMBALAJE SRL	LOC. MIHAI VITEAZU, STR. DELNITEI FNR	294/20.10.2014

La nivelul județului, în anul 2014, erau autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru reciclarea deșeurilor de ambalaje 2 agenți economici: SC Napochim SA și SC Marcoplast SRL.

B. Alte date și informații specifice - nu este cazul

VII.1.3.3. Vehicule scoase din uz (VSU)

A. Indicatori specifici: RO 69 (TERM 11) – Vehicule scoase din uz (VSU)

Operatorii economici implicați în implementarea Directivei 2000/53/CE, transpusă în legislația națională prin H.G. nr. 2406/2004 privind gestionarea vehiculelor scoase din uz, cu modificările și completările ulterioare, sunt: producătorii, distribuitorii, colectorii, companiile de asigurări, precum și operatorii care au ca obiect de activitate: tratarea, recuperarea, reciclarea vehiculelor scoase din uz, inclusiv a componentelor și materialelor acestora.

Gestiunea rațională a vehiculelor scoase din uz prezintă o importanță majoră, deoarece autoturismele existente conțin materiale cum ar fi plumb, mercur, cadmiu, crom hexavalent și alte substanțe nocive asupra mediului. În ceea ce privește greutatea, aproximativ trei sferturi din mașină este reprezentată din oțel și aluminiu, care în mod normal trebuie reciclate. Restul, este reprezentat de materiale plastice, care sunt eliminate prin incinerare sau

în depozitele de deșeuri. De asemenea autovehiculele conțin substanțe lichide periculoase (antigel, lichid de frână, ulei, etc), care sunt nocive pentru mediu dacă nu sunt manipulate în mod corespunzător.

Agenții economici care desfășoară activități de colectare/tratare/dezmembrare a vehiculelor uzate în județul Cluj, dețin autorizații de mediu dar și autorizație tehnică de la RAR și aviz de funcționare de la Inspectoratul Județean de Poliție Cluj.

HG nr. 2.406/2004 privind gestionarea vehiculelor scoase din uz, cu modificările ulterioare (HG nr. 1313/2006; Rectificarea publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 891 din 1 noiembrie 2006; HG nr. 1633/2009; HG nr. 907/2010; HG nr.384/2012) este actul normativ prin care a fost transpusă în legislația națională Directiva 2000/53/CE privind vehiculele scoase din uz. Acest document:

- reglementează măsurile de prevenire a producerii de deșeuri provenite de la vehiculele scoase din uz și reutilizarea, reciclarea, precum și alte forme de valorificare a vehiculelor scoase din uz și a componentelor acestora, în vederea reducerii cantității de deșeuri destinate eliminării.
- stabilește măsuri pentru îmbunătățirea din punct de vedere al protecției mediului a activităților agenților economici implicați în ciclul de viață al vehiculelor și, în special, ale agenților economici direct implicați în tratarea vehiculelor scoase din uz.
- se aplică cu respectarea legislației naționale privind standardele de siguranță, emisiile în atmosferă și nivelul emisiilor de zgomot, precum și cele referitoare la protecția solului și a apei.

Începând cu data de 1 ianuarie 2007, agenții economici trebuie să asigure realizarea următoarelor obiective, luând în considerare masa medie la gol:

- reutilizarea și valorificarea a cel puțin 75% din masa vehiculelor fabricate înainte de 1 ianuarie 1980;
- reutilizarea și valorificarea a cel puțin 85% din masa vehiculelor fabricate după 1 ianuarie 1980;
- reutilizarea și reciclarea a 70% din masa vehiculelor fabricate înainte de 1 ianuarie 1980;
- reutilizarea și reciclarea a 80% din masa vehiculelor fabricate începând cu data de 1 ianuarie 1980.

Începând cu data de 1 ianuarie 2015, agenții economici trebuie să asigure realizarea următoarelor obiective, luând în considerare masa medie la gol:

- reutilizarea și valorificarea a cel puțin 95% din masa vehiculelor, pentru toate vehiculele scoase din uz;
- reutilizarea și reciclarea a cel puțin 85% din masa vehiculelor, pentru toate vehiculele scoase din uz.

Ordinul Ministrului nr. 625/2007 privind aprobarea Metodologiei pentru urmărirea realizării de către operatorii economici a obiectivelor prevăzute la articolul 15 alin. (1) și (2) din HG nr. 2406/2004 privind gestionarea vehiculelor

scoase din uz, cu modificările ulterioare se aplică vehiculelor scoase din uz, inclusiv componentelor și materialelor acestora, fără a se ține seama de modul în care vehiculul a fost întreținut sau reparat pe toată durata utilizării acestuia și indiferent dacă acesta este echipat cu componente furnizate de producător sau cu alte componente a căror montare ca piese de schimb sau ca piese de înlocuire se realizează respectându-se reglementările naționale în domeniu.

Este de așteptat ca numărul de vehicule scoase din uz să crească în mod semnificativ în România, acest lucru fiind justificat de tendința de creștere a numărului de vehicule scoase din uz din perioada 2005-2010, în care se observă inițial o creștere ponderată, dar începând cu anul 2010 creșterea este semnificativă. Numărul total de vehicule scoase din uz, colectate și pentru care au fost emise certificate de distrugere, în anul 2010, a fost de 197 445 unități. În anul 2010 au fost tratate 190 790 unități. Masa medie la gol pentru VSU tratate a fost de 162 276 tone, din care 6 092 tone au fost reutilizate, 125 224 tone au fost reciclate și 7 380 tone au fost valorificate energetic.

Obiectivele realizate la nivelul anului 2010, pentru VSU intrate în procesul de tratare, au fost:

- reutilizarea și valorificarea: 85,50%;
- reutilizarea și reciclarea: 80,90%.

Pentru județul Cluj situația vehiculelor colectate și tratate pe perioada 2011, 2012 și 2013 este prezentată grafic, mai jos, cu mențiunea că pentru anul 2013 datele sunt în curs de validare de către ANPM.

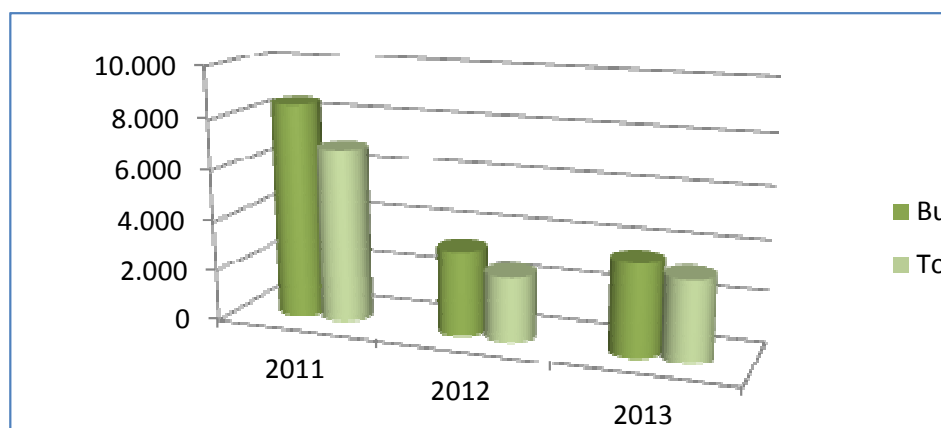


Figura VII.1.3.3.1. Evoluția vehiculelor colectate și tratate în județul Cluj,anii 2011-2013
(Sursa Baza de date VSU)

În ceea ce privește obiectivele de reciclare/valorificare, cifrele la nivel județean nu sunt relevante având în vedere că unele VSU colectate într-un județ pot ajunge la tratare la un operator din alt județ, de aceea statistica la nivel național este valabilă și în județul Cluj și este reprezentată în tabelul de mai jos.

Tabelul VII.1.3.3.1. Obiectivele naționale de reciclare/reutilizare/valorificare

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

ANUL	2007	2008	2009	2010	2011	2012
Obiectiv de reutilizare și reciclare (X1/W1) %	83,69	83,7	80,05	80,9	82,9	83,81
Obiectiv de reutilizare și valorificare (X2/W1) %	85,69	86,45	85,29	85,5	86,8	86,26

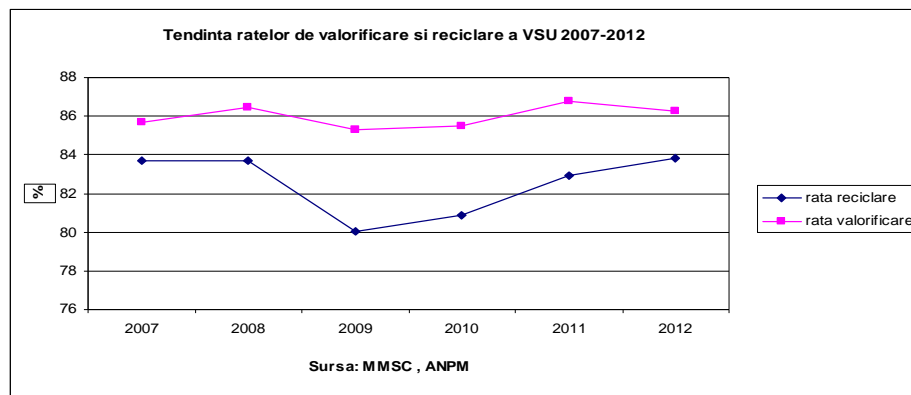


Figura VII.1.3.3.2. Tendința ratelor de valorificare și reciclare a VSU anii 2007-2012

La sfârșitul anului 2014 existau 32 de agenți economici autorizați pentru gestionarea VSU, din care 27 pentru colectare/ tratare/dezmembrare și 5 doar pentru colectare. Existau în activitate 40 puncte de lucru care desfășoară activități cu VSU.

Tabelul VII.1.3.3.2 Lista agenților economici autorizați pentru colectarea și tratarea VSU la sfârșitul anului 2014

APM	Agent economic (date de identificare: numele societății, CUI, adresă, telefon, fax, persoană de contact)		Activitate desfășurată
	Sediul social	Punct de lucru	
1	2	3	4
1	SC 9006 AUTO SRL, CUI 5423290		colectare și tratare
	Cluj Napoca, str. Lombului fn, tel: 0264/435054, Cuibus Maria	Cluj Napoca, str. Lombului fn, tel: 0264/436034, Cuibus Maria	
2	SC ADN MOTOR GROUP SRL, CUI 23484708		colectare și tratare

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	Turda, str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 98 A, Daniel Lapusneanu, tel. 0744809128	Turda, str. Alba Iulia, f.n	
3	SC AUTO CENTRUM AFF SRL, CUI 29224006		colectare și tratare
	loc. Gilau, Zona Agroindustrială, FN, Stație de Incubatie, jud. Cluj, tel: 0751221333, Muresan Florin	loc. Gilau, Zona Agroindustrială, FN Stație de Incubatie, jud. Cluj	
4	SC AUTOCOM IMPEX SRL, CUI 8492065		colectare și tratare
	Cluj Napoca, str. Gheorghe Baritiu nr. 22, ap. 8, Dan Madru, tel: 0264/415619	Cluj Napoca, str. Campina nr. 51-53, tel: 0264/415619	
5	SC AG AUTOTEHNIC SRL, CUI 29491640		colectare și tratare
	Com. Cuzdrioara, sat Cuzdrioara str. Ion I.C. Bratianu, nr. 22, jud. Cluj	Com. Cuzdrioara, sat Cuzdrioara str. Ion I.C. Bratianu, nr. 56B, jud. Cluj	
6	SC AUTO ZUZ IMPEX SRL, CUI 2878319		colectare și tratare
	com. Apahida, sat Sanicoara, str. Clujului nr. 57, tel.: 0744427627, Zuz Dragoș	com. Apahida, sat Sanicoara, str. Clujului nr. 57	
7	SC AXUM RECYCLING CLUJ SRL, CUI 18850047		colectare
	Campia Turzii, str. Laminoristilor nr. 208A, tel: 0743978053, Buturca Mihai	com. Viisoara, nr. 933B, jud. Cluj	
8	Bernat Mihai Eugen PFA , CUI 32566181		colectare și tratare
	Comuna Călărași, sat	Comuna Călărași, sat	

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

9	Bogata, nr. 170, judetul Cluj, Bernat Mihai Eugen, tel.0741563415	Bogata, nr. 170, jud. Cluj	
	SC BITI TÂMLĂRIE SRL, CUI 5841365		colectare și tratare
	Câmpia Turzii, str. Luncii nr. 27, tel./fax: 0264/365166; 0745616114, Buturca Ioan	Câmpia Turzii, str. Luncii nr. 27, tel: 0264/365166 Turda, str. 22 Decembrie 1989 nr. 19C	
10	SC CARPATEC SYSTEM SRL, CUI 16129878		colectare și tratare
	Com. Feleacu nr. 34, tel: 0264/590146	loc. Feleacu, inregistrat în CF nr. 51491, nr. cad. 2173	
11	SC DEZMEMBRARI AUTO 2005 SRL, CUI 17942231		colectare și tratare
	loc. Nima, str. Principala nr. 42B, tel: 0765 387709, Alin Chifor	loc. Nima, str. Principala nr. 42B	
12	SC DISI SRL, CUI 12467574		colectare și tratare
	Dej, str. Iuliu Maniu nr. 9, Farcas Ioan, tel: 0745642344	Dej, str. Dumbrava Rosie f.n.	
13	SC EXPO AUTOTEC SRL, CUI 16834142		colectare și tratare
	Dej, str. Vaii, nr. 2, tel: 0364/818441, 0754068823, Emilia Tecar	com. Mintiu Gherlii, sat Bunești, str. Principală, nr. 38E	
14	SC FAST CONSIGNATIE SRL, CUI 240585		colectare
	Dej, str. 1 Mai nr. 86, tel: 0264/223173, Gojan Ioan	Dej, str. 1 Mai nr. 95A	
15	SC FLAVIOADAM SRL, CUI 28368666		colectare și tratare
	Cluj-Napoca, Calea Dorobantilor, nr. 14-16, cladirea Cluj CityCenter, sc. A, ap. 21, tel:	comuna Baciou, sat Baciou, str. Valea Seacă nr. 216, județul Cluj	

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	0741185174, 0740515769, Flavius Ioan Rovinaru		
16	SC IM AUTO GRUP SRL, CUI 13149761		colectare și tratare
	Cluj Napoca, str. Donath, nr 211D, tel.: 0745 997168, Catalin-Ionut Salanta	Cluj Napoca, str. Donath, nr 211D , tel.: 0745 997168	
17	SC KALED & SAMER FRATI SRL, CUI 19184273		colectare și tratare
	Cluj, str. București nr. 77, tel: 0264/425976, Serhan Alitassan Alserhan	Cluj, str. B-dul 1 Decembrie 1918 fn	
18	SC MECSOM SA, CUI 10262386		colectare și tratare
	Dej, str. Bistritei nr. 63, tel: 0264/223673, Marius Rebreanu, Retegan Simion	Dej, str. Bistritei nr. 63	
19	POLYMOBILE SRL, CUI 26769602		colectare și tratare
	sat Sânnicoară, com. Apahida, str.Clujului, nr.4b, jud. Cluj, tel 0372/118811,0372/118809	sat Sânnicoară, com. Apahida, str.Clujului, nr.4b, jud. Cluj, tel 0372/118811,0372/118809	
20	SC PROGAMMA SRL, CUI 15016226		colectare
	Dej, str. Laurilor nr. 8, tel: 0264/211684, Pop Mihaela	Dej, str. Sărată de Jos fn Dej, str. Bistriței nr. 8	
21	SC REFORMATEX IMPORT EXPORT SRL, CUI 210463		colectare și tratare
	Cluj, str. Nadasel nr. 4/A, tel/fax: 0264/433315, Salajan Romana, 0747011170	Cluj, str. Nadasel nr. 4/A, tel/fax: 0264/433315 Cluj Napoca, str. Fabricii de Zahar nr. 167	
22	SC REMAT CLUJ SA, CUI 201730		colectare și tratare

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

		Cluj Napoca, str. Romulus Vuia 186	
	Cluj Napoca, str. Burebista 8, Onati Sever, tel: 0264/534087	Cluj Napoca, str. Tudor Vladimirescu, nr. 12-14	colectare
		Câmpia Turzii, str. Nicolae Tutilesco nr. 1	colectare
		Gherla, str. Depozitelor nr. 1	colectare
	SC REMAT SA Iași, CUI 1977144		
23	Iași, str. Aurel Vlaicu nr. 88, tel.: 0264/212540, Tecar Gavril	Dej, str. Bistritei nr. 44, tel.: 0264/212540, Tecar Gavril	colectare
		Campia Turzii, str. Laminoristilor f.n, tel.: 0264/369599, Crisan Ioan	colectare
	SC REMATEX AGHIRES SRL, CUI 251894		
24	Aghires, str. Principală nr. 451, Bodea Ioan, tel: 0264/283605	Aghires, str. Principală nr. 451	colectare și tratare
	SC REMATINVEST SRL, CUI 15705409		
25	Cluj Napoca, Piata Timotei Cipariu, nr. 15, bloc IIIA, ap 66A/66B, tel.: 0264/450875, fax: 0264/450873, Poptelecan Radu	Sectia de valorificare Cluj Napoca, Someseni, str. Cantonului fn, Boldor Ioan	colectare, tratare și shredder
	SC Sany Import Export Magazin Universal si Prestatii SRL, CUI 2892500		
26	Turda, str. Bicazului nr. 9, tel: 0740066644, Iclenzan Emanuel	Copaceni, DN 1, km. 455	colectare și tratare
	SC SERALEX SRL, CUI 11833588		
27	Dej, str. Tiblesului nr. 66	Dej, str. Bistritei nr. 12 E	colectare

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

	A, tel: 0264/212000, Precup Vasile, tel: 0720539955		
28	SC TALION SRL, CUI 14657028		colectare și tratare
	Dej, str. Dealul Rozelor nr. 9, Teocan Ovidiu, tel. 0726229285	Dej, str. Valcele f.n	
29	SC TRONIC COMIMPEX SRL, CUI 253780		colectare și tratare
	Com. Garbau, str. Nadasel nr. 141, tel/fax: 0264/456124, Chiorean Ionel	Cluj Napoca, str. Traian Vuia nr. 232, tel: 0264/456124	
		Cluj Napoca, str. Plevnei nr.85	colectare și tratare
30	SC VICIDOR CAR IMPEX SRL, CUI 8903420		colectare și tratare
	Cluj Napoca, str. Gruia nr. 58, bl. A1, ap. 1, tel: 0723358848, 0744235636, 0729298686	loc. Vultureni, sat Vultureni nr. 117 A	
31	SC VRG AUTOMOBILE SRL, CUI 28005253		colectare și tratare
	loc. Floresti, str. Eroilor, nr. 63, jud. Cluj, tel: 0744612171, Iepure G.	loc. Floresti, str. Eroilor, nr. 63	
32	SC ZONA 1 SRL, CUI 14460165		colectare și tratare
	Cluj, Aleea Brates 16, bl. E2, ap. 34, tel.: 0745038714, tel/fax: 0264/573857, Chende Sebastian	Cluj, str. Prof. Gheorghe Marinescu 62, tel: 0745038714	

În anul 2014 s-a realizat situația gestionării vehiculelor scoase din uz pentru anul 2013 (rezultată din centralizarea datelor transmise de agenții economici). Numărul total vehicule colectate a fost 4 047 (cantitate totală de

3141,552 tone), pentru județul Cluj dar aceste date sunt în curs de validare de către ANPM.

B. Alte date și informații specifice - nu este cazul

VII.1.4 Impacturi și presiuni privind deșeurile

A. Indicatori specifici – nu este cazul

B. Alte date și informații specifice

Legislația națională privind gestionarea deșeurilor municipale (în speță Legea 101/2006 privind salubritatea localităților - cu completări și modificări ulterioare) stabilește cu claritate responsabilitatea administrațiilor publice locale în ceea ce privește gestionarea acestor categorii de deșeuri. Deși colectarea selectivă a deșeurilor reciclabile din deșeurile menajere a cunoscut o oarecare dezvoltare, încă se colectează preponderent în amestec, acest lucru fiind o soluție în momentul actual de acoperire a unui procent ridicat de populație cu servicii de salubritate.

Județul Cluj are o acoperire destul de mare cu serviciu de salubritate, acest aspect ducând la reducerea semnificativă a deșeurilor menajere depuse în gropi clandestine, la nivelul comunelor. Numărul mare de operatori de salubritate din județ a dus la condiții de concurență între aceștia.

Odată cu creșterea economică înregistrată și în județul Cluj, deși populația stabilă este în continuă descreștere, au crescut cantitățile de deșeuri menajere generate. Odată colectate aceste deșeuri, apar probleme în ceea ce privește transportul lor, utilajele folosite de agenții de salubritate; acestea nu se desfășoară întotdeauna în cele mai bune condiții. Lipsa containerelor și a celorlalte recipiente adecvate atât pentru colectarea deșeurilor menajere cât și cele pentru colectarea selectivă, calitatea slabă a recipientilor de colectare, îngreunează substanțial gestionarea lor adecvată.

Cantități mari de deșeuri biodegradabile ajung încă la eliminare prin depozitare, acest aspect având un impact negativ major asupra mediului prin emisiile mari care se înregistrează, dar și prin cantitățile de levigat contaminat cu compuși periculoși care ajung în sol și subsol.

Un impact negativ, mai ales vizual, îl constituie și cantitățile crescute de deșeuri din construcții. Creșterea acestor cantități este o consecință a dezvoltării domeniului construcțiilor, dar și a închiderii unor unități economice mari. Din păcate, acestea nu găsesc mereu o modalitate corectă de gestionare a deșeurilor, ceea ce duce la depozitarea necorespunzătoare a unor cantități relativ însemnate de deșeuri.

Implementarea legislației europene privind deșeurile (indiferent de categorie) înseamnă implicarea tuturor factorilor decizionali din județ, dar efectul se repercutează și asupra populației.

Viteza mică cu care se construiește Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor din județul Cluj, combinată cu închiderea depozitelor existente de deșeuri (închiderea depozitului de deșeuri de la Pata Rât, care deservea pe lângă municipiile Cluj - Napoca și Dej și o mare parte din comunele din județ,

închiderea în 2012 a depozitelor de deșeuri de la Turda, Gherla, Câmpia-Turzii, Huedin) și a închiderii și ecologizării rampelor de gunoi din mediul rural, creează o presiune ridicată asupra administrației publice la nivel local și județean. Presiunea este atât de ordin politic, social dar mai ales financiar, fiecare din aceste acțiuni presupunând investiții majore.

Construirea depozitului ecologic de deșeuri este pe drumul cel bun, însă ritmul cu care se derulează procedurile, în plus obstacolele legislative create de procedurile de achiziție publică a lucrărilor, încetinește acest parcurs.

Agenții economici producători de bunuri materiale sunt și ei de asemenea, supuși unor presiuni în exercitarea activităților curente, legate de implementarea în societățile proprii a legislației de mediu. Legislația de mediu referitoare la gestionarea deșeurilor este destul de greoaie pentru aceștia, confruntându-se în ultimii ani și cu imposibilitatea valorificării deșeurilor generate pe piața internă, chiar dacă vorbim despre deșeuri reciclabile, cu valoare remanentă, care pe piețele străine își găsesc valorificarea din plin.

VII.1.5 Tendințe și prognoze privind generarea deșeurilor

A. Indicatori specifici – nu este cazul

B. Alte date și informații specifice

Prognoza privind generarea deșeurilor municipale

Unul din factorii relevanți care influențează cantitatea totală generată de deșeuri municipale este evoluția demografică. Pentru perioada de timp care va fi acoperită de Planul Județean de gestionare a Deșeurilor pentru județul Cluj, evoluția populației este următoarea (conform datelor furnizate de INS).

Tabelul VII.1.5.1 Evoluția demografică pentru județul Cluj

Populatia	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Urban	466.012	465.700	466.900	468.100	469.200	470.200	471.300	463.063
Rural	227.679	227.000	225.900	224.900	223.800	222.600	221.400	235.866
Total	693.691	692.700	692.800	693.000	693.000	692.800	692.700	698.929

Sursa INS

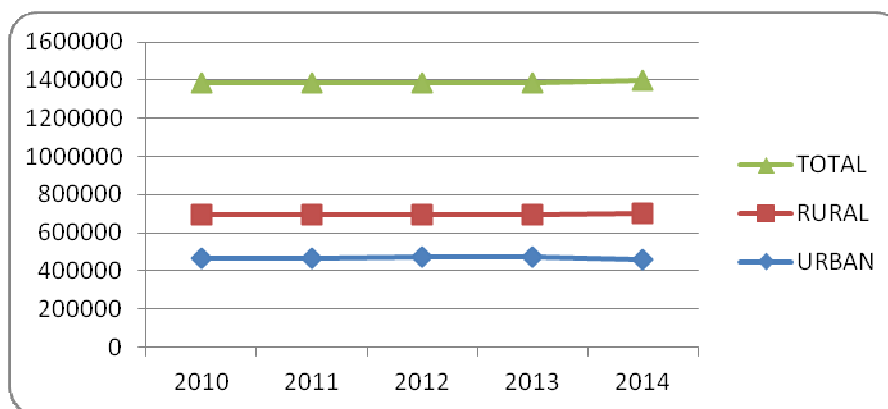


Figura VII.1.5.1 Evoluția demografică pentru județul Cluj

+

Estimarea evoluției gradului de acoperire cu servicii de salubritate s-a realizat pe baza datelor din anul 2005 și ținând seama de obiectivele care trebuie atinse în anul 2010, conform prevederilor HG 349/2005 privind depozitarea deșeurilor. Ținând seama de aceasta, Ministerul Mediului și Agenția Națională pentru Protecția Mediului au propus ca țintele referitoare la gradul de acoperire cu servicii de salubritate în anul 2013 să fie: 100 % în mediul urban și minim 90 % în mediul rural.

Estimările evoluției gradului de acoperire cu servicii de salubritate necesare calculului prognozei de generare/colectare a deșeurilor menajere s-au realizat luând în considerare o creștere liniară.

Tabelul VII.1.5.2. Acoperire cu servicii de salubritate

	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014
Urban	97	99	100	100	100	100	100	100
Rural	70	81	90	93	95	98	100	100
Total	88	93	97	98	98	99	100	100

Sursa Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Cluj, 2009

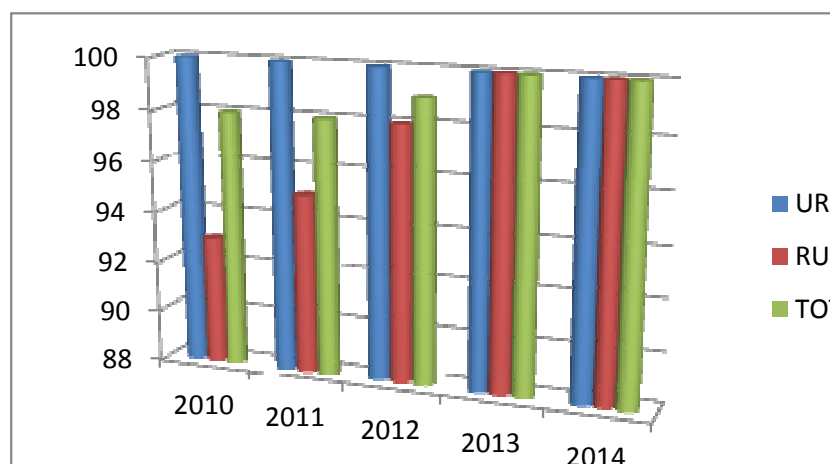


Figura VII.1.5.2 Evoluția gradului de acoperire cu servicii de salubritate

Proгноza privind generarea deșeurilor municipale s-a realizat pornind de la datele estimate pentru anul 2003 și considerând o creștere anuală de 0,8 %. Creșterea anuală de 0,8 % a generării deșeurilor municipale, determinată, în principal, pe baza prognozei PIB, a fost utilizată la calculul prognozei din Planul Național de Gestionare a Deșeurilor.

Tabelul VII.1.5.3 Indicator de generare deșeurii menajere (kg/loc x zi)

Anul	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Mediul urban	0,90	0,91	0,91	0,92	0,93	0,94	0,94	0,95	0,96	0,97	0,97
Mediul rural	0,40	0,40	0,41	0,41	0,41	0,42	0,42	0,42	0,43	0,43	0,43

Sursa Planul județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Cluj, 2009

Tabelul VII.1.5.4 Prognoza privind generarea deșeurilor municipale

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2014

		Cantitate de deseuri (tone)								
		2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013
1.	Deșeuri municipale (deșeuri menajere și asimilabile din comerț, industrie, instituții, din care:	295,409	293,986	300,041	302,235	304,894	307,591	310,262	312,907	315,608
1.1	Deșeuri menajere (colectate în amestec și separat)	156,324	162,967	168,841	182,611	188,988	191,799	194,241	196,997	199,465
	Urban	138,657	141,361	146,211	155,117	158,344	160,021	161,680	163,321	165,013
	Rural	17,667	21,606	22,629	27,494	30,645	31,778	32,561	33,677	34,452
1.2 + 1.3	Deșeuri asimilabile din comerț, industrie, instituții (colectate în amestec și separat)	72,663	73,244	73,830	74,421	75,016	75,616	76,221	76,831	77,446
1.5	Deșeuri din grădini și parcuri	5,377	5,420	5,463	5,507	5,551	5,596	5,640	5,685	5,731
1.6	Deșeuri din piețe	1,344	1,355	1,366	1,377	1,388	1,399	1,410	1,421	1,432
1.7	Deșeuri stradale	29,587	29,824	30,062	30,303	30,545	30,790	31,036	31,284	31,534
1.8	Deșeuri menajere generate și necolectate	29,961	21,176	20,478	8,016	3,405	2,392	1,714	687	0
	Urban	15,083	9,023	9,333	1,567	0	0	0	0	0
	Rural	14,878	12,153	11,146	6,449	3,405	2,392	1,714	687	0

Sursa Planul județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Cluj, 2009

Calculul cantității de deșeuri municipale generate anual s-a realizat astfel:

- deșeurile menajere colectate în amestec de la populație – cantitatea a fost calculată diferențiat pe medii (urban și rural) pe baza prognozei populației, a gradul de acoperire cu servicii de salubritate și a indicatorului de generare. În ceea ce privește indicatorul de generare s-a considerat o creștere anuală de 0,8 %.
- deșeurile asimilabile din comerț, industrie și instituții – cantitatea a fost calculată pornind de la cantitatea estimată pentru anul 2003 și considerând o creștere anuală de 0,8 %.
- deșeurile din grădini și parcuri, deșeurile din piețe și deșeurile stradale-cantitatea a fost calculată pornind de la cantitatea estimată pentru anul 2003 și considerând o creștere anuală de 0,8 %;
- deșeurile menajere generate și necolectate - indicatorul de generare s-a considerat o creștere anuală de 0,8 %.

Prognoza generării deșeurilor de producție

Agenții economici trebuie să găsească soluții de reciclare și valorificare a deșeurilor generate, cu punerea accentului pe evitarea producerii deșeurilor, iar dacă acest lucru nu este posibil, pe minimizarea continuă a producerii deșeurilor. Ca urmare a încetării activității unor secții de producție din cadrul multor operatori economici, există anumite tipuri de deșeuri care nu se mai regăsesc pe lista celor generate.

Implementarea sistemului de colectare a deșeurilor industriale reciclabile, extinderea în aproape toate centrele urbane a punctelor de colectare a deșeurilor, cu precădere pentru colectarea anumitor categorii de deșeuri (ex. deșeuri metalice, hârtie – carton, baterii și acumulatori uzați, uleiuri uzate) va determina scăderea cantităților de deșeuri industriale care ajung să fie eliminate pe rampele de deșeuri, deși se poate prognoza o creștere a cantităților generate din aceste categorii de deșeuri.