

Sursa Foto : ecometropolitancluj.ro – Schema Stației de sortare în cadrul CMID Cluj

## **CAPITOLUL VII RESURSELE MATERIALE ȘI DEȘEURILE**

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

### STARE ȘI TENDINȚE

#### 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).

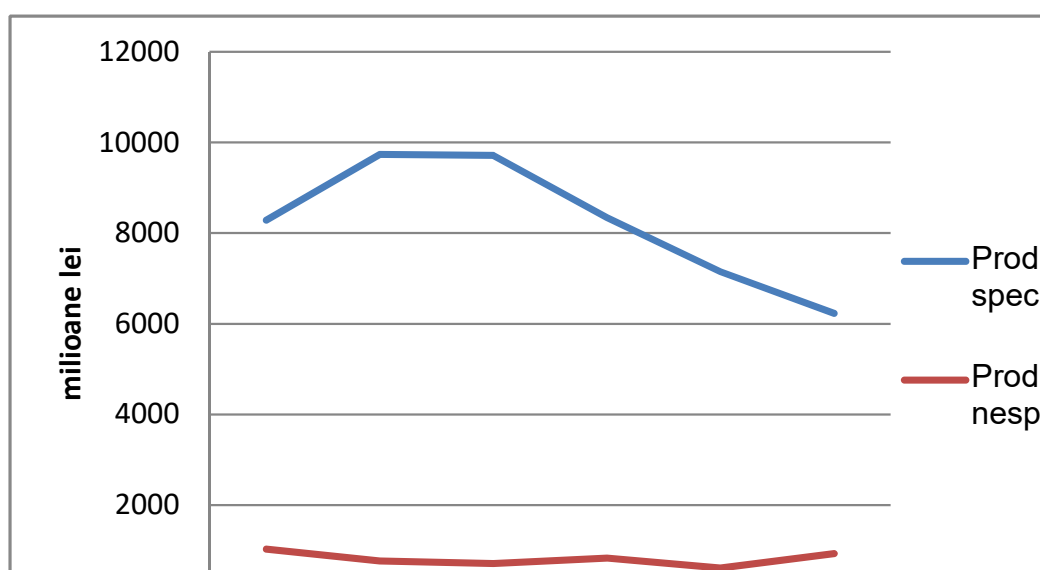


Figura VII.1.1 Cheltuieli pentru protecția mediului )<sup>1</sup>

## VII.1.1 Generarea și gestionarea deșeurilor municipale

### A. Indicatori specifici RO 16 (CSI16) 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 gospodării, 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

<sup>1</sup> Sursa: INS

Consiliilor Locale), fie indirect (prin delegarea acestei responsabilități pe bază de contract, către firme specializate și autorizate pentru desfășurarea serviciilor de salubritate).

În anul 2018, cantitatea de deșuri municipale colectată prin intermediul serviciilor proprii specializate ale primăriilor sau ale firmelor de salubritate a fost de 176443.64 tone. Față de evoluția din anii anteriori, se observă că în anul 2018 cantitatea de deșuri municipale colectată a fost în scădere moderată.

Din cantitatea totală de deșuri municipale colectată de operatorii de salubritate 88,51% este reprezentată de deșeurile menajere și asimilabile.

**Tabelul VII.1.1.1. Deșuri totale colectate în județul Cluj prin operatorii de salubritate în anul 2017 )<sup>2</sup>**

Deșuri colectate	Cantitate colectată	
	tone	%
deșuri menajere si asimilabile	157809,7	79,17
deșuri din servicii municipale	33436,94	16,76
deșuri din construcții și demolări	8070,33	4,07
<b>TOTAL AN 2017</b>	<b>199316.97</b>	<b>100</b>

**Tabelul VII.1.1.2. Compoziția procentuală, pe tip de material, a deșeurilor menajere colectate în amestec, în 2017 )<sup>3</sup>**

MATERIAL	%
Sticlă	5,03
Hartie si carton	15,69
Lemn	4,42
Metale	3,88
Materiale plastice	14,06
Biodegradabile	52,54
Inerte	4,36
Altele	0,02
Total	100

<sup>2</sup> Sursa SIM- Chestionar Statistic MUN

<sup>3</sup> Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

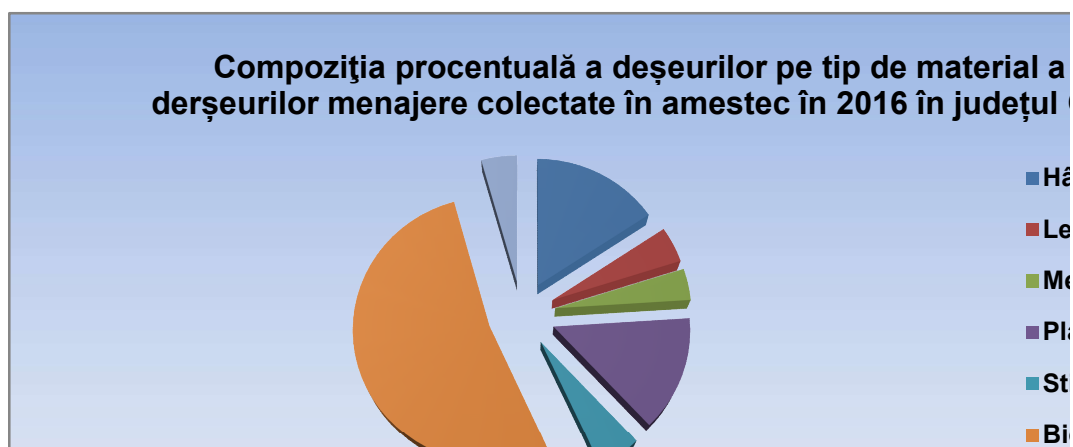


Figura VII.1.1.1. Compoziția procentuală a deșeurilor pe tip de material a deșeurilor menajere colectate în amestec în 2016 în județul Cluj )<sup>4</sup>

Tabelul VII.1.1.3. Deșuri totale colectate în județul Cluj prin operatorii de salubritate în anul 2016 )<sup>5</sup>

Deșuri colectate	Cantitate colectată	
	tone	%
deșuri menajere	149070,77	76.65
deșuri din servicii municipale	36882,09	18.96
deșuri din construcții și demolări	8528,36	4.39
<b>TOTAL AN 2016</b>	<b>194481,23</b>	<b>100</b>

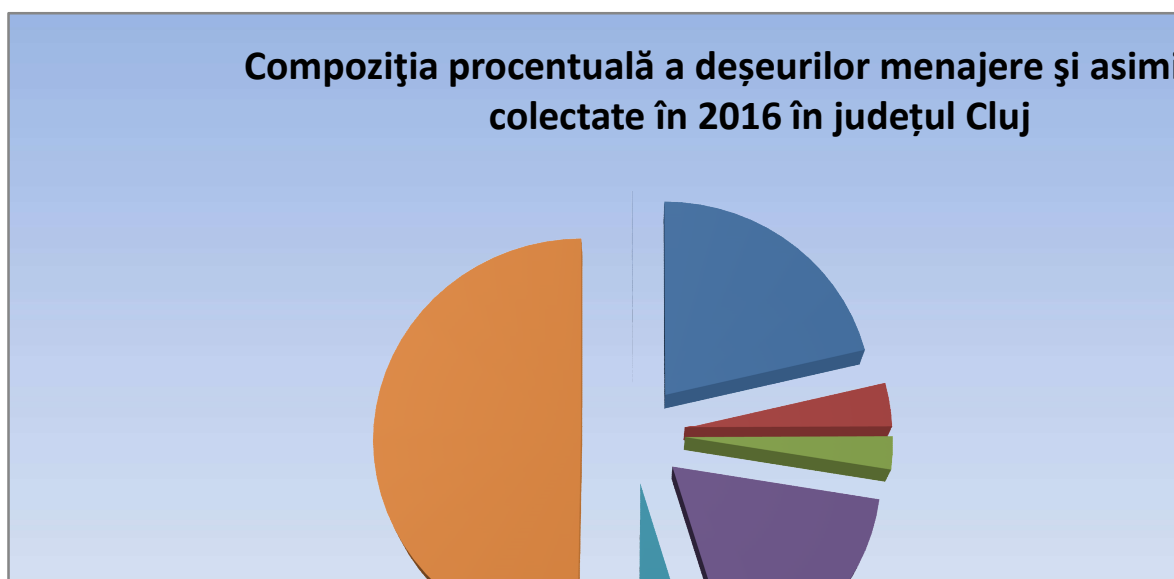
Tabelul VII.1.1.4. Compoziția procentuală, pe tip de material, a deșeurilor menajere colectate în 2016 )<sup>6</sup>

MATERIAL	%
Sticlă	2,07
Hartie și carton	15,66
Lemn	4,38
Metale	4,07
Materiale plastice	13,53
Biodegradabile	49,40
Inerte	6,97
Altele	3,92
<b>Total</b>	<b>100</b>

<sup>4</sup> Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

<sup>5</sup> Sursa: SIM- Chestionar Statistic MUN

<sup>6</sup> Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Cluj



**Figura VII.1.1.2. Compoziția procentuală a deșeurilor menajere și asimilabile colectate în 2016 în județul Cluj )<sup>7</sup>**

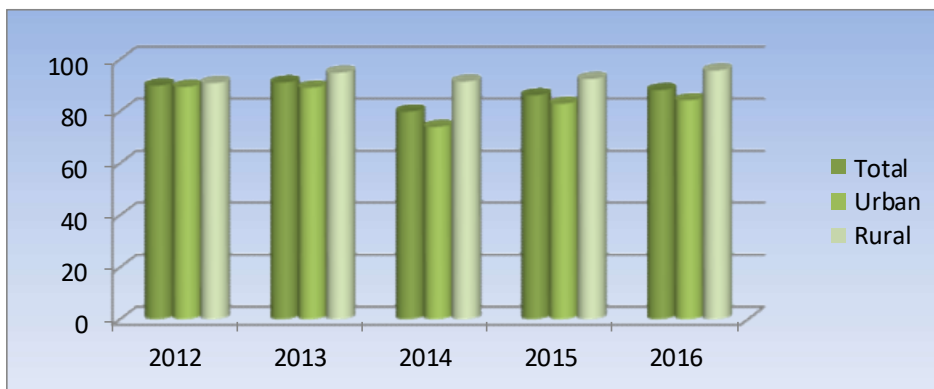
Trebuie menționat faptul că, în județul Cluj, colectarea deșeurilor municipale nu este generalizată. În tabelul de mai jos se prezintă evoluția gradului de conectare la serviciul de salubritate în perioada 2012-2017.

**Tabelul VII.1.1.5. Evoluția gradului de conectare la serviciul de salubritate în perioada 2011-2016, în județul Cluj )<sup>8</sup>**

Județul Cluj	Total (%)	Urban (%)	Rural (%)
<b>2012</b>	90,1	89,59	91,08
<b>2013</b>	91,24	89,3	95,07
<b>2014</b>	80,08	74,17	91,66
<b>2015</b>	86,33	83,07	92,63
<b>2016</b>	88,36	84,43	95,93
<b>2017</b>	91,02	87,54	97,57

<sup>7</sup> Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

<sup>8</sup> Sursa SIM – Chestionar Statistic MUN)



**Figura VII.1.1.3. Evoluția gradului de conectare la serviciul de salubritate în perioada 2012-2017, în județul Cluj )<sup>9</sup>**

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, pentru anul 2016 a fost estimată o cantitate de 25027,393 tone de deșuri menajere generate de populația care nu este deservită de servicii de salubritate.

### **Gestionarea deșeurilor municipale**

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 2017, întreaga cantitate de deșuri municipale colectată de operatorii de salubritate a fost eliminată prin depozitare și stocate temporar în vederea eliminării. 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 2017 au fost stocate temporar 82493,74 tone deșuri menajere în vederea eliminării.

În anul 2018 în județul Cluj au fost stocate temporar în vederea eliminării 302333,50 tone deșuri menajere.

Din raportările SC SALPREST RAMPĂ SA reiese faptul că din totalul deșeurilor menajere colectate, la finalul anului 2018 au rămas stocate temporar în vederea sortării/valorificării/eliminării 52172,49 tone de deșuri menajere, iar din raportările RADP Cluj reiese că au rămas stocate temporar în vederea sortării/valorificării/eliminării 250161,01 tone deșuri menajere.

<sup>9</sup> Sursa: Agenția pentru Protecția Mediului Cluj

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. Depozite municipale neconforme, care au sistat activitatea, au obținut avizul de închidere cu program de conformare (Pata Rât, Câmpia Turzii, Gherla, Turda și Dej, Huedin) și sunt în curs de închidere, 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.

Având în vedere că până la această dată nu a fost finalizat proiectul ”Sistem integrat de gestionare al deșeurilor” în județul Cluj, care prevede realizarea depozitului zonal, considerăm că inexistența vreunui depozit în funcțiune pe teritoriul județului Cluj este o problemă majoră de mediu, care necesită soluții temporare până la finalizarea execuției depozitului zonal. Alternativa găsită de autoritățile locale și județene, pentru depozitarea deșeurilor a fost amenajarea unor platforme de stocare temporară a deșeurilor, situate în apropierea fostei rampe, pe care să se stocheze temporar deșeurile menajere nevalorificabile. Agenția pentru Protecția Mediului Cluj, autoritatea de mediu competentă a emis pentru activitatea de stocare temporară a deșeurilor, Autorizația de Mediu nr.115/14.09.2015 revizuită la 25.09.2015 și revizuită la 17.11.2015, activitate desfășurată de către Regia Autonomă a Domeniului Public Cluj Napoca în Cluj Napoca , strada Platanilor în, jud. Cluj și Autorizația de Mediu nr.140/19.10.2015 pentru Platforma de stocare temporară a deșeurilor - activitate desfășurată de către SC Salprest Rampă SA în Cluj Napoca, strada Platanilor, nr.56, jud.Cluj. Activitatea de stocare temporară a deșeurilor va fi sistată odată cu deschiderea primei celule a noului depozit conform. Privind stadiul implementării proiectului - „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Cluj”, potrivit răspunsului dat de către Consiliul Județean Cluj a fost aprobată cererea de finanțare (cod MySMIS 2014-101692) pentru proiectul “Fazarea proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Cluj” care prevede la faza II achiziționarea echipamentelor și construirea drumurilor de acces aferente Stațiilor de transfer, finalizarea lucrărilor pentru Stația de sortare, Stația de Tratare Mecano-Biologică și a Depozitului de deșeuri, închiderea și ecologizarea celor 6 depozite de deșeuri urbane neconforme din județul Cluj. Închiderea se va face în două loturi: Lot I- Închiderea și ecologizarea depozitelor neconforme de deșeuri urbane Pata Rât, Huedin Turda și Gherla și Lotul II - Închiderea și ecologizarea depozitelor neconforme de deșeuri urbane Dej și Câmpia Turzii. Referitor la închiderea depozitelor neconforme Agenția pentru Protecția Mediului Cluj a emis decizia etapei de evaluare inițială nr.35 din 03.02.2016 de modificare a proiectului ‘Sistem Integrat de Management al Deșeurilor în județul Cluj pentru proiectul ‘Închiderea depozitelor neconforme de deșeuri urbane din județul Cluj-Lot nr.1-Pata Rât, Huedin, Turda și Gherla’ (demararea procedurilor de evaluare a impactului asupra mediului în vederea revizuirii acordului de mediu nr.18 –NV6 din 12.08.2010). Platforma de stocare temporară are și posibilitatea realizării unei sortări a deșeurilor menajere care se pot valorifica energetic, existând un contract de valorificare a acestor deșeuri cu SC Geocycle Romania SRL, pentru valorificarea lor în cuptorul de ciment aparținând SC Holcim SA (Aleșd). Există de asemenea posibilitatea concasării și valorificării deșeurilor din construcții și demolări , stocării temporare separat a deșeurilor verzi, cu posibilitatea valorificării lor în instalația de compostare care funcționează în municipiul Dej.



### **Indicatori 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 gospodării, 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:

➤ *Deșeuri municipale generate* – 224988,20 toe/an în 2016, respectiv 320,08 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) – 24524,16 tone/an în 2016, respectiv 0.0348 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 2016 a fost de 5.33%*

### Colectarea selectivă a deșeurilor

**Tabelul VII.1.1.6. Monitorizarea extinderii sistemelor de colectare selectiva în județul Cluj în perioada 2014 – 2018, (partea 1)**

Anul	Număr total de locuitori	Populația deservită
2014	693419	530233
2015	700665	534751
2016	700665	619740
2017	702904	555896
2018	702904	663703

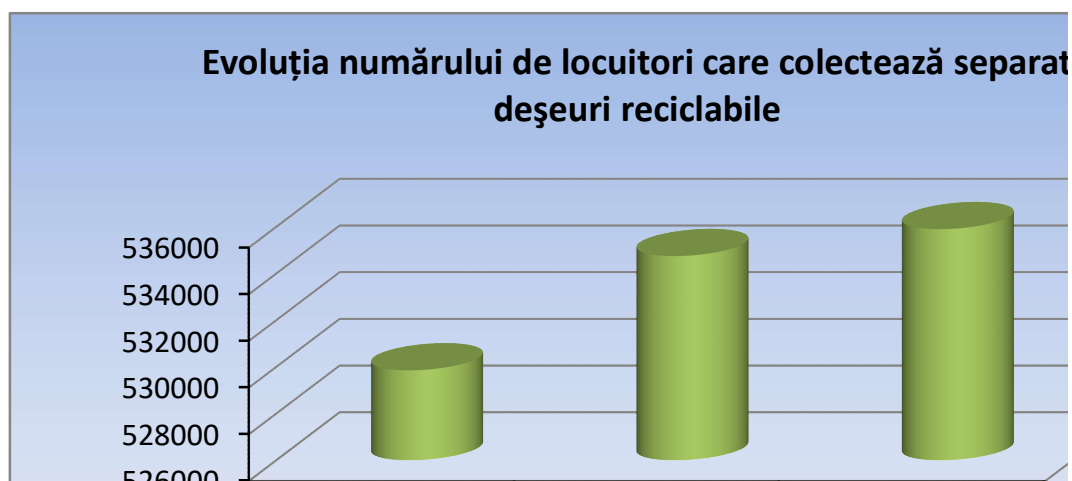
**Tabelul VII.1.1.6. Monitorizarea extinderii sistemelor de colectare selectiva în județul Cluj în intervalul 2014 – 2018 (partea 2)**

Anul	Procentul populației deservite %	Cantități colectate (PET, hârtie/carton, sticlă, metal, lemn), tone
2014	76,46	22150,91
2015	76,32	19,379,175
2016	76,4	17919,12
2017	79,09	14082,08
2018	94,42	20614,579

**Tabelul VII.1.1.7. Populația care colectează separat deșeuri reciclabile )<sup>10</sup>**

Anul 2013	Anul 2014	Anul 2015	Anul 2016	Anul 2017	Anul 2018
522215	530233	534751	535904	555896	663703

<sup>10</sup> Sursa: Baza de date a APM Cluj - selectivă a deșeurilor de ambalaje



**Figura VII.1.1.4. Evoluția numărului de locuitori care colectează separat deșuri reciclabile**

### Deșuri biodegradabile

Din totalul cantității de deșuri municipale colectate în anul 2015, cea mai mare parte o reprezintă deșeurile menajere și deșeurile asimilabile celor menajere (circa 70%), iar aproximativ 53% 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.1.1.8. sunt prezentate cantitățile de deșuri biodegradabile din deșeurile municipale și deșuri din grădini, parcuri și spații verzi, colectate, în perioada 2014 – 2017.

**Tabelul VII.1.1.8. Deșuri biodegradabile din deșeurile municipale și deșuri din grădini, parcuri și spații verzi )<sup>11</sup>**

Deseuri biodegradabile	2014	2015	2016	2017
<b>Judetul CLUJ</b>	33680,658	11357,218	79317,161	80251,13

Din anul 2012 în județul Cluj compostarea deșeurilor biodegradabile se face la stația de compostare din Dej, activitate reglementată de către APM Cluj prin AM nr. 55/23.02.2012. Instalația de compostare are o capacitate proiectată de 6000 t/an.

<sup>11</sup> Sursa Statistica deșeurilor – chestionarul GD-MUN

**Tabelul VII.1.1.9. Cantități de deșuri procesate în perioada 2015 – 2016 în județul Cluj )<sup>12</sup>**

Tip deșeu	Cod deșeu	Cantitate intrată	
		2015	2016
<b>Deșuri vegetale, (tone)</b>	20 02 01	259	292

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 deșuri industriale periculoase, astfel:

- un incinerator pentru eliminarea deșeurilor periculoase, aparținând SC STERICYCLE ROMANIA SRL,

<sup>12</sup> Sursa Raportările lunare ale agentului economic

- 2 operatori economici autorizați pentru tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice – SC TOTAL WASTE RECYCLING SRL și SC GREENWEEE INTERNAȚIONAL SA,
- 65 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 m<sup>3</sup>, capacitatea disponibilă 4700 m<sup>3</sup>, cu o cantitate de 4058 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 17.10.2020, cu capacitatea totală proiectată și construită de 200 000 m<sup>3</sup>, capacitatea disponibilă 40 000 m<sup>3</sup>, 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 2017, 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 județ a funcționat un depozit ecologic pentru deșeuri industriale nepericuloase în proprietatea și administrarea SC A6 IMPEX SA, situat în localitatea Dej, cu o capacitate maximă de depozitare de 5900 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, care și-a sistat activitatea de depozitare în anul 2015 fără a atinge capacitatea maximă de depozitare prevăzută în AM nr.190/17.05.2013. În prezent, în județ funcționează un depozit ecologic pentru deșeuri inerte în proprietatea și administrarea aceluiași operator economic SC A6 IMPEX SA, situat în localitatea Dej, cu un volum total pentru depozitare al întregului depozit de 17492 mc, doar pentru deșeurile proprii din categoria 10 01 01 – cenușă de vatră, zgură și praf de

cazan (cu excepția prafului de cazan specificat la 10 01 04), reglementat prin AM 21/25.02.2015 revizuita la 15.09.2015.

### **Deșeuri 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 deșeuri.

Încă începând cu anul 2005, în județul Cluj funcționează un incinerator pentru deșeuri periculoase, unde sunt eliminate majoritatea deșeurilor medicale din județ, restul fiind preluate de alți operatori economici, din alte județe în vederea sterilizării termice.

La nivelul anului 2017 în județ există o instalație de neutralizare a deșeurilor medicale de tip NEWSTER 10, NEWSTER 10 PLUS corespunzătoare codurilor 180101 și 180103\* aparținând Spitalului Clinic Județean de Urgență Cluj din Cluj-Napoca, str. Clinicilor, nr. 3-5; Complex Clinici II, Cluj-Napoca, str. Clinicilor, nr. 4, jud. Cluj, activitatea de tratare (sterilizare) a deșeurilor medicale este reglementată prin Autorizația de Mediu nr. 401/12.11.2012, revizuită la data de 12.01.2015, 17.11.2016; activitatea de colectare nu implică colectarea de la terți, ci doar colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor provenite de pe alte amplasamente.

În cursul anului 2017 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. 211/2011 privind regimul deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare, 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 completații ulterioare.

La sfârșitul anului 2018, în registrul Producătorilor și importatorilor de baterii și acumulatori erau înregistrați 45 producători/importatori de astfel de echipamente. Totodată, la sfârșitul anului 2018, în județul Cluj își desfășurau activitatea 110 agenți economici colectori de deșeuri de baterii și acumulatori uzați.

**Tabelul VII.1.2.1. Lista agenților economici colectori de deșeuri de baterii și acumulatori și dezmembratori VSU din județul Cluj, în anul 2018**

Nr. crt.	Denumire operator	Punct de lucru	Autorizație	Tipuri de baterii/acumulatori (portabili, auto, industriali)
1	BATROM PRODCOM IMPEX SRL	Cluj- Napoca, str. Streiului, nr. 12	Nr.285 /21.08.2012 valabilitate 10 ani	auto
2	BITI TAMPLARIE SRL	Campia Turzii, str. Luncii, nr. 27	Nr.148/03.04.2009, valabilitate 10 ani	auto
3	MECSOM SA	Dej, str. Bistritei, nr. 63	Nr. 380/30.10.2009, valabilitate 10 ani	auto
4	FAST CONSIGNATIE SRL	Dej, str. 1 Mai, nr. 95A	Nr. 40/06.02.2012, valabilitate 03.02.2022	auto, industriali
5	SERALEX SRL	Dej, str. Bistritei, nr. 12E	Nr.179/21.07.2011, valabilitate 10 ani,Revizuita ladata de 20.08.2015	auto
6	SERALEX SRL	Dej, str. 1 Mai, nr. 85	Nr.27/22.01.2013 valabilitate 10 ani	auto
7	CHIMSZED IMPEX SRL	Cluj- Napoca, str. Romulus Vuia, nr. 174	Nr. 188/30.09.2010, valabilitate 10 ani	auto
8	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
9	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
10	DIREN EXIM SRL	Cluj-Napoca, str. Oasului nr.293	Nr. 88/11.04.2011, valabilitate 11.04.2021	auto
11	TOMISA SRL	Cluj-Napoca, str. Constantin G. Ignat, fn	Nr. 70/25.03.2011, valabilitate 25.03.2021	auto, industriali
12	REMATINVEST SRL	Cluj - Napoca, str. Cantonului, fn	Nr. 164/11.02.2015, valabilitate 11.02.2020,rev.09.02.2018	auto
13	REMATINVEST SRL	Gherla, Hasdati, nr. 44	Nr. 88/15.03.2012, valabilitate 15.03.2022	auto, industriali
14	REMATINVEST SRL	Dej, str. Sarata de Jos nr. 2	Nr. 89/15.03.2012, valabilitate 15.03.2022	auto, industriali
15	REMATINVEST SRL	Turda, str. Cheii nr. 2	Nr. 186/14.12.2018, valabilitate nelimitat cu conditia obtinerii vizei anuale	auto, industriali

## Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr. crt.	Denumire operator	Punct de lucru	Autorizație	Tipuri de baterii/ acumulatori (portabili, auto, industriali)
16	REFORMATEX SRL	Cluj- Napoca, str. Nadasel, nr. 4A	Nr.280/30.07.2009, valabilitate 10 ani	auto
17	ANEMAR SRL	Floresti, str. M. Kogalniceanu, nr. 6	Nr.228/12.06.2009, valabilitate 10 ani	auto
18	ELGRI IMPEX SRL	Cluj-Napoca, str. Byron George Gordon, nr. 1-3	Nr. 3/06.01.2011, valabilitate 01.2021	auto
19	GOGECO SRL	CLUJ-Napoca, str. Cpt. Grigore Ignat, nr. 60-62	Nr.69/04,03,2014, valabilitate 5 ani	auto
20	GOGECO SRL	Cluj-Napoca, str. Campina, nr. 60	Nr. 116/09.04.2012, valabilitate 09.04.2022	auto
21	GOGECO SRL	Cluj-Napoca, str. Fabricii, nr. 145 A	Nr. 117/09.04.2012, valabilitate 09.04.2022	auto
22	REMAT STAR (transfer SIF ALEXA SRL)	Cluj- Napoca, str. Pata Rat, fn	Nr.413/19.12.2012, valabilitate 10 ani	auto
23	REMAT STAR (transfer SIF ALEXA SRL)	Cluj Napoca, str Bobilnei nr42	Nr.378/26.10.2012, valabilitate 10 ani	auto
24	REMAT STAR (transfer SIF ALEXA SRL)	Bontida, str. Sicului, nr. 653	Nr.75/06.03.2013, valabila 06.03.2013	auto
25	REMAT EX AGHIRES SRL	Aghires, str. Principala, nr. 451	Nr.103 din 13.05.2010, valabilitate 10 ani	auto
26	PROGAMMA SRL	Dej, str. Sarata de Jos, fn	Nr.8/14.01.2010, valabilitate 10 ani	auto
27	PROGAMMA SRL	Dej, str. Bistritei nr. 8	Nr. 261/19.10.2011 valabilitate 19.10.2021	auto
28	SANY IMPORT EXPORT MAGAZIN UNIVERSAL SI PRESTATII SRL	Copaceni, DN 1, km 455	Nr.285/29.09.2014, valabilitate 5 ani	auto
29	REMAT CLUJ SA	Cluj- Napoca, str. Romulus Vuia, nr. 186	Nr.180/24.04.2009 valabilitate 10 ani	auto
30	REMAT CLUJ SA	Cluj- Napoca, str. Rucar, fn	Nr.261/15.07.2009 valabilitate 10 ani	auto
31	REMAT CLUJ SA	Gherla, str. Depozitelor, nr. 1	Nr.162/14.04.2009,revizuita cu nr.4/03.03.2011 valabilitate 10 ani,	auto
32	REMAT CLUJ SA	Cluj - Napoca, str. Nadasel, fn	Nr.291/06.08.2009 valabilitate 10 ani	auto



## Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr. crt.	Denumire operator	Punct de lucru	Autorizatie	Tipuri de baterii/ acumulatori (portabili, auto, industriali)
33	REMAT CLUJ SA	Cluj -Napoca, str. Tudor Vladimirescu nr. 12-14	Nr.358/05.10.2009, revizuita nr.53/11.12.2009, valabilitate 10 ani	auto
34	METAL RECYCLING &CO SRL	Cluj-Napoca, B-dul Muncii, fn	Nr.106/31.03.2014 valabilitate 5 ani	auto
35	RECMET COMPANY SRL	Huedin, str. Stadionului, nr. 19	Nr.48/06.02.2014 valabilitate 06.02.2019	auto
36	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
37	FERAL INVEST SRL	Cluj -Napoca, str. Fabricii de Zahar, nr. 123	Nr.340/17.09.2009 valabilitate 10 ani	auto
38	SCANTEIA SRL	Cluj - Napoca, str. Cantonului, nr. 30	Nr.410/27.11.2009 valabilitate 10 ani.	auto
39	SC TOTAL WASTE RECYCLING SRL	Apahida, str. Borom, nr. 1,	Nr.371/15.10.2013 valabilitate 10 ani	portabili, industriali
40	ZONA 1 SRL	Cluj-Napoca, str. Gh. Marinescu nr. 62	Nr. 160/09.05.2014, valabilitate 5 ani	auto
41	METAUX TRADING SRL	Viisoara, nr. 1527A, jud. Cluj	Nr. 167/30.08.2010, revizuita cu nr. 5/17.12.2010 valabilitate 10 ani	auto
42	RED CAR SRL	com. Mintiu Gherlii, sat Nima nr. 3E,	Nr. 1/24.11.2010, valabilitate 10 ani	auto
43	ADELCOM SRL	Campia Turzii, str. Republicii, nr. 89,	Nr. 12/09.12.2010, valabilitate 10 ani	auto
44	TEOCAN AUTO SRL	Dej, str. Valcele, fn	Nr. 196/04.10.2010, rev. 20.07..2017 valabilitate 10 ani	auto
45	MEFEREX SRL	Cluj Napoca, str. Campina, nr. 88	Nr. 6/06.12.2010, valabilitate 10 ani	auto
46	IF TEHNOLOGII SRL	Cluj Napoca, Bulevardul Muncii, nr. 16, poarta IV	Nr. 86/21.04.2010, valabilitate 10 ani	auto, industriali, portabili
47	ADAD SRL	Turda, str. Ana Ipatescu, nr.6,	Nr. 431/11.12.2012 valabilitate 10 ani	auto

### Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr. crt.	Denumire operator	Punct de lucru	Autorizatie	Tipuri de baterii/ acumulatori (portabili, auto, industriali)
48	MATFER COMSERV SRL	Dej, str. Dumbrava Rosie, nr. 4	Nr. 304/20.08.2009 valabilitate 10 ani	auto
49	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
50	CHITA MARIA INTREPRINDERE INDIVIDUALA	Apahida, str. Libertatii 62	Nr. 147/20.06.2011, valabilitate 20.06.2021	auto, industriali
51	COMPACT SERVICES SRL	Floresti, str. Eroilor, nr. 14	Nr. 93/14.04.2011 valabilitate 14.04.2021	auto
52	DINAMIC CARTING SRL	Gilau, str. Rastoc, nr. Fn., jud. Cluj	Nr. 60/11.03.2011 valabilitate 11.03.2021	auto, portabili
53	SELGROS CASH & CARRY SRL	Cluj-Napoca, Calea Someseni nr. 8	Nr.32/28.01.2011 valabilitate 10 ani	auto
54	AUTOTRANSILVANIA SRL	Floresti, str. Avram Iancu, nr. 396-398,	s-a depus documentatia pentru reautorizare	auto
55	D&C OIL SRL	Cluj-Napoca, Calea Baciului, fn	Nr.238/26.09.2011 valabilitate 26.09.2021	auto, industriali
56	EVW HOLDING SRL	sat Sannicoara, str. Clujului nr.7, com. Apahida	Nr.53/23.02.2011, revizuita cu nr. 27/31.08.2011 valabilitate 23.02.2021	auto
57	NEFERAL SRL	Cluj-Napoca, str. Fabricii de Zahar	Nr.300/22.11.2011 valabilitate 22.11.2021	auto, industriali, portabili
58	PROFITABIL INVEST COMPANY SRL	Cluj-Napoca, Calea Turzii, nr. 187	Nr.248/04.10.2011 valabilitate 04.10.2021	auto
59	PROFITABIL INVEST COMPANY SRL	Cluj-Napoca, str. Plevnei, nr. 75	Nr.284/15.11.2011 valabilitate 15.11.2021	auto, industriali, portabili
60	PROFITABIL INVEST COMPANY SRL	Mihai Viteazu, str. Garii, nr. 909	Nr.298/22.11.2011 valabilitate 22.11.2021	auto portabili
61	PROFITABIL INVEST COMPANY SRL	Gherla, str. Clujului, nr. 18 A	Nr.326/14.12.2011 valabilitate 14.12.2021	auto portabili

## Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr. crt.	Denumire operator	Punct de lucru	Autorizație	Tipuri de baterii/acumulatori (portabili, auto, industriali)
62	PROFITABIL INVEST COMPANY SRL	Dej, str. Bistritei, fn,	Nr.327/14.12.2011 valabilitate 14.12.2021	auto portabili
63	REMAT CLUJ SA	Huedin, str. Stadionului, nr. 41	Nr.273/04.11.2011 valabilitate 04.11.2021	auto, industriali
64	ANDRES MOTORS SRL	Cluj-Napoca, str. Oasului, nr. 293	Nr.288/16.11.2011 valabilitate 16.11.2021	auto
65	ENVIREC SRL	Cluj-Napoca, str. Cantonului, nr.30	Nr.296/18.11.2011 valabilitate 18.11.2021	auto, industriali
66	CRAIU TRANS SRL	sat Iara, nr. 196, com. Iara	Nr.328/14.12.2011 valabilitate 14.12.2021	auto portabili
67	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
68	DDI ECOMAX PLUS SRL	Cluj-Napoca, str. Cibiului, nr. 19	Nr. 39/06.02.2012, valabilitate 03.02.2022	auto, industriali
69	SC VRG Automobile SRL	com. Florești, sat Florești, str. Eroilor, nr. 63,	Nr 363/17.10.2012 valabilitate 10 ani	auto
70	DEZMEMBRARI AUTO 2005 SRL	Nima, str.Principala,nr.42B	Nr.316/18.09.2012, valabilitate 18.09.2022	auto
71	AVE HARGHITA SALUBRITATE SRL	Cluj-Napoca, Cantonului nr. 30	Nr410/16.11.2012 valabilitate 10 ani	auto
72	REMAT CLUJ SA	sat Nădășel, str. Principală, nr. 110, com. Garbau	Nr.331/02.10.2012, valabilitate 10ani	auto
73	BATTERY POWER CHANNEL	Cluj-Napoca str Frunzisului nr.83A	Nr 368/22.10.2012 valabilitate 10 ani	auto
74	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
75	SC EDIMAR COLECT SRL	Gherla, str.L Rebreanu nr.56B	Nr 437/14.12.2012 valabilitate 10 ani	auto
76	REMAT BRASOV SA	Cluj-Napoca, B-dul Muncii nr.16	Nr.24/21.01.2013, valabilitate 21.01.2023	auto

### Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr. crt.	Denumire operator	Punct de lucru	Autorizatie	Tipuri de baterii/ acumulatori (portabili, auto, industriali)
77	CONTINENT IMPEX SRL	Cluj Napoca, str. Maramuresului, nr.90	Nr. 97/18.03.2013 valabilitate 18.03.2023	auto portabile
78	SC MD PRO COLET SRL	Cluj-Napoca, str.cpt. Grigore Ignat,fn	Nr.115/26.03.2013 valabilitate 26.03.2023	auto portabile
79	SC MD PRO COLET SRL	Cluj-Napoca, str.Tractoristilor,nr.17	Nr.117/28.03.2013 valabilitate 28.03.2023	auto portabile
80	SC Ave Cluj SRL,	Cluj Napoca, str. Cantonului, nr.30	Nr. 72/04.03.2013 valabila 04.03.2023	auto, portabili, industriali
81	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
82	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
83	SC PROFITABIL INVEST SRL	Cluj, Calea Baciului, nr.83A	Nr. 161/30.04,2013 valabila 30.04.2023	auto
84	SC AG AUTOTEHNIC	Cuzdrioara, str. Simion Bărnuțiu, nr. 56B, jud. Cluj.	Nr. 181/13.05,2013 valabila 13.05.2023	auto
85	SC TRANDUS SRL	Cluj Napoca, str. Câmpina, nr. 60,	Nr.224/17,06,2013 valabila 17.06.2023	auto industriale
86	SC SALPREST RAMPA SA	Dej str. Valcele fn	Autorizatia de mediu Nr.din 334/11.09.2013 valabila 11.09.2023	portabili, industriali
87	SC INU TRANS SRL	sat. Florești, nr. ferma 15, hala 9,com. Florești,	Autorizatia de mediu Nr.din 346/19.09.2013 valabila 19.09.2023	auto
88	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
89	DINAMIC CARTING SRL	com. Floresti, Ferma nr.15, Hala nr.8, jud, Cluj	Nr.382/25.10.2013 valabila 23.10.2023	auto
90	S.C. POGAV S.R.L.	Dej, str. Sărata de Jos, fn	Nr. 399/05.11.2013 valabila 05.11.2023	auto

## Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr. crt.	Denumire operator	Punct de lucru	Autorizatie	Tipuri de baterii/ acumulatori (portabili, auto, industriali)
91	SC IM AUTO GROUP SRL	Cluj Napoca, str.Donath, nr. 211 D,	Autorizatia de mediu, Nr. 401/05.11.2013 valabila 05.11.2023	auto
92	SC RENOMET SRL	Cluj Napoca, str.Fantanele, nr.30,	Autorizatie de mediu Nr.405/11.11.2013 valabila 11.11.2018	portabili, industriali
93	NOUA DYNASTY S.R.L.	Cluj – Napoca, str. Plevnei, nr. 140,	Autorizatie de mediu Nr.4/08.01.2014 valabila 08.01.2024	auto industriali
94	S.C. DEZMEMBRĂRI MIKI S.R.L.	sat Gârbău, f.n., comuna Gârbău, jud. Cluj	Autorizatie de mediu Nr.51/07.02.2014 valabila 07.02.2024	auto
95	S.C. VESNA GC S.R.L.	Cluj-Napoca, B-dul. Muncii, nr. 12,	Autorizatie de mediu Nr.65/26.02.2014 valabila 26.02.2019	auto industriali
96	SC AUTOMANIA DEZMEMBRARI SRL	Cluj-Napoca, str.cpt. Grigore Ignat, nr.58	Autorizatie de mediu Nr.64/25.02.2014 valabila 25.02.2024	auto
97	SC TRONIC SRL	Cluj-Napoca, strada Traian Vuia, nr. 232,	Autorizatie de mediu Nr.159/09.05.2014 valabila 09.05.2019	auto
98	S.C. VESNA GC S.R.L.	Cluj-Napoca, str. Calea Baciului, nr.1-3, județul Cluj;	Autorizatie de mediu Nr.182/27,05,2014 valabilitate 27.05.2019	auto industriali
99	DINAMIC CARTING SRL	Cluj Napoca, str.Fabricii de Zahar, nr.163	Autorizatie de mediu Nr.246/08.08.2014 valabila 08.08.2019	auto
100	AUTOBETA SRL	Baciu, str Vanatorului, nr 1, jud Cluj	Autorizatie de mediu, Nr 108/19.08.2015 valabila 19.08.2025	Auto
101	ELTEX RECYCLING SRL	Iclod, str Principala, nr 1, jud Cluj	Autorizatie de mediu, Nr 130/23.09.2015 valabila 23.09.2025	Toate categoriile
102	SC UK AUTO&TRANS SRL	Loc Floresti, str Cetatii, fn, ferma 15, hala 1	Autorizatie de mediu nr 167/17.12.2015, valabila 17.12.2025	Auto 3a, 3b, 3c

## Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr. crt.	Denumire operator	Punct de lucru	Autorizație	Tipuri de baterii/ acumulatori (portabili, auto, industriali)
103	DINAMIC CARTING	Gherla, str. Clujului nr. 18/A	Autorizație de mediu nr 77/25.04.2016, valabila 25.04.2021	3a,3c
104	SC GREENWEE INTERNATIONAL SRL	Campia Turzii, str Laminoristilor, nr. 145,	Autorizație de mediu nr 77/19.06.2017, valabila 19.06.2022	Auto 3a, 3b, 3c
105	SC DEZMEMBRARI AUTOCENTRUM SRL	Dej, str 1 Mai, nr. 109	Autorizație de mediu nr 142/25.10.2017 valabila 25.10.2022	Auto 3a, 3b, 3c
106	SC TEORIS CORPORATION SRL	Loc Feleacu, Valcele, str Principala, nr 8E, 1	Autorizație de mediu nr 167/17.12.2015, valabila 17.12.2025	Auto 3a, 3b, 3c
107	FILAUTODA	Dej, str. Bistritei nr. 55C/A	Autorizație de mediu nr 99/02.07.2018, valabila 02.07.2023	3a,3c
108	SC JEEPBRAT SRL	Cluj Napoca, str 1 Mai, nr. 3,	Autorizație de mediu nr 144/06.09.2018, valabila 06.09.2023	Auto 3a, 3b, 3c
109	SC AMP DEZMEMBRARI SRL	Cluj Napoca, str Lombului FN	Autorizație de mediu nr 163/22.10.2018 valabila 25.10.2023	Auto 3a, 3b, 3c
110	SC MASTERDEZFORD SRL	Loc Subcoasta, Apahida	Autorizație de mediu nr 51/30.03.2018, Valabila 30.03.2023	Auto 3a, 3b, 3c

### Generarea și gestionarea nămolurilor

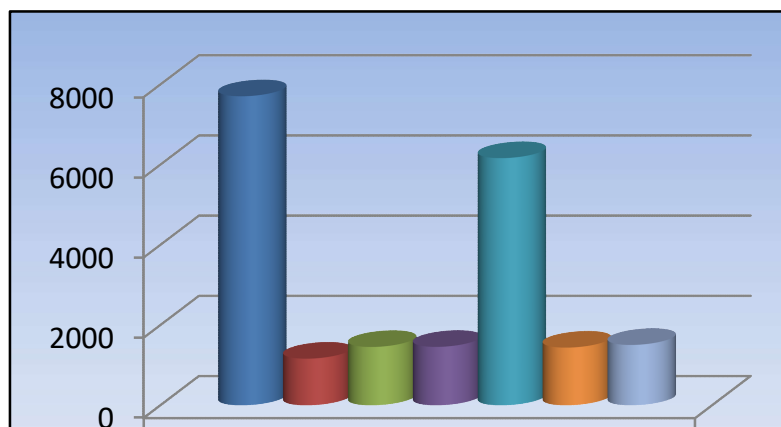
În județul Cluj, în anul 2018, toate stațiile de epurare ape uzate menajere s-au aflat în administrarea Companiei de Apă Someș SA și Companiei de Apă Arieș SA.

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 VII.1.2.2.

**Tabelul VII.1.2.2. Cantitățile de nămol raportate în județul Cluj în perioada 2012-2017 )<sup>13</sup>**

An	2012	2013	2014	2015	2016	2017
<b>Nămol, (tone)</b>	1165,608	1457,16	1459,63	6166,12	1441.05	1507.95



**Figura VII.1.2.1. Evoluția cantităților de nămoluri în perioada 2011-2017**

Fluctuațiile semnificative ale cantităților de nămol generate se datorează diferitelor grade de umiditate ale nămolurilor la declararea datelor de către companiile de apă ce administrează stațiile de epurare. În funcție de activitatea industrială pe care o deservește, existau în 2017 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 2018, s-a realizat inventarul echipamentelor cu PCB/PCT deținute de agenții economici pentru anul 2016 prin completarea datelor în SIM PCB/PCT. În anul 2017 SDEE Transilvania Nord Sucursala Cluj Napoca a eliminat prin SC Stericycle Romania, 54 bucati de condensatoare cu continut de PCB, cod 16 02 09\*, iar in anul 2018 au fost aprobate anexe 1 transport deseuri periculoase pentru deseul 16 02 09\* (transformatori si condensatori cu continut de PCB), pentru SC INDUSTRIA SARMEI CAMPRIA TURZII SA operatorul care preia deseul fiind SC Setcar SA Braila. Conform verificărilor și informațiilor primite la Agenția Pentru Protecția Mediului Cluj, agenții economici care mai dețin echipamente cu PCB în funcțiune la sfârșitul anului 2016, cu obligația eliminării la sfârșitul existenței utile, dar nu mai târziu de 2025, sunt amintiți în tabelul de mai jos.(date validate in SIM )

<sup>13</sup> Sursa Statistica deșeurilor – chestionarul GD-NAMOL

Situația cu agenții economici care mai dețin echipamente cu PCB-uri în județul Cluj în anul 2018 este redată în Tabelul VII.1.2.3.

**Tabelul VII.1.2.3. Agentii economici care mai detin echipamente cu PCB-uri**

Denumire agent economic	Condensatori /Transformatori	
	în funcțiune (buc)	în conservare (scoși din uz) (buc)
SC Turdeana SA	21	0
SC Vel Pitar SA	10	0
SC INDUSTRIA SARMEI Câmpia Turzii SA	431	460
Sc Fortpres-CUG SA	76	0
SC FIMARO SA	19	0
SC TIM SA	27	6
SC Carbochim SA	4	0
SDFEE Electrica Transilvania Nord	150	0
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 SOMES SA	26	0
SC Mecanica Marius SRL	41	0
SC Sinterom SA	117	0
SC Elmet SA	10	0
<b>TOTAL</b>	<b>1667</b>	<b>462</b>

În anul 2018 s-a aprobat un plan de eliminare a echipamentelor sau materialelor ce conțin cantități mai mari de compuși desemnați decât cantitățile minimale, conform Anexei nr. 7, pentru SOC. DE DISTRIBUTIE A ENERGIEI ELECTRICE iar SC ELMET SA a transferat prin anexa 6 toți condensatorii către SC Total Prodimpex SRL



## 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)

Noul act normativ care reglementează deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE-uri) este: **Ordonanța de urgență Nr. 5/02 aprilie 2015** privind modalitatea de gestionare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice care abrogă: **HG nr. 1037/2010** privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, **Ordinul de Ministru nr. 2264/2011** privind aprobarea metodologiei de calcul al ratei anuale de colectare selectivă a deșeurilor de echipamente electrice și electronice și **Ordinul de Ministru nr. 901/2005** privind aprobarea măsurilor specifice pentru colectarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice care prezintă riscuri prin contaminare pentru securitatea și sănătatea personalului din punctele de colectare.

Acesta apare ca urmare a Notificării de punere în întârziere în îndeplinirea obligațiilor de transpunere a Directivei 2012/91/UE privind deșeurile de echipamente electrice și electronice (DEEE-uri), primite de către România din partea Comisiei Europene. Noua Directivă a intrat în vigoare în anul 2012 și trebuia transpusă în legislația națională a statelor membre până în data de 14 februarie 2014.

Una din modificările importante aduse vechiului HG 1037/2010 se referă la actuala țintă de colectare selectivă de 4 kg DEEE pe locuitor. Conform noului act normativ, se extinde domeniul de aplicare al colectării selective, tratării, reciclării și reutilizării EEE-urilor uzate atât în sfera echipamentelor utilizate de consumatorii casnici, cât și în cea a utilizatorilor profesionali.

Astfel, producătorii de EEE-uri sunt obligați să colecteze:

- pentru anul 2016 o rată mai mare de 40% de DEEE-uri
- în perioada 2017-2021, o rată de 45% DEEE-uri, raportat la cantitatea de EEE introdusă pe piață în ultimii 3 ani precedenți.

Începând cu anul 2021 rata minimă de colectare DEEE-uri ce trebuie realizată de producători trebuie să ajungă la 65%.

Referitor la domeniul de aplicare al acestui act normativ, sunt păstrate cele 10 categorii de EEE-uri ca și în vechiul act normativ, cu excepția categoriei 4 care include de acum și panourile fotovoltaice. Prevederile ordonanței de urgență se aplică diferențiat pentru EEE-urile cuprinse în anexa 1 și 2, EEE-urile din anexa 2 beneficiind de perioada de tranziție, până la 15 august 2018.

Cele 10 categorii enumerate în anexa 1 sunt:

1. Aparat de uz casnic de mari dimensiuni: congelatoare, frigider, mașini de spălat rufe, cuptoare cu microunde etc
2. Aparat de uz casnic de mici dimensiuni: aspiratoare, aparat de cusut, tricotat, prelucrarea textilelor, prăjitoare de pâine, filtre de cafea, ceasuri, inclusive de mână, cântare etc
3. Echipamente informatice și echipamente pentru comunicații electronice: microcomputere, imprimante, informatică personal, calculatoare electronice, calculatoare portabile, faxuri, telefoane etc
4. Aparat electrice de consum și panouri fotovoltaice: aparat de radio, televizoare, camera video, instrumente muzicale, panouri fotovoltaice etc
5. Echipamente de iluminat: corpuri de iluminat pentru lămpi fluorescente, cu excepția corpurilor de iluminat de uz casnic, lămpi fluorescente compacte,

- alte corpuri de iluminat sau echipamente de difuzat sau controlat lumina, inclusiv LED, cu excepția lămpilor cu filament etc
6. Unelte electrice și electronice, cu excepția uneltelor industriale fixe de mari dimensiuni: mașini de găurit, ferăstraie, mașini de cusut, echipamente de strunjit, de frezat, de șlefuit, de polizat, de tăiat cu ferăstrăul, de tăiat, de forfecat, de perforat, de găurit, de ștanțat, de fălțuit, de îndoit sau destinate altor operațiuni de prelucrare a lemnului, a metalului sau a altor materiale.
  7. Jucării, echipament pentru petrecerea timpului liber și echipament sportiv: seturi de trenuri electrice sau de curse de mașini, console de mână pentru jocuri video, calculatoare pentru ciclism, scufundare, cros, canotaj și altele asemenea, jocuri video, echipamente sportive cu componente electrice sau electronice, automate cu monede etc
  8. Dispozitive medicale, cu excepția tuturor produselor implantate și infectate
  9. Instrumente de monitorizare și control: detectoare de fum, regulatoare de căldură, termostate etc
  10. Distribuitoare automate: distribuitoare automate de băuturi calde, distribuitoare automate de sticle sau doze calde sau reci, distribuitoare automate de produse solide, distribuitoare automate de bani etc.

În anexa 2 a Ordonanței de urgență sunt enumerate EEE-urile care beneficiază de perioada de tranziție, până în august 2018. Dintre acestea amintim: echipamentele de transfer termic, ecrane monitoare și echipamente care conțin ecrane cu o suprafață mai mare de 100 cm<sup>2</sup>, lămpile fluorescente drepte, compacte, alte lămpi fluorescente, lămpi cu descărcare în gaze de înaltă intensitate - inclusiv lămpi cu vapori de sodiu la înaltă presiune și lămpi cu halogenuri metalice -, lămpi cu vapori de sodiu la joasă presiune, LED, echipamente de mari dimensiuni, având oricare dintre dimensiunile externe mai mare de 50 cm, inclusiv, echipamente de mici dimensiuni (nicio dimensiune externă mai mare de 50 cm), inclusive.

După expirarea perioadei de tranziție - 2018, pentru toate EEE-urile, grupate în 6 categorii (anexa 2 a ordonanței de urgență), se vor aplica prevederile directivei europene, respectiv ordonanței de urgență.

În plus, colectorii de DEEE-uri trebuie să aibă contracte încheiate cu producătorii sau organizațiile colective sau cu operatorii care realizează tratarea DEEE-urilor în numele producătorilor sau organizațiilor colective, în termen de 120 zile de la data intrării în vigoare a actului normativ.

Producătorul de EEE-uri trebuie să asigure integral costurile de colectare, tratare, valorificare și eliminare a DEEE-urilor provenite și de la alți utilizatori decât gospodăriile particulare, în condiții de protecție a mediului.

Obligațiile producătorilor prevăzute în prezenta ordonanță de urgență se pot realiza:

- individual
- prin transferarea responsabilităților, pe bază de contract, către o persoană juridică legal constituită, denumită organizație colectivă.

În cazul DEEE-urilor provenite din gospodării particulare, fiecare producător trebuie să asigure o garanție la introducerea unui EEE pe piață, garanție care să demonstreze că va fi finanțată gestionarea tuturor DEEE-urilor provenite de la EEE-urile respective, conform acestor prevederi legale.

Definiția producătorului a suferit modificări față de vechiul act normativ, fiind considerați producători orice persoane fizice sau juridice care:

- au sediul în România și fabrică EEE- uri sub propriul nume,
- au sediul în România și revând în România sub propriul nume EEE-uri provenite de la alți producători,

## Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

- au sediul în România și introduc pe piață (fac disponibil pentru prima dată pe piața națională) EEE-uri cu titlu profesional,
- au sediul într-o țară terță și vând EEE-uri prin mijloace de comunicare la distanță în România.

Producătorii au obligația înregistrării în Registrul Național menținut și asigurat de ANPM.

La nivelul județului Cluj, în anul 2018, situația era următoarea:

- ◆ 201 de operatori economici (importatori, producători) aveau la sfârșitul anului 2018, numere de înregistrare de la Agenția Națională pentru Protecția Mediului
- ◆ 54 puncte de colectare funcționale (administrare de operatorii de salubritate și agenți economici colectori de deșeuri reciclabile)
- ◆ 2 agenți economici autorizați pentru tratarea DEEE-urilor

**Tabelul VII.1.3.1.1. Tabel nominal cu agenții economici autorizați pentru colectarea DEEE, în județul Cluj, în anul 2018**

Nr. crt.	OPERATOR ECONOMIC	PUNCT DE LUCRU	AUTORIZAȚIA DE MEDIU
1	SC ADP Gherla SA (fosta Regia Autonomă a Domeniului Public)	Gherla str. Gelu, fn,	Autorizație de mediu, Nr. 7/14.01.2014, valabilitate 10 ani
2	SC Mecsom SA	Dej str. Bistritei, nr 63,	Autorizație de mediu, Nr. 380/30.10.2009, valabilitate 10 ani
3	SC PROGAMMA SRL	Dej str. Sarata de Jos, fn,	Autorizație de mediu, Nr.8/14.01.2010, revizuita la 17.04.2013, valabilitate 10 ani
4	SC PROGAMMA SRL	Dej str. Bistritei, nr.8	Autorizație de mediu, Nr. 261/19.10.2011 valabilitate 19.10.2021
5	SC BITI TAMPLARIE SRL	Campia Turzii str. Luncii, nr. 9,	Autorizație de mediu, Nr.148/03.04.2009, valabila 03.04.2019
6	SC MATFER COMSERV SRL	Dej str. Dumbrava Rosie, nr. 4,	Autorizație de mediu, Nr.304/20.08.2009, valabila 20.08.2019
7	TOTAL WASTE RECYCLING SRL	Apahida str. Borom, nr. 1	Autorizație de mediu Nr.371/ 15.10.2013, valabila 15.10.2023
8	SC ALUVIN IMPEX SRL	Campia Turzii, str. Vasile Goldis, nr. 3,	Autorizație de mediu, Nr.419/15.12.2009, valabila 15.12.2019
9	SC SALUBRITATE, LUCRARI DE CONSTRUCTII SI INSTALATII, ALTE SERVICII SA	Campia Turzii str. Grivitei, nr. 8A,	Autorizație de mediu, Nr.79/31.03.2010, valabila 31.03.2020

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

<b>Nr. crt.</b>	<b>OPERATOR ECONOMIC</b>	<b>PUNCT DE LUCRU</b>	<b>AUTORIZAȚIA DE MEDIU</b>
10	SC FEROM EXIM SRL	Campia Turzii, str. 1 Mai, nr. 25	Autorizație de mediu, Nr.140/25.04.2014, valabila 25.04.2019
11	SC FEROM EXIM SRL	Campia Turzii, str. George Cosbuc, nr. 3	Autorizație de mediu, Nr.141/25.04.2014, valabila 25.04.2019
12	CS Brantner Veres SA	Cluj-Napoca, str. Bobalnei, nr. 62-64	Autorizație de mediu, Nr. 264/15.07.2009 valabila 15.07.2019
13	SC GREEN WEEE INTERNATIONAL SA	com. Apahida, str. Libertatii 63 (incinta compl. Agroindustrial Apahida)	Autorizația de mediu, Nr. 168/31.08.2010, valabila 31.08.2020
14	SC DINAMIC CARTING SRL	Gilău, str Răstoc, fn	Autorizația de mediu, Nr. 60/11.03.2011, valabila 11.03.2021, revizuita 16.06.2017
15	SC DINAMIC CARTING SRL	Floresti, Ferma 15, hala 8	Autorizația de mediu Nr.382/25.10.2013, valabila 25.10.2023
16	SC DIREN EXIM SRL	Cluj Napoca, str Oasului, nr 293, ferma Zootehnica, Valea Chintaului	Autorizația de mediu, Nr. 88/11.04.2011, valabila 11.04.2021
17	SC LEO TEAM SRL	Cluj Napoca, str. Calea Baciului, nr. 45	Autorizație de mediu Nr. 300/12.08.2009, valabila 12.08.2019
18	SC ECO 5 ARDEALUL SRL	comuna Mihai Viteazu, jud. Cluj, str. Principală, nr. 1406	Autorizație de mediu Nr. 5/11.01.2012, revizuita 21.06.2013 valabila 11.01.2022
19	SC FAST CONSIGNATIE SRL	Dej, str. 1 Mai, nr. 95A	Autorizație de mediu Nr. 40/06.02.2012, valabila 03.02.2022
20	COMPANIA DE SALUBRITATE BRANTNER VERES SA	Dej, str. Alecu Russo, nr. 26	Autorizație de mediu Nr. 57/24.02.2012, valabila 24.02.2022
21	SC SALPREST RAMPA SA	Cluj-Napoca, str. Pata Rat, fn	Autorizație de mediu, Nr.261/02.08.2012, valabilitate 10 ani
22	SC KALLED& SAMER FRATI SRL	Cluj-Napoca, str. 1 Decembrie 1918, f.n.	Autorizație de mediu, Nr. 78/08.03.2012, valabila 08.03.2022
23	SC PRIVAL ECOLOGIC SERVIS SA	Turda, str. Clujului, nr.75	Autorizație de mediu Nr. 129 / 19.04.2012, valabila 19.04.2022, revizuita 05.12.2017
24	SC REFORMATEX SA	Cluj- Napoca, str. Fabricii de Zahăr, nr.167	Autorizație de mediu Nr. 105 / 02.05.2011, valabila 02.05.2022

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

<b>Nr. crt.</b>	<b>OPERATOR ECONOMIC</b>	<b>PUNCT DE LUCRU</b>	<b>AUTORIZAȚIA DE MEDIU</b>
25	SC BS RECYCLING SRL	Cluj Napoca, B-dul Muncii,nr.6, jud. Cluj	Autorizatie de mediu Nr.166 din 18.05.2012 valabila 18.05.2022
26	SC AVE HARGHITA SALUBRITATE SRL	Cluj Napoca, Str. Cantonului, nr. 30	Autorizatie de mediu Nr. 410 /16.11.2012 valabila 16.11. 2022
27	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 25.11.2021
28	SC STRICT PREST SRL	Cluj Napoca, str. Cantonului, nr. fn, jud. Cluj.	Autorizatia de mediu, Nr.143/17.06.2011 valabila 17.06.2021
29	S.C. SERALEX S.R.L	Dej, str. 1 Mai, nr. 85, jud.Cluj	Autorizatie de mediu Nr.27 / 22.01.2013 valabila 22.01.2023
30	S.C. SERALEX S.R.L	Dej, str.Bistriței nr. 12E, județul Cluj.	Autorizatie de mediu Nr.179 /21.07.2011 revizuita 10.10.2012 și 20.02.2013, valabila 21.07.2021
31	SC CONTINENT IMPEX SRL	Cluj-Napoca, str.Câmpului, nr. 21, județul Cluj	Autorizatie de mediu Nr.154/13.04.2009, revizuita 07.05.2013, valabila 13.04.2019
32	SC CONTINENT IMPEX SRL	Cluj-Napoca, str.Salcâmului, nr. 5-7, ap.5	Autorizatie de mediu Nr.176/08.09.2010, valabila 08.09.2020
33	REMAT BRASOV SA	Cluj Napoca , str. Bulevardul Muncii nr. 16	Autorizatie de mediu Nr. 24/21.01.2013 valabila 21.01.2023
34	SC INDECO GRUP SRL	Cluj-Napoca, str. Cantonului, nr. 30	Autorizatia de mediu Nr. 296/18.11.2011 valabila 18.11.2021
35	Sc MD PRO COLECT SRL	Cluj-Napoca, str.Capitan Grigore Ignat, FN	Autorizatia de mediu Nr.din 115/26.03.2013 valabila 26.03.2023
36	SC REMAT CLUJ SA	Cluj Napoca, Cluj Napoca, str. Nădășel FN,	Autorizatia de mediu Nr.291/06.08.2009, revizuita 28.08.2013, valabila de 06.08.2019
37	SC REMAT CLUJ SA	Gherla, str. Depozitelor, nr.1, județul Cluj	Autorizatia de mediu Nr.162/14.04.2009 revizuita 03.03.2011, și 28.08.2013, valabila 14.04.2019

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

<b>Nr. crt.</b>	<b>OPERATOR ECONOMIC</b>	<b>PUNCT DE LUCRU</b>	<b>AUTORIZAȚIA DE MEDIU</b>
38	SC REMAT CLUJ SA	Cluj-Napoca, str.Rucar FN, jud.Cluj	Autorizatia de mediu Nr. 261/15.07.2009 revizuita 28.08.2013, valabila 15.07.2019
39	SC GOGECO SRL	Cluj Napoca, str.Cpt. Grigore Ignat, nr.60-62	Autorizatia de mediu nr.69/04.03.2014 valabila 04.03.2019
40	S.C. RENOMET S.R.L	Teritoriul Romaniei	Autorizatia de mediu Nr. 405/11.11.2013 valabila 11.11.2019
41	SC ASA SERVICII ECOLOGICE SRL	Sânnicoara, str. Clujului, nr. 69, jud. Cluj	Autorizatia de mediu Nr. 427/17.12.2009, valabilitate 10 ani
42	SC ELTEX RECYCLING SRL	Com.Iclod, Str. Principala, Nr. 1 jud. Cluj	Autorizatia de mediu nr. 130/23.09.2015 valabila 23.09.2020
43	S.C. NOUA DYNASTY S.R.L.	Cluj-Napoca, str. Plevnei, nr. 140, jud. Cluj	Autorizatia de mediu nr. 4/08.01.2014, valabilitate 08.01.2024
44	SC TOTAL WASTE MANAGEMENT SRL	Sediul social Buzau; PL. Cluj- Napoca, str. Triajului, fn	Autorizatia de mediu Nr. 27 din 25.01. 2013 valabilitate 25.01.2023
45	SC GREENWEEE INTERNAȚIONAL SA	Câmpia Turzii, str. Laminoriștilor, Nr: 145	AIM Nr.16/04.07.2018, valabila 04.07.2028
46	SC DINAMIC CARTING SRL	Cluj-Napoca, str. Plevnei, nr. 75, jud. Cluj	Autorizatia de mediu, Nr. 284/15.11.2011, valabilitate 15.11.2021, revizuita 18.09.2017
47	SC ECO ELRON SRL	Cluj-Napoca, str. Eugen Ionesco, nr. 14	Autorizatia de mediu, Nr. 347/19.09.2013 revizuita 06.05.2014, valabilitate 19.09.2023
48	SC ECO ELRON SRL	Cluj-Napoca, Calea Baciului, nr. 1-3, jud. Cluj	Autorizatia de mediu, Nr. 31/06.03.2015, valabilitate 06.03.2020
49	SC REMATINVEST SRL	Cluj-Napoca, str. Cantonului, f.n., jud. Cluj	Autorizatia de mediu, Nr. 164/11.12.2015 revizuita 09.02.2018, valabilitate 11.12.2020
50	SC NORDES PRO SRL	Mihai Viteazu, str. Hasdate, nr. 1058, jud. Cluj	Autorizatia de mediu, Nr. 14/22.01.2018 revizuita 06.06.2018, valabilitate 22.01.2023
51	SC GREENTECH SA	Cluj-Napoca, str. Triajului, fn, jud. Cluj	Autorizatia de mediu, Nr. 71/13.05.2016, revizuita 05.12.2016, valabilitate 13.05.2021

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

<b>Nr. crt.</b>	<b>OPERATOR ECONOMIC</b>	<b>PUNCT DE LUCRU</b>	<b>AUTORIZAȚIA DE MEDIU</b>
<b>52</b>	SC GREENTECH SA	Florești, comuna Forești, ferma 15, hala 7, jud. Cluj	Autorizația de mediu, Nr. 71/13.05.2016, revizuita 05.12.2016, valabilitate 13.05.2021
<b>53</b>	SC GREENTECH SA	Turda, str. Fabricii, nr. 71, jud. Cluj	Autorizația de mediu, Nr. 71/13.05.2016, revizuita 05.12.2016, valabilitate 13.05.2021
<b>54</b>	SC TOTAL WASTE MANAGEMENT SRL	Cluj-Napoca, str. Triajului, fn, jud. Cluj;	Autorizația de mediu Nr. 27 din 25.01. 2013 valabilitate 25.01.2023, revizuita în 2014, 2015, 2016, 27.04.2017, 02.08.2018

**Tabelul VII.1.3.1.2. Tabel nominal cu operatorii economici autorizați pentru tratarea DEEE, în județul Cluj, în anul 2018**

<b>NR. CRT</b>	<b>DENUMIRE AGENT ECONOMIC</b>	<b>PUNCT DE LUCRU</b>	<b>AUTORIZAȚIA DE MEDIU</b>
<b>1</b>	TOTAL WASTE RECYCLING SRL	Apahida str. Borom, nr. 1, jud. Cluj	Autorizație de mediu Nr.371/ 15.10.2013, valabila 15.10.2023
<b>2</b>	SC GREENWEEE INTERNAȚIONAL SA	Câmpia Turzii, str. Laminoriștilor, Nr: 145, jud. Cluj	AIM, Nr.16/04.07.2018, valabila 04.07.2028

Colectarea deșeurilor de la gospodăriile particulare la punctele de colectare este asigurată de către primării prin operatorii de salubritate cu care acestea au încheiate 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 unuia nou (take-back free system).

Situația privind cantitățile de DEEE colectate în perioada 2010-2015, pentru județul Cluj este prezentată în Tabelul VII.1.3.1.3.

**Tabelul VII.1.3.1.3. Cantitățile de DEEE colectate în județul Cluj în perioada 2010-2015 )<sup>14</sup>**

<b>JUDEȚ</b>	<b>CANTITATEA DEEE COLECTATĂ (tone)</b>					
	<b>2010</b>	<b>2011</b>	<b>2012</b>	<b>2013</b>	<b>2014</b>	<b>2015</b>
<b>Cluj</b>	305,87	1123,93	1394,77	2483,135	2562,713	2077,984

<sup>14</sup> Sursa Baza de date DEEE

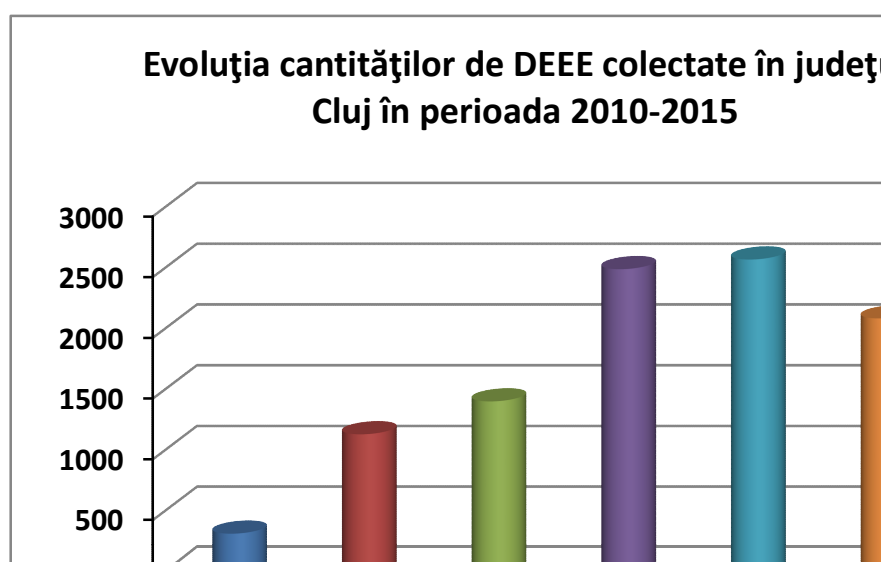


Figura VII.1.3.1.1. Evoluția cantităților de DEEE colectate în județul Cluj în perioada 2010-2015

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 VII.1.3.1.4.

Tabelul VII.1.3.1.4. Obiectivele naționale de reciclare/valorificare.<sup>15</sup>

Nr. crt.	Categoria	Obiectiv de valorificare					legislație (%)
		2008 (%)	2009 (%)	2010 (%)	2011 (%)	2012 (%)	
1	Aparate de uz casnic de mari dimensiuni	84	93	93	91	89	80
2	Aparate de uz casnic de mici dimensiuni	76	84	84	89	88	70
3	Echipamente informatice și de telecomunicații	77	84	86	86	86	75
4	Echipamente de larg consum	88	86	89	87	87	75
5	Echipamente de iluminat	63	84	88	85	84	80
6	Unelte electrice și electronice	75	85	87	90	89	70
7	Jucării, echipamente sportive și de agrement	68	71	73	84	83	70

<sup>15</sup> Sursa ANPM



Conform OUG 5/2015 – ANEXA 9 Obiectivele minime privind valorificarea prevăzute la art. 27 aplicabile per categorie de la data de 15 august 2015 până la data de 14 august 2018 privind categoriile prevăzute în anexa nr. 1 la ordonanța de urgență sunt:

- a) pentru DEEE incluse în categoria 1 sau 10 din anexa nr. 1 la ordonanța de urgență:
  - 85% se valorifică; și
  - 80% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează;
- b) pentru DEEE incluse în categoria 3 sau 4 din anexa nr. 1 la ordonanța de urgență:
  - 80% se valorifică; și
  - 70% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează;
- c) pentru DEEE incluse în categoriile 2, 5-8 sau 9 din anexa nr. 1 la ordonanța de urgență:
  - 75% se valorifică; și
  - 55% se pregătesc pentru reutilizare și se reciclează;
- d) pentru lămpile cu descărcare în gaze, 80% se reciclează.

### **VII.1.3.2. Deșeuri de ambalaje**

#### **A. Indicatori specifici RO 17 (CSI 17) Generarea și reciclarea deșeurilor de ambalaje**

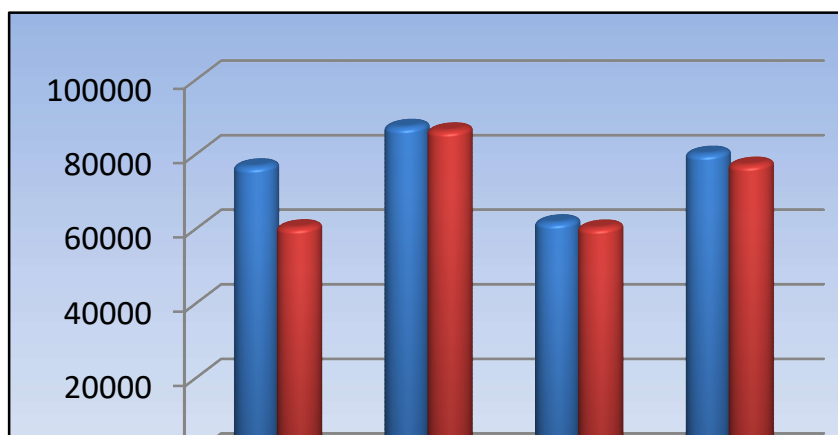
În domeniul gestionării ambalajelor și deșeurilor de ambalaje există două categorii de acte de reglementare, prima dintre acestea este legislația armonizată și derivă din transpunerea în legislația națională a prevederilor legislației europene în domeniu. În această categorie se încadrează Legea 249/2015 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 Deciziei Comisiei Europene 97/129/CE privind sistemul de identificare și marcarea 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.

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 2017 s-au obținut date privind cantitățile de deșeuri de ambalaje colectate de agenții economici autorizați din punct de vedere al protecției mediului în județ (Tabelul VII.1.3.2.1).

**Tabelul VII.1.3.2.1. Cantitățile de deșuri de ambalaje colectate și valorificate în perioada 2013-2016 )<sup>16</sup>**

ANUL	COLECTAT /t	VALORIFICAT /t
2013	76719,938	60364,942
2014	87304,38	86356,87
2015	61696,14	60304,24
2016	80112,80	77167,45
2017	111581,49	111581,49



**Figura VII.1.3.2.1. Evoluția cantităților de deșuri de ambalaje colectate și valorificate în perioada 2013-2017**

Distribuția pe județe a cantităților de deșuri de ambalaje tratate nu este reprezentativă, ținând cont 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 2013 au fost îndeplinite, după cum reiese din Tabelul VII.1.3.2.2.

**Tabelul VII.1.3.2.2. Obiectivele naționale de reciclare/valorificare pentru deșeurile de ambalaje )<sup>17</sup>**

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
<b>TOTAL GENERAL</b>	<b>56,8</b>	<b>57,4</b>

<sup>16</sup> Sursa SIM–aplicația SD-COL/TRAT deseuri de ambalaje (total ambalaje inclusiv cele amestecate)

<sup>17</sup> Sursa ANPM

## Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Cantitățile de ambalaje introduse pe piață (tone), pe tipuri de material, 2008-2016									
Tip	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015	2016
materiale	tone	tone	tone	tone	tone	tone	tone	tone	tone
sticla	193000	179727	160334	139730	160259	149205	164521	194347	210027
plastic	332600	293801	281145	278810	298042	290279	336818	359036	348794
hartie/carton	352100	271557	265982	293100	303108	311578	388017	441764	427434
metal	75700	63378	55214	55230	58333	54406	65666	66830	64006
lemn	215500	188352	211875	225540	239774	248660	289691	334573	299876
altele	1800	1872	390	100	41	11	24	11	31
<b>TOTAL</b>	<b>1170700</b>	<b>998687</b>	<b>974940</b>	<b>992510</b>	<b>1059557</b>	<b>1054139</b>	<b>1244737</b>	<b>1396561</b>	<b>1350168</b>

Cantitățile de deșuri de ambalaje valorificate, pe tipuri de material, 2008-2016																		
Tip materiale	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	tone	%	tone	%	tone	%	tone	%	tone	%	tone	%	tone	%	tone	%	tone	%
sticla	66900	34.66	86553	48.16	91031	56.78	83790	59.97	106192	66.26	73467	49.24	89103	54.16	79874	41.10	134646	64.10
plastic	68300	20.54	83802	28.52	86945	30.93	120370	43.17	154778	51.93	158218	54.51	155353	46.12	170595	47.50	173972	49.90
hartie/carton	242200	68.79	199131	73.33	194751	73.22	199340	68.01	212648	70.16	239745	76.95	325024	83.77	395861	89.60	398322	93.20
metal	38600	50.99	35719	56.36	36267	65.68	34410	62.30	32398	55.54	28732	52.81	42147	64.18	42845	64.10	39767	62.10
lemn	59800	27.75	60781	32.27	62033	29.28	101950	45.20	102696	42.83	73886	29.71	90680	31.30	105520	31.50	94465	31.50
altele	1100	61.11	804	42.95	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	12	38.70
<b>TOTAL</b>	<b>476900</b>	<b>40.74</b>	<b>466790</b>	<b>46.74</b>	<b>471027</b>	<b>48.31</b>	<b>539860</b>	<b>54.39</b>	<b>608712</b>	<b>57.45</b>	<b>574048</b>	<b>54.46</b>	<b>702307</b>	<b>56.42</b>	<b>794695</b>	<b>56.90</b>	<b>841184</b>	<b>62.30</b>

Cantitățile de deșuri de ambalaje reciclate, pe tipuri de material, 2008-2016																		
Tip materiale	2008		2009		2010		2011		2012		2013		2014		2015		2016	
	tone	%	tone	%	tone	%	tone	%	tone	%	tone	%	tone	%	tone	%	tone	%
sticla	66900	34.66	86553	48.16	91031	56.78	83790	59.97	106192	66.26	73467	49.24	89103	54.16	79874	41.10	134646	64.10
plastic	51500	15.48	69811	23.76	79391	28.24	112460	40.34	152852	51.29	149940	51.65	149769	44.47	167554	46.70	162351	46.50
hartie/carton	217000	61.63	186537	68.69	177636	66.78	191990	65.50	211698	69.84	232580	74.65	323556	83.39	394300	89.30	395378	92.50
metal	38600	50.99	35720	56.36	36267	65.68	34410	62.30	32398	55.54	28732	52.81	42147	64.18	42845	64.10	39767	62.10
lemn	17800	8.26	24784	13.16	38451	18.15	73390	32.54	98660	41.15	71902	28.92	77071	26.60	96203	28.80	82891	27.60
altele	500	27.78	803	42.90	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00	0	0.00
<b>TOTAL</b>	<b>392300</b>	<b>33.51</b>	<b>404208</b>	<b>40.47</b>	<b>422776</b>	<b>43.36</b>	<b>496040</b>	<b>49.98</b>	<b>601800</b>	<b>56.80</b>	<b>556621</b>	<b>52.80</b>	<b>681646</b>	<b>54.76</b>	<b>780776</b>	<b>55.91</b>	<b>815033</b>	<b>60.37</b>

La nivelul județului Cluj, la sfârșitul anului 2018 erau autorizați pentru colectarea deșeurilor de ambalaje 154 agenți economici cu 204 puncte de lucru, în conformitate cu Tabelul VII.1.3.2.3.

**Tabelul VII.1.3.2.3. Lista agenților economici autorizați pentru colectarea deșeurilor de ambalaje, în județul Cluj în anul 2018**

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
1	<b>C REMAT CLUJ SA, CUI 201730</b>		<b>201/16.08.2011</b> <b>valabilă 16.08.2021</b> <b>CAEN 3811, 3812, 3831, 3832, 4677</b>
	<b>Cluj Napoca, str. Burebista nr.8,</b>	<b>com. Floresti, str. Abatorului</b>	
		<b>Cluj Napoca, str. Romulus Vuia 186</b>	<b>180/24.04.2009</b> <b>valabilă 24.04.2019</b> <b>CAEN 3811, 3812, 3831, 3832, 4677</b>
		<b>Cluj Napoca, str. Burebista nr. 8</b>	<b>161/14.04.2009</b> <b>valabilă 14.04.2019</b> <b>CAEN 3811, 3812, 3831, 3832, 4677</b>

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
		Cluj Napoca, str. T. Vladimirescu nr.12-14	358/05.10.2009 revizuit 53/11.12.2009 valabilă 05.10.2019, CAEN 3811, 3812, 3831, 3832, 4677, 4941
		Gherla, str. Depozitelor nr.1	162/14.04.2009 revizuită 03.03.2011 valabilă 14.04.2019 CAEN 3831, 3832, 4677, 3812
		Cluj Napoca, str. Fabricii de zahar 165	175/24.04.2009 valabilă 24.04.2019 CAEN 3811, 3812, 3831, 3832, 4677
		Turda, str. 22 Decembrie 1989 nr. 64	263/02.08.2012 valabilă 02.08.2022 CAEN 3710, 3720, 5157, 9002
		Cluj Napoca, str. Rucar fn	261/15.07.2009 valabilă 15.07.2019 CAEN 3811, 3812, 3831, 3832, 4677
		Cluj Napoca, str. Nadasel fn	291/06.08.2009 valabilă 06.08.2019 CAEN 3811, 3812, 3831, 3832, 4677
		Cluj Napoca, str. Pasteur 74	309/26.08.2009 valabilă 26.08.2019 CAEN 3811, 3812, 3831, 3832, 4677
		Cluj Napoca, str. Fabricii 93-95	263/15.07.2009 valabilă 15.07.2019 CAEN 3811, 3812, 3831, 3832, 4677
		Cluj Napoca, str. Ploiesti 5-7	269/24.07.2009 valabilă 24.07.2019 CAEN 3811, 3812, 3831, 3832, 4677

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
		Cluj Napoca, str. Baisoara fn	312/26.08.2009 valabilă 26.08.2019 CAEN 5157, 3720, 3710, 9003
		Campia Turzii, str. Nicolae Titulescu, nr. 1 PI desfiintast	8/06.01.2011 valabilă 06.01.2021 revizuita 07.10.2013 CAEN 3832, 3811, 3812,4677
		Huedin, str. Stadionului, nr. 41	27/3/04.11.2011 valabilă 04.11.2021 CAEN 3832, 3812, 3811, 4677
2	SC DIREN EXIM SRL, CUI 13354034		88/11.04.2011 valabilă 11.04.2021 CAEN 3832, 3811, 3812, 4677
	Cluj Napoca, str. Padurii 2/19	Cluj Napoca, str. Oasului 293	
		Cluj Napoca, str. Rasaritului fn	176/24.04.2009 revizuită 18.03.2010, valabilă 24.04.2019 CAEN 5157, 3710, 3720, 9002
		Cluj Napoca, str. Oasului 139	177/24.04.2009 revizuită 18.03.2010, valabilă 24.04.2019 CAEN 3710, 3720, 5157, 9002
		Cluj Napoca, Calea Baciului 25	170/15.04.2009 revizuită 18.03.2010, valabilă 15.04.2019 CAEN 3710, 3720, 5157
3	SC REMATINVEST SRL, CUI 15705409		164/11.12.2015 valabilă 11.12.2020, revizuita 09,02,2018 CAEN 3811, 3831, 3832, 4677, 3821
	Cluj Napoca, P-ta Cipariu nr.15, bl.IIIA	Cluj Napoca, Someseni,str. Cantonului fn	
		Cluj Napoca. str. Fabricii de Zahar, nr.166, jud.Cluj	121/10.06.2010 valabila 10.06.2020, revizuita 16.05.2018

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
			CAEN: 3811, 3812, 3832, 4677
		Gherla, str. Hasdatii 44	88/15.03.2012 valabilă 15.03.2022 CAEN 3832, 4677, 3811, 3812
		Turda, str. Cheii nr. 2	AM 186/14.12..2018 valabila pe toata perioada in care beneficiarul AM obține viza anuala CAEN 3811, 3812, 3832, 4677
		Dej, str. Sarata de jos 2	
4	SC REMAT SA IASI, CUI 1977144		171/12.07.2011 valabilă 12.07.2021 CAEN 3831, 3832, 4677, 3811, 3812
	Iași, str. Aurel Vlaicu nr. 88	Cluj Napoca, str. Campina 62A	
5	SC AXUM RECYCLING SRL, CUI 18850047		116/18.05.2011 valabilă 18.05.2021 CAEN 3832, 4677
	Campia Turzii, str. Laminoristilor, nr. 2081	Viisoara, nr. 933 B	
		Campia Turzii, str.Republicii 89	AM 31/10.04.2017 valabila 10.04.2022 CAEN 3811, 3832, 4677, 3821
6	SC CONTINENT IMPEX SRL, CUI 2900033		154/13.04.2009 valabilă 13.04.2019 CAEN 3720, 3710, 5157
	Cluj Napoca, str. Hateg 4/37	Cluj Napoca, str. Campului 21	
		Cluj Napoca, str. Salcamului, nr. 5-7, ap. 5	176/08.09.2010 valabilă 08.09.2020 CAEN 3832, 4677
		Cluj Napoca, str. Margaului	222/11.11.2010 valabilă 11.11.2020 CAEN 3710, 3720, 5157, 9002

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
		Radaia, nr. 25B, comuna Baciu	59/09.03.2011 valabilă 09.03.2021 CAEN 4677, 3811, 3832
7	SC PLABIN SRL, CUI 17525250		208/26.06.2012, valabilă 26.06.2022 CAEN 3710, 5157, 3720
	Dej, str. D. Gherea 7	Dej, str. 1 Mai nr. 184	
8	SC HARTIA SRL, CUI 17435034		153/02.08.2010 valabilă 02.08.2020 CAEN 3832, 4677
	Cluj Napoca, str. Paris 67	Cluj Napoca, str. Paris 67	
9	SC PROGAMMA SRL, CUI 15016226		8/14.01.2010 valabilă 14.01.2020 CAEN 4677, 3832, 3812, 3831
	Dej, str. Laurilor 2	Dej, str. Sarata de jos fn	
		Dej, str. Bistritei 8	
10	SC FALA PRODCOM SRL, CUI 8132651		22/19.01.2011 valabilă 19.01.2021 CAEN 4677, 3832
	Cluj Napoca, b-dul Muncii nr. 219, ap. 4	Cluj Napoca, str. Cantonului 30	
	SC BITI TAMPLARIE SRL, CUI 5841365		148/03.04.2009 valabilă 03.04.2019 CAEN 3832, 3831, 4677, 3811
	Campia Turzii, str. Luncii nr. 27	Campia Turzii, str. Luncii 27	
		Turda , str.22 Decembrie 1989, nr.19C, jud.Cluj	
12	SC POP&SOLEA IMPORT EXPORT, CUI 2889563		Nr. 287 / 01.08.2013 valabila 01.08.2023

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
	Cluj Napoca, str. N.Titulescu nr. 39/4	Cluj Napoca, str. Oaşului, nr. 293, grajdul nr. 7, în cadrul Fermei zootehnice Valea Chintăului	CAEN 3811 3821 3832
13	SC SERALEX SRL, CUI 11833588 Dej, str. Tiblesului nr.66A	Dej, str. 1Mai 85	27/22.01.2013 valabila 22.01.2023 CAEN 3811 3812 3832 4677
14	SC METALCAR COM SRL, CUI 11679765 Campia Turzii, str. 1 Mai nr. 41	Campia Turzii, str. Teilor fn  Campia Turzii, str. Laminoristilor, f.n.	120/03.06.2010 valabilă 03.06.2020 CAEN 3832, 4677  120/03.06.2010 valabilă 03.06.2020 CAEN 3832, 4677
15	SC GOGECO SRL, CUI 21504540 Cluj Napoca, str.Tasnad, nr.7, ap.7	Cluj Napoca, str. Cpt. Grigore Ignat nr.60-62	69/30.01.2014 valabilă 04.03.2019 CAEN 3831, 3832, 4677, 3811, 3812, 4941
16	SC TU&JA DÉCOR SRL, CUI 6396037 Cluj Napoca, str. Scolii nr. 32	Cluj-Napoca Calea Baciului nr.1-3	404/15.11.2012 valabilă 15.11.2022 CAEN 5157
17	SC ADAD SRL, CUI 17668455 Turda, str. Ana Ipatescu 6,	Turda, str. Ana Ipatescu 6	431/11.12.2012, valabilă 11.12.2022 CAEN 3811, 3832, 4677, 3812
18		Cluj Napoca, str. Mihai Viteazu, nr. 134 A	111/20.05.2010 valabilă 20.02.2020 CAEN 4677
19	SLCIAS Campia Turzii SA, CUI 23503516 Campia Turzii, str. Andrei Muresan nr. 20	Campia Turzii, str. Laminoristilor fn	79/31.03.2010 revizuita 07.05.2013, valabilă 31.03.2020 CAEN 3811 3812 3821, 3822, 3832, 4677, 4941
20	SC BER AD SRL, CUI 12001395		167/07,05,2013



Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
	Cluj Napoca, str. Cireșilor 10	Cluj Napoca, str. Oasului nr.293	valabilă 07.05.2023 CAEN 5157, 3710, 3720
21	SC REMATEX AGHIRES SRL, CUI 251894		103/13.05.2010 valabilă 13.05.2020 CAEN 3832, 3812
	Aghires, str. Principala 451	Aghires, str. Principala 451	
22	SC MECSOM SA, CUI 10262386		380/30.10.2009 valabilă 30.10.2019 CAEN 3710, 3720, 5157, 9002
	Dej, str. Bistritei 63	Dej, str. Bistritei 63	
23	SC Recimat SA,		231/15.06.2009 valabila 15.06.2019 CAEN 3832; 4677; 3811
	Cluj Napoca, str. Horea, nr.8	Turda, str. Cheii, nr.2	
24	SC ANEMAR SRL, CUI 15795568		228/12.06.2009 valabilă 12.06.2019 CAEN 3710, 3720, 5157, 9002
	Cluj Napoca, str. Ariesului 119/4	Floresti, str. M.Kogalniceanu 6	
25	SC Quatro Eco Salub SRL		354/02.10.2009 valabila 02.10.2019 CAEN 3811, 4941
	Gilau, str. Principala, nr.723	Gilau, str. Principala, nr.723	
26	SC FAST CONSIGNATIE SRL, CUI 240585		40/03.02.2012 valabilă 03.02.2022 CAEN 3831, 3832, 4677, 3811
	Dej, str. 1 Mai 86	Dej, str. 1 Mai 95A	
27	SC PROFITABIL INVEST COMPANY SRL, CUI 18785550		161/30.04.2013 valabila 30.04.2023 CAEN 3811, 3812, 4677, punct de lucru închis
	Cluj Napoca, Aleea Cioplea 10/18	Baciu, Calea Baciului 83A	
		Cluj Napoca, str. Paris 36	
		Mihai Viteazu,	294/22.11.2011

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
		str. Gării, nr. 909	valabilă 22.11.2021 CAEN 3832, 3811, 3812, 3821, 4677, 4941 punct de lucru inchis
		Cluj Napoca, str. Plevnei, nr. 75	284/15.11.2011 valabilă 15.11.2021 CAEN 4677, 3811, 3812, 3832 punct de lucru inchis
28	SC REFORMATEX IMPORT EXPORT SRL, CUI 210436		280/30.07.2009 valabilă 30.07.2019 CAEN 5157, 3710, 3720, 9002
	Cluj Napoca, str. Nadasel 4A	Cluj Napoca, str. Nadasel 4A	
29	SC SILKA ECO PAPER SRL, CUI 21469922		179/24.04.2009 valabilă 24.04.2019 CAEN 3720, 5157
	Cluj Napoca, str. Buhusi 12/1	Floresti, str. Avram Iancu 115, jud. Cluj	
30	SC DISI SRL, CUI 12467574		157/13.04.2009 valabilă 13.04.2019 CAEN 3710, 3720, 5157
	Dej, str. Iuliu Maniu 9,	Dej, str. Dumbrava Rosie fn	
31	SC METAL RECYCLING & CO SRL, CUI 22791402		106/31.03.2014 valabilă 31.03.2019 CAEN 3831, 3832, 4677, 3811, 3812, 3821, 3821, 3822
	Brasov, str. Mihai Viteazul nr.99, ap.4	Cluj Napoca, b-dul Muncii fn	
32	SC HAMBURGER RECYCLING ROMANIA SRL, CUI 19112552		259/15.07.2009 valabilă 15.07.2019 CAEN 3710, 3720, 5157, 9003
	loc.Sfantu Gheroghe, str. Constructorilor nr.11, jud. Covasna	Cluj Napoca, str. Cantonului fn, jud. Cluj	
33	SC LEO TEAM SRL, CUI 25051298		300/12.08.2009 revizuită cu nr. 27/16.08.2010 și nr. 32/21.09.2011, valabilă 12.08.2019 CAEN 4677, 3811, 3812, 4941, 3832
	com. Floresti, str. Florilor 190	Cluj Napoca, Calea Baciului 45	

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
34	SC MATFER COMSERV SRL, CUI 1933265		304/20.08.2009 revizuit 33/30.09.2010 valabilă 20.08.2019 CAEN 5157, 3710, 3720, 9002
	Dej, str. Crangului 20/15	Dej, str. Dumbrava Rosie 4	
35	SC ADP GHERLA SA, CUI 227969		AM 182/05.05.2009 valabilă 05.05.2019 CAEN 3710, 3720, 9002
	Gherla, str. Gelu nr. 7	Gherla, str. Gelu fn	
		Gherla, str. Gelu fn	AM 7/14.01.2014 valabila 14.01.2024 CAEN 3811, 3812, 3832, 4677
36	SC Industrial Mecano Import Export SRL, CUI 10973931		388/09.11.2009 valabilă 09.11.2019 CAEN 5157, 3720
	Bucuresti, str. Mitrop Veniamin Costache 22, intrarea 6, at 1	com. Floresti, str. Avram Iancu 442- 446, jud. Cluj (complex Logistic Coratim)	
37	SC ALUVIN IMPEX SRL, CUI 5626570		403/25.11.2009 valabilă 25.11.2019 CAEN 3710, 3720, 9002, 5157
	Turda, str. Poiana 63, tel: 0264/312157	Turda, str. Horticulturii 4	
		Campia Turzii, str. Vasile Golidis nr. 3	419/15.12.2009 valabilă 15.12.2019 CAEN 3710, 3720, 5157
		Turda, str. Fabricii 53	39/03.03.2010 valabilă 03.03.2020 CAEN 4677, 3832, 3811, 3811, 3821, 3822
		Campia Turzii, str. George Cosbuc nr. 17	436/23.12.2009 valabilă 23.12.2019 CAEN 3710, 3720, 9002, 5157

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
38	SC GREENTECH SA, CUI 14855491		177/08.09.2010 valabilă 08.09.2020 CAEN 3832, 4677 notificare incetare activitate la acest punct de lucru
	Buzau, str. Industriilor nr. 17	Apahida, str. Linbertatii nr. 63	
39	SC IORAMI SERVICII IMPORT EXPORT SRL, CUI 3993669		180/15.09.2010 valabilă 15.09.2020 CAEN 3832, 3811, 4677
	Cluj Napoca, str. Jiului nr. 1A	f	
40	SC MVM RECYCLE SRL, CUI 23966286		9/09.12.2010 valabilă 09.12.2020 CAEN 3832, 4677
	com. Iclod, nr. 128, Cluj	com. Iclod, nr. 410 A, Cluj	
41	CHITA MARIA INTREPRINDERE INDIVIDUALA, CUI 314585		147/20.06.2011 valabilă 20.06.2021 CAEN 3832, 3812, 3821, 4677
	Apahida, str. Libertatii 62	Apahida, str. Libertatii 62	
42	SC DINAMIC CARTING SRL, CUI 21012709		60/11.03.2011 valabilă 11.03.2021 CAEN 3811, 3812, 3821, 3831, 3832, 4677, 4676
	com. Floresti, ferma nr.15, hala nr.8	Gilau, str. Rastoc Fn.	
		Cluj-Napoca, b-dul Muncii, nr. 63	
		Cluj Napoca str.Moș Ion Roată nr.2A	
		Cluj, calea Baciului,nr.15	
		192/06,06,2012 valabila 06.06.2022 CAEN 3811, 4677, 4676	
		426/10.12.2012 valabila 10.12.2022 CAEN 3811	

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
		Floresti, Ferma 15, hala 8	382/25.10.2013 valabila 23.10.2023 CAEN 3811, 3812, 3821, 3832, 4677
		Cluj Napoca, str.Fabricii de Zahar, nr.163,jud.Cluj	246/08.08.2014 valabila 08.08.2019 CAEN 3811,3812,3832,4677
		Gherla, str Clujului nr. 18/A	AM 77/25.04.2016 valabila 25.04.2021 CAEN3811, 3812, 3821, 3832, 4677,
43	SC METAUX TRADING SRL, CUI 25667655		167/30.08.2010 revizuită cu nr. 5/17.12.2010 valabilă 30.08.2020 CAEN 3832, 3811, 3812, 3821, 4677
	Viisoara, nr. 699	Viisoara, nr. 1527A	
44	SC AMOTEC IMPORT EXPORT, CUI 6466221		64/17.03.2011 valabilă 17.03.2021 CAEN 3832, 4677
	Cluj-Napoca, str. Liviu Rebreanu, 4	Cluj-Napoca, str. Campina, nr. 62-64	
45	SC AMEP AMERICAN PACKAGING SA, CUI 1650451		21/18.01.2011 valabilă 19.01.2021 CAEN 3832
	Tecuci, str.1 Decembrie 1918, nr.142, jud.Galați	Cluj-Napoca, str. Cantonului, nr. 30	
46	SC NIHON SRL, CUI 24106158		57/07.03.2011 valabilă 07.03.2021 CAEN 3832, 2811, 3821
	Cluj-Napoca, b-dul C. Brancus, nr. 171, bl. 1, sc. A, etaj 4, ap. 49	Cluj-Napoca, str. Soporului, nr. 1	
47	SC TOMISA SRL, CUI 19105768		70/25.03.2011 valabilă 25.03.2021 CAEN 3832, 3811, 4677
	Cluj-Napoca, Calea Floresti, nr. 81	Cluj-Napoca, str. C-tin G. Ignat	
48	SC TANTAL RECYCLING, CUI 24803007		81/06.04.2011

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
	Deva, str. Depozitelor, jud. Hunedoara	Cluj-Napoca, b-dul Muncii, nr. 18	valabilă 06.04.2021 CAEN 3832, 4677
49	SC LOGISTIC MRD GROUP SRL, CUI 27010928		139/16.06.2011
	Ocna Dejului, str. Minerilor, nr. 42	Dej, str. Bistritei, nr. 63	valabilă 16.06.2021 CAEN 3811, 3832
50	SC WHITE RECYCLING SRL, CUI 28284751		158/04.07.2011
	Cluj-Napoca, str. Tulcea, nr. 26, bl. L3, ap. 13	Gherla, str. Gelu fn	valabilă 04.07.2021 CAEN 3832, 3811, 3821, 4677
		Cluj-Napoca Est-CF	61/28,02,2012 valabila 28.02.2022 CAEN 3832, 3811, 3821, 4677
Campia-Turzii, Str.Laminoristilor 248	255/30.07.2012 valabila 30.07.2022 CAEN 3710,3720		
51	SC SERGENT PAPER SRL, CUI 27247496		22/29.12.2010
	Floresti, str. Cuza Voda, 34	Turda, str. 22 Decembrie	revizuită cu nr. 28/31.08.2011, valabilă 29.12.2020 CAEN 3832, 3811, 3821, 4677
		Cluj-Napoca, b-dul Muncii, nr. 10	220/31.08.2011 valabilă 31.08.2021 CAEN 3832, 3811, 3821, 4677
52	SC D&C OIL SRL, CUI 14944408		238/26.09.2011
	Cluj Napoca, str. Scortarilor, nr. 5, bl. D7, sc. 2, ap. 18	Cluj Napoca, Calea Baciului, fn	valabilă 26.09.2021 CAEN 3811, 3832, 4677
53	SC STALVIDA SRL, CUI 18120140		271/01.11.2011
	Turda, str. Aviatorilor, nr. 3, bl. A11, ap. 17	Câmpia Turzii, str. Laminoriștilor, nr. 248	valabilă 01.11.2021 CAEN 3832, 4677
54	SC ECO SMART LIFE SRL, CUI 27646110		272/01.11.2011
	Sebes, str. Parângului, nr. 8, jud. Alba	Cluj Napoca, str. Cantonului, fn	valabilă 01.11.2021 CAEN 3811, 3832, 4677

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
55	SC TRANDUS SRL, CUI 28880363		245/26.06.2009 revizuită 19.10.2011, valabilă 26.06.2019 CAEN 3832, 4677, 3811, 3812
	Cluj Napoca, str. Câmpina, nr. 42	Cluj Napoca, str. Câmpina, nr. 42	
		Cluj Napoca, str. Câmpina, nr. 60	224/17.06.2013 valabila 17.06.2023 CAEN 3811, 3832, 3812, 4677
56	SC ECO 5 ARDEALUL SRL CUI 27234526		5/11.01.2012 revizuita 21.06.2013 valabila 21.06.2022 CAEN 3812 3811 4677 3832, 4941
	Com. Mihai Viteazu, Str.Principala 1014	comuna Mihai Viteazu, Str.Principala nr.1014	
57	SC VIZ&CRIS SRL, CUI 23615170		10/16.01.2012 valabila 16.01.2022 CAEN 3832, 3811, 4677
	Cluj-Napoca, str. Bucuresti, nr. 29	Cluj-Napoca, str.Pata, nr.FN	
58	SC MCA SUPER PLASTIC SRL SRL, CUI 15705654		17/19,01,2012 valabila 19,01,2022 CAEN 3811, 3821, 4677
	Cluj-Napoca, str. Anina nr.8,ap.20	Cluj-Napoca, str. Anina nr.8,ap.20	
59	SC ELECTRIC SERVICE ORIENT SRL CUI 24247769		29/01,02,2012 valabila 01.02.2022 CAEN 3811, 4677
	Bucuresti, șoseaua Bucuresti-Ploiesti, km.8,5, cladirea C19	Cluj-Napoca, str. Pata Rat, f.n.	
60	SC AURIFERA SRL, CUI 29200643		45/16,02,2012 valabila 16.02.2022 CAEN 3832, 3811, 3821, 4677
	Dej str. Caramidarilor 3	Dej, str. Valcele, Fn	
61	SC BITI TAMPLARIE SRL, CUI 5841365		46/16,02,2012 valabila 16.02.2022 CAEN 3811, 3831, 3832, 4677
	Campia Turzii, str. Luncii, nr. 27	Gilau, str. Morii, nr. 990	
62	SC ECO TRADE MASTER SRL CUI		53/23,02,2012, revizuita 28.07.2017 si 08.01.2018

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
	Bucuresti, Sec.2, Str.Arh.Grigore Ionescu BUCURESTI	Turda, str.22 Decembrie 1989, nr.24A, jud.Cluj	valabila 23.02.2022 CAEN 3811, 3832, 4677, 1629, 2442, 2453, 2562, 3299, 3821
63	COMPANIA DE SALUBRITATE BRANTNER VERES SA, CUI 201322		57/24.02.2012 valabila 24.02.2022 CAEN 3811, 3812, 4677, 4941
	Cluj-Napoca salubritate Dej si comune	Dej+comune, Dej, str. A. Russo, nr. 26	
64	SC VRANCART SA, CUI 1454846		111/02.04.2012 valabila 02.04.2022 CAEN 3710, 3720, 5157
	Adjud, str. Ecaterina Teodoroiu, nr. 17	Cluj-Napoca, str.Cantonului,,nr.30	
65	SC ALEXIA CAR WASH, CUI 27107816		98/21.03.2012 valabilă 21.03.2022 CAEN 3811, 3832, 4677
	Gilau, Str. Morii,nr.1047	Gilau, Str.Morii, nr.1047	
		Florești, str.Eroilor nr.5	200/24.05.2013 valabila 24.05.2023 CAEN 3811, 3812
66	SC FIBRO GREEN PLAST SRL,CUI 28989124		120/09.04.2012, valabila 09.04.2022 CAEN 3811, 3832, 4677
	Cluj Napoca, str T Vuia, nr 95B	Cluj Napoca, str T Vuia, nr 95B,	
67	SC PRIVAL ECLOGIC SERVICII SA, CUI 12606516		129/19.04.2012 valabila 19.04.2022 CAEN 3812, 3811, 4941, 4677, 4832
	Turda, str Republicii, nr 24	Turda, str. Clujului, nr.75	
68	SC FLORADRIA SRL , CUI 16155745		140/26.04.2012 valabila 26.04.2022 CAEN 3832, 3812, 3811, 4677
	Hodisu, Poieni, nr 5	Huedin, str Crisului, nr 1	
69	SC BS RECYCLING SRL, CUI 27965631		166/18.05.2012 CAEN 3812 valabila 18.05.2022 CAEN 3811, 3900, 4941, 3832
	Cluj Napoca, B-dul Muncii, nr 16, et 1 ap 4	CLUJ-NAPOCA, B-DUL MUNCII NR.16	



**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
70	SC TERA NIROS SRL , CUI 29566173		167/18.05.2012
	CN, str. C-tin Brancusi, nr. 175 - 177 ap. 62	Mihai Viteazu, str 22 Decembrie	valabila 18.05.2022 CAEN 3832, 4677, 3811
71	Sc Ave Harghita Salubritate Srl, CUI 6582234 actuala RDE HARGHITA SRL		219/03.07.2012
	Oorheiul Secuiesc Platoul Kecend nr.0, jud.Harghita	Cluj Napoca, Calea Baciului 2-4	valabila 03.07.2022 CAEN 3812 3811, 3900, 4941, 4677, 3832
		Cluj Napoca; str. Cantonului, nr.30	punct de lucru închis 410/07.11.2012 valabila 07.11.2022 CAEN 3812, 3811, 4941, 4677
72	SC Saprest Rampa SA, CUI 13814418		261/02.08.2012
	Cluj-Napoca, str.Ploiesti nr.1,ap.3	Cluj-Napoca, str.Pata Rat f.n.	valabila 02.08.2022 CAEN 3811, 3812, 3821, 3832, 4677, 4941
		Dej str Valcele fn jud. Cluj	334/11.09.2013 valabila 11.09.2023 CAEN 3811, 3812, 4677, 3831, 3832
		comunele din judetul Cluj	165/16.05.2012 valabila 16.05.2022 CAEN 3811, 4677, 4941
		Cluj Napoca, str.Platanilor, nr.56, jud.Cluj	140/19.10.2015 revizuita 30.10.2018 CAEN: 3821, 3832, 3900, 4677
73	SC Electronics Recycling Transilvania SRL, CUI 17607520		284/21,08,2012
	Apahida, str.Libertatii.nr.7-11	Apahida, str.Libertatii.nr.7-11	valabila 21.08.2022 CAEN 3832, 4677, 3811, 3812, 3821, 3822
74	SC Advances Metal Eco Procesing Srl, CUI 29987997		301/05.09.2012 valabila 05.09.2022

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
	Popești Leordeni	Cluj-Napoca, Cantonului nr.30	CAEN 3832, 4677
75	Sc SEB PAV Srl, CUI 30071941		412/16.11.2012 valabila 16.11.2022 CAEN 3832, 4677
	Turda, str.Cheii,nr.41	Turda, Str.Cheii,nr.41	
76	SC SIF Alexa Srl, CUI 17273870		413/19.11.2012 valabila 19.11.2022 CAEN 3811, 3812, 3832
	Apahida, Str.Libertatii nr.62	Pata Rat	
		Cluj, str.Bobârnei	
		com Bontida, str. Sicului, 653	75/06.03.2013 valabila 07.03.2023 CAEN 3831, 3832, 3811, 3812, 4677
77	SC Praktiker Romania SRL, CUI 14398713		428/10.12.2012 valabila 10.12.2022 CAEN 3811, 3812 3832, 4677,
	Voluntari, str Școlii 7, jud Ilfov	Cluj, calea Floresti 157-153	
78	SC Walter Sonik Srl, CUI 30807380		14/10.01.2013 valabila 10.01.2023 CAEN
	Gilau, str.Republicii nr.749	Cluj-Napoca, str.Cantonului nr.30	
79	REMAT BRASOV, CUI 1088125		24/21.01.2013 valabila 21.01.2023 CAEN 3811, 3812, 3821, 3832, 4677
	Brasov, strada Timisul Sec, 1,	Cluj Napoca, Bdul Muncii, nr.16	
80	SC Don& Dn Srl, CUI 29392824		28/22.01.2013 valabila 22.01.2023 CAEN 3811, 3832, 4677
	Cluj-Napoca, 21Decembrie,32,ap.4	Cluj-Napoca, str.Muresului,56	
81	Sc Continent Impex Srl, CUI 2900033		97/18.03.2013

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
	Cluj-Napoca, str. Hateg nr.4 bl.Lama G, sc.B ap.77	Cluj-Napoca, str.Maramuresului 90	valabila 18.03.2023 CAEN 3831, 3832, 3811, 3812, 4677
82	SC NEFERPLAST COLLECTION SRL, CUI 30838964		110/21.03.2013 valabila 21.03.2023 CAEN
	Slatina, str. Grădiște nr. 90, camera 1, jud. Olt	Cluj-Napoca, str. Calea Baciului nr. 39, parcela 1, jud. Cluj	
83	Sc MD pro Colect srl, CUI 31066250		115/26.03.2013 valabila 26.03.2023 CAEN 3832, 3831, 3811, 3812
	Cluj-Napoca calea Floresti, nr.3, bl.T2, sc.V, et.4, ap.130	Cluj-Napoca str.I Grigore	
			Cluj-Napoca str.Tractoristilor nr.17
84	SC CFM BUSINESS SRL, CUI 30175861		196/21.05.2013 valabila 21.05.2023 CAEN 3811, 3832, 4677
	sat Aghireșu Fabrici, com Aghireșu, nr. 78	Cluj – Napoca, B-dul Muncii, nr. 63,	
85	SC EDAPLAST SRL,CUI 14301801		234/26.06.2013 valabila 26.06.2023 revizuita 28.09.2016 și 11.10.2018 CAEN 3811, 3812, 4677
	Cluj-Napoca, str. Tulcea, nr. 28, ap.70,	Iclod, str. Principală, nr. 1, com. Iclod, jud. Cluj	
86	SC BER AD SRL, CUI 12001395		167/07.05.2013 valabila 07.05.2023 CAEN 3832, 4677
	Cluj- Napoca, str. Cireșilor nr 10	Cluj- Napoca, str. Oașului nr. 293,	
87	SC NATANAEL ELI SRL, CUI 29429915		113/25.03.2013 valabila 25.03.2023 CAEN 3811, 3831, 3832, 4677
	Cluj, com. Cuzdrioara sat Mănășturel nr 212	com Cuzdrioara sat Mănășturel nr 212	
88	SC WMC RECYCLING SRL, CUI 29907084		121/02.04.2013 valabila 25.03.2023 CAEN 3812, 3822, 3811, 4677
	Cluj Napoca, str. Soporului, nr.1	Cluj Napoca, str. Soporului, nr.1,	

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
89	SC DIAMANT SHEBA Invest SRL, CUI CIF 30603283		158/26.04.2013 valabila 26.04.2023 CAEN 4677
	Cluj – Napoca, str. Sportului, nr. 4	Cluj – Napoca, str. Sportului, nr. 4	
90	SC TRANDUS SRL, CUI 28880363		224/17.06.2013 valabila 17.06.2023 CAEN 3811, 3832, 3812, 4677
	Cluj Napoca, str. Câmpina, nr. 42	Cluj Napoca, str. Câmpina, nr. 60	
91	SC EDAPLAST SRL		234/26.06.2013 valabila 26.06.2023 CAEN 3811, 3812, 4677
	Cluj-Napoca, str. Tulcea, nr. 28, ap.70, jud. Cluj,	Iclod, str. Principală, nr. 1, com. Iclod, jud. Cluj	
92	SC ARONA FER SRL CUI 31349753		348/19.09.2013 valabila 19.09.2023 CAEN 3811, 4677
	Mociu ,136,jud.Cluj	Mociu ,136,jud.Cluj	
93	SC ALEX EFECT SRL CUI 23365618		357/27.09.2013 valabila 27.09.2023 CAEN 3811, 4677
	Cluj Napoca, str. Fabricii, nr.4 ap.136	Jucu de Sus nr.404 jud Cluj	
94	SC ECO ELRON SRL CUI CUI 31734880		347/19.09.2013 valabila 19.09.2023 CAEN 4677
	Cluj Napoca, str.Eugen Ionesco 14	Cluj Napoca, str.Eugen Ionesco nr.14	
95	SC MVM RECYCLE SRL, CUI 23966286		358/01.10.2013 valabila 01.10.2023 CAEN 9002, 3710, 3720, 5157
	ICLOD nr. 128	Com Iclod, nr. 128 ,	
96	S.C. MILEXIM S.R.L . CUI 13814302		361/07.10.2013 valabila 5 ani pana la data de 07.10.2018 CAEN 3811, 3812, 3821, 3822, 4677, 3831, 3832
	Cîmpia-Turzii, str.Laminoriștilor nr.208A, jud.Cluj,	Viișoara, nr. 933B, județul Cluj	

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
97	TOTAL WASTE RECYCLING SRL CUI 17094344		371/15.10.2013, valabila 15.10.2023 CAEN 3811, 3812, 4677, 3831, 3832, 4941
	com Jilava, str. Prelungirea Soselei Giurgiului, nr. 33 A (incinta SC Arteca Jilava SA)	Apahida str. Borom, nr. 1	
98	S.C. RECYCLE INTERNATIONAL S.R.L, CUI 22389937		28/24.01.2014 valabila 24.01.2019 CAEN 3811, 3812, 4677
	localitatea Bragadiru, Șoseaua Alexandriei, nr. 229, jud. Ilfov,	Cluj-Napoca, Calea Baciului, nr. 1-3	251/13.08.2014 valabila 13.08.2019 CAEN 3811, 3832, 4677
		Cluj-Napoca, Str. Cantonului nr.30	
	Cluj-Napoca Piata 1 Mai Nr: 1-2	25/23.02.2016 valabila 23.02.2021 CAEN 3811, 3812, 3832, 4677	
99	SC HARETI PREST SRL CUI 9219692		387/31.10.2013 valabila 31.10.2023 CAEN
	Huedin, str.Trandafirilor, nr.29	Huedin, str.Trandafirilor, nr.29,	
100	SC RENOMET SRL CUI:30365840		405/11.11.2013 valabila 11.11.2018 CAEN 4677
	Cluj Napoca, str.Fantanele, nr.30	Cluj Napoca, str.Fantanele, nr.30	
101	NOUA DYNASTY S.R.L, CUI 18212294		4/08.01.2014 valabila 08.01.2024 CAEN 3811, 3812, 4677
	Cluj – Napoca, str. Plevnei, nr. 140	Cluj – Napoca, str. Plevnei, nr. 140	
102	Recmet Company SRL CUI:14900541		48/06.02.2014 valabila 06.02.2019 CAEN 3811, 3812, 3832, 4677
	Huedin, str.Stadionului , nr.19	Huedin, str.Stadionului , nr.19	
103	SC Metal Grup SRL CUI: 33047999		242/06.08.2014 valabila 06.08.2019 CAEN 4677
	com.Baciu nr.982, bloc 2A, Ap.1D4	Baciu,com.Baciu nr.982, bloc 2A, Ap.1D4	

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
104	SC.METALRECOVERY SRL CUI: 32157241		10/17.01.2012; revizuită .08.09.2014 valabila CAEN
	Cluj-Napoca, Str.Pata Rât FN.	Cluj-Napoca, Str.Pata Rât FN.	
105	SC.ENVIREC SRL CUI: 27167591 schimbat denumirea in INDECO GRUP SRL		296/18.11.2011; REV.21.07.2014 valabila 18.11.2021 CAEN
	Cluj-Napoca, Str. Cantonului nr.30	Cluj-Napoca, Str. Cantonului nr.30	
106	SC.ADVANCED METAL ECO PROCESSING SRL CUI:29815843		301/05.09.2012; REV.22.09.2014 valabila 05.09.2022 CAEN 3832, 4677, 3811
	Cluj-Napoca, Str. Cantonului FN	Cluj-Napoca, Str. Cantonului FN	
107	FEROM EXIM SRL CUI 8305868		140/25.04.2014 valabila 25.04.2019 CAEN 3811, 4677
	Campia Turzii, str.1 Mai, nr.25	Campia Turzii, str.George Cosbuc,nr.3	
			Campia Turzii, str.1 Mai, nr.25
108	SC.ANEPAL AMBALAJE SRL CUI: 18713082		294/20.10.2014 valabila 20.10.2019 CAEN 3832, 4677, 3811
	Loc. Mihai Viteazu, str. Delniei FN	Loc. Mihai Viteazu, str. Delniei FN	
109	EASTWASTE SRL		300/23.10.2014 valabila 23.10.2019 CAEN 3811, 3832, 4677
	Salicea sat Ciurila, str.Principala jud.Cluj	Jucu de Mijloc, str.Principala nr.89A	
110	MESY EUROSERV SRL		76/10.03.2014 valabila 10.03.2019 CAEN 4677
	Cluj Napoca, str.Bucuresti, nr.68, BI.D16,sc.4,et.2,ap.92	Cluj Napoca, str.Bucuresti, nr.68, BI.D16,sc.4,et.2,ap.92	
111	SC DAR METAL TRANS SRL CUI 33015350		7/28.01.2015 valabila 28.01.2020 CAEN 3811, 4677
	Cluj Napoca, str. Aurel Vlaicu, nr.35	Cluj Napoca, Sânnicoara, nr.71	

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
112	SC ECO GRUP BBC SRL-D CUI: 33724964		29/05.03.2015 valabila 05.03.2020 CAEN 3811, 4677
	Cluj Napoca, str.Jupiter, nr.9 ap.22	Cluj Napoca, Valea Seaca, nr.1A	
113	ECO ELRON SRL CUI: 31734880		31/06.03.2015 valabila 06.03.2020 CAEN 3811, 3821, 3932, 4677
	Cluj Napoca, str.Baciului, nr.1-3	Cluj Napoca, str.Baciului, nr.1-3	
114	SC GIA&FLO SRL CUI: 31105376		55/05.05.2015 valabila 05,05,2020 CAEN 3811, 3832, 4677
	Loc.Marisel, str.Principala nr.516	Loc.Gilau, str.Principala nr.1266A	
115	RADP Cluj Napoca CUI: 201233		115/14.09.2015 valabila 14.09.2020 CAEN 3811, 3812, 3822, 3832, 4677
	Cluj Napoca, calea Someseni, nr.2	Cluj Napoca, str.Platanilor, FN	
116	SC OFIR SRL CUI : 12308277		127/17.09.2015 valabila 17.09.2020 CAEN 3811, 3812, 3821, 3832, 4677
	Dej, str.1 Mai , nr.95A	Dej, str.1 Mai , nr.95A	
117	SC ELTEX RECYCLING SRL CUI:30184428		130/23.09.2015 valabila 23.09.2020 CAEN 3811, 3812, 3821, 3822, 3831, 3832, 4677
	Oradea, str.Ady Endre, nr.21 , ap.1, jud Bihor	Iclod, str. Principală, nr. 1, com. Iclod, jud. Cluj	
118	SC DDI Ecomax Plus SRL CUI 29263706		39/03.02.2012 valabila 03.02.2022 CAEN 3832, 3811, 3812, 3821, 4677, 4941
	Cluj-Napoca, str.Cibinului, nr.19	Cluj-Napoca, str.Cibinului, nr.19	
119	SC KALED & SAMERR SRL CUI 19184273		78/08.03.2012 valabila 08.03.2022 CAEN 3811, 3832, 4677
	Cluj-Napoca, Str. 1 Decembrie 1918, f.n	Cluj-Napoca, Str.1 Decembrie 1918, fn	
120	SC FORTIS GRUP SRL CUI 18013399		216/30.08.2011 valabila 30.08.2021 CAEN 3811, 3832, 4677
	Cluj-Napoca, str.Năsăud, nr.22, ap.8, jud.Cluj	comuna Iclod, sat Iclod, nr.1, jud Cluj	

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
121	SC Compact Services SRL CUI 16610668		93/14.04.2011 valabila 14.04.2021 CAEN: 3832, 4677, 3812
	Cluj Napoca, str.Donath, nr.20 /24	Floresti, str. Eroilor nr. 14, com. Floresti, judetul Cluj	
122	Dant Proiect SRL CUI 17648628		93A/13.04.2011 valabila 13.04.2021
	Viștea, Principala FN	Viștea, Principala FN, jud. Cluj	
123	SC A.S.A. SERVICII ECOLOGICE SRL CUI 14822567		427/17.12.2009 valabila 17.12.2019 CAEN:
	Arad	Sânnicoară, str.Clujului nr. 69, jud.Cluj	
124	SC C&C Prodcomimpex SRL CUI 17422395		303/14.08.2013 valabila 14.08.2023
	com Baci, sat Mera, str.Principala nr. 167A, jud. Cluj	com Baci, sat Mera, str.Principala nr. 167A, jud. Cluj	
125	S.C Cardboard SRL CUI 34302615		19/02.02.2016 valabila 02.02.2021 CAEN 1712, 3821, 3811, 4677
	Floresti, Porii Nr: 144 jud.Cluj	Dej, Bistritei Nr: 63	
126	S.C. CENTRO RECUPERO MATERIE PLASTICHE S.R.L. CUI 34644650		26/24.02.2016 valabila 24.02.2021
	Rascruce, Nr: 26 Jud.Cluj	Jucu de Mijloc, PRINCIPALA Nr: 24	
127	Turcanu Radu Lucian, PFA,		63/11.04.2016 valabila 11.04.2021 CAEN 3811, 3832, 4677
	Turda, str. Frasinetului nr.31	Turda, str Poet Panait Cernea nr. 37A	
128	SC Dinamic Carting SRL, Floresti, Ferma 15, hala 8		AM 77/25.04.2016 valabila 25.04.2021 CAEN: 3811, 3812, 3821, 3832, 4677,
	Floresti, Ferma 15, hala 8	Gherla, str Clujului nr. 18/A	
129	SC Escorpion 707 Impex SRL,		83/03.05.2016 valabila 03.05.2021,



Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
	Cluj-Napoca, str T Vladimirescu fn	Sânnicoara str Triajului fn	revizuita 29.10.2018 CAEN: 1624, 1721, 1729, 3811, 3832, 4677
130	S.C. COMFRIG S.R.L.		108/08.06.2016 valabila 08.06.2021 CAEN: 3811; 4677, 3821, 2222
	Zalău, str. B.P. Hașdeu, nr. 19, jud. Sălaj	COMUNA CĂȚCĂU,	
131	SC ALDIA DECOR SRL,		175/08.09.2016 valabila 08.09.2021 revizuita 20.06.2018 CAEN 3811, 3821, 4677
	Cluj-Napoca B-dul Muncii, nr.12,	Cluj-Napoca B-dul Muncii, nr.12,	
132	SC ROSAM PROD SRL;		214/27.10.2016 valabila 27.10.2021 CAEN 2041, 3811, 3832, 4677
	Cluj-Napoca, str. Taberei, nr. 4	Cluj-Napoca, str. Lombului fn	
133	SC GLASS RECYCLING SRL		224/07.11.2016 valabila 07.11.2021 CAEN 3811, 3832, 4677
	Cluj Napoca, str.Muncii, nr.12	Cluj Napoca, str.Muncii, nr.12	
134	BRANTNER ENVIROMENT,		234/24,11,2016 valabila 24,11,2021 CAEN 3811, 3821, 4677, 3832
	Sibiu, str.Valea Mare,nr.6	Cluj-Napoca, str Platanilor, fn	
135	SC EGGER ROMÂNIA SRL		246/27.12.2016 valabila 27.12.2021 CAEN 3832, 3811, 3832, 4677, 5210
	Rădăuți, Str. Austriei, nr. 2	Cluj-Napoca, strada Cantonului, fn	
136	SC GDI Electric Cab SDRL		161/18.10.2018 valabila pe toata perioada in care beneficiarul AM obține viza anuala CAEN 3811, 3831, 3832, 4677, 3812
	Ciocmani, nr. 324, comuna Babeni, judetul Salaj	Cluj-Napoca Calea Baciului 2-4, judetul Cluj	

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
137	GALANO PREST SRL		20/.24.03.2017 valabila 24.03.2022 CAEN 3811, 4677
	Cluj Napoca, str. Fabricii, nr.60/A	Cluj Napoca, str. Fabricii, nr.60/A	
138	ECO SILVANIA SRL		42/.24.04.2017 valabila 24.04.2022 revizuita 12.11.2018 CAEN 3811, 3832, 1624, 4677
	Oradea, str.Henri Coanda, nr.19, jud Bihor	Jucu Herghelie, str.Dejului, nr.42, jud.Cluj	
139	C.S.BRANTNER VERES SA		62/.24.05.2017 valabila 24.05.2022 CAEN 3811, 3832, 4677
	Cluj Napoca, str.Lalelelor, nr 11	Cluj Napoca, str.Platanilor, nr.FN	
140	GREENWEEE INTERNATIONAL SA		AIM 16/04.07.2018 valabila 04.07.2028
	Tintesti, str. Ferma Frasinu, jud.Buzau,	Campia Turzii, str.Laminoristilor,nr.145	
141	ART GLASS PRODUCTION		79/29.06.2017 valabila 29.06.2022 CAEN 3832, 3811, 4677, 3821, 2313
	Gherla, str.Clujului, nr.17	Gherla, str.Clujului, nr.17	
142	VITRO RECYCLING SRL		113/.25.08.2017 valabila 25.08.2022 CAEN 3811, 3832, 4677
	localitatea Bragadiru, Șoseaua Alexandriei, nr. 229, județul Ilfov	Cluj Napoca, str.Berariei,nr.6	
143		Cluj Napoca, str.Bobalnei,nr.38	114/.25.08.2017 valabila 25.08.2022 CAEN 3811, 3832, 4677
144	TEERA PYM MAGAZIN SRL		130/.21.09.2017 valabila 21.09.2022 CAEN 3811, 3832, 4677
	Cluj Napoca, str.Fabricii, nr.79, ap.1/1, jud.Cluj	com. Iclod, nr. 410A, jud. Cluj	
145	TRANSIM SA		147/.03.11.2017 valabila 03.11.2022 CAEN 3811, 4677
	Huedin, str.Cimpului, nr.2	Huedin, str.Cimpului, nr.2	
146	BKS Services & Recycling SRL CUI 29134655		003/.08.01.2018

Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
	Alba Iulia, str.Garii, nr.4A	Cluj Napoca, str.Aiudului, nr.20	valabila 08.01.2023 CAEN 3811, 3821, 3832, 4677
147	NARION COLLECT SRL CUI 38819224		107/16.07.2018 valabila 16.07.2023 CAEN 3811, 3821, 3832, 4677
	Cluj Napoca, str.Sobarilor, nr.38A, bl.2, sc.B, ap.34	Cluj Napoca, B-dul Muncii, nr.16, latura estica, jud.Cluj	
148	ANU RECYCLING SRL CUI 38871214		111/19.07.2018 valabila 19.07.2023 CAEN 3811, 3812, 3832, 4677
	comuna Margau sat Bociu, nr.152A, juc.Cluj	comuna Calatele, nr.7, jud.Cluj	
149	ECOCRIS REICLARE SRL CUI 37788715		124/09.08.2018 valabila 09.08.2023 CAEN 3811, 3821, 3832, 4677
	Huedin, str.Transafirilor, nr.7	Huedin, str. Oborului, FN, CF50168	
150	MATI PRO COLECT SRL CUI 38544964		137/31.08.2018 valabila pe toata perioada in care beneficiarul AM obține viza anuala CAEN 3811, 3812, 3832, 3822, 4677
	Cluj Napoca, str.Ileana Casanzeana, nr.6, ap.13	Cluj Napoca, str.Ileana Casanzeana, nr. 1A, jud.Cluj	
151	BREK ROM SRL CUI 8562888		138/04.09.2018 valabila pe toata perioada in care beneficiarul AM obține viza anuala CAEN 3811, 3832
	Com. Valea Vinului, sat Valea Vinului, nr.418, jud.Satu Mare	Dej, str.Valcele, nr.36	
152	BREK ROM SRL CUI 8562888		139/04.09.2018 valabila pe toata perioada in care beneficiarul AM obține viza anuala CAEN 3811, 3832
	Com. Valea Vinului, sat Valea Vinului, nr.418, jud.Satu Mare	comuna Floresti, sat Floresti, str.Avram Iancu, nr.2A, jud.Cluj	
153	VESNA		154/26.09.2018 valabila pe toata perioada in care beneficiarul AM obține viza anuala
	Cluj Napoca, str.Donath, nr.186/12	Cluj Napoca, Calea Baciului 3-4	

Nr crt	Agent economic		Autorizație de mediu (nr./data/valabilitate, CAEN)
	Sediul social	Punct de Lucru	
			CAEN 3811, 3812, 4941, 3832, 4677
154	CONCEPT OIL SRL		166/31.10..2018
	Cluj Napoca. Str.Oltului, nr.82, jud.Cluj	Jucu de Mijloc, str.Principala, nr.24, jud. Cluj	valabila pe toata perioada in care beneficiarul AM obține viza anuala CAEN 3811,4677

La nivelul județului, în anul 2018, erau autorizați din punct de vedere al protecției mediului pentru reciclarea deșeurilor de ambalaje 9 agenți economici: SC Napochim SA; SC Marcoplast SRL, S.C Cardboard SRL CUI 34302615, Stil Impex SRL CUI 14650720, SC Eco Trade Master SRL, Art Glass Production SRL, Eco Sylvania SRL, SC Escorpion 707 Impex SRL, ANEPAL AMBALAJE SRL

### VII.1.3.3. Vehicule scoase din uz (VSU)

#### **A Indicatori specifici RO 69 (TERM 11) Vehicule scoase din uz**

Operatorii economici implicați în implementarea Directivei 2000/53/CE, transpusă în legislația națională prin noua LEGE 212/21.07.2015 privind modalitatea de gestionare a vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz, care abrogă H.G. nr. 2406/2004 privind gestionarea vehiculelor scoase din uz, cu modificările și completările ulterioare, sunt: producătorii, distribuitorii, colectorii, 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 sunt reprezentate 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.

*LEGEA 212/21.07.2015 privind modalitatea de gestionare a vehiculelor și a vehiculelor scoase din uz*, cu modificările și completările ulterioare și este noul act normativ prin care este 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 intrării în vigoare a LEGII 212/21.07.2015, agenții economici autorizați să desfășoare activități de tratare a vehiculelor scoase din uz sunt obligați să asigure, pentru toate vehiculele scoase din uz preluate în vederea tratării, realizarea următoarelor obiective :

- reutilizarea și valorificarea a cel puțin 95% din masa medie pe vehicul și an;
- reutilizarea și reciclarea a cel puțin 85% din masa medie pe vehicul și an.

Procedura de raportare, precum și tipul datelor și informațiilor care sunt transmise de operatorii economici implicați în gestionarea vehiculelor scoase din uz, pentru urmărirea realizării de către operatorii economici a obiectivelor prevăzute la art. 15 alin. (a) și (b) LEGEA 212/21.07.2015, se stabilesc prin ordin al ministrului mediului, apelor și pădurilor în termen de 180 zile de la data intrării în vigoare a legii.

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 2014, a fost de 43351 unități. În anul 2014 au fost tratate 42138 unități. Masa medie la gol pentru VSU tratate a fost de 38137 tone, din care 1335 tone au fost reutilizate, 30727 tone au fost reciclate și 32412 tone au fost valorificate.

Obiectivele realizate la nivelul anului 2015, pentru VSU intrate în procesul de tratare, au fost:

- reutilizarea și valorificarea: 90,80%;
- reutilizarea și reciclarea: 85,10%.

Pentru județul Cluj situația vehiculelor colectate și tratate pe perioada 2011, 2012, 2013, 2014 și 2015 este prezentată grafic, în Fig.VII.1.3.3.1, cu mențiunea că pentru anul 2016 datele sunt în curs de validare de către ANPM. Se observa că, începând din anul 2012 când a avut loc o scădere drastică a numărului de vehicule scoase din uz, colectate și pentru care au fost emise certificate de distrugere, în următorii patru ani s-a stabilizat la o valoare între 3000 și 4000 de unitati. Colectarea datelor pentru anul 2016 s-a realizat în Aplicația SIM pentru VSU, datele introduse fiind în curs de validare de către ANPM.

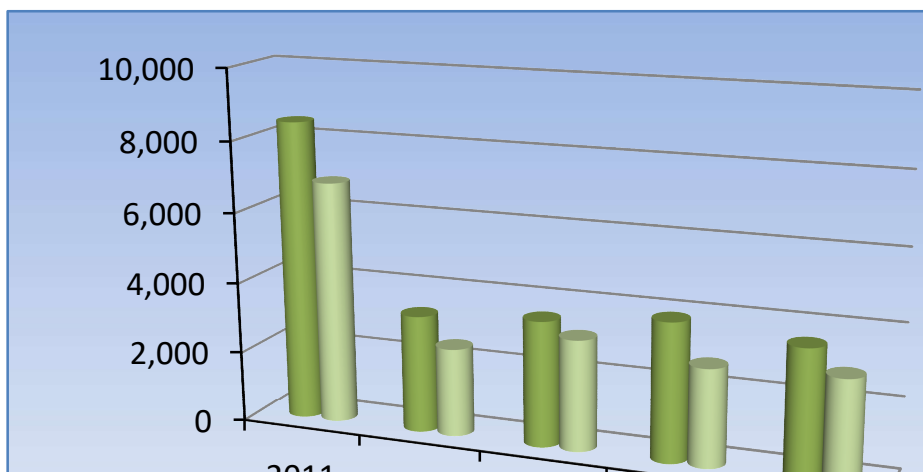


Figura VII.1.3.3.1. Evoluția numărului de vehiculelor colectate și tratate în județul Cluj, în perioada 2011-2015 )<sup>18</sup>

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 VII.1.3.3.1.

Tabelul VII.1.3.3.1. Obiectivele naționale de reciclare / reutilizare / valorificare în perioada 2010 – 2015

Obiectivul de realizat	2010	2011	2012	2013	2014	2015
Reciclare (X1,W1 ), %	80,9	82,9	83,81	83,76	84,07	85,1
Valorificarea (X2,W1 ), %	85,5	86,8	86,26	87,39	88,49	90,8

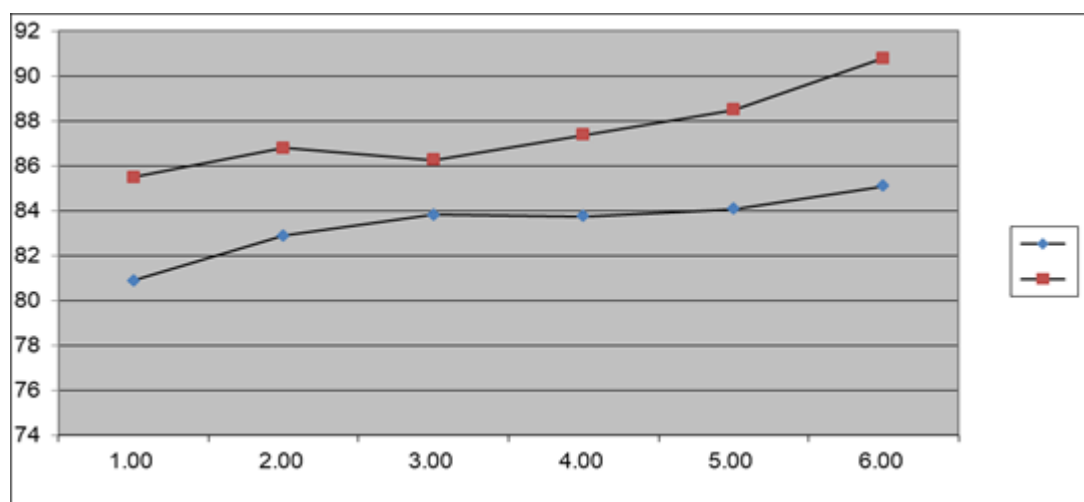


Figura VII.1.3.3.2. Tendința ratelor de valorificare și reciclare a VSU în perioada 2010-2015

<sup>18</sup> Sursa Baza de date VSU

## Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

La sfârșitul anului 2018 existau 46 de agenți economici autorizați pentru gestionarea VSU, din care 42 pentru colectare/tratare/dezmembrare și 4 doar pentru colectare. Existau în activitate 49 puncte de lucru care desfășoară activități cu VSU (Tabelul VII.1.3.3.2).

**Tabelul VII.1.3.3.2. Lista agenților economici autorizați pentru colectarea și tratarea VSU la sfârșitul anului 2018 în județul Cluj**

Nr. crt.	AGENT ECONOMIC		AUTORIZAȚIE MEDIU (nr. /data/valabilă, cod CAEN)	Activitate
	Sediul social	Punct de lucru		
1	<b>SC 9006 AUTO SRL, CUI 5423290</b>		238 /16.07.2012 valabilă 16.07.2022, CAEN (Rev. 2) 3811, 3812, 3831, 3832, 3822, 4520, 4677	colectare și tratare
	Cluj Napoca, str. Lombului fn,	Cluj Napoca, str. Lombului fn		
2	<b>SC ADN MOTOR GROUP SRL, CUI 23484708</b>		184 /15.09.2010 valabilă 15.09.2020 CAEN (Rev. 2) 3832, 3831, 3811, 3812, 3821, 3822, 4677	colectare și tratare
	Turda, str. Alexandru Ioan Cuza, nr. 98 A	Turda, str. Alba Iulia, f.n		
3	<b>SC AUTOBETA SRL, CUI 33972773</b>		102 /19.08.2015, revizuita 29.01.2016, valabilă 19.08.2020, CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832, 3812, 3812, 3821, 3822	colectare și tratare
	loc. Baciui, Str. Vânătorului nr.1	loc. Baciui, Str. Vânătorului nr.1, jud. Cluj		
4	<b>SC AUTOCOM IMPEX SRL, CUI 8492065</b>		156/13.04.2009, valabilă 13.04.2019, CAEN (Rev 2) 3831, 3832, 4677, 3811, 3812	colectare și tratare
	Cluj Napoca, str.Gh Baritiu nr.22, ap.8	Cluj Napoca, str. Campina nr. 51-53		
5	<b>SC AUTOMANIA DEZMEMBRARI SRL, CUI 31343378</b>		64 /25.02.2014, valabilă 25.02.2024, CAEN (Rev 2) 3831, 3832, 3812,	colectare și tratare
	Cluj Napoca, str. Grigore Ignat nr 58	Cluj Napoca, str. Grigore Ignat nr 58		
6	<b>SC AUTO SOREDY SRL, CUI 2442047</b>		12 /27.02.2017, valabilă 5 ani, 27.02.2022, CAEN (Rev 2) 3811, 3831, 3832, 3812,4677	colectare și tratare
	Dej, str. Bogdan Petriceicu Hașdeu nr. 39	Gherla, str. Hășdații nr. 65		

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr. crt.	AGENT ECONOMIC		AUTORIZAȚIE MEDIU (nr. /data/valabilă, cod CAEN)	Activitate
	Sediul social	Punct de lucru		
7	<b>SC AUTO ZUZ IMPEX SRL, CUI 2878319</b>		418 /15.12.2009 valabilă 15.12.2019, CAEN (Rev 2) 3831, 3832, 4677, 3811, 3812, 3821	colectare și tratare
	com. Apahida, sat Sânicoară, str. Clujului nr. 57	com. Apahida, sat Sânicoară, str. Clujului nr. 57		
8	<b>SC AXUM RECYCLING CLUJ SRL, CUI 18850047</b>		116/18.05.2011 revizuită 19.12.2012, 25.04.2016, valabilă 18.05.2021, CAEN (Rev. 2) 3831, 3832, 4677, 3811, 3812, 3821, 3822	colectare
	Câmpia Turzii, str. Laminoriștilor nr. 208A	com. Viișoara, nr. 933B, jud. Cluj		
9	<b>SC BITI TÂAMPLĂRIE SRL, CUI 5841365</b>		148 /03.04.2009 , rev.11.12.2017, valabilă 03.04.2019 CAEN (Rev 2) 3831, 3832, 4677, 3811, 1610, 1624, 1623, 1629, 3109	colectare și tratare
	Câmpia Turzii, str. Luncii nr. 27	Câmpia Turzii, str. Luncii nr. 27		
10	<b>SC BOND CLUB SRL CUI 25650904</b>		70 /08.06.2015, valabila 08.06.2020, CAEN (REV.2) 3811, 3812 3831, 3832, 4677	colectare și tratare
	Apahida, str.Liliacului, nr.13, jud. Cluj	Apahida, str.Liliacului, nr.13, jud. Cluj		
11	<b>SC CARPATEC CONSTRUCT SRL, CUI 28005237</b>		4 /16.01.2015 valabilă 16.01.2020, CAEN (Rev 2) 3831, 3832, 3812, 4677	colectare și tratare
	Com. Feleacu nr. 34	loc. Feleacu, str. Principală nr. FN		
12	<b>SC DEZMEMBRARI AUTO 2005 SRL, CUI 17942231</b>		316 /18.09.2012 valabilă 18.09.2022 CAEN (Rev. 2) 3831, 3832, 4677, 3811, 3812	colectare și tratare
	loc. Nima, str. Principală nr. 42B	loc. Nima, str. Principală nr. 42B		
13	<b>SC DEZMEMBRARI AUTO EDROI SRL, CUI 29137708</b>		153 /24.04.2013, valabilă 24.04.2023, CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832, 3812	colectare și tratare
	Gherla, str. Florilor 9A, jud.Cluj	Com. Iclod sat Iclod str. Principală nr.1		



**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr. crt.	AGENT ECONOMIC		AUTORIZAȚIE MEDIU (nr. /data/valabilă, cod CAEN)	Activitate
	Sediul social	Punct de lucru		
14	<b>SC DEZMEMBRARI MIKI SRL, CUI 22474030</b>		51 /07.02.2014, rev. 09.05.2017, valabilă 07.02.2024, CAEN (Rev 2) 4677, 3811, 3832, 3812	colectare și tratare
	Cluj-Napoca, Str. Islazului nr 2, ap. 72	com. Garbău, sat Garbau, fn.		
15	<b>SC DISI SRL, CUI 12467574</b>		157 /13.04.2009, revizuită la 14.07.2016, valabilă 13.04.2019, CAEN (Rev 2) 3831, 3832, 4677	colectare și tratare
	Dej, str. Iuliu Maniu nr. 9	Dej, str. Dumbrava Roșie f.n.		
16	<b>SC ENRIMAR PLAY SRL, CUI 32871541</b>		45 /20.04.2015, revizuita la 25.04.2016, valabilă 20.04.2020, CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832, 3812, 3811, 3821, 3822	colectare și tratare
	Câmpia Turzii, str. Laminoriștilor 120/3	Câmpia Turzii, str.lancu Jianu FN		
17	<b>SC EXPO AUTOTEC SRL, CUI 16834142</b>		419 /29.11.2012 valabilă 29.11.2022, CAEN (Rev. 2) 3811, 3821, 3831, 3832, 4677	colectare și tratare
	Dej, str. Văii, nr. 2	com. Mintiu Gherlii, sat Bunești, str. Principală, nr. 38E		
18	<b>SC FLAVIOADAM SRL, CUI 28368666</b>		287 /21.08.2012, rev.14.06.2017, valabilă 21.08.2022 CAEN (Rev. 2) 3831, 3811	colectare și tratare
	Cluj-Napoca, Calea Dorobanților, nr. 14-16, cladirea Cluj CityCenter, sc. A, ap. 21	comuna Baci, sat Baci, str. Valea Seacă nr. 216, jud. Cluj		
19	<b>SC IM AUTO GRUP SRL, CUI 13149761</b>		401 /05.11.2013, valabilă 05.11.2018, CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832, 3812,3811- in procedura de reautorizare	colectare și tratare
	Cluj Napoca, str. Donath, nr 211D	Cluj Napoca, str. Donath, nr 211D		
20	<b>SC JON LEO SRL, CUI 14526162</b>		11 /05.02.2015 valabilă 05.02.2020 CAEN (Rev. 2) 3831, 3832, 4677, 3812, 3811	colectare și tratare
	Sat DESALU MARE, Comuna Râșca nr. 28/A	Huedin, str. Câmpului nr. 2		
21	<b>SC KALÉD &amp; SAMER FRATI SRL, CUI 19184273</b>		78 /08.03.2012 valabilă 08.03.2022	colectare și tratare

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr. crt.	AGENT ECONOMIC		AUTORIZAȚIE MEDIU (nr. /data/valabilă, cod CAEN)	Activitate
	Sediul social	Punct de lucru		
	Cluj, str. București nr. 77	Cluj, str. B-dul 1 Decembrie 1918 fn	CAEN (Rev. 2) 3831, 3832, 4677, 3812, 3811	
22	<b>SC LAMAR AUTO SERVICES SRL, CUI 17405130</b>		20 /24.02.2015, revizuită 01.11.2016, valabilă 24.02.2020, CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832, 3812,3811	colectare și tratare
	Cluj Napoca, str. Constanta, nr 16	Cluj Napoca, str. Campina, nr 51-53		
23	<b>SC LOHAN MARKET SRL, CUI 3140360</b>		41 /31.03.2015, valabilă 31.03.2020, CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832, 3812,3811	colectare și tratare
	com. Săndulești, sat Copăceni, nr 506	com. Săndulești, sat Copăceni, nr 506		
24	<b>SC MECSOM SA, CUI 10262386</b>		380 /30.10.2009, revizuita la 17.06.2016, valabilă 30.10.2019 CAEN (Rev 2) 3831, 3832, 4677, 3811, 3812, 3821, 3822, 2511	colectare și tratare
	Dej, str. Bistriței nr. 63	Dej, str. Bistriței nr. 63		
25	<b>SC POGAV SRL, CUI 18212359</b>		399 /05.11.2013, revizuită la 14.07.2016, valabilă 05.11.2023 CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832, 3812	colectare și tratare
	Dej, str. Nicolae Iorga nr.35	Dej, str. Sărata de Jos nr.fn		
26	<b>SC PROGAMMA SRL, CUI 15016226</b>		8 /14.01.2010 valabilă 14.01.2020 CAEN (Rev 2) 4677, 3832, 3831, 3812	colectare
	Dej, str. Teilor nr. 8	Dej, str. Sărata de Jos fn		
			Dej, str. Bistriței nr. 8	261/19.10.2011 valabilă 19.10.2021 CAEN (Rev. 2) 3831, 3832, 4677, 3811
27	<b>SC REFORMATEX IMPORT EXPORT SRL, CUI 210463</b>		280 /30.07.2009, valabilă 30.07.2019, CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832, 3812	colectare și tratare
	Cluj, str. Nădășel nr. 4/A	Cluj, str. Nădășel nr. 4/A		
28	<b>SC REMAT CLUJ SA, CUI 201730</b>		180 /24.04.2009, valabilă 24.04.2019, CAEN (Rev 2) 3831, 3832, 4677, 3811	colectare și tratare
	Cluj Napoca, str. Burebista 8	Cluj Napoca, str. Romulus Vuia 186		

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr. crt.	AGENT ECONOMIC		AUTORIZAȚIE MEDIU (nr. /data/valabilă, cod CAEN)	Activitate
	Sediul social	Punct de lucru		
		Cluj Napoca, str. Tudor Vladimirescu, nr. 12-14	358 /05.10.2009, revizuită 53/11.12.2009, valabilă 05.10.2019, CAEN (Rev 2) 3811, 3812, 3831, 3832, 4677, 4941	colectare
		Gherla, str. Depozitelor nr. 1	162 /14.04.2009, revizuită 03.03.2011, valabilă 14.04.2019, CAEN (Rev 2) 3831, 3832, 4677, 3812	colectare
29	<b>SC REMAT COMPACT SRL, CUI 36654340</b>		207 /28.10.2010 rev. 20.01.2017 valabilă 03.02.2020, CAEN (Rev. 2) 3821, 3832, 4677, 3811,3812	colectare
	jud. Alba, str. Gorunului nr. 13, Aiudul de Sus	Cluj Napoca, B-dul Muncii, nr.18		
30	<b>SC REMATEX AGHIREȘ SRL, CUI 251894</b>		103 /13.05.2010, valabilă 13.05.2020, CAEN (Rev 2) 3832, 4677, 3811, 3812, 3821, 3822	colectare și tratare
	Aghireș, str. Principală nr. 451	Aghireș, str. Principală nr. 451		
31	<b>SC Sany Import Export Magazin Universal si Prestatii SRL, CUI 2892500</b>		285/29.09.2014, revizuită 23.08.2016, valabilă 29.09.2019, CAEN (Rev 2) 3831, 3832, 4677, 3811, 4532	colectare și tratare
	Turda, str. Bicazului nr. 9	com. Săndulești, sat Copăceni, nr.502		
32	<b>SC SERALEX SRL, CUI 11833588</b>		179 /21.07.2011 revizuită 20.02.2013, valabilă 21.07.2021 CAEN (Rev. 2) 3831, 3832, 4677, 3811, 3812	colectare
	Dej, str. Țiblesului nr. 66 A	Dej, str. Bistriței nr. 12 E		
33	<b>SC TEOCAN AUTO SRL, CUI 36321818</b>		196 /04.10.2010, rev.25.07.2017, valabilă 04.10.2020 CAEN (Rev 2) 3831, 3832, 3822, 4677	colectare și tratare
	Dej, str. Dealul Rozelor nr. 9, bl.T, sc. B,ap. 14	Dej, str. Vâlcele nr. 36 E		
34	<b>SC TRONIC COMIMPEX SRL, CUI 253780</b>		159 /09.05.2014, valabilă 09.05.2019, CAEN (Rev 2) 3832, 4677, 3831, 3811, 3812	colectare și tratare
	Com. Garbău, str. Nădășel nr. 141	Cluj Napoca, str. Traian Vuia nr. 232		
35	<b>SC VICIDOR CAR IMPEX SRL, CUI 8903420</b>		72 /25.03.2011 valabilă	colectare

**Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018**

Nr. crt.	AGENT ECONOMIC		AUTORIZAȚIE MEDIU (nr. /data/valabilă, cod CAEN)	Activitate
	Sediul social	Punct de lucru		
	Cluj Napoca, str.Gruia nr.58,bl.A1,ap.1	loc. Vultureni, sat Vultureni nr. 117 A	25.03.2021 CAEN 3831, 3832, 4520, 4677	și tratare
36	<b>SC VRG AUTOMOBILE SRL, CUI 28005253</b>		363 /17.10.2012, revizuita la 11.01.2016, valabilă 17.10.2022, CAEN (Rev.2) 3831, 3832, 4677, 3811, 3812	colectare și tratare
	loc. Florești, str. Eroilor, nr. 63	loc. Florești, str. Eroilor, nr. 63		
37	<b>SC WIGSTEIN SRL, CUI 27390673</b>		323 /24.07.2014, revizuită la 29.09.2016 valabilă 5 ani, 24.07.2019, CAEN (Rev 2) 3811, 3831, 3832, 3812	colectare și tratare
	Apahida, str. Someș nr. 9, jud Cluj	Apahida , str. Libertății 1, jud. Cluj		
38	<b>SC ZONA 1 SRL, CUI 14460165</b>		160 /09.05.2014, valabilă 09.05.2019, CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832, 3812	colectare și tratare
	Cluj-Napoca, Aleea Brateș 16, bl E2, ap 34,	Cluj-Napoca, str.Prof.GhMarinescu 62		
39	<b>SC RADUTUR DEZ SRL, CUI 30915307</b>		6 /19.01.2017, valabilă 19.01.2022, CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832, 3812,3811	colectare și tratare
	Cluj Napoca, str. Lunii nr. 18	com. Floresti, Ferma 15, Hala 10, jud.Cluj,		
40	<b>SC UK AUTO &amp;TRANS SRL, CUI 30711412</b>		167 /17.12.2015, valabilă 17.12.2020, CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832, 3812,3811	colectare și tratare
	com.Poieni, sat Morlaca, nr. 298	com. Floresti, sat Floresti, str. Cetatii fn.Ferma 15, Hala 1		
41	<b>SC DEZMEMBRARI AUTOCENTRUM SRL, CUI 33628622</b>		142 /25.10.2017, valabilă 25.10.2022, CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832,3821,3822. 3812, 3811	colectare și tratare
	Dej, str.1 Mai, nr.109, jud Cluj	Dej, str.1 Mai,nr.109 jud Cluj		
42	<b>SC TEORIS CORPORATION SRL, CUI 24775934</b>		145 /30.10.2017, valabilă 30.10.2022, CAEN (Rev 2) 4677, 3831, 3832, 3812,3811	colectare și tratare
	Huedin, str.Pomilor, nr. 8	com. Valcele, sat Valcele, str. Principala, nr.8E		
43	<b>SC REMATINVEST SRL, CUI 15705409</b>		164/11.12.2015,	colectare/

## Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Nr. crt.	AGENT ECONOMIC		AUTORIZAȚIE MEDIU (nr. /data/valabilă, cod CAEN)	Activitate
	Sediul social	Punct de lucru		
	Cluj Napoca, Piata Timotei Cipariu, nr. 15, bloc IIIA, ap 66A/66B	Sectia de valorificare Cluj Napoca, Someseni, str. Cantonului fn	valabilă 17.05.2020, rev. 09.02.2018 CAEN (Rev. 2) 3831, 3832, 4677, 3811	tratare
44	<b>SC FILAUTODA SRL, CUI 31376561</b>		99/02.07.2018, valabilă 02.07.2023 CAEN (Rev. 2) 3831, 3832, 4677, 3811,3812	colectare/ tratare
	Dej, str. Ecaterina Teodoroiu, nr. 73,bl. P3, ap.4	Dej, str. Bistritei nr.55C		
45	<b>SC JEEPBRAT SRL, CUI 36938636</b>		144/06.09.2018, valabilă pe perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală CAEN (Rev. 2) 3831, 3832, 4677, 3811, 3812	colectare/ tratare
	Cluj Napoca, str.Fabricii de zahar,nr14	Cluj Napoca, str.1 Mai nr.3, jud. Cluj		
46	<b>SC AMP DEZMEMBRARI AUTO, CUI 36865267</b>		163/22.10.2018, valabilă pe perioada în care beneficiarul autorizației obține viza anuală CAEN (Rev. 2) 3831, 3832, 3821, 3822, 4677, 3811, 3812	colectare/ tratare
	Cluj Napoca, str. Partizanilor, nr.108	Cluj Napoca, str.Lombului nr.FN,		

### 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 și cantitățile de deșeuri menajere generate. Odată colectate aceste deșeuri, apar probleme în ceea ce privește

transportul lor, utilajele folosite de agenții de salubritate nefiind 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 aleg 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, combinată cu închiderea depozitelor existente de deșeuri (și în cazul județului Cluj, 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.

Tabelul 7.1.5.1. Evoluția demografică pentru județul Cluj )<sup>19</sup>

Populația An	Urban	Rural	Total
2009	466,900	225,900	692,800
2010	468,100	224,900	693,000
2011	469,200	223,800	693,000
2012	470,200	222,600	692,800
2013	471,300	221,400	692,700
2014	463,063	235,866	698,929
2015	462,266	238,399	700,665
2016	461,352	240,006	701,358

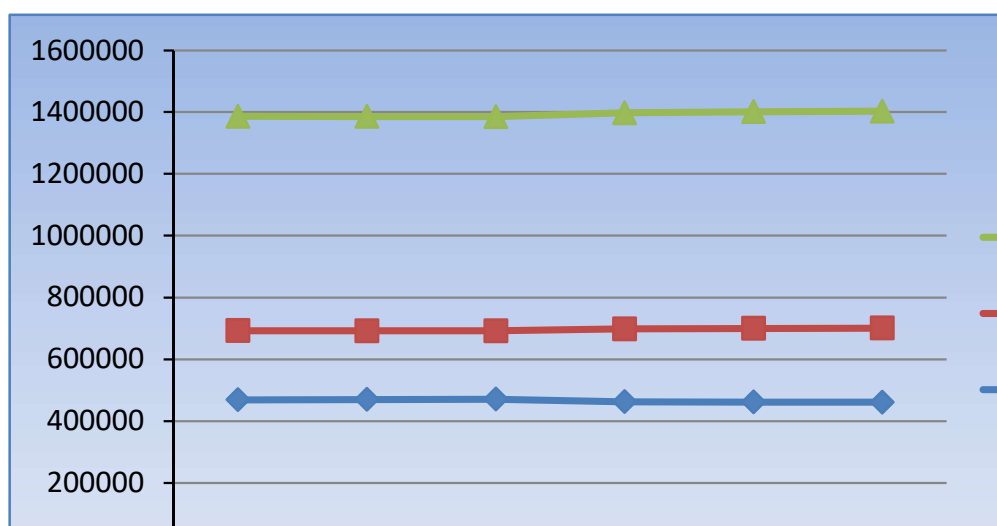


Figura 7.1.5.1. Evoluția demografică pentru județul Cluj )<sup>20</sup>

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, MM și ANPM au propus ca țintele referitoare la gradul de acoperire cu servicii de salubritate începând cu 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.

<sup>19</sup> date furnizate de INS

<sup>20</sup> date furnizate de INS

Tabelul 7.1.5.2. Acoperire cu servicii de salubritate )<sup>21</sup>

Populația	An	Urban	Rural	Total
	<b>2007</b>	97	70	<b>88</b>
	<b>2008</b>	99	81	<b>93</b>
	<b>2009</b>	100	90	<b>97</b>
	<b>2010</b>	100	93	<b>98</b>
	<b>2011</b>	100	95	<b>98</b>
	<b>2012</b>	100	98	<b>99</b>
	<b>2013</b>	100	<b>100</b>	<b>100</b>
	<b>2014</b>	100	<b>100</b>	<b>100</b>
	<b>2015</b>	100	100	<b>100</b>

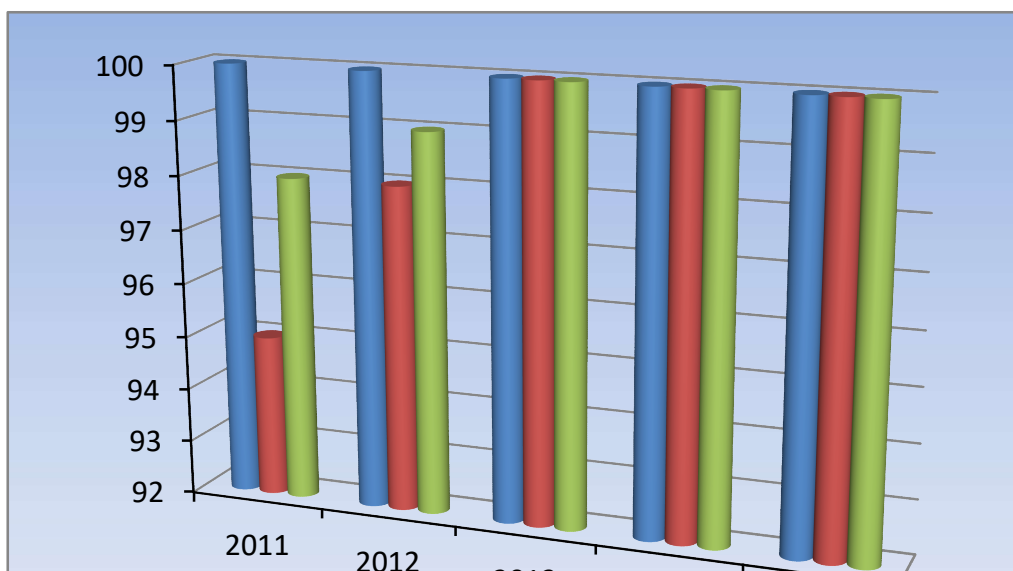


Figura 7.1.5.2 Evoluția gradului de acoperire cu servicii de salubritate

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 7.1.5.3. Indicator de generare deșeurii menajere (kg/loc x zi )<sup>22</sup>

Mediul	An	Urban	Rural
	<b>2006</b>	0,91	0,40
	<b>2007</b>	0,91	0,41
	<b>2008</b>	0,92	0,41

<sup>21</sup> Sursa Planul Județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Cluj, 2009

<sup>22</sup> Sursa Planul județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Cluj, 2009



## Raport privind starea mediului în județul Cluj - 2018

Mediul An	Urban	Rural
<b>2009</b>	0,93	0,41
<b>2010</b>	0,94	0,42
<b>2011</b>	0,94	0,42
<b>2012</b>	0,95	0,42
<b>2013</b>	0,96	0,43
<b>2014</b>	0,97	0,43
<b>2015</b>	0,97	0,43
<b>2016</b>	0,97	0,43

**Tabelul 7.1.5.4. Prognoza privind generarea deșeurilor municipale )<sup>23</sup>**

		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

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 %.

<sup>23</sup> Sursa Planul județean de Gestionare a Deșeurilor pentru județul Cluj, 2009

- 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.

### **Politici și acțiuni privind utilizarea resurselor materiale și deșeurile.**

Strategia națională de gestionare a deșeurilor 2014-2020 a fost aprobată prin HG 870/2013 și a intrat în vigoare la 01.01.2014.

Strategia națională pentru dezvoltarea durabilă a României (2013-2020-2030) (SNDD) a fost elaborată de Ministerul Mediului și Dezvoltării Durabile împreună cu United Nations Development Programme România.

În cadrul SSDD este vizată atingerea următoarelor obiective strategice:

Orizont 2013: Încorporarea organică a principiilor și practicilor dezvoltării durabile în ansamblul programelor și politicilor publice ale României, ca stat membru al Uniunii Europene.

Orizont 2020: Atingerea nivelului mediu actual al țărilor UE la principalii indicatori ai dezvoltării durabile.

- Orizont 2030: Aproximativ semnificativă a României de nivelul mediu din acel an al statelor membre ale UE din punct de vedere al indicatorilor dezvoltării durabile.

Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor este inclusă ca și obiectiv în cadrul SSDD. În ceea ce privește gestionarea deșeurilor, în cadrul strategiei sunt prezentate următoarele obiective:

- până în anul 2013 – se va reduce până la 2,4 milioane tone cantitatea anuală a deșeurilor biodegradabile depozitate, reprezentând 50% din totalul produs în anul 1995;

- până în anul 2013 – se prevede un grad de recuperare a materialelor utile din deșeurile de ambalaje pentru reciclare sau incinerare cu recuperare de energie de 60% pentru hârtie / carton, 22,5% pentru mase plastice, 60% pentru sticlă, 50% pentru metale și 15% pentru lemn;

- până în 2015 – reducerea numărului de zone poluate istoric în minimum 30 de județe;
- până în anul 2015 – crearea a 30 sisteme integrate de gestionare a deșeurilor la nivel regional/județean; închiderea a 1500 depozite mici situate în zone rurale și a 150 depozite vechi urbane; realizarea a 5 proiecte pilot pentru reabilitarea siturilor contaminate istoric; asigurarea unor servicii îmbunătățite de salubritate și management al deșeurilor pentru un număr de 8 milioane locuitori.
- Programul operațional sectorial de mediu (POS Mediu) – strâns corelat cu obiectivele naționale strategice prevăzute în PND elaborat pentru perioada 2007-2013 și Cadrul național strategic de referință (CNSR), care se bazează pe principiile, practicile și obiectivele urmărite la nivelul UE. În cadrul acestui program, Axa prioritară 2 "Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor și reabilitarea siturilor poluate istoric" sprijină investițiile care vor asigura dezvoltarea acestor sisteme și extinderea infrastructurii de management al eșeurilor. Operațiunile care se derulează în cadrul domeniului major dr intervenție 2.1 finanțează următoarele achiziționarea și instalarea sistemelor de colectare separată, construcția facilității de sortare, compostare și reciclare, achiziționarea vehiculelor de transport al deșeurilor, închiderea depozitelor neconforme, construcția stațiilor de transfer și a facilităților de eliminare a deșeurilor municipale, construirea unor facilități adecvate pentru deșeuri periculoase, dar și asistență tehnică pentru pregătire de proiecte, management, supervizare și publicitate.



Figura 7.1.5.3. Colectarea selectivă a deșeurilor