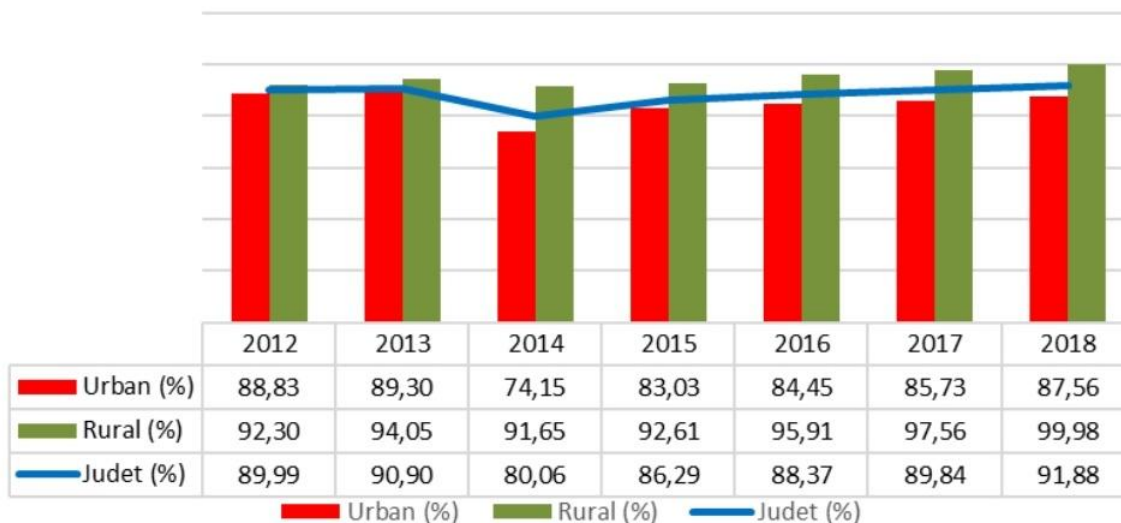


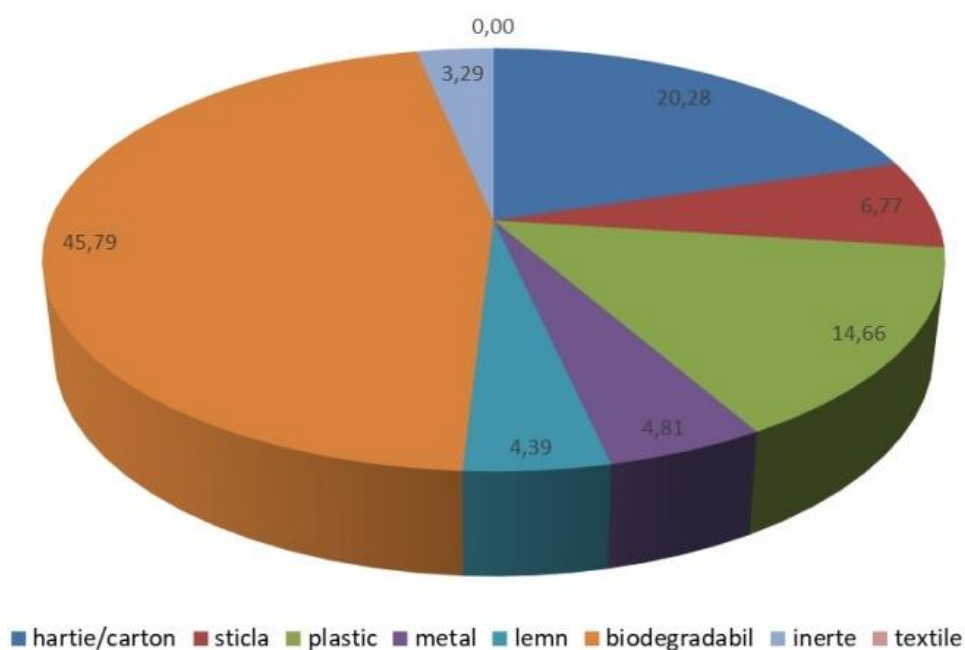
Managementul deșeurilor - nivel județean

Planul Județean de Gestiune a Deșeurilor (PJGD) pentru județul Cluj va acoperi perioada 2020-2025, având ca an de referință 2017, ultimul an în care există la nivelul Agenției de Protecție a Mediului Cluj date statistice privind deșeurilor.

Acoperirea cu servicii de salubritate, jud. Cluj, 2012-2018



Compozitia deseurilor menajere 2017, jud Cluj



Gestionarea deșeurilor în județul Cluj are la bază implementarea unui Sistem Integrat de Gestionare a Deșeurilor (SMID), care cuprinde toate activitățile de management a deșeurilor (separare la sursă, colectare, transport, transfer, sortare și reciclare, compostare, tratare mecano-biologică și depozitare într-un sistem unic), cu scopul de a se atinge țintele prestabilite.

În anul 2009, în județul Cluj a fost înființată Asociația de Dezvoltare Intercomunitară “Eco – Metropolitan Cluj”, din care fac parte toate Unitățile Administrativ-Teritoriale din aria de proiect (UAT). Una din principalele responsabilități ale ADI “Eco – Metropolitan Cluj” este de a monitoriza execuția contractelor de delegare și de a informa membrii asupra supervizării respectării obligațiilor asumate prin contract de către operator, aplicarea de penalizări contractuale conform împuternicirii primite și condițiilor contractuale.

Obiectivele principale ale SMID:

- Colectarea deșeurilor menajere de la întreaga populație a județului;
- Îmbunătățirea logisticii de colectare a deșeurilor la nivelul județului;
- Promovarea compostării individuale;
- Valorificarea/reciclarea deșeurilor reciclabile colectate separat;
- Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile la depozitare;
- Eliminarea deșeurilor reziduale pe un depozit conform clasa “b”;
- Închiderea depozitelor neconforme;
- Creșterea conștientizării publice.

Județul Cluj Împărțirea pe zone de gestiune a deșeurilor



Colectarea și transportarea deșeurilor

Pentru a asigura implementarea corespunzătoare a Sistemului de Management Integrat al deșeurilor, județul Cluj a fost împărțit în 4 zone de colectare, aferente Centrului de Management Integrat al deșeurilor și stațiilor de transfer.

Zona 1 - acoperă partea centrală și cea de est a județului, deservită de unitatea centrală de gestionare a deșeurilor din Cluj-Napoca. Deșeurile colectate din zona 1 vor fi transportate de autogunoiere direct la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID Cluj Napoca).

Zona 2 - acoperă partea vestică a județului, deservită de stația de transfer din Huedin.

Zona 3 - acoperă partea sudică a județului, deservită de stația de transfer din Mihai Viteazu. De asemenea, zona va fi deservită de 2 stații de sortare mici construite prin proiecte PHARE, în Câmpia Turzii cu o capacitate totală de 4,000 tone/an și în Mihai Viteazu cu o capacitate totală de 300 tone/an.

Zona 4 - acoperă partea nord-estică a județului, deservită de stația de transfer din Gherla. Zona va fi deservită și de o stație mica de transfer din Gherla cu o capacitate de 5,000 tone/an, precum și de o stație de compostare în Dej cu o capacitate totală de 1,000 tone/an, construită prin proiect PHARE. Deșeurile colectate în stațiile de transfer vor fi transportate în containere cu ajutorul unor mașini de transport specializate la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor (CMID Cluj Napoca).

În ce mod se implementează obiectivele?

În anul 2016 s-a propus finalizarea proiectului SMID Cluj. Proiectul propus spre finanțare prin Programul Operațional Infrastructură Mare (POIM) 2014-2020 reprezintă Faza II a proiectului "SMID", care își propune continuarea investițiilor în sectorul de gestionare a deșeurilor, începute în Faza I, prin completarea/extinderea infrastructurii existente de gestionare a deșeurilor și prin realizarea unor investiții care să conducă la un sistem de management integrat al deșeurilor, astfel încât să fie atinse standardele de conformitate cu cerințele Uniunii Europene. Data de începere a fost 01.01.2016 cu termen de finalizare în 31.12.2022.

Obiectivul general al proiectului este de continuă dezvoltarea infrastructurii de gestionare a deșeurilor în vederea eliminării problemelor de mediu și cele operaționale asociate generării și managementului deșeurilor în județul Cluj.

Obiectivele specifice pe care sistemul propus urmărește să le atingă sunt:

- Protecția mediului și a sănătății publice precum și creșterea ponderii deșeurilor reciclate prin construirea și exploatarea unui depozit de deșeurii conform și încetarea funcționării depozitelor de deșeurii existente neconforme.
- Consolidarea capacităților județului Cluj în ceea ce privește gestionarea deșeurilor urmare a finalizării investițiilor începute prin Programul Operațional Sectorial "Mediu" 2007-2013 aferente proiectului "Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Cluj" (SMID), precum și punerea în aplicare și monitorizarea lucrărilor de management al deșeurilor.

- Stabilirea sistemului de tarificare la nivel județean, sistem care va respecta principiul „poluatorul plătește”.

Rezultatele preconizate:

- Dotarea Stațiilor de transfer cu următoarele echipamente:
 - Echipamente pentru Stația de Transfer Huedin – 6 prescontainere de 24 m³ și 2 camioane cu sistem de ridicare – hooklift;
 - Echipamente pentru Stația de Transfer Mihai Viteazu – 21 prescontainere de 24 m³, 8 camioane cu sistem de ridicare – hooklift și o presă statică pentru deșeuri;
 - Echipamente pentru Stația de Transfer Gherla – 11 prescontainere de 24 m³ și 4 camioane cu sistem de ridicare – hooklift;
- Construirea drumurilor de acces la stațiile de transfer deșeuri
- Construirea unei Stații de sortare a deșeurilor în incinta Centrului de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) cu o capacitate de procesare de 92.100 t/an pentru separarea fracției uscate în diferite materiale reciclabile (metale, sticla, plastic și hârtie).
- Construirea unei Stații de tratare mecano-biologică a deșeurilor în incinta Centrului de Management Integrat al Deșeurilor cu o capacitate de procesare de 206,000 t/an pentru tratarea fracției umede
- Construirea unui depozit de deșeuri județean conform având durata de viață de 5 ani și capacitatea de depozitare de 1,8 milioane mc în incinta Centrului de Management Integrat al Deșeurilor și dotarea acestuia cu echipamentele necesare pentru a permite operarea infrastructurii construite
- Construirea drumului de acces la CMID
- Închiderea și ecologizarea în faza II a celor 6 depozite de deșeuri urbane neconforme din județul Cluj, respectiv a depozitelor de deșeuri de la Câmpia Turzii, Dej, Gherla, Huedin, Pata Rât și Turda.

Activități realizate în Faza II

Finalizarea lucrărilor de construcții aferente obiectivului de investiții “Închiderea depozitelor urbane neconforme din județul Cluj- lotul 1- Turda, Gherla, Huedin”, în decembrie anul 2018. Activitățile care au fost realizate în vederea închiderii celor trei depozite urbane neconforme de deșeuri sunt: proiectarea lucrărilor, executarea terasamentelor (relocare, igienizare și compactare deșeuri), realizarea sistemelor de impermeabilizare, realizarea sistemelor de gestionare a levigatului și a biogazului, realizarea sistemelor de monitorizare și a celor de colectare a apelor meteorice, realizarea platformelor tehnice și a drumurilor de acces spre depozite, împrejmuirea și construirea porților de acces, alimentarea cu energie electrică și realizarea instalațiilor electrice interioare.

Furnizare echipamente pentru operarea stațiilor de transfer din cadrul Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Cluj, în decembrie 2020. Consiliul Județean Cluj, în calitate de beneficiar al proiectului “Frazarea proiectului Sistem de Management Integrat al deșeurilor în județul Cluj” a recepționat echipamentele necesare pentru operarea stațiilor de transfer din municipiul Gherla, orașul Huedin și comuna Mihai Viteazu.

Conform datelor statistice ale Agenției de Protecție a Mediului Cluj, la nivelul anului 2019, colectarea deșeurilor municipale la nivelul județului Cluj se realizează de către 20 operatori de salubritate, aceștia asigurând atât colectarea deșeurilor municipale și a celor similare, direct de la populație și operatori economici/instituții/comerț, cât și transportul acestora către operatorii economici autorizați pentru tratarea și eliminarea deșeurilor.

Cine sunt actorii principali în gestiunea deșeurilor?

- Consiliul Județean Cluj
- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară Eco - Metropolitan Cluj - SMID Cluj
- Unitățile Administrativ Teritoriale din județul Cluj
- Operatorii de salubritate
- Agenția de Protecție a Mediului Cluj
- Garda Națională de Mediu – Comisariatul Județean Cluj