



ROMÂNIA JUDEȚUL SĂLAJ CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918, Nr. 12, Telefon: + 40 260 662 035 / + 40 260 614 120, Fax: + 40 260 661 097, e-mail: office@cjsj.ro, web: www.cjsj.ro

Direcția investiții și programe publice

APROBAT:
PREȘEDINTE,

Tiberiu MARC

AVIZAT:
VICEPREȘEDINTE,

SZILÁGYI Róbert-István

CAIET DE SARCINI

Studiu privind determinarea compoziției deșeurilor menajere, similare și din piețe la nivelul județului SĂLAJ

1. OBIECTUL STUDIULUI

Estimarea compoziției deșeurilor menajere, similare și din piețe la nivelul județului Sălaj.

În prezent județul Sălaj are în curs de pregătire proiectul „Elaborarea documentației în vederea consolidării, completării și extinderii sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Sălaj”. În etapa de pregătire a proiectului s-a identificat necesitatea determinării compoziției medii la nivel de județ pentru deșeurile menajere, similare și din piețe. Rezultatele obținute vor fi utilizate atât pentru evaluarea necesităților de extindere a sistemului de colectare separată, cât și la proiectarea instalațiilor noi de gestionare a deșeurilor (instalație de tratare a biodeșeurilor colectate separat, etc.).

2. ARIA DE ANALIZĂ

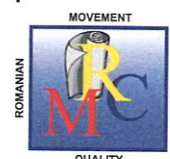
Întreg județul Sălaj, atât mediul urban, cât și mediul rural.

3. TITULAR / BENEFICIAR

UAT Județul Sălaj

4. CERINȚE TEHNICE

Determinarea compoziției deșeurilor menajere, similare și din piețe se va realiza utilizând metodologii validate și recunoscute la nivel național și european. Astfel,





ROMÂNIA

JUDEȚUL SĂLAJ

CONSILIUL JUDEȚEAN

450058, Zalău, Piața 1 Decembrie 1918, Nr. 12, Telefon: + 40 260 662 035 / + 40 260 614 120, Fax: + 40 260 661 097, e-mail: office@cjsj.ro, web: www.cjsj.ro

Metodologia care va sta la baza analizei de compoziție este Metodologia Comisiei Europene pentru analiza deșeurilor solide (Methodology for the Analysis of Solid Waste (SWA-Tool), 5th Framework Program EU) - <https://www.wien.gv.at/meu/fdb/pdf/swa-tool-759-ma48.pdf>.

Principalele standarde care vor fi utilizate la determinarea compoziției sunt următoarele:

- SR 13493, Noiembrie 2004 - Caracterizarea deșeurilor. Metodologie de caracterizare a deșeurilor menajere;
- SR CEN/TR 15310-1, Martie 2009 - Caracterizarea deșeurilor. Eșantionarea deșeurilor. Partea 1: Îndrumări pentru selectarea și aplicarea criteriilor de eșantionare, în diferite condiții;
- SR CEN/TR 15310-2, Martie 2009 - Caracterizarea deșeurilor. Eșantionarea deșeurilor. Partea 2: Îndrumări pentru tehnicile de eșantionare;
- SR CEN/TR 15310-3, Martie 2009 - Caracterizarea deșeurilor. Eșantionarea deșeurilor. Partea 3: Îndrumări pentru procedurile pentru sub-eșantionarea pe teren;
- SR CEN/TR 15310-5, Martie 2009 - Caracterizarea deșeurilor. Eșantionarea deșeurilor. Partea 5: Îndrumări pentru procesul de elaborare a planului de eșantionare

Determinarea compoziției va cuprinde următoarele etape:

- Pre-investigarea - strângerea de informații privind:
 - modul de colectare a deșeurilor menajere și similare atât în mediul urban, cât și în mediul rural: structura locuințelor (case, blocuri cu regim de înălțime redus și blocuri cu regim mare de înălțime), tipul și volumul recipientelor de colectare, sistemul de colectare propus, sursele de deșeuri (menajere și asimilabile), frecvența de colectare, implementarea colectării separate a deșeurilor reciclabile etc;
 - modul de colectare a deșeurilor din piețe;
- Planificarea determinărilor (inclusiv a traseelor de colectare a probelor pentru deșeuri menajere și similare);
- Realizarea determinărilor separat pentru deșeuri menajere și similare, respectiv pentru deșeuri din piețe;
- Evaluarea rezultatelor determinărilor și prezentarea unui raport cu prezentarea rezultatelor (în mod distinct pentru mediul urban și mediul rural, în cazul deșeurilor menajere și similare, și separat pentru deșeurile din piețe) pentru fiecare campanie în parte.

