



CONSILIUL JUDEȚEAN BIHOR REDĂ LOCUITORILOR UN ȚINUT DE POVESTE



SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL BIHOR

- ✓ Proiectul „Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Bihor” a fost cofinanțat din Fondul European de Dezvoltare Regională perioada 2007-2013, prin Programul Operațional Mediu, Axa prioritară 2 – „Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor și reabilitarea siturilor contaminate istoric”, Domeniul major de intervenție 2.1. – „Dezvoltarea sistemelor integrate de management al deșeurilor și extinderea infrastructurii de management al deșeurilor”.
- ✓ Contractul de finanțare nr. 1424/26.03.2014 are o valoare inițială estimată de 199.895.470 lei fără TVA (44.406.414 euro la cursul din Contractul de finanțare: 1 euro = 4,5015 lei) și o valoare actualizată în urma semnării contractelor de achiziții de 149.948.699 lei fără TVA (33.310.829,59 euro).



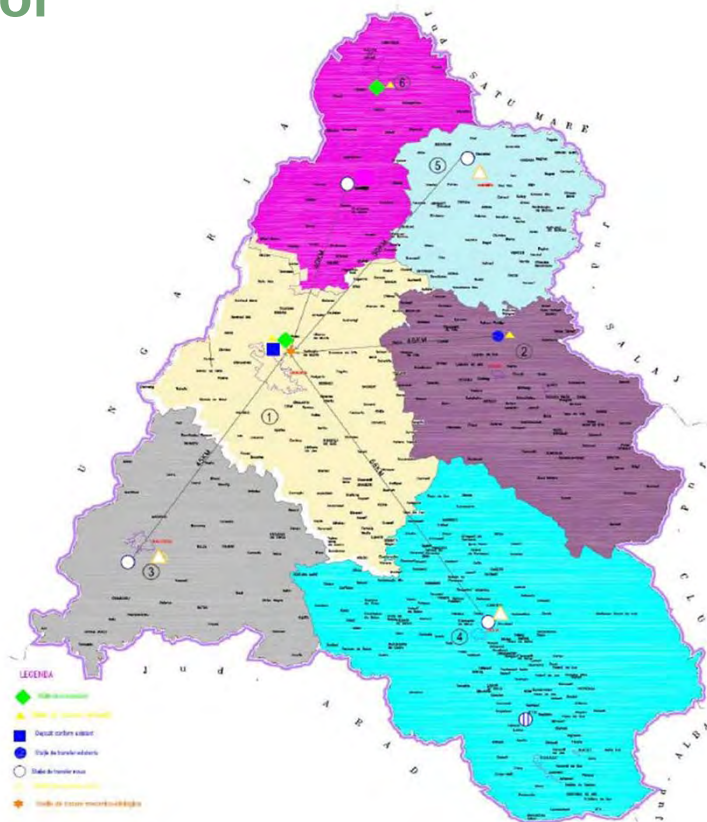
FAZAREA PROIECTULUI SISTEM DE MANAGEMENT INTEGRAT AL DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL BIHOR

- ✓ Fazarea proiectului Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Bihor va contribui la îndeplinirea tuturor angajamentelor asumate de România prin Tratatul de Aderare, precum și a celor stabilite prin documentele strategice la nivel național (POIM 2014-2020, Strategia Națională de Gestiune a Deșeurilor pentru orizontul de timp 2014-2020, aprobată în 2013, Planul Național de Gestiune a Deșeurilor, în curs de actualizare etc.), regional (PRGD Regiunea 6 Nord-Vest) și local.



Eficiența unui Sistem de management integrat al deșeurilor

- ✓ este condiționată de împărțirea optimă a teritoriului în **zone de gestionare** a deșeurilor și arondarea localităților la același centru unde se va realiza o infrastructură comună de gestionare a deșeurilor (stație de transfer, stație de sortare, etc.).
- ✓ În ceea ce privește județul Bihor, în urma analizării infrastructurii existente, a reliefului, a cantităților de deșeuri generate și a consultării beneficiarilor locali, **județul a fost împărțit în 6 zone.**



Principalele obiective în domeniul gestionării deșeurilor pentru județul Bihor sunt următoarele:

- ✓ Colectarea deșeurilor menajere de la întreaga populație a județului Bihor;
- ✓ Implementarea colectării separate a deșeurilor reciclabile atât în mediul urban, cât și în mediul rural;
- ✓ Realizarea unui grad cât mai mare de valorificare a deșeurilor municipale și asigurarea îndeplinirii Țintelor privind deșeurile de ambalaje;
- ✓ Reducerea cantității de deșeuri biodegradabile la depozitare prin compostare și alte metode de tratare astfel încât să se asigure atingerea Țintelor legislative;
- ✓ Gestionarea corespunzătoare a fluxurilor speciale de deșeuri (deșeuri municipale periculoase, deșeuri voluminoase, deșeuri de echipamente electrice și electronice, nămoluri rezultate de la stațiile de epurare orășenești);
- ✓ Colectarea și valorificarea potentialului util din deșeurile din construcții și demolări;
- ✓ Închiderea depozitelor neconforme.



Zona de Gestionare Deșeuri 1, Oradea

- acoperă partea de vest a județului, cu centru în **municipiul Oradea**, cu o populație totală de 283.284 locuitori și deșeuri generate de 134.413 tn/an,
- va fi deservită de noua stație de tratare mecano-biologică (MBT) cu o capacitatea de 60.000 tone/an pentru tratarea deșeurilor reziduale, inclusiv deșeuri colectate din piețe;
- echipamente:
 - un camion;
 - întorcător de brazde
 - 6 buc. container 30 mc;
 - 2 buc. Incarcator frontal;
 - 550 buc. container de 1,1 mc pentru colectarea selectivă;
 - 3000 buc. europubele, 120 litru;
 - 6.231 buc. compostoare, 330 lt.

Depozitul județean existent în Oradea, stația de sortare existentă în Oradea, stația de compostare existentă în Oradea.





Stația de tratare mecano-biologică Oradea (TMB)



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Stația de tratare mecano-biologică Oradea (TMB)

anul 2015



anul 2016



KĂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STIGLĂ



Zona de Gestionare Deșeuri 2 Aleșd

- Zona de Gestionare Deșeuri 2, acoperă partea de est a județului, cu centru în **orașul Aleșd**, cu o populație de 52.509 locuitori și deșeuri generate de 14.379 tn/an;
- este deservită de stația de transfer la care s-a mărit capacitatea (12.700 tone/an), precum și de stația de sortare existente.
- echipamente :
 - 1 buc. masina cu remorca;
 - 6 buc. buc. container 30 mc;
 - 401 buc. container de 1,1 mc pentru colectarea selectiva;
 - un maruntitor.
 - 2.863 buc. compostoare individuale, 330 lt.



Zona de Gestionare Deșeuri 3 Salonta

- acoperă partea de sud-vest a județului, cu centru în **municipiul Salonta**, cu o populație de 53.874 locuitori și deșeuri generate de 16.756 tn/an;
- va fi deservită de:
 - **o stație de transfer** cu o capacitate de 9.900 tone/an;
 - **o stație sortare** cu o capacitate de 4.500 tone/an pentru separarea reciclabililor colectate separat pe cele trei fracțiuni (**hârtie/carton – sticlă – plastic/metal**), dotata corespunzător;
- echipamente:
 - 3 buc. masina cu remorca;
 - 7 buc. container 30 mc;
 - 4 buc. container de 24 mc;
 - 694 buc. container de 1,1 mc pentru colectarea selectiva;
 - un maruntitor.
 - 2.635 buc. compostoare individuale, 330 lt.



Stația de transfer și sortare Salonta



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STIGLĂ



Stația de transfer și sortare Salonta

anul 2015



anul 2017



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Zona de Gestionare Deșeuri 4 Beiuș

- ✓ acoperă partea de sud-est a județului cu centru în **municipiul Beiuș**, cu o populație de 90.002 locuitori și deșeuri generate de 25.549 tn/an;
- ✓ va fi deservită de:
 - **stația de transfer** cu o capacitate: 16.100 tone/an
 - **stația de sortare** cu o capacitate de 7.000 tone/an pentru separarea reciclabililor colectate separat pe cele trei fracțiuni (**hârtie/carton – sticlă – plastic/metal**), dotata corespunzător;
 - **platforma de stocare temporară** de 3.500 tone/an, Ștei.
- echipamente:
 - 5 buc. masina cu remorca;
 - 10 buc. container 30 mc;
 - 6 buc. container de 24 mc;
 - 2 buc. incarcator frontal;
 - 868 buc. container de 1,1 mc pentru colectarea selectiva;
 - un maruntitor;
 - 4.551 buc. Compostoare individuale, 330 lt.



Stația de transfer și sortare, Beiuș



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Stația de transfer deșeuri, Beiuș

anul 2015



anul 2017



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Platforma de stocare temporara Ştei



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Zona de Gestionare Deșeuri 5 Marghita

- ✓ Zona de Gestionare Deșeuri 5, acoperă partea de nord-est a județului, cu centru în **municipiul Marghita**, cu o populație de 55.693 locuitori și deșeuri generate de 17.291 tn/an;
- ✓ va fi deservita de **o stație de transfer** cu o capacitate de 10.600 tone/an **o stație sortare** cu o capacitate de 4.500 tone/an;
- echipamente:
 - 3 buc. masina cu remorca;
 - 7 buc. container 30 mc;
 - 4 buc. container de 24 mc;
 - 1 buc. incarcator frontal;
 - 1 buc. maruntitor;
 - 399 buc. container de 1,1 mc pentru colectarea selectiva;
 - 2.695 buc. compostoare individuale, 330 lt.



Stația de sortare deșeuri, Marghita



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Stația de sortare deșeuri, Marghita



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STIGLĂ



Zona de Gestionare Deșeuri 6 Sacueni

- ✓ acoperă partea de nord a județului, cu centru în **orașul Săcueni**, cu o populație de 51.563 locuitori și deșeuri generate de 17.410 tn/an;
- ✓ va fi deservită de:
 - **noua stație de transfer** cu o capacitate de 13.000 tone/an
- echipamente:
 - 2 buc. masina cu remorca;
 - 10 buc. container 30 mc;
 - un maruntitor;
 - 489 buc. container de 1,1 mc pentru colectarea selectiva;
 - 2000 buc. europubele, 120 litru;
 - 1.025 buc. Compostoare individuale, 330 lt.

Stația de sortare și stația de compostare existente din Valea Lui Mihai, vor contribui la eficienta SMID Bihor.



Stația de transfer deșeururi, Săcueni



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STIGLĂ



Închiderea a 8 depozite de deșeuri neconforme urbane

- ✓ Închiderea a **8 depozite de deșeuri neconforme urbane**: Oradea, Beiuș, Marghita, Salonta, Aleșd, Săcueni, Ștei și Valea lui Mihai în conformitate cu prevederile tratatului de aderare.
- ✓ Suprafata totala a depozitelor neconforme este de 24, 9 ha cu o cantitate de deseuri depozitate de 3.126.232 mc.



Închidere depozite de deșeuri neconforme

anul 2015



anul 2016



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Depozit de deseuri închis, 2017



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Depozit de deșeuri, Oradea

anul 2016



anul 2017



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Depozit de deșeuri închis, 2017



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STIGLĂ



CONȘTIENTIZAREA OPINIEI PUBLICE

- Creșterea gradului de conștientizare publică în ceea ce privește gestionarea deșeurilor, se va face prin:
 - campanii de conștientizare în mass-media (spoturi Tv și radio, anunțuri în ziare, emisiuni pe această temă la TV locale, etc.)
 - campanii în școli;
 - organizarea de dezbateri publice deschise;
 - organizarea unui "serviciu local verde" în zonele urbane mari (municipii);
 - alte tipuri de campanie (pliante, broșuri, sondaje, etc.) ;



Cercetare sociologica

- ▶ Studiu initial - octombrie 2016
- ▶ Studiu intermediar - mai-iunie 2017
- ▶ Studiu final - noiembrie - decembrie 2017



Campanie Radio

- ▶ Perioada derulare: Februarie – Decembrie 2017
 - ▶ Difuzari: 39.798
 - ▶ Statii:
 - ▶ Radio ZU - 19.938 difuzari
 - ▶ Radio Maria - 5.000 difuzari
 - ▶ Radio Favorit – 7.465 difuzari
 - ▶ Radio Plusz – 7.395 difuzari
- ▶ Spoturi radio – Romana si Maghiara
 - Colectare selectiva
 - Reciclare – Plastic si metal – Galben
 - Reciclare – Hartie si carton – Albastru
 - Reciclare – Sticla – Verde
 - Compost
 - Proiect



Campanie TV

► Perioada derulare: Martie –

Decembrie 2017

► Difuzari: 3.720

► Statie TV: TTV

► Spoturi TV

- Colectare selectiva
- Reciclare – Plastic si metal – Galben
- Reciclare – Hartie si carton – Albastru
- Reciclare – Sticla – Verde
- Compost



Spot Colectare Selectiva



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Spot reciclare – Plastic si metal - Galben



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Spot Reciclare – Hartie si carton - Albastru



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Spot Reciclare – Sticla - Verde



HÂRTIE
CARTON



METAL
PLASTIC



STICLĂ



Spot Compost



KĀRTIS
CARTON



METAL
PLASTIC



STIGLĀ



Emisiune radio – Pastila Verde

- ▶ Perioada derulare: Martie – Decembrie 2017
- ▶ Episoade: 40 editii
- ▶ Difuzari: 160
- ▶ Statie Radio: Radio Maria



Campanie presa

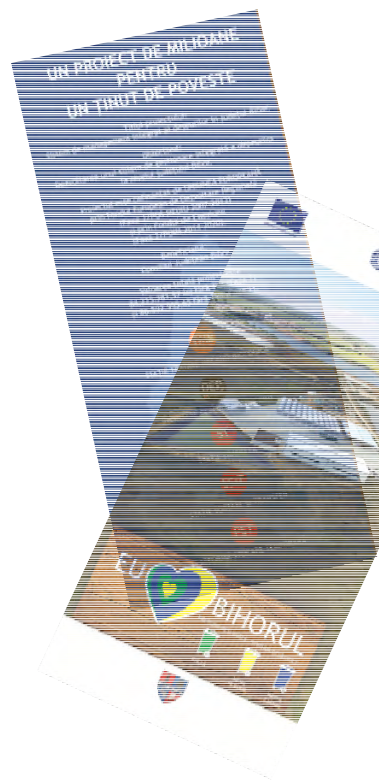
- ▶ Perioada derulare: Decembrie 2016 – Decembrie 2017
- ▶ Aparitii: 31
- ▶ Publicatie: Jurnalul Bihorean



Materiale de promovare

- ▶ Pliante
- ▶ Flyere
- ▶ Calendare
- ▶ Brosuri
- ▶ Block notes
- ▶ Mapa
- ▶ Agende
- ▶ Tricouri
- ▶ Sacose
- ▶ Pixuri
- ▶ Bannere interior
- ▶ Bannere exterior
- ▶ Panouri
- ▶ Standuri
- ▶ Afise
- ▶ CD-uri
- ▶ Brosura de succes






 Fazarea proiectului Sistem de management integrat al deșeurilor în județul Bihor.
 Proiect cofinanțat din Fondul de Coeziune prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020



Organizare de evenimente

- 20 de intalniri si activitati directe in mediul urban
- 25 intalniri si activitati directe in mediul rural



Mulțumin pentru atenție !

WWW.BIHORULRECICLEAZA.RO

