



Gazeta

ADMINISTRAȚIEI JUDEȚENE

Nr. 23 | iunie 2017

*„Sistem de Management Integrat
al Deșeurilor în județul Maramureș”
- o poveste despre provocări,
responsabilitate și mediu*



„Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Maramureș”

- o poveste despre provocări, responsabilitate și mediu

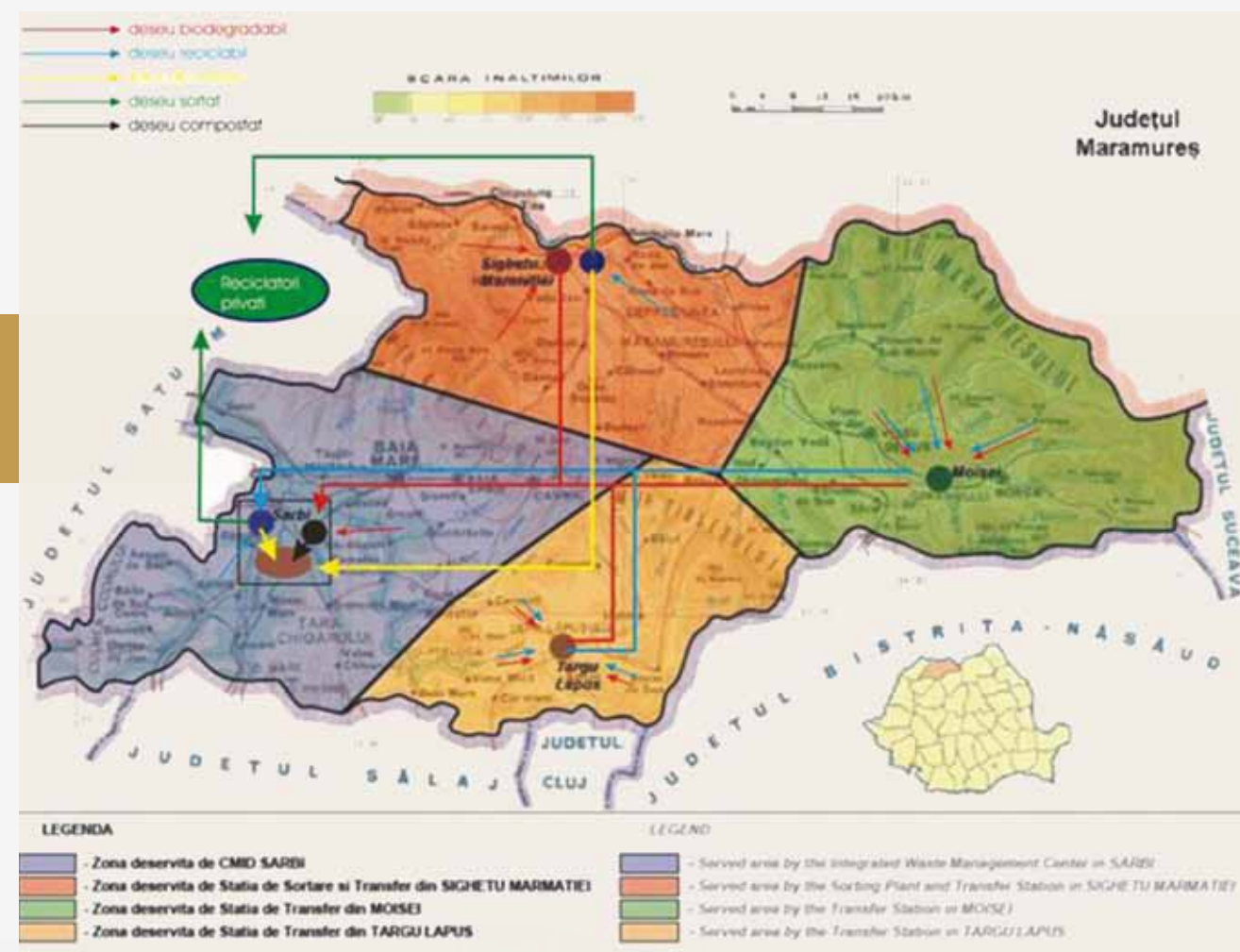
Cel mai important și cel mai dificil proiect al Maramureșului - Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Maramureș - a intrat într-o nouă etapă, una ce ține de normalitate și responsabilitate. După numeroase blocaje și amânări, după ani buni în care implementarea acestui proiect vital pentru județ părea doar o necesitate care nu va deveni niciodată realitate, în sfârșit proiectul se apropie de final.

istoria acestui proiect este strâns legată de traseul European al țării noastre, fie că vorbim de angajamente, obiective sau chiar de fonduri. Odată cu intrarea în Uniunea Europeană, România și-a asumat atingerea unor noi standarde de mediu. Aceste standarde se referă în mare măsură la infrastructura de gestionare a deșeurilor, cu precădere la recuperarea și reciclarea deșeurilor, dar și la depozitarea strictă a acestora.

Ce însemna Managementul Deșeurilor în județ, în urmă cu câțiva ani? Pericol pentru mediu și sănătate, rampe neconforme, nu existau stații de transfer, sortare și tratare a deșeurilor menajere. Pe scurt, un sistem de gestionare a deșeurilor conform cu obiectivele strategiei naționale și europene setate în acest domeniu. Mai mult, din luna iulie, directivele europene impun închiderea depozitelor neconforme. Așa că, noul sistem de management al deșeurilor devine nu doar o prioritate sau o necesitate stringentă, ci și o obligație. Iar tratatul de Aderare a României la Uniunea Europeană cu privire la îmbunătățirea

standardelor de viață și de mediu ale populației va fi respectat doar în urma dezvoltării și implementării acestui sistem. Odată cu implementarea proiectului va crește gradul de utilizare a deșeurilor, se va reduce notabil cantitatea de deșeuri, iar depozitarea acestora se va face în condiții de siguranță, fiind eliminat orice pericol pentru mediu sau pentru sănătatea umană.

Gabriel Zetea, președintele Consiliului Județean Maramureș explică: „România și-a luat angajament la momentul aderării la UE să respecte anumite sarcini de mediu. Modul în care colectăm deșeurile este foarte important pentru că în momentul în care te angajezi în fața Comisiei Europene și primești drepturi ca membru, îți asumi și foarte multe obligații. «Sistemul integrat de management al deșeurilor» reprezintă soluția pe care Comisia Europeană în negocierile cu România de la acea vreme a găsit-o pentru fiecare județ în parte, să rezolvăm partea de colectare selectivă a deșeurilor. Nu este un proiect pe care noi l-am ales, este un proiect care a fost impus. Vreau



7 ani, începând cu perioada în care a fost președinte Marinela Kovacs, continuând cu perioada în care a fost președinte Mircea Man, Consiliul Județean Maramureș a căutat să identifice un teren, 20 de hectare de teren pe care să construim depozitul ecologic. În urma discuțiilor, s-a identificat acest teren în Sârbi, cu ajutorul domnului primar din Fărcașa, Ioan Stegeran, care a înțeles oportunitatea pentru întreaga zonă, nu vorbim de o groapă de gunoi, ci de un fel de fabrică, au fost mulți care au plecat și afară și au rămas impresionați de curățenia de acolo. Acest proiect presupune și închiderea gropilor deja existente, o problemă pe care altfel județul nu știu cum ar fi rezolvat-o, și care sunt focare de infecție. Fără ca fiecare județ să implementeze acest proiect, România va intra într-o procedură de infringement și asta înseamnă că va fi amendată pe zi de Comisia Europeană cu foarte mulți bani pentru că nu respectă angajamentele de mediu”.

Ce înseamnă sistemul de management integrat al deșeurilor în județul Maramureș?

Pe scurt, rezultatele proiectului se vor concretiza în:

- Centrul de Management Integrat al Deșeurilor, incluzând Depozitul ecologic, Stație de sortare, Stație de tratare mecano-biologică și construcții și facilități anexe – Sârbi;
- Stație de Transfer, Stație de Sortare și Centru de Colectare Deșeuri Voluminoase - Sighetu Marmației;
- Stație de Transfer - Moisei;
- Stație de Transfer, Centru de Colectare Deșeuri Voluminoase - Târgu Lăpuș;
- Centre de Colectare Deșeuri Voluminoase - Șomcuta Mare, Vișeu de Sus, Baia Mare, Seini, Târgu Lăpuș, Sighetu Marmației, Borșa;
- Închiderea a 6 depozite urbane neconforme;
- Furnizarea echipamentelor și bunurilor necesare prevăzute prin proiect (mașini, utilaje, recipienti pentru colectare și compostare individuală).

Activitățile de gestionare a deșeurilor vor fi împărțite în patru zone principale:

- **Zona 1** deservită de unitatea centrală de gestionare a deșeurilor de la Fărcașa;
- **Zona 2** deservită de stația de transfer de la Târgu Lăpuș;
- **Zona 3** deservită de stația de transfer de la Moisei;
- **Zona 4** deservită de stația de transfer de la Sighetu Marmației.



Proiectul „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Maramureș” înseamnă o gândire integrată asupra problemei deșeurilor, susținută de o tehnologie de ultimă oră aplicată în toate verigile procesului, scopul sistemului fiind rezolvarea problemei deșeurilor în județ.

Proiectul a fost aprobat de către Comisia Europeană și beneficiază de finanțare din Fondul European pentru Dezvoltare Regională (FEDR) în cadrul POS Mediu, Axa prioritară 2 „Dezvoltarea sistemelor de management integrat al deșeurilor și reabilitarea siturilor istorice contaminate”.

Obiectivul general al POS Mediu constă în reducerea decalajului existent între Uniunea Europeană și România cu privire la infrastructura de mediu, atât din punct de vedere cantitativ, cât și calitativ. Aceasta ar trebui să se concretizeze în servicii publice eficiente, cu luarea în considerare a principiului dezvoltării durabile și a principiului „poluatorul plătește”.

Recent a fost semnat noul Contract de Finanțare privind „Fazarea Proiectului Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Maramureș” – cod SMIS 2014+106394-, de ministrul Rovana Plumb și de președintele Consiliului Județean Maramureș, Gabriel-Valer Zetea, la Ministerul Dezvoltării Regionale, Administrației Publice și Fondurilor Europene. Obiectul contractului îl reprezintă acordarea de către AM POIM a



finanțării nerambursabile, în valoare de 150.607.054,18 lei, pentru finalizarea proiectului care vizează implementarea noului sistem de gestionare a deșeurilor în județul Maramureș.

Investiția este extrem de importantă, nu doar prin prisma fondurilor alocate, ci și a beneficiilor obținute, implementarea proiectului conducând la rezolvarea problemelor privind gestionarea deșeurilor în toate localitățile din județ.

33 de milioane de euro vin în Maramureș pentru fazarea obiectivului de investiții SMID

Toate demersurile făcute în ultimele luni de către aparatul propriu al Consiliului Județean Maramureș, alături de echipa de management în cadrul Sistemului Integrat de Management al Deșeurilor (SMID) au

fost concretizate vineri, 28 aprilie 2017, prin semnarea contractului de finanțare pe fazarea obiectivului de investiții SMID. Gabriel Zetea, președintele Consiliului Județean Maramureș a declarat că, semnarea acestui contract la Ministerul Fondurilor Europene a fost cel mai important lucru realizat de la constituirea noului Consiliu Județean.

„Este o sumă mare, o finanțare de 33 de milioane de euro pe care județul Maramureș o va avea la dispoziție pentru a finaliza proiectului SMID. O sumă extrem de importantă a fost deja cheltuită de către Consiliul Județean din bugetul propriu, cu mari eforturi și cu sprijinul aleșilor județeni, prin rectificarea bugetului cu sumele cele mai mari avute la dispoziție, care au fost transferate pentru a achita lucrările deja efectuate în cadrul proiectului. Ca un raport de progres al întregului proiect am discutat și joi, 27 aprilie, în cadrul ședinței ADI Deșeurii, alături de

„Am semnat, alături de ministrul Fondurilor Europene, Rovana Plumb, contractul de finanțare europeană și fazarea proiectului «Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Maramureș», în valoare de 150 milioane de lei (aproximativ 33 milioane de euro). Este o realizare importantă pentru Maramureș și un efort uriaș deus de către Consiliul

Județean Maramureș, pentru a avea întreaga documentație pregătită corect. Doresc să aduc mulțumiri și directorului Programului Operațional de Infrastructură Mare, Cătălin Gheran, pentru suportul și sprijinul acordat. Totodată, felicit echipa de management al proiectului, condusă de directorul executiv al Direcției de Dezvoltare și Implementare Proiecte din cadrul Consiliului Județean,

Claudia Breban, dorindu-le mult succes în continuare, dar și putere de muncă. Este nevoie de multă seriozitate pentru a finaliza lucrările și mă bazez, în continuare, pe angajații Consiliului Județean Maramureș. Un proiect care părea compromis în urmă cu numai un an de zile, devine încet realizabil!”

- Gabriel Zetea, președintele Consiliului Județean Maramureș, după semnarea proiectului la Ministerul Fondurilor Europene

primarii din aproape fiecare unitate administrativ-teritorială, fiecare contract în parte și evoluția acestuia. Am abordat, totodată, și perspectivele existente pentru a avea soluții clare în ceea ce privește depozitarea deșeurilor imediat după iulie 2017, când, prin decizia Comisiei Europene, niciun depozit neconform nu mai poate să funcționeze în România. Toate vor fi închise, așa este și corect, deoarece trebuie să ne intereseze, în primul rând, sănătatea oamenilor, a cetățenilor care vor să trăiască într-un mediu curat. Avem nevoie de astfel de proiecte europene, este cel mai mare proiect pe care îl desfășurăm în județul Maramureș și care, dintr-o perspectivă sumbră acum un an de zile, când foarte multă lume vorbea despre un proiect care nu va fi niciodată finalizat, îl privim acum cu mult mai mult optimism”, a arătat șeful administrației județene, Gabriel Zetea.



În prezentarea făcută plenului Consiliului Județean Maramureș, în cadrul ședinței ordinare de joi, 27 aprilie, președintele Gabriel Zetea a subliniat faptul că aproape toate contractele au un grad foarte mare de execuție, de aproximativ 90%, fiind aproape de finalizare. Multe dintre acestea vor fi recepționate în următoarele săptămâni, inclusiv lucrările importante care se fac pe echipamente la stația de la Sârbi, stația de tratare

mecano-biologică, precum și pe toate celelalte care sunt componentă a SMID-ului. Este vorba despre stațiile de sortare, dar și închiderea depozitelor de deșeurii din toate localitățile Maramureșului. Proiectul a ajuns pe ultima sută de metri, fiind înregistrată, în prezent, o singură problemă, un singur contract în ceea ce privește construcția efectivă a celulelor, restul contractelor fiind în grafic în acest moment.



Datorită finanțării europene, Maramureșul va reuși să rezolve probleme, cum ar fi:

Închiderea gropilor neconforme - în județul Maramureș există amplasate în prezent 6 depozite urbane, considerate, conform legii, ca fiind neconforme. Acestea sunt localizate în Baia Mare, Sighetu Marmației, Vișeu de Sus, Borșa, Târgu Lăpuș și Seini. Resursele financiare venite din partea UE vor conduce implicit la valorificarea zonelor afectate, în vederea derulării unor investiții publice viitoare sau a utilizării economice ori pur și simplu pentru reabilitarea peisajului.

Se vor construi două stații de sortare, trei stații de transfer, o stație de tratare mecano-biologică și șapte centre de colectare a deșeurilor voluminoase. Această investiție este de mare anvergură din punct de vedere financiar, finanțarea europeană oferindu-ne posibilitatea de a construi stații moderne, eficiente, comparabile cu cele construite în celelalte țări ale Uniunii. În această categorie se încadrează și achiziționarea vehiculelor de transport ale deșeurilor, care, împreună cu facilitățile oferite de stațiile de sortare, colectare și transfer vor duce către atingerea rapidă a obiectivelor proiectului.

În categoria investițiilor încadrăm și achiziționarea igloo-urilor, containerelor, compostoarelor etc. Acestea vor fi ridicate de la domiciliul clienților cu mașinile autospeciale, ceea ce va duce la ușurarea activității de gestionare a deșeurilor pentru cetățeni.

Finanțarea europeană reușește să mai atingă o coardă sensibilă în sistemul de gestionare a deșeurilor și anume îmbunătățirea infrastructurii de gestionare a deșeurilor, care în prezent este una limitată. O infrastructură modernă și eficientă va contribui la îmbunătățirea calității vieții populației și la extinderea posibilităților de investiții în județ.

O altă perspectivă favorabilă oferită de finanțarea europeană este

responsabilizarea personalului proiectului. Ei vor căpăta experiență pentru a utiliza resursele financiare în mod coerent, în vederea atingerii obiectivelor propuse.

Un alt aspect demn de luat în considerare este rolul major pe care îl joacă finanțarea europeană în crearea de noi locuri de muncă: se estimează crearea a aproximativ 200 de noi locuri de muncă.

Alinierea la standardele Uniunii Europene nu ar fi posibilă în alt mod în afară de cel al finanțării europene. De asemenea, se va observa reducerea decalajului existent între Uniunea Europeană și România cu privire la infrastructura de mediu atât din punct de vedere cantitativ cât și calitativ.

Resursele financiare venite din partea Uniunii Europene ajută la crearea unui sistem modern de management al deșeurilor care să contribuie la reducerea cantității de deșeuri depozitate în respectivele județe/zon, prin stabilirea unui sistem adecvat care să trateze fiecare tip de deșeuri în parte, în vederea protejării mediului. Astfel, este sprijinită construirea unor facilități adecvate pentru deșeurile periculoase (deșeuri medicale, deșeuri provenite din echipamente electrice și electronice etc) și alte tipuri specifice de deșeuri (deșeuri provenite din construcții și demolări etc.). O dată cu desfășurarea proiectului în condiții optime și atingerea obiectivelor setate vom observa creșterea conștientizării populației asupra beneficiilor serviciilor de management al deșeurilor.



Importanța finanțării europene se va resimți și în domeniul asistenței tehnice pentru pregătire de proiecte, management și supervizare, publicitate și de conștientizare a publicului (în legătură cu colectarea selectivă, sortarea, reciclarea, compostarea), îmbunătățirea guvernării instituționale, licitarea și contractarea operatorilor de servicii de salubritate.

Scopul acestor investiții este conformarea la obiectivele stabilite prin Programul Operațional Sectorial Mediu, în concordanță cu Directivele UE și legislația României în vigoare și, implicit, cu obligațiile asumate prin Tratatul de Aderare. Este necesară asigurarea conformității cu acquis-ul de mediu relevant în județul Maramureș. În acest scop proiectul integrează toate elementele necesare separării, colectării, transportului, transferului, tratării, reciclării și depozitării deșeurilor.

Implementarea proiectului propus are drept scop atingerea următoarelor obiective:

- să asigure conformitatea cu legislația UE privind depozitarea deșeurilor biodegradabile;
- să protejeze sănătatea populației și a mediului prin îmbunătățirea colectării și depozitării deșeurilor și prin asigurarea închiderii și eco-

logizării depozitelor existente și prin construirea unui nou depozit ecologic, în conformitate cu standardele UE;

- să optimizeze gestiunea integrată a deșeurilor și să îmbunătățească calitatea serviciilor;
- să introducă și să dezvolte sistemul de colectare selectivă a deșeurilor, să promoveze reciclarea deșeurilor din ambalaje și biodegradabile în concordanță cu reglementările naționale și ale UE și să reducă cantitatea de deșeuri depozitate;
- să întărească capacitatea tehnică și managerială în județul Maramureș prin implementarea și operarea unui proiect în domeniul deșeurilor, cu finanțare comunitară;
- să contribuie la realizarea unei strategii eficiente cu privire la taxare, facturare și încasare;
- să sporească nivelul de conștientizare al locuitorilor cu privire la beneficiile rezultate din Proiect și din colectarea selectivă a deșeurilor și reciclarea acestora;
- reducerea cantității de deșeuri biodegradabile până în 2016 la 35% din cantitatea totală generată în 1995, datorită colectării separate pentru întreaga populație a județului, promovarea compostării individuale și construcția de facilități de tratare a deșeurilor biodegradabile printr-o stație de tratare mecano-biologică;
- recuperarea și reciclarea deșeurilor din ambalaje în 2013 (conform



Studiului de Fezabilitate) asigurând astfel o rată totală de recuperare de 60%, și o rată totală de reciclare de 55%, după cum urmează:

- 60% pentru sticlă
 - 60% pentru hârtie și carton
 - 50% pentru metal
 - 22,5% pentru plastic
 - 15% pentru lemn;
- întreaga populație a județului, de aproximativ 512.964 locuitori, va fi acoperită cu servicii de salubritate prin proiect.

Proiectul va îmbunătăți standardul de viață al întregii populații a județului prin asigurarea unui serviciu adecvat de gestiune a deșeurilor.

Concret, beneficiile proiectului vor fi următoarele:

- Se va reduce impactul asupra mediului asociat cu poluarea apelor de suprafață, a apelor subterane, producerea levigatului și emisiile de biogaz (gaz cu efect de seră), prin eliminarea corespunzătoare a deșeurilor;
- Cantitatea totală de deșeuri care ajunge la depozitarea finală va fi diminuată, astfel terenul liber va putea fi folosit în alte scopuri, mai productive;
- Prin reciclarea produselor colectate selectiv se vor salva resurse naturale;
- Impactul optic și olfactiv va fi diminuat prin închiderea depozitelor neconforme și evitarea sau colectarea și tratarea adecvată a levigatului;
- Sistemul de management integrat al deșeurilor va permite accesul tuturor cetățenilor județului Maramureș la servicii publice de calitate;
- Costurile de gestionare vor fi diminuate prin optimizarea sistemului de colectare a deșeurilor;
- Se vor crea mai mult de 198 locuri de muncă într-o perioadă de criză economică internațională;
- Zona se va dezvolta din punct de vedere social/economic, datorită dezvoltării noii piețe, în principal managementul deșeurilor și piața de reciclabile precum și datorită lucrărilor de construcții care vor avea loc în următorii câțiva ani.

COMPONENTA 1 - Sistemul de colectare, transport și transfer



Componenta 1a - Sistemul de colectare

Pentru eficientizarea sistemului de colectare a deșeurilor, județul a fost împărțit în patru zone principale, după care s-a stabilit un plan de colectare care include:

- colectarea deșeurilor menajere mixte;
- colectarea deșeurilor reziduale asimilabile celor menajere din comerț, instituții și industrie;
- colectarea deșeurilor reciclabile în zonele urbane și rurale;
- colectarea deșeurilor biodegradabile;
- colectarea deșeurilor voluminoase;
- colectarea deșeurilor din parcuri și grădini;
- colectarea deșeurilor din parcuri și grădini aparținătoare locuințelor colective;
- colectarea deșeurilor din piețe;
- colectarea deșeurilor stradale;
- colectarea deșeurilor din construcții.



sortare deșeurii

1b

Componenta 1b - Transportul și transferul deșeurilor

Proiectul presupune construirea a trei stații de transfer (Târgu Lăpuș, Moisei, Sighetu Marmăției) care vor fi amplasate la o distanță de minim 60 km de facilitatea de eliminare sau de tratare a deșeurilor. Ele vor avea o capacitate de peste 10.000 t/an și vor deservi minim 25.000 locuitori.



stație de transfer

1c

Componenta 1c - Centre de Colectare Deșeurii Voluminoase

Vor exista șapte centre de colectare în Sighetu Marmăției, Târgu Lăpuș, Borșa, Vișeu de Sus, Baia Mare, Șomcuta Mare, Seini, care vor avea disponibile mai multe opțiuni de colectare:

- Colectarea la rigolă;
- Colectarea la rigolă în urma unei solicitări telefonice;
- Sistem de colectare prin aducerea voluntară.



colectare deșeurii voluminoase

COMPONENTA 2 - Sortare, tratare și depozitare

Componenta 2a - Sortarea

Prin proiect vor fi construite două stații de sortare a deșeurilor, în Sighetu Marmăției și Sârbi. Aici vor fi sortate deșeurile de hârtie, carton, metal și plastic (sticla colectată separat va fi transportată direct către reciclatori). Pe lângă fluxul de deșeurii colectate de la populație, se va primi un alt flux de materiale reciclabile din partea operatorilor de industrie, comerț și instituții.

Componenta 2b - Tratarea mecano-biologică (MBT)

În Sârbi se va construi o stație de tratare mecano-biologică, la dimensiuni adecvate pentru a procesa deșeurile biodegradabile generate.

Componenta 2c - Depozitarea

Pentru depozitarea finală se va realiza un depozit ecologic amplasat în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor, în satul Sârbi, comuna Fărcașa. Acesta se va întinde pe o suprafață de 200.000 mp.



depozitare deșeurii



sortare deșeurii

Inchiderea depozitelor urbane neconforme

Nr. crt.	Nume depozit/Localitate	Suprafata si volumul
1	Seini*	S = 10.000 m ² V = 31.512 m ³
2	Rohia - Targu Lapus*	S = 13.000 m ² V = 125.357 m ³
3	Arinies - Borsa*	S = 13.000 m ² V = 165.352 m ³
4	Vișeu de Sus	S = 20.000 m ² V = 109.850 m ³
5	Teplita - Sighetu Marmatiei	S = 51.000 m ² V = 1.390.000 m ³
6	Satu Nou de Jos - Baia Mare	S = 150.000 m ² V = 1.846.891 m ³



inchiderea depozitelor urbane neconforme de deșeurii

COMPONENTA 3 - Închiderea depozitelor neconforme urbane existente

În județul Maramureș există amplasate, în prezent, șase depozite urbane, considerate, prin prisma legii, ca fiind neconforme. Acestea sunt localizate în: Borșa, Târgu Lăpuș, Baia Mare, Seini, Sighetu Marmăției, Vișeu de Sus.

COMPONENTA 4 - Conștientizare publică, Asistență tehnică și Supraveghere

- Componenta 4a** - Conștientizarea publică;
- Componenta 4b** - Asistență Tehnică în managementul proiectului;
- Componenta 4c** - Servicii de audit financiar;
- Componenta 4d** - Asistență tehnică pentru supervizarea executării lucrărilor prin diriginți de șantier;
- Componenta 4e** - Servicii de verificare a documentațiilor tehnice;
- Componenta 4f** - Servicii de asistență tehnică din partea proiectantului pentru construirea Depozitului ecologic de deșeurii de la Sârbi, comuna Fărcașa, închiderea/relocarea a 6 depozite de deșeurii urbane neconforme.

În urma derulării proiectului, în județul Maramureș au fost create condițiile pentru un management al deșeurilor durabil, de nivel european, care va îmbunătăți standardul de viață al întregii populații.

Prin proiect, în Maramureș au fost închise șase depozite neconforme de deșeuri și au fost construite următoarele facilități:
 1 centru de management integrat al deșeurilor: Sârbi;
 3 stații de transfer: Sighetu Marmației, Târgu Lăpuș, Moisei;
 2 stații de sortare: Sighetu Marmației, Sârbi;
 7 centre de colectare a deșeurilor voluminoase: Baia Mare, Târgu Lăpuș, Seini, Șomcuta Mare, Sighetu Marmației, Borșa, Vișeu de Sus;
 1 stație de tratare mecano-biologică: Sârbi;
 1 depozit ecologic: Sârbi.

De asemenea, au fost achiziționate:
 1.218 containere de 1,1 mc

pentru deșeuri menajere;
 9.919 igloo-uri de 1,1 mc pentru colectare selectivă;
 2759 pubele de 0,12 mc;
 82.785 compostoare individuale;
 25 containere cu capacitate de 30 mc;
 9 camioane mare tonaj;
 6 remorci.

Începând de acum, este responsabilitatea fiecăruia dintre noi să continuăm povestea de succes a sistemului de management integrat în județul Maramureș. Colectând selectiv deșeurile și fabricând compost în propriile noastre gospodării vom menține calitatea mediului și gradul de sănătate al populației la un nivel înalt.

Închiderea celor șase depozite neconforme de deșeuri

Una dintre cele mai importante etape ale proiectului a constat în închiderea/ecologizarea celor șase depozite neconforme de deșeuri de pe teritoriul județului Maramureș, ele reprezentând un pericol pentru sănătatea populației, dar și pentru mediu.

Din cauza cantității importante de deșeuri din depozitele de deșeuri neconforme, depozitele din Baia Mare, Sighetu Marmației și Vișeu de Sus au fost închise, iar celelalte trei, din Seini, Borșa și Târgu Lăpuș au fost ecologizate.



Închidere depozit neconform Sighetu Marmației



Centrul de Colectare a Deșeurilor Voluminoase - Șomcuta Mare



Centrele de colectare a deșeurilor voluminoase, Seini, decembrie 2015

Astfel, peste depozitele neconforme închise s-a aplicat un înveliș superior, fiind asigurate toate condițiile necesare respectării mediului, iar depozitele neconforme ecologizate au beneficiat de mutarea întregii cantități de deșeuri, acoperirea spațiului cu un strat vegetal și realizarea de foraje pentru prelevarea probelor de sol și apă în vederea monitorizării.

Dacă la începutul proiectului sistemul de depozitare era organizat parțial, suprafețele întinse erau neacoperite, iar deșeurile nu erau colectate selectiv, ci „la grămadă”, indiferent de natura lor, noul sistem de management integrat al deșeurilor a schimbat în totalitate această realitate.

Cel mai important obiectiv atins este considerat a fi protejarea sănătății populației și a mediului în care maramureșenii trăiesc, prin colectarea selectivă și depozitarea deșeurilor în condiții de calitate, menținute la standard european.

Centrele de colectare a deșeurilor voluminoase

Un punct important pe agenda implementării cu succes a proiectului a fost construirea celor șapte centre de colectare a deșeurilor voluminoase. Locațiile sunt: Sighetu Marmației, Târgu Lăpuș, Borșa, Vișeu de Sus, Baia Mare, Șomcuta Mare și Seini.

Centrele sunt destinate deșeurilor voluminoase, cum ar fi mobilă, obiecte casnice, deșeuri textile, vegetale, lemnoase, deșeuri electrice și electronice etc.

Fiecare centru a fost construit pe o suprafață de 1000 mp și este

prevăzut cu: platformă betonată, patru containere pentru deșeuri voluminoase și DEE, un container pentru deșeuri periculoase provenite strict din deșeuri menajere, cabină portar, toaletă ecologică, sistem de iluminat și bordură perimetrală de beton.



O altă facilitate de care județul nostru beneficiază în urma proiectului constă în cele trei stații de transfer finalizate cu succes. Ele sunt amplasate în Târgu Lăpuș, Moisei și Sighetu Marmăției.

Stații de transfer



Stație de transfer a deșeurilor la Târgu Lăpuș



Stația transfer Sighetu Marmăției

Stațiile de Transfer de la Moisei și Târgu Lăpuș sunt finalizate. Stația de Transfer, Stația de Sortare și Punctul de colectare a deșeurilor voluminoase de la Sighetu Marmăției este în curs de finalizare (96%) – sunt necesare lucrări de finisaje interioare și lucrări de nivelare și înnierbare a terenului.

Rolul lor este de a aduna și transfera deșeurile municipale solide la facilități de sortare, tratare și eliminare. Acest proces se va realiza zilnic, având în vedere că deșeurile municipale solide se descompun, putând periclita sănătatea populației și a mediului.

Astfel, procesul implică folosirea a 87 de vehicule destinate transferului deșeurilor de la stațiile de transfer la centrul de management integrat al deșeurilor.

Fiecare stație de transfer este dotată cu punct control acces amplasament și corp administrativ, vestiare și grupuri sanitare, cântar, platformă pentru spălarea roților vehiculelor care intră și ies din stație, rampă de descărcare, clădire stație transfer, pâlnie pentru descărcare deșeurii, containere de compactare cu cap de presă, platformă de așteptare, sisteme de colectare a apelor de pe suprafețe, stație de hidrocarburi, bazin de stocare levigat, sistem de canalizare, sistem de iluminat exterior, împrejmuire cu gard viu și gard bordură.



Teplița

Stații de sortare

Atât la nivel național, cât și la nivel regional, sortarea deșeurilor reciclabile obținute prin colectare selectivă este un obiectiv. Mai mult de atât, se urmărește îndeaproape reciclarea/valorificarea deșeurilor din ambalaje.

Pentru a maximiza gradul selectării și reciclării acestora și pentru a reduce cât de mult posibil eliminarea finală a deșeurilor reciclabile, prin proiect au fost construite două stații de sortare. Acestea vor asigura sortarea întregii cantități de deșeurii de pe raza județului Maramureș.

Stația de sortare construită în Sârbi, în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor are capacitatea de aproximativ 32.000 de tone pe an, iar stația de sortare din Sighetu Marmăției are

capacitatea de aproximativ 22.600 de tone pe an.

În cadrul lor, sortarea deșeurilor se face prin două modalități:

- sortarea manuală, efectuată cu ajutorul unei benzi rulante, de către operatorii de sortare;
- sortarea mecanizată, efectuată utilizând echipamente mecanice în procesul de selecție (echipamente magnetice, echipamente optice etc.).

Principalele materiale care se sortează sunt: hârtia, cartonul, plasticul, sticla, lemnul și metalele.



Panou de comandă general - Stația de Sortare Sighetu Marmăției și Panou comandă presă - Stația de Transfer Sighetu Marmăției

Stația de tratare mecano-biologică

Un element nou în gestionarea deșeurilor municipale este reprezentat de compostarea deșeurilor biodegradabile. Astfel, prin proiect se va construi o stație de tratare mecano-biologică în cadrul centrului de management integrat al deșeurilor din Sârbi, cu o capacitate de procesare de ~150.000 tone pe an. De asemenea, au fost achiziționate 82.785 de compostoare individuale pentru gospodăriile din mediul rural.

Atât în stația de tratare mecano-biologică, cât și în gospodăriile oamenilor, deșeurile biodegradabile vor fi supuse unui proces de descompunere controlată, rezultând într-un material stabil, care poate fi valorificat în agricultură, în locul îngrășămintelor chimice sau în lucrări ce vizează ameliorarea solului. Aproape trei sferturi din gunoiul zilnic este format din deșeuri organice ce provin de la resturile de la bucătărie (coji de legume și fructe, zațul de la cafea, hârtia de filtru, resturi de mâncare, oase și coji de ouă), resturile de la animale

(gunoi de grajd, gunoiul de la iepuri sau alte animale de casă, gunoiul de la păsările de curte, paie care au fost folosite la hamsteri sau alte animale mici, pene și păr), resturile din gradină (iarbă, frunze uscate, crengi și scoarță, buruieni, materialul rezultat după ce a fost tuns gardul viu).

Prin „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor”, maramureșenii au învățat să folosească aceste deșeuri în mod inteligent, folosind compostul rezultat pentru propriile lor beneficii.



Echipamente și utilaje achiziționate

Investiția care s-a realizat în județul nostru prin „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor” s-a concretizat în achiziționarea materialelor necesare pentru buna desfășurare a proiectului:

- 1.218 containere de 1,1 mc pentru deșeuri menajere;
- 9.919 igloo-uri de 1,1 mc pentru colectare selectivă;
- 2759 pubele de 0,12 mc;
- 82.785 compostoare individuale;
- 25 containere cu capacitate de 30 mc;
- 9 camioane mare tonaj;
- 6 remorci.



Depozitul ecologic din cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor de la Sârbi

În satul Sârbi, comuna Fărcașa, s-a construit un depozit ecologic, integrat în cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor, care cuprinde:

- Punct control acces amplasament și cântărire;
- Spații administrative;
- Zonă întreținere utilaje;
- Stație sortare deșeuri reciclabile;
- Stație de tratare mecano-biologică (MBT);
- Celule de depozitare.

Depozitul va fi alcătuit din patru celule, însă prin proiect a fost finalizată doar prima celulă, care are o capacitate de 450.449,10 m³. Limita capacității de depozitare se estimează a fi atinsă peste 6 ani, timp în care se va construi cea de-a doua celulă.

Stația de Sortare și Stația de tratare Mecano-Biologică de la Sârbi este în curs de finalizare (95%) – rest de executat - o platformă betonată, lucrări electrice și teste la terminarea lucrărilor.

Odată ajunse la final, lucrările din cadrul proiectului „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în județul Maramureș” au intrat într-o nouă fază. Acum, județul nostru dispune de infrastructura necesară gestionării corecte a deșeurilor, în acord cu normele europene.



Depozitul ecologic din cadrul SMID prinde contur în Sârbi

Miercuri, 17 mai 2017, președintele Consiliului Județean Maramureș, Gabriel Zetea, alături de consilierul județean Cornel Varga au participat la ședința ordinară a Consiliului local al comunei Fărcașa. Pe ordinea de zi s-a aflat și proiectul de hotărâre privind trecerea din domeniul public al comunei Fărcașa în domeniul public al județului Maramureș a unei suprafețe de teren, în vederea realizării investiției „Reabilitarea Drumului Nordului – Maramureș – Etapa I”.

Discuțiile s-au canalizat, însă, pe depozitul ecologic care se realizează în localitatea Sârbi, comuna Fărcașa, subiect care a întâmpinat opoziție din partea unor consilieri locali. Șeful administrației județene, Gabriel Zetea a subliniat faptul că lucrările trebuie finalizate, deoarece, până în luna iulie 2017 se închid gropile de gunoi. „Tehnologia a fost aprobată de Comisia Europeană, iar contractul trebuie îndeplinit așa cum a fost semnat. Consilierilor locali le revine datoria de a fi primii care informează corect cetățenii și nimeni nu și-a pus problema poluării și afectării cetățenilor până acum, în perioada în care au funcționat vechile gropi de gunoi. Mai mult, procedura de

mediu pentru acest proiect a fost derulată”, a explicat președintele CJ Maramureș, Gabriel Zetea, în ședința Consiliului Local de la Fărcașa.

Primarul comunei Fărcașa, Ioan Stegeran a precizat faptul că a fost încheiat un contract de dare în administrare a terenului în suprafață de 20 de hectare necesar construirii CMID, între comuna Fărcașa și Consiliul Județean Maramureș, contract în care au fost stabilite clar drepturile și obligațiile părților semnatare. În cadrul discuțiilor, consilierii locali din Fărcașa au subliniat faptul că își doresc ca implementarea acestui proiect să aducă niște beneficii pe termen lung locuitorilor zonei.

Președintele Consiliului Județean Maramureș a solicitat ca terenul care a fost dat în administrare să fie trecut din domeniul public al comunei Fărcașa în domeniul public al județului Maramureș, pe perioada realizării construcțiilor și, încă cinci ani, pe durata de monitorizare a proiectului, cu menținerea tuturor drepturilor și obligațiilor din contractul de administrare. Acestea se vor constitui într-un protocol, anexă la hotărârea de transmitere a dreptului de proprietate. Totodată, a cerut ca la ședința următoare a Consiliului local Fărcașa să fie promovat un proiect de hotărâre în acest sens, iar protocolul va constitui anexă și la Hotărârea Consiliului județean Maramureș de preluare a terenului respectiv.

„Am participat la ședința Consiliului Local Fărcașa și le mulțumesc consilierilor locali, dar și primarului Ioan Stegeran și viceprimarului Florica Mureșan, pentru răbdarea pe care au avut-o în cele peste trei ore în care am purtat discuții despre finanțări, proiecte și seriozitate în administrația publică locală. Punctul central al discuției a fost implementarea la Sârbi a Sistemului de Management Integrat al Deșeu-



„Sper că am reușit să elimin măcar o parte din prejudecățile unor consilieri locali, iar de acum înainte să putem explica, împreună, avantajele sistemului”.

Gabriel Zetea,
președintele CJ
Maramureș

rilor. Am explicat, pe larg, funcționarea sistemului și felul în care acesta va veni în sprijinul unui mediu mai curat pentru noi toți. Sper că am reușit să elimin măcar o parte din prejudecățile unor consilieri locali, iar de acum înainte să putem explica, împreună, avantajele sistemului. Am discutat, de asemenea, proiectele în derulare și mai ales noile investiții în infrastructura din Fărcașa și am asigurat comunitatea locală de întreg sprijinul meu”, a precizat președintele Consiliului Județean Maramureș, Gabriel Zetea.

Șeful administrației județene a efectuat și o vizită de lucru pe șantierul de la Fărcașa, Sârbi, unde se construiește în ritm alert depozitul ecologic din cadrul Sistemului Integrat al Deșeurilor.

„Am avansat mult cu lucrările pe acest șantier și cu acest proiect în care mulți își pierduseră încrederea anul trecut. După multă muncă suntem azi mai optimiști. Am reușit semnarea noului contract de finanțare europeană în valoare de peste 30 de milioane de euro. Suntem aproape de finalizarea contractelor pentru închiderea gropilor istorice de gunoi din județ și mai ales suntem în perioada de teste a echipamentelor instalate la Fărcașa. Vom rezolva, în cel mai scurt timp, și problema stabilității terenului și am convingerea că vom finaliza cu succes acest proiect atât de important pentru Maramureș”, a precizat Gabriel Zetea, președintele Consiliului Județean Maramureș.



Lucrări la Depozitul ecologic de la Sârbi, comuna Fărcașa, septembrie 2015