



Strategia de dezvoltare a Serviciului public de Salubritate în județul Bistrița- Năsăud

2016-2020



Cuprins

1.SITUAȚIA ACTUALĂ A COLECTĂRII SELECTIVE A DEȘEURILOR LA NIVEL NAȚIONAL ȘI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA- NĂSĂUD.....	3
1.1 Sistemul de salubritate din județul Bistrița-Năsăud - înainte și după implementarea proiectului	4
1.2 Descrierea generală a proiectului S.M.I.D.	5
1.2.1 Activitățile Serviciului	5
1.3 Obiectivele Delegării	8
1.4 Motive de ordin economico-financiar	9
1.5 Grupuri de interes (Stakeholders)	9
2.DESCRIEREA SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRITATE.....	11
2.1 Colectarea, transportul și depozitarea deșeurilor.	11
2.2 Frecvența de colectare.....	13
2.3 Transportul deșeurilor	13
2.4 Tarife.....	14
2.6 Investiții	15
2.7 Situația actuală Sistemului public de salubritate.....	16
2.7.1 PROBLEME raportate de A.D.I. Deșeurii Bistrița.....	18
2.7.2 Scopul strategiei.....	19
3.ARBORELE DE PROBLEME.....	20
4.ARBORELE DE OBIECTIVE	21
5.ACTIVITĂȚILE STRATEGIEI.....	22
6.FIȘA DE ACTIVITĂȚI	24
7.BUGET.....	26
8.REZULTATE așteptate prin aplicare strategiei	29
9. CONSIDERAȚII FINALE	30



Nr. 9 din 20.01.2016

Strategia de dezvoltare a serviciului public de salubritate în județul Bistrița-Năsăud

1.SITUAȚIA ACTUALĂ A COLECTĂRII SELECTIVE A DEȘEURILOR LA NIVEL NAȚIONAL ȘI ÎN JUDEȚUL BISTRIȚA- NĂSĂUD

Politicile și strategiile la nivel național, respectiv regional și județean, trebuie să urmărească implementarea obiectivelor politicii europene în materie de prevenire a generării deșeurilor, a reducerii consumului de resurse și aplicarea efectivă a ierarhiei deșeurilor.

Tratatul de aderare al României la Uniunea Europeană reflectă condițiile aderării și reprezintă rezultatul procesului de negociere;

În domeniul managementului deșeurilor, România s-a obligat să implementeze acquis-ul comunitar privind acest capitol până la data aderării (1 ianuarie 2007), cu unele derogări, printre care:

- directiva 99/31/EC privind depozitarea deșeurilor, pentru care s-a solicitat și obținut o perioadă de tranziție până în anul 2017, transpusă în legislația națională prin Hotărârea Guvernului nr. 349/2005 privind depozitarea deșeurilor, cu modificările și completările ulterioare ;
- prevederile Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor (SNGD), ca o modalitate principală de abordare, și anume prin îndreptarea României către o „societate a reciclării”, aplicând ierarhia de gestionare a deșeurilor și susținând măsurile care urmăresc utilizarea eficientă a resurselor, se aplică pentru toate tipurile de deșeuri reglementate prin Legea nr. 211/2011;
- România face parte din categoria Statelor Membre în care marea majoritate a cantității de deșeuri municipale colectate este eliminată prin depozitare, în condițiile în care ponderea deșeurilor menajere în acest tip de deșeu reprezintă circa 64% (conform H.G. 870/2013 privind aprobarea Strategiei Naționale de Gestionare a Deșeurilor 2014- 2020, art. 2.3.1.)
- politica națională în domeniul gestionării deșeurilor care trebuie să se subscie obiectivelor politicii europene în materie de prevenire a generării deșeurilor, urmărindu-se reducerea consumului de resurse și aplicarea ierarhiei deșeurilor, funcție de ordinea priorităților în cadrul legislației și a politicii în materie (conform art. 4 din Legea nr.211/2013 privind regimul deșeurilor);



Astfel, din cantitatea totală de deșeuri municipale colectată în anul 2010 (fiind excluse de aici deșeurile din construcții și demolări), mai mult de 95% a fost eliminată prin depozitare;

Altă problemă cu care țara noastră se confruntă este aria scăzută de acoperire cu servicii de colectare a deșeurilor;

Numai 63% din totalul populației la nivel național, este deservită de servicii de salubritate; ponderea în mediul urban este de 85%, iar în cel rural fiind de 52% și doar 3,25% din deșeuri sunt colectate separat și reciclate la nivel urban, în condițiile în care România și-a asumat o țintă de 50% până în anul 2020, se arată într-o analiză realizată de Institutul pentru Politici Publice (IPP).¹

1.1 Sistemul de salubritate din județul Bistrița-Năsăud - înainte și după implementarea proiectului

Înainte de implementarea proiectului S.M.I.D. – Sistem de management integrat al deșeurilor solide în județul Bistrița-Năsăud, Sistemul de salubritate din județul Bistrița-Năsăud era caracterizat printr-o colectare și depozitare tradițională. Totuși, nu toate locațiile erau deservite de sisteme de colectare și depozitățile se făceau în depozite care nu erau în conformitate cu normele europene.

Reciclarea era foarte limitată și tratarea deșeurilor nu se practica; normele europene nu erau îndeplinite în nici unul din cazuri. Diferite sisteme de livrare a serviciilor erau folosite pentru serviciile de management al deșeurilor, cu toate acestea toate erau organizate la nivelul consiliilor locale. În unele cazuri însă, plata taxelor era realizată chiar dacă nivelul lor era unul ridicat.

Pentru soluționarea acestor deficiențe ale sistemului și pentru implementarea obiectivelor politicii europene în materie de prevenire a generării deșeurilor, a reducerii consumului de resurse și aplicarea efectivă a ierarhiei deșeurilor, la nivelul județului Bistrița-Năsăud s-a implementat Proiectul S.M.I.D. – Sistem de Management Integrat al Deșeurilor solide în județul Bistrița-Năsăud.

Derularea Proiectul S.M.I.D. „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor solide în județul Bistrița-Năsăud, ” CCI 2007 RO 161 PR 013 SMIS-CSNR 1385 a început din anul 2009 și a presupus realizarea unor investiții de importanță majoră pentru protecția mediului și gestionarea deșeurilor în județul Bistrița-Năsăud:

1.Construirea unui Centru de management integrat al deșeurilor în comuna Dumitra, sat Tarpiu- CMID –Tărpiu

2. Construirea a cinci stații de transfer a deșeurilor în localitățile Bistrița, Beclean, Năsăud, Sângeorz-Băi și Galații Bistriței

3.Construirea în municipiul Bistrița a două centre de colectare a Deșeurilor Voluminoase și a Deșeurilor din Echipamente Electrice și Electronice și câte un Centru de Colectare în fiecare Stație de transfer.

¹ <http://www.agerpres.ro/social/2015/08/31/ipp-doar-3-25-din-deseuri-sunt-colectate-separat-si-reciclate-la-nivel-urban-17-56-56>



4. Achiziționarea de containere pentru colectarea selectivă a deșeurilor și vehicule speciale pentru transportul acestora

5. Inchiderea și ecologizarea a 4 depozite urbane și a depozitelor rurale existente neconforme.

² Conform Programului Operațional Sectorial de Mediu, valoarea eligibilă a Proiectului este de 141.709.850 lei, din care 98% reprezentând finanțare nerambursabilă prin Fondul European de Dezvoltare Regională și Bugetul de Stat, restul de 2% reprezentând contribuția Beneficiarului, UAT-urile din județ, prin bugetele Autorităților Locale.

1.2 Descrierea generală a proiectului S.M.I.D.

Obiectivul principal al Proiectului S.M.I.D se referă la delegarea serviciului public de salubritate din județul Bistrița-Năsăud.

1.2.1 Activitățile Serviciului

Activitățile care fac obiectul delegării de gestiune, sunt:

- Colectarea și transportul deșeurilor municipale, inclusiv ale deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special
- Colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase provenite de la populație, instituții publice și agenți economici, neasimilabile celor menajere (mobilier, deșeuri de echipamente electrice și electronice, etc.)
- Colectarea, transportul, sortarea, valorificarea și eliminarea deșeurilor provenite din gospodăriile populației, generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară a locuințelor/apartamentelor proprietate individuală
- Exploatarea unui sistem de colectare a deșeurilor biodegradabile din zonele urbane și transportul acestora la stația de compost din cadrul Centrului de Management Integrat al Deșeurilor (CMID) Târbu
- Exploatarea și întreținerea vehiculelor, instalațiilor și utilajelor delegate și specificate în Caietul de în scopul efectuării Serviciilor
- Exploatarea și întreținerea punctelor de precollectare și a amplasamentelor de gestionare aflate în proprietatea / administrarea A.D.I. Deșeuri Bistrița- Năsăud și puse la dispoziția Operatorului în scopul prestării Serviciului;
- Exploatarea și întreținerea platformelor de precollectare în care se află containerele pentru deșeuri reciclabile
- Asigurarea cu recipienți de precollectare a tuturor agenților economici
- Managementul Centrelor de Colectare - amplasamente de gestionare deșeuri voluminoase, D.E.E.E.-uri, deșeuri generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară a locuințelor/apartamentelor proprietate individuală și deșeurile periculoase din deșeurile menajere, produse de populație
- Managementul Stațiilor de Transfer

² <http://ecobn.ro/?s=valoare+eligibila>



Beneficiarii serviciului public de salubritate sunt:

- Casnici – persoane fizice și asociații de locatari sau proprietari, locuitori ai județului Bistrița-Năsăud (atât mediul rural cât și mediul urban)
- Agenți economici care își desfășoară activitatea pe teritoriul județului Bistrița-Năsăud;
- Instituții publice cu sediul pe teritoriul județului Bistrița-Năsăud

Activitățile desfășurate prin proiectul S.M.I.D

Descriere activităților desfășurate prin proiectului S.M.I.D

“ I. Construirea Centrului de Management Integrat al Deșeurilor, Stație de Sortare și Stație de Compost în județul Bistrița-Năsăud – Contract de lucrări nr. 336/21.10.2009

Antreprenor: S.C. Iridex Group Constructii S.R.L., S.C. Iridex Group Import Export S.R.L., S.C Iridex Group Plastic S.R.L., S.C. Unio S.A.

Durata contractului: 20 luni și 8 zile **Valoarea contractului:** 48.961.447 lei

Stadiul fizic al contractului: contract finalizat

II. Reabilitarea și închiderea depozitelor de deșeuri urbane precum și a celor rurale neconforme, din județul Bistrița-Năsăud – Contract de lucrări nr. 591/08.02.2010

Antreprenor: S.C. Bilfinger-Berger Baugellschaft m.b.H, S.C. Interdevelopment S.R.L.

Durata contractului: 25 luni și 25 zile **Valoarea contractului:** 27.112.667,45 lei

Stadiul fizic al contractului: contract finalizat

III . Construcția a 5 Stații de Transfer și a 5 Centre de Colectare în județul Bistrița-Năsăud – Contractul de lucrări nr. 817/18.02.2010

Antreprenor: SC Iridex Group Constructii SRL **Durata contractului:** 21,5 luni

Valoarea contractului: 8.440.787,61 lei **Stadiul fizic al contractului:** finalizat

IV. Achiziția de echipamente pentru Sistemul de management integrat al deșeurilor solide în județul Bistrița-Năsăud

Valoarea estimată a contractului: 18.323.081,4 lei, LOT 1 – furnizor: S.C. GENCO S.A.

In cadrul acestui contract s-au achiziționat următoarele echipamente:

- 1 Buldozer
- 1 Compactor

LOT 2 – furnizor: SC CTE TRAILERS SRL

In cadrul acestui contract s-au achiziționat următoarele echipamente:

- 7 Mașini pentru încărcat și transportat containere de 32 mc, fără braț macara
- 7 Mașini pentru încărcat și transportat containere de 32 mc, cu braț macara



- 1 Basculantă
- 1 Cisternă de apă

LOT 3 – furnizor: SC TEHNIX ROMANIA SRL

În cadrul acestui contract s-au achiziționat următoarele echipamente:

- 55 Containere de 32 mc
- 5 Containere pentru deșeuri periculoase
- 16 Prese cu pâlnie atașată
- 27 Prescontainere

LOT 4 – furnizor: SC GRADINARIU IMPORT EXPORT SRL

În cadrul acestui contract s-au achiziționat următoarele echipamente:

- 6 Motostivuitoare
- 2 Încărcătoare frontale

LOT 5 – furnizor: SC NICORA GROUP SRL

În cadrul acestui contract s-au achiziționat următoarele echipamente:

- Tocător
- Mașină pentru întors brazdele, inclusiv echipament pentru roluit membrane, echipament pentru udat brazde și echipament de monitorizare
- Ciur rotativ cu benzi transportoare

V. Achiziția de echipamente cu montaj și pubele pentru colectarea deșeurilor în județul Bistrița-Năsăud

Furnizor: SC Iridex Group Plastic SRL **Durata contractului:** 6 luni

Valoarea contractului: 27.313.216 lei

În cadrul acestui contract au fost achiziționate 81.800 de pubele de 120 l pentru colectarea deșeurilor mixte, care au fost distribuite către fiecare gospodărie din județ și 2.238 de containere semi-îngropate de 3 mc pentru colectarea selectivă a deșeurilor (mixt, plastic și metal, hârtie și carton, sticlă). Cele 2238 de containerele semi-îngropate de 3 mc au fost montate pe 968 de platforme construite pe raza întregului județ Bistrița-Năsăud.

VI. Din data de 11.03.2013 s-a început activitatea la Centrul de Management Integrat al Deșeurilor din localitatea Târbuiu.

Activitatea de operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor din localitatea Târbuiu este realizată de societatea comercială Vitalia Servicii Pentru Mediu Tratarea Deșeurilor S.R.L. în baza Contractului de Concesiune nr.34/ 04.01.2013 "Delegare prin concesiune a serviciului public de management și operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, județul Bistrița-Năsăud".



Durata contractului de concesiune este de 240 de luni.

Conform HG.249/2005 privind depozitarea deșeurilor, Centrul de Management Integrat al Deșeurilor din localitatea Târbuiu este clasificat ca "depozit de deșeuri nepericuloase clasa b", categoriile de deșeuri admise la depozitare fiind următoarele:

- Deșeuri municipale
- Deșeuri nepericuloase de orice altă origine care îndeplinesc criteriile de acceptare în depozite de deșeuri nepericuloase stabilite în Anexa 3 din HG 349/2005 și în lista cuprinsă în Ordinul MMGA nr.95/2005.

Centrul de Management Integrat al Deșeurilor din Târbuiu include un depozit ecologic, o stație de compostare și o stație de sortare a deșeurilor. Suprafața disponibilă la amplasamentul centrului este de 21,6 ha. Capacitatea totală de stocare a depozitului ecologic de la Târbuiu este proiectată la 1,2 milioane mc, iar perioada de funcționare este estimată la 20 de ani. Depozitul ecologic va fi construit în 4 etape, fiecare etapă reprezentând o celulă componentă a depozitului. În cadrul proiectului sunt prevăzute atât cheltuielile aferente realizării primei celule, asigurând 6 ani de operare, cât și costurile aferente închiderii depozitului în conformitate cu prevederile legale. Celelalte trei celule, care nu sunt incluse în investițiile pentru acest proiect, vor avea o suprafață aproximată de 7 ha, suficientă pentru 5 ani, 4 ani și respectiv 5 ani de activitate. În afară de spațiul de stocare finală a deșeurilor, depozitul ecologic include un sistem de management al apei, o stație de tratare a levigatului, un sistem de colectare a biogazului, o clădire administrativă, o cabină portar prevăzută cu pod de cântărire, un atelier auto, parcuri și facilități conexe.

VII. Din data de 15.09.2014 s-a început activitatea de precolectare, colectare și transport al deșeurilor municipale și managementul Stațiilor de Transfer și al Centrelor de Colectare

Activitatea de precolectare, colectare și transport al deșeurilor municipale și managementul Stațiilor de Transfer și al Centrelor de Colectare este realizată de S.C. Vitalia Servicii pentru Mediu S.A în baza Contractului de concesiune nr.187/17.02.2014 - "Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Salubritate respectiv activitatea de precolectare, colectare și transport al deșeurilor municipale și managementul Stațiilor de Transfer și al Centrelor de Colectare".

Durata Contractului de concesiune este de 96 de luni"³

1.3 Obiectivele Delegării

Obiectivele pe care trebuie să le atingă serviciul public de salubritate sunt următoarele:

³ http://ecobn.ro/?page_id=123



- îmbunătățirea condițiilor de viață ale populației
- susținerea dezvoltării economico-sociale a localităților
- promovarea calității și eficienței serviciului
- dezvoltarea durabilă a serviciului
- gestionarea serviciului pe criterii de transparență, competitivitate și eficiență
- promovarea programelor de dezvoltare și reabilitare a sistemului de salubritate pe baza unui mecanism eficient de planificare multianuală a investițiilor
- consultarea cu utilizatorii serviciului, în vederea stabilirii politicilor și strategiilor locale și regionale în domeniu
- adoptarea normelor locale referitoare la organizarea și funcționarea serviciului precum și a procedurilor de delegare a gestiunii acestuia.

Motivația delegării (argumente pro) ținte și principii strategice

Delegarea gestiunii serviciului public de salubritate al județului Bistrița-Năsăud reprezintă o componentă a implementării unui sistem de management integrat al deșeurilor (SMID), în scopul diminuării impactului asupra mediului și a riscurilor asupra sănătății umane date de modul necorespunzător de gestionare a deșeurilor din momentul de față și al conformării cu legislația UE și din România în domeniu.

1.4 Motive de ordin economico-financiare

Serviciul public de salubritate va urmări să se realizeze un raport calitate/cost cât mai bun pentru perioada de derulare a contractului de delegare de gestiune și un echilibru între riscurile și beneficiile asumate prin contract.

Structura și nivelul tarifului de colectare și transport practicat de operator vor reflecta costul efectiv al prestației și vor fi în conformitate cu prevederile legale.

Prin procedura de licitație, s-a selectat operatorul care a oferit cele mai bune premise pentru îndeplinirea obiectivelor, precum și o transparență ridicată a delegării serviciului de salubritate – S.C. Vitalia Servicii pentru Mediu S.A.

1.5 Grupuri de interes (Stakeholders)

- **Consiliul Județului Bistrița-Năsăud** - are rolul principal în gestionarea și implementarea proiectului SIMD, aprobat prin POS Mediu. Acesta a organizat și procedurile pentru licitația și contractarea serviciilor și lucrărilor din cadrul proiectului.



- ***Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud*** este o persoană juridică de drept privat cu statut de utilitate publică, înființată prin acordul de asociere a autorităților publice locale din județul Bistrița Năsăud și are rolul de a stabili și implementa Strategia comună de Management Integrat al Deșeurilor pentru Județul Bistrița-Năsăud.
- **Consiliile Locale ale municipiului, orașelor și comunelor asociate** în A.D.I., vor fi beneficiari finali ai Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor din jud. Bistrița-Năsăud. De asemenea, UAT-urile participă la luarea hotărârilor în cadrul A.D.I., prin reprezentanții lor în cadrul Adunării Generale (cu voturi egale).

Utilizatori / Beneficiari ai serviciului public de salubritate:

- Persoane fizice
- Agenți economici;
- Instituții publice

Prestatorul de servicii de salubritate – are ca obiectiv prestarea unor servicii de calitate, conform criteriilor de performanță în condiții de eficiență economică.



2. DESCRIEREA SERVICIULUI PUBLIC DE SALUBRIZARE

Pentru a favoriza concurența și transparența delegării serviciului public de salubritate a județului Bistrița-Năsăud, se propune organizarea a două proceduri de achiziție separate, pentru:

- 1) Colectarea, transportul și depozitarea temporară a deșeurilor în cadrul stațiilor de transfer, precum și transferul deșeurilor către CMID ,
- 2) Operarea Centrului Integrat de Management al Deșeurilor (CMID) și activitatea de monitorizare post-închidere a depozitelor de deșeurii neconforme închise definitiv.

2.1 Colectarea, transportul și depozitarea temporară a deșeurilor în cadrul stațiilor de transfer, precum și transferul deșeurilor către C.M.I.D.

Conform Studiului de Fezabilitate al proiectului SMID, aprobat prin Hotărâre de Consiliu Județean, pentru o mai bună desfășurare a activităților mai sus menționate, pe raza Județului Bistrița-Năsăud au fost delimitate 6 zone funcționale separate. La nivelul anului 2010, populația pe aceste zone era astfel delimitată:

- **Zona 1 – Năsăud** : cuprinde 10 localități
- **Zona 2 – Sângeorz-Băi** : cuprinde 11 localități
- **Zona 3 – Beclean** : cuprinde 16 localități
- **Zona 4 – Galații Bistriței** : cuprinde 14 localități
- **Zona 5 – Bistrița** : cuprinde 10 localități
- **Zona 6 – Dumitra** (zona din jurul CMID): cuprinde 1 localitate

În vederea atingerii țintelor privind reciclarea/valorificarea deșeurilor de ambalaje, precum și reducerea procentului de deșeu biodegradabil în depozitul ecologic, prin Sistemul de Management Integrat al Deșeurilor s-a propus **colectarea deșeurilor pe următoarele fracții:**

- **fracția deșeurii reciclabile din ambalaje** (deșeurii de hârtie și carton, deșeurii de plastic/ metal și deșeurii de sticlă),
- **fracția de deșeurii biodegradabile** (resturi alimentare, deșeurii verzi din zonele publice – parcuri, grădini și piețe),
- **fracția de deșeurii mixte/menajere**
- **alte deșeurii** (deșeurii voluminoase, DEEE-uri, deșeurii periculoase mici din gospodărie, deșeurii de construcții-demolări de la populație).

Deșeurii reciclabile se vor colecta de la toți locuitorii județului, atât din mediul urban, cât și din mediul rural.

În **zona urbană** s-a implementat colectarea separată a deșeurilor reciclabile după cum urmează:

- **zona cu case:**
 - deșeurii reciclabile de hârtie și carton vor fi colectate prin platforme de colectare în containere semi-îngropate de 3 mc;
 - deșeurii reciclabile de plastic și metal vor fi colectate prin platforme de colectare în containere semi-îngropate de 3 mc;
- **zona cu blocuri:**
 - deșeurii reciclabile de hârtie și carton vor fi colectate prin platformele de pre-colectare în containere semi-îngropate de 3 mc;
 - deșeurii reciclabile de plastic și metal vor fi colectate prin platformele de pre-colectare în containere semi-îngropate de 3 mc;



- deseurile de sticlă prin platformele de pre-colectare în containere semi-îngropate de 3 mc;
- **sectorul comercial/industrial/instituții publice:**
 - deșeurile reciclabile de hârtie și carton vor fi colectate în recipienții proprii;
 - deșeurile reciclabile de plastic și metal vor fi colectate în recipienții proprii;
 - deșeurile de sticlă vor fi colectate în recipienții proprii;

În **zona rurală** colectarea separată a deșeurilor se va realiza astfel:

- **de la populație:**
 - deșeurile reciclabile de hârtie și carton, vor fi colectate prin platforme de colectare în containere semi-îngropate de 3 mc;
 - deșeurile reciclabile de plastic și metal prin platforme de colectare în containere semi-îngropate de 3 mc;
- **din sectorul comercial/ instituții publice:**
 - deșeurile reciclabile de hartie și carton vor fi colectate în recipienții proprii;
 - deșeurile reciclabile de plastic și metal vor fi colectate în recipienții proprii;*deșeurile de sticlă vor fi colectate în recipienții proprii*

Deșeurile biodegradabile se vor colecta pe raza întregului județ.

În **zona urbană** se va implementa colectarea deșeurilor biodegradabile, după cum urmează:

- zona cu case: compostarea în gospodăriile proprii
- deșeuri verzi din parcuri și grădini: colectare cu mașini adecvate ale operatorului de spații verzi;
- deșeuri organice din piețe, sector comercial, instituții și industrial: colectare cu mașini adecvate;

În **zona rurală** colectarea deșeurilor biodegradabile va fi implementată după cum urmează:

- deșeurile organice de la populație: prin compostarea în gospodăriile proprii.
- deșeurile organice de la sectorul comercial/instituții: compostare individuală în cadrul unităților*
- deșeurile verzi din parcuri și grădini: colectare cu mașini adecvate ale operatorului de spații verzi*

Pentru **deșeurile mixte/menajere** colectarea lor se va implementa după cum urmează:

În **zona urbană:**

- zona cu case: colectare în pubele de 120 l în puncte de regrupare
- zona cu blocuri: colectare pe platformele de pre-colectare în containere semi-îngropate de 3 m³;
- sectorul comercial, instituțional și industrial: colectare în recipienți proprii

În **zona rurală:**

- de la populație: colectare în pubele de 120 l în puncte de regrupare;
- din sectorul comercial, instituțional și industrial: colectare în recipienți proprii

Alte deșeuri care se colectează separat în cadrul Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor sunt deșeurile voluminoase, deșeurile din activități de reamenajare și reabilitare interioară a locuințelor/apartamentelor proprietate individuală ale populației, DEEE-urile, deșeurile periculoase mici din gospodării. Acestea vor fi colectate la cerere sau prin aport voluntar în containere de 32 mc aflate în cadrul centrelor de colectare amenajate.



Numarul total de platforme de precolectare necesare pentru aria de operare este 968, acestea cuprinzand recipiente cu capacitatea de 3 mc, dispuse in baterii de 4, 3 sau 2 containere, in functie de fractiile colectate:

- 90 de platforme de precolectare cu 4 containere (pentru deseu mixt, hartie si carton, plastic si metal, sticla), organizate in mediul urban – zona cu blocuri;
- 122 de platforme de precolectare cu 3 containere (pentru deseu mixt, hartie si carton, plastic si metal), organizate in mediul urban – zona cu blocuri;
- 756 platforme de precolectare cu 2 containere (pentru hartie si carton, plastic si metal), din care 460 in mediul rural si 296 in mediul urban – zona cu case.

Numarul de platforme de precolectare si puncte de regrupare se va aloca fiecărei localitati din zona de operare in functie de populatia generatoare de deseuri a acesteia.

2.2 Frecvența de colectare a deșeurilor menajere din localitățile arundate este:

De 3 ori pe săptămână vara, de 2 ori pe săptămână iarna - în mediul urban, zona cu blocuri;

O dată pe săptămâna - în mediul urban, zona cu case și în mediul rural;

Deșeurile colectate sunt transportate la Stațiile de transfer (deșeurile menajere/mixte amestecate, deșeurile reciclabile, deșeuri biodegradabile și deșeurile stradale) și la Centrele de colectare (deșeurile din activități de reamenajare și reabilitare interioară a locuințelor/apartamentelor proprietate individuală, voluminoase și categoria de deșeuri speciale), aferente fiecărei zone.

2.3 Transportul deșeurilor este realizat in 2 faze:

- **Faza de colectare** și transport până la stațiile de transfer/centrele de colectare. Transportul va fi realizat cu mașinile specializate - autocompactoare din dotarea operatorului.
- **Faza de transfer** de la stațiile de transfer/centre de colectare la CMID. Transportul se va realiza cu camioanele speciale de transport containere de 32 mc din stațiile de transfer, puse la dispoziție de Autoritatea Contractantă.

Pentru transportul deșeurilor la stațiile de transfer, necesarul total de utilaje pentru colectarea deșeurilor municipale din județ, estimat prin SF, este de 35 autogunoiere compactoare de 10 mc, dintre care 22 fără braț macara și 13 cu braț macara.

Stațiile de transfer au fost puse la dispoziție de către Autoritatea Contractantă. Stațiile de transfer sunt amplasate câte una in cadrul fiecărei zone, astfel:

Stație de transfer Năsăud (zona 1) – capacitate circa 7.800 tone/an;

Stație de transfer Sângeorz-Băi (zona 2) – capacitate circa 8.613 tone/an; 9.200

Stație de transfer Galații Bistriței (zona 3) – capacitate circa 5.759 tone/an. 6.100

Stație de transfer Beclean (zona 4) – capacitate circa 9.162 tone/an 9.800

Stație de transfer Bistrița – Valea Boilor (zona 5) – capacitate circa 29.423 tone/an; 31.700

(conform Anexei 8 la Caietul de Sarcini- Manualul de Operare pentru Stațiile de Transfer și Centrele de Colectare) Cifrele tale sunt luate din Regulamentul de salubritate)

Toate cele **5 stații de transfer** sunt **proiectate** după același principiu:

- rampe de acces pe capetele scurte ale platformei de descărcare;



- platforma de descărcare cu intransuri care sa permită poziționarea containerelor de 32 mc;
- platforma betonată pentru manevre de ridicare/punere pe poziție a containerelor de 32 mc cu mașini cu braț macara (hook-lift);
- acoperis poziționat deasupra containerelor;
- împrejmuire;
- alimentare cu energie electrică pentru iluminat exterior (exclusiv)

Centrele de Colectare sunt puse la dispoziție, de asemenea, de către Autoritatea Contractantă. Deșeurile sunt aduse de către populație prin aport voluntar sau sunt colectate de către operator la solicitarea utilizatorilor. Acestea sunt amplasate după cum urmează:

- Năsăud – 1
- Sângeorz Băi – 1
- Beclean – 1
- Bistrița – 2 (Narciselor și Viișoara)

Serviciul public de salubritate - perspectiva economică

2.4 Tarifare

Pentru asigurarea serviciului de salubritate, la nivelul județului Bistrița- Năsăud, se practică tarife unice, pentru persoanele fizice, respectiv un tarif unic pentru mediul urban și un tarif unic pentru mediu rural. Autoritățile publice locale au obligația de a institui taxă specială pentru utilizatorilor fără contract. În cazul Instituțiilor publice și agenților economici, tariful de salubritate este unic la nivelul întregului județ, indiferent de mediul urban sau rural, acesta fiind perceput pentru cantitatea de deșeuri colectată.

Colectarea altor fluxuri de deșeuri municipale

Pentru deșeuri voluminoase (inclusiv DEEE-urile) operatorul va organiza colectarea gratuită a deșeurilor voluminoase de 4 ori anual.

Operatorul este obligat sa accepte în cadrul centrelor de colectare, **deșeurile voluminoase și cele din construcții și demolări** aduse de către generatorii de deșeuri. Operatorul va organiza **4 campanii anuale gratuite**. Operatorul va organiza colectarea și **deseurilor periculoase**⁴ și le va preda firmelor specializate în vederea valorificării/neutralizării.

Operatorul va încheia contracte pentru serviciul de colectare și transport al deșeurilor municipale, inclusiv ale **deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere**, cu excepția celor cu regim special cu toți agenții economici și de asemenea cu instituțiile publice.

Cuantumul și regimul tarifelor se stabilesc, se ajustează sau se modifică potrivit prevederilor legale în vigoare⁵. Tarifele aprobate la nivel A.G.A. pentru serviciul de precollectare, colectare și transport al deșeurilor municipale, inclusiv ale deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special , la data de 31.12.2015

⁴ baterii, cartuse de aparate de copiere, ambalaje de vopsele si uleiuri, etc

⁵ Ordinul nr. 109/2007, al ANRSC privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților



Tarifele practicate de către Operator la 31.12.2015

ACTIVITATEA	TARIFE DESCRIERE		VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU S.A.
Precolectare, colectare, transport și transfer al deșeurilor municipale, inclusiv a deșeurilor toxice periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special	MEDIUL URBAN	Tarif 1 Persoane fizice inclusiv asociații de locatari/proprietari	6,82 lei/pers./lună (TVA inclus)
	MEDIUL RURAL	Tarif 2 Persoane fizice inclusiv asociații de locatari/proprietari	2,95 lei/pers./lună (TVA inclus)
	Tarif 3 Agenți economici/instituții publice		318,01 lei/tonă (TVA inclus) 111,30 lei/mc (TVA inclus)
Colectarea, transportul, depozitarea deșeurilor rezultate din activități de construcții și demolări	Tarif 4 Persoane fizice inclusiv asociații de locatari/proprietari		29,59 lei/tonă (TVA inclus)
	Tarif 5 Agenți economici/instituții publice		29,59 lei/tonă (TVA inclus)
Colectarea, transportul, depozitarea și valorificarea deșeurilor voluminoase și DEEE	Tarif 6 Persoane fizice inclusiv asociații de locatari/proprietari		34,25 lei/tonă (TVA inclus)
	Tarif 7 Agenți economici/instituții publice		34,25 lei/tonă (TVA inclus)

2.6 Investiții

Investițiile care au fost și vor fi realizate de către operator pentru realizarea infrastructurii aferente serviciului de salubritate, în vederea funcționării, reabilitării și dezvoltării serviciului de salubritate vor cuprinde cel puțin

- **dotarea tuturor gospodăriilor individuale, locuințe colective și asociații de proprietari/locatari de pe teritoriul zonei alocate cu recipiente standardizate, în vederea completării necesarului suplimentar de recipiente față de cele puse la dispoziție de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, dacă acestea vor fi considerate necesare de către operator. În acest caz, operatorul își va recupera investiția prin includerea sumelor aferente în tariful perceput prin obținerea prealabilă a acordului A.G.A.- A.D.I. Deșeuri.**



- dotarea tuturor persoanelor juridice (instituții publice și agenți economici) de pe teritoriul zonei alocate cu recipiente **standardizate**, pe cheltuiala agentului economic (utilizatorului) conform Anexei 3: Reglementări Obligatorii
- dotarea tuturor mijloacelor de transport a deșeurilor și a altor utilaje folosite la salubritate cu sistem **GPS de monitorizare** prin satelit care să poată fi supravegheat și monitorizat de la sediul Consiliul Județean Bistrița-Năsăud. Sistemul va fi asigurat din resursele operatorului;
- Asigurarea facilităților pentru atingerea țintelor privind reducerea cantităților de fracțiune biodegradabilă depozitată (conform estimărilor făcute în Studiul de Fezabilitate, pentru atingerea țintelor pentru anul 2016 privind reducerea procentului de biodegradabil la depozitare, este necesară introducerea unei tehnologii, care să se asigure reducerea cantității de fracțiune biodegradabilă depozitată cu minim 38.328 tone/an, începând cu anul 2016, conform SF revizuit 2014, tabel 2.34, pagina 65, (Cantități de fracțiuni biodegradabile reduse la depozitare), prognoza pentru anul 2016 în ceea ce privește deșeurile biodegradabile reduse la depozitare este de 38.328 tone/ an.
- realizarea unor **campanii anuale de informare, conștientizare și educare a populației** județului / zonelor, în privința protecției mediului prin reciclarea / valorificarea deșeurilor cât și în procesul de gestionare a deșeurilor. Activitățile minime aferente campaniilor vor fi:

Operațiunile executate pentru îndeplinirea **parametrilor de performanță** stabiliți la încheierea contractului, pe cheltuiala operatorului nu pot fi considerate investiții ale acestuia în perioada contractuală, acesta luându-și toate măsurile de atingere a criteriilor de performanță prin tariful aplicat.

2.7 Situația actuală Sistemului public de salubritate

A fost finalizată ultima etapă din cadrul proiectului S.M.I.D, respectiv selectarea Operatorului unic pentru prestarea serviciului de salubritate la nivelul județului Bistrița Năsăud cu care **s-a semnat Contractul de Concesiune nr. 187 din 17.02.2014.**

Semnarea contractului a fost precedată de activități ale Asociației ca :

- încărcarea documentației de atribuire pe S.E.A.P.,
- întocmirea răspunsurilor la solicitările de clarificări venite din partea operatorilor,
- preluarea documentațiilor de licitație la depunerea ofertelor din data de 16.05.2013 și predarea lor Comisiei de evaluare ,
- asigurarea secretariatului Comisiei de evaluare printr-un reprezentant al Aparatului tehnic A.D.I Deșeuri B.N ,



- în urma comunicării câștigătorului licitației, din data de 19.06.2013, au fost depuse 4 seturi de contestații în perioada 27.06.2013 – 16.12.2013,
- comisia de evaluare, în urma deciziilor emise de către C.N.S.C, a reevaluat ofertele de 4 ori, întocmind rapoarte ale procedurii, transmitându-le tuturor ofertanților,
- întocmirea a 4 puncte de vedere și transmiterea lor la C.N.S.C, pentru susținerea ofertei declarate câștigătoare,
- întocmirea actelor necesare pentru cele 3 procese intentate de ofertanți la Curtea de Apel Cluj, procesele fiind câștigate de A.D.I Deșeuri B.N, prin reprezentarea Societății Civile de Avocați Lăpușan Moscovits Steopan și Asociații ,
- monitorizarea derulării proiectelor de investiții în infrastructura tehnico-edilitară aferentă Serviciului,
- împreună cu U.I.P Deșeuri, s-a participat la identificarea celor 968 puncte de precollectare selectivă din municipiul Bistrița, orașele Beclean, Năsăud și Sîngeorz- Băi, respectiv cele 58 de comune cu localitățile aferente.

Acțiuni ulterioare semnării contractului au fost :

- Predarea infrastructurii serviciului, asigurată de către A.D.I Deșeuri Bistrița-Năsăud
- Inițierea campaniilor de conștientizare și informare a populației asupra serviciului, în vederea creșterii gradului de colectare selectivă în județul Bistrița- Năsăud
- Monitorizarea și executarea contractului de delegare prin:
 - informarea regulată a membrilor despre acesta
 - urmărirea îndeplinirii obligațiilor asumate de operatori (îndeosebi în ceea ce privește realizarea indicatorilor de performanță, executarea lucrărilor încredințate operatorilor și calitatea Serviciului furnizat utilizatorilor
 - aplicarea de penalități contractuale, în conformitate cu mandatul primit și cu prevederile contractuale
- identificarea și propunerea acțiunilor vizând creșterea oportunităților de finanțare a proiectelor de investiții în infrastructura tehnico-edilitară aferentă Serviciului
- monitorizarea derulării proiectelor de investiții în infrastructura tehnico-edilitară aferentă Serviciului
- îmbunătățirea planificării investițiilor în infrastructura tehnico-edilitară aferentă Serviciului.

În anul 2015, Asociația a monitorizat activitatea Operatorului, în baza Contractului de Concesiune nr. 187 din 17.02.2014, raportările periodice din teren



și nu numai, fiind folosite la întocmirea Strategiei de Dezvoltare a Sistemului Public de Salubritate.

2.7.1 PROBLEME raportate de A.D.I. Deșeurilor Bistrița –Năsăud în urma Raportului de monitorizare al A.D.I. Deșeurilor Bistrița –Năsăud

Având în vedere perioada de activitate a Operatorului de la 15.09.2014 până în prezent, precum și rolul A.D.I. Deșeurilor Bistrița-Năsăud de a monitoriza activitatea Operatorului cu privire la îndeplinirea Indicatorilor de performanță și a calității Serviciului prestat, aparatul tehnic al A.D.I. Deșeurilor Bistrița-Năsăud a verificat

- respectarea programului de colectare a Operatorului,
- calitatea Serviciului prestat,
- colectarea selectivă a deșeurilor municipale pe cele 4 fracții,
- curățenia și întreținerea platformelor cu containere semi-îngropate.
- Respectarea Indicatorilor de performanță prevăzuți în Contractul de Delegare nr. 187/ 17.02.2014
- Verificarea în trafic a modului de transportare a deșeurilor și respectarea normelor de siguranță transportului deșeurilor și protecției mediului pe întreg teritoriul județului Bistrița- Năsăud
- Monitorizarea cantităților deșeurilor colectate pe cele patru fracții și cantitățile de deșeuri depozitate la CMID Târgușor;
- Monitorizarea prin GPS a mașinilor de colectare pe întreg teritoriul județului Bistrița- Năsăud
- Verificarea gradului de contractare a Serviciului, atât pentru persoanele fizice cât și pentru Instituțiile publice și agenții economici pe întreg teritoriul județului Bistrița- Năsăud
- Monitorizarea împreună cu reprezentanți ai Gărzii de Mediu, Poliției Locale Bistrița și DSP Bistrița a zonelor cu probleme în ceea ce privește depozitarea necontrolată a deșeurilor, atât de către populație cât și de către agenții economici

Astfel, cele mai des întâlnite **probleme** au fost constatate referitor la:

- **precolectarea deficitară a deșeurilor reciclabile în mod selectiv**
- **depozitarea ilegală a deșeurilor din construcții și demolări ilegale pe platformele cu containere semi-îngropate**



- umplerea containerelor destinate deșeurilor menajere într-un timp foarte scurt, datorită lipsei precollectării selective de către cetățeni,
- depozitarea în jurul platformelor cu containere semi-îngropate a deșeurilor voluminoase
- deșeuri vegetale și din construcții și demolări depozitate lângă platformă.
- probleme de acces la unele platforme

2.7.2 Scopul strategiei

Având în vedere problemele raportate, A.D.I. Deșeuri Bistrița- Năsăud propune o strategie având ca

SCOP

Asigurarea prestării serviciului public de salubritate în județul Bistrița- Năsăud la standardele și parametrii impuși prin Contractual de delegare



3.ARBORELE DE PROBLEME

a Serviciului Public de Salubritate în județul Bistrița-Năsăud, sesizate în urma Monitorizării Operatorului de către A.D.I. Deșeuri Bistrița-Năsăud

EFFECT

1. Colectarea deficitară a deșeurilor reciclabile

2. Accesul greu la containerele semiîngropate, datorită deșeurilor depozitate ilegal lângă containere

3. Umplerea containerelor semi îngropate într-un timp foarte scurt

4. Aspectul neîngrijit al platformelor, miros urât,

EFICIENȚA SCĂZUTĂ/MEDIE A SISTEMULUI DE COLECTARE ȘI DEPOZITARE SELECTIVĂ A DEȘEURILOR ÎN JUDEȚUL B.N.

1. Informarea deficitară a cetățenilor cu privire la colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor

2. Depozitarea ilegală a tipurilor de deșeuri lângă containerele semi-îngropate

3. Capacitatea de stocare insuficientă pentru producătorii de deșeuri arondați unor platforme semi-îngropate

4. Depozitarea ilegală a deșeurilor din construcții și demolări și voluminoase pe platformele cu containere semi-îngropate

1. Precolectarea selectivă este deficitară sau inexistentă

2. Nerespectarea campaniilor de colectare gratuite (cetățenii nu scot deșeuri verzi/voluminoase/ construcții și demolări), le depozitează ilegal

3. Depozitarea incorectă a deșeurilor reciclabile pe cele patru fracții

4. Devalizarea, distrugerea și exploatarea containerelor

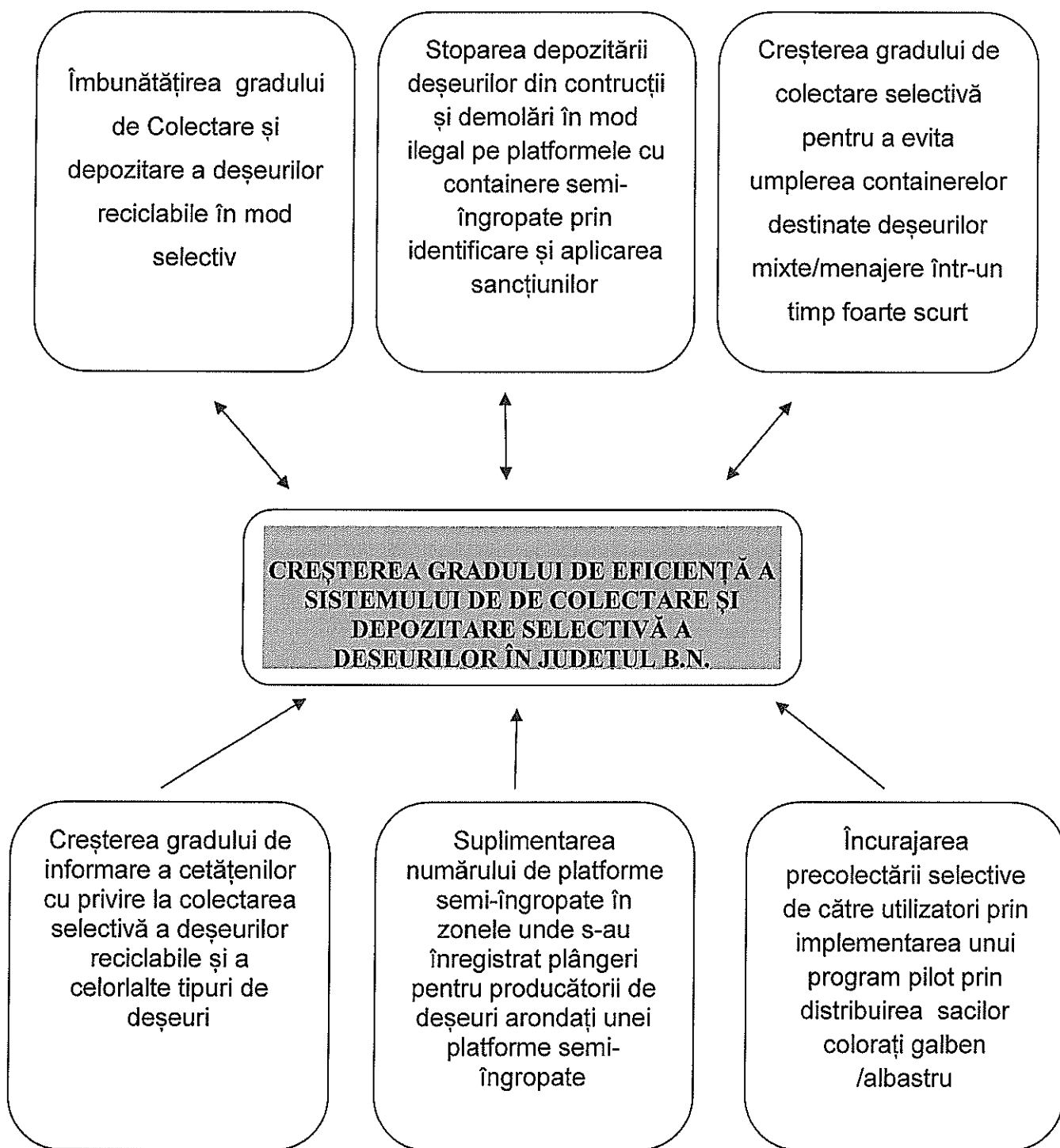
2. Neutilizarea centrelor speciale de depozitare pt. deșeurile voluminoase, din construcții și demolări

4. Întârzieri de prestare a serviciului de salubritate de către Operator

CAUZĂ



4.ARBORELE DE OBIECTIVE





5. ACTIVITĂȚILE STRATEGIEI

Ținând cont de arborele de probleme și cel de Obiective a serviciului public de salubritate în județul Bistrița Năsăud, am concluzionat că soluționarea problemelor și îndeplinirea obiectivelor, pe termen scurt, mediu și lung constă în :

a) Activități pe termen scurt –anul 2016

A1- Intensificarea campaniilor de conștientizare, în colaborare cu Operatorul, în vederea informării corecte a cetățenilor cu privire la pre colectarea colectarea și depozitarea selectivă a deșeurilor reciclabile, din construcții și demolări și voluminoase.

A2- Implementarea programului pilot “Colectează selectiv la tine acasă!” prin achiziționarea sacilor de culori diferite, în vederea pre colectării selective a deșeurilor din gospodăriile individuale din județul Bistrița-Năsăud, unde se vor împărți gratuit

Se vor împărți gratuit un număr total de aproximativ **1.000.000** saci, respectiv de culoare galbenă pentru colectarea selectivă a deșeurilor din plastic și metal și saci de culoare albastră pentru colectarea selectivă a deșeurilor din hârtie și carton, ținându-se cont că pe raza județului există un număr de **70.940** gospodării individuale (case) care vor beneficia de programul pilot “Colectează selectiv la tine acasă!” și că, în mediul urban colectarea selectivă a deșeurilor prin acest program se va realiza de două ori pe lună iar în mediul rural o dată pe lună, timp de șase luni. Costurile totale estimate pentru achiziționarea acestora sunt de **342.001,92** lei fără TVA, respectiv **410.402,30** lei TVA inclus, pentru un preț estimativ de 0,32 lei/ bucată (fara TVA) și cota TVA 20% .Valorile finale vor fi stabilite conform legislației de achiziție în vigoare.

Programul se va demara pe perioada trimestrul I și II 2016, prin distribuirea directă a sacilor persoanelor fizice care au încheiat un contract de salubritate cu operatorul.

- Fiecare sac va fi marcat cu sigla A.D.I. Deșeuri Bistrița Năsăud, dar și cu o descriere a deșeurilor pentru care este destinat. Prin mesajul de pe el, cetățenilor li se va recomanda să strivească pet-urile înainte de a le arunca și să plieze cartoanele, pentru a ocupa cât mai puțin spațiu.
- Sacii vor fi prevăzuți și cu un șnur cu care să fie legați.
- Toate persoanele fizice care locuiesc la case și au un contract de salubritate încheiat cu operatorul licențiat S.C. Vitalia Servicii pentru Mediu S.A. vor primi câte un sac de culoare galbenă și un sac de culoare albastră, de unică folosință, o dată pe lună în mediul rural și de două ori pe lună în mediul urban.
- Pe fiecare sac va fi însemnat, de asemenea, nivelul minim de umplere. Astfel, cetățenii care nu adună o cantitate de reciclabile care să justifice colectarea ar trebui să își țină sacul îngospodărie, pentru a-l umple, și să-l scoată în stradă la următoarea colectare.
- Sacii vor fi distribuiți, odată cu colectarea deșeurilor menajere de către S.C. Vitalia Servicii pentru Mediu S.A.. Colectarea deșeurilor reciclabile se va efectua prin schimb de saci, pentru ca Operatorul să nu piardă timp important golind în autogunoiere fiecare sac în parte.



Programul pilot, sub denumirea "**Colectează selectiv la tine acasă!**", va începe cu o **conferință de presă** care va fi publicată în mas-media. Programul va implica participarea de voluntari și distribuția **Ghidului colectării selective**, prin care se va sublinia importanța și scopul colectării separate a deșeurile reciclabile.

Încheierea acestui Program pilot se va termina cu o conferință de presă și mediatizarea rezultatelor. Acest proiect are ca scop îmbunătățirea continuă a sistemului de colectare selectivă implementat, pentru a ne atinge țintele asumate și nu în ultimul rând pentru un mediu mai curat și mai sănătos.

A3 – Monitorizarea strictă a Operatorului, în ceea ce privește conținutul mesajelor de conștientizare , locul de afișare al acestora, mediile de informare și perioada de informare.

A4. – Monitorizarea prin echipe mixte (reprezentanți ai Asociației, ai Operatorului și ai primăriei), **a respectării programului de colectare**, conform programului afișat la platformele semi-îngropate (Operatorul intenționează ca în 2016 să instaleze pe platformele cu containere semiîngropate panouri care să conțină programul de colectare)

A5 - Monitorizarea prin echipe mixte (reprezentanți ai Asociației, ai Operatorului , ai primăriei și ai Gărzii de mediu) **a depozitării deșeurilor pe cele 4 fracții** . Verificarea se va intensifica și pentru agenții economici și instituțiile publice pentru a stopa depunerea deșeurilor mixte pe platformele destinate cetățenilor. Se vor identifica persoanele fizice sau juridice care nu depozitează conform și se vor aplica sancțiunilor care se impun.

b) **Activități pe termen mediu/ lung- 2017-2020**

B1- Continuarea programului pilot “Colectează selectiv la tine acasă!” dacă rezultatele acestuia au dus la creșterea gradului de colectare selectivă în anul precedent.

B2 implementarea unui program pilot de monitorizare prin camere de luat vederi pentru platformele cu containere semi-îngropate.

B3- Suplimentarea unor platform cu containere semi-îngropate

B4- Construcția de platforme noi în zonele necesare

B5 -achiziționarea unui concasor (mobil sau fix) pentru a putea valorifica deșeurile din construcții și demolări depozitate ilegal pe platformele cu containere semi-îngropate

B6 - achiziționarea a 5 cântare pentru dotarea Centrelor de Colectare în vederea stabilirii corecte a cantităților de deșeuri reciclabile (voluminoase, DEEE-urilor sau deșeurilor provenite din construcții și demolări care se stochează temporar în aceste centrele de colectare)

B7- Achiziționarea unui autovehicul în vederea deplasării necondiționate în teren a experților Asociației, în vederea îmbunătățirii activității de monitorizare



6. FIȘA DE ACTIVITĂȚI

Având în vedere problemele raportate și necesitatea îmbunătățirii colectării selective în județ, A.D.I. Deșeuri Bistrița- Năsăud propune un plan de activități pentru anul 2016, după cum se regăsesc mai jos, în **Fișa de activități** :

Fișa de activități pe termen scurt a Strategiei pentru anul 2016

Activitate Subactivitate	TIMP- decembrie 2015-decembrie 2016												
	Dec 15	Ian /16	Feb /16	Mar /16	Apr /16	Mai /16	Iun /16	Iul /16	Aug /16	Sept /16	Oct /16	Noi /16	Dec /16
A1 Intensificarea monitorizării campaniilor de conștientizare													
A1.1 Aprobarea planului de conștientizare al operatorului pentru 2016/2017													
A1.2 Monitorizarea campaniilor din teren													
A2 Implementarea programului pilot “Colectează selectiv la tine acasă!”													
A2.1 Clarificarea surselor de finanțare													
A2.2 Adoptarea HCL-urilor necesare finanțării													
A2.3 Achiziția sacilor și distribuirea													
A2.4 Achiziția sacilor și distribuirea la utilizatori													
A2.5 Conferință de presă													



A2.6 Colectarea sacilor colorați													
A2.7 Conferință de presă și mediatizarea rezultatelor													
A 3. Monitorizarea strictă a Operatorului cu privire la respectarea campaniilor de conștientizare													
A3.1 Verificarea documentelor de conștientizare ale Operatorului													
A3.2 Aprobarea documentelor													
A4 Monitorizarea prin echipe mixte a respectării programului de colectare													
A4.1 Verificarea documentelor și activităților de colectare ale Operatorului													
A4.2 Deplasarea și verificarea în teren /Raportarea													
A5 Monitorizarea prin echipe mixte) a depozitării deșeurilor pe cele 4 fracții													
A5.1 Deplasarea și verificarea în teren /Raportarea													



7.BUGET

Estimarea investițiilor necesare pentru implementarea strategiei în anul 2016

Activitate Subactivitate	ELEMENTE DE CHELTUIELI / COST			
	Achiziții bunuri	Transport/ Combustibil	Materiale Info/servicii de publicitate	Cost ⁶
A1 Intensificarea monitorizării campaniilor de conștientizare				
A1.1 Aprobarea planului de conștientizare al operatorului pentru 2016/2017			Materiale AGA și CD pentru aprobarea campaniei Operatorului 4 aprobări / an ~50 lei	~ 50 lei /an
A1.2 Monitorizarea campaniilor din teren		Deplasarea unui specialist A.D.I. pentru asistarea la campaniile din teren 4 deplasări /an ~ 200 lei		~ 200 lei /an
				Total A1. 250
A2 Implementarea programului pilot “ Colectează selectiv la tine acasă!”				
A2.1 Clarificarea surselor de finanțare			Materiale AGA și CD pentru informarea și aprobarea programului pilot ~50 lei	~ 50 lei / ședință
A2.2 Adoptarea HCL-urilor necesare finanțării				0

⁶ Costul este exprimat pe lună, an sau activitate singulară /repetată



A2.3 Achiziția sacilor și distribuirea lor, împreună cu ghidul colectării selective	410.402,30 lei pentru 6 luni	Operatorul va suporta costul distribuirii și ridicării sacilor la nivel județean		410.402,30 lei/6 luni
A2.4 Conferință de presă			Servicii de publicitate Tv, radio, presă scrisă	250 lei/conferință
A2.5 Colectarea deșeurilor		Operatorul va suporta costul distribuirii și ridicării sacilor la nivel județean		
A 2.6 Conferință de presă și mediatizarea rezultatelor			Servicii de publicitate Tv, radio, presă scrisă	250 lei /conferință
				Total A2 410.902
A3 Monitorizarea strictă a Operatorului cu privire la respectarea campaniilor de conștientizare				
A3.1 Verificarea documentelor Operatorului				0 lei
A3.2 Aprobarea documentelor			Materiale CD pentru aprobarea campaniei pe trimestru ale Operatorului 25 lei	25 lei
				TOTAL A3 25 lei



A 4. Monitorizarea prin echipe mixte a respectării programului de colectare				
A 4.1 Verificarea documentelor și activităților Operatorului				0 lei
A 4.2 Deplasarea și verificarea în teren a respectării programului de colectare /Raportarea		Deplasarea specialiștilor A.D.I. pentru asistarea la verificările din teren ~ 50 deplasări/ an x 50 lei = ~2500 lei		2.500 lei/an
				TOTAL A4 2.500 lei
A 5. Monitorizarea prin echipe mixte) a depozitării deșeurilor pe cele 4 fracții				
A5.1 Deplasarea și verificarea în teren /Raportarea		Deplasarea specialiștilor A.D.I. pentru asistarea la verificările din teren ~ 50 deplasări/ an x 50 lei = ~2500 lei		2.500 lei/an
				TOTAL A5 2.500 lei
TOTAL cheltuieli apoximative pentru implementarea strategiei - 2016	416.177 lei din care 410.402,30 pentru achiziționarea sacilor colorați			

Notă : Valorile privind achiziționarea sacilor colorați sunt estimate și vor fi definite prin procedura de achiziție în urma analizei ofertelor.



8. REZULTATELE așteptate prin aplicare strategiei

ACTIVITATE	REZULTATE TERMEN SCURT	REZULTATE TERMEN MEDIU /LUNG
A. 1 Intensificarea verificării campaniilor de conștientizare	Creșterea gradului de conștientizare a populației cu 50 %	Creșterea gradului cu 90 %
A. 2 Implementarea programului pilot “Colectează selectiv la tine acasă!”	Creșterea gradului de colectare selectivă a populației cu 50 %	Creșterea gradului de colectare selectivă a populației cu 90 %
A.3 Monitorizarea strictă a Operatorului cu privire la respectarea campaniilor de conștientizare	Creșterea gradului de respectare a programului de colectare a Operatorului cu 50 %	Creșterea gradului de respectare a programului de colectare a Operatorului cu 90 %
A.4 Monitorizarea prin echipe mixte) a depozitării deșeurilor pe cele 4 fracții pentru utilizatori	Creșterea gradului de respectare a depozitării deșeurilor pe cele 4 fracții - pentru utilizatori cu 50 %	Creșterea gradului de respectare a depozitării deșeurilor pe cele 4 fracții - pentru utilizatori cu 90 %

Demararea acțiunii de distribuire a sacilor de culoare galbenă și albastră, va duce la diminuarea cantității de deșeuri depozitate la C.M.I.D. Târgu, la intrarea în circuit a produselor reciclate, la dispariția din zonele periferice a PET-urilor, a ambalajelor de hârtie + carton și a altor tipuri de deșeuri care se pot recicla.



9. CONSIDERAȚII FINALE

În cadrul implementării proiectului S.I.M.D. s-au organizat campanii de informare, educare și conștientizare a publicului interesat cu privire la importanța colectării selective a deșeurilor, dar nu suficiente, având în vedere că acest nou sistem urmărește să îmbunătățească, atât calitatea vieții, cât și a mediului, aplicând legislația europeană și românească în domeniu, în condiții de eficiență economică și de suportabilitate financiară.

Inițierea și derularea unor astfel de acțiuni au ca scop informarea locuitorilor județului Bistrița- Năsăud cu privire la implementarea corectă a sistemului integrat de gestionare a deșeurilor, precum și conștientizarea de către public, că prin colectarea selectivă se reduce cantitatea de deșeuri depozitate ceea ce se va reflecta în nivelul taxei de salubritate precum și îmbunătățirea nivelului de trai.

Astfel prin Strategia de îmbunătățire a sistemului de colectare selectivă a deșeurilor, prin acțiunile care se vor face și aplicarea corectă a activităților strategiei, va crește gradul de colectare selectivă a deșeurilor atât în zona urbană cât și în zona rurală, precum și gradul de informare al cetățenilor care joacă cel mai important rol în implementarea corectă și eficace a unui astfel de sistem de salubritate.

Pentru a oferi cetățenilor județului Bistrița Năsăud un mediu înconjurător curat și sănătos , A.D.I. Deșeuri Bistrița- Năsăud va asigura monitorizare serviciului public de salubritate, își va intensifica eforturile pentru îmbunătățirea monitorizării serviciului prestat de către Operator și va revizui strategia ori de câte ori elemente noi legislative (europene sau naționale) trebuie să fie luate în considerație și care au fost necunoscute la data întocmirii acestui document.

**Director executiv,
Sabin Dragomir Cîmpan**

Intocmit/ Consilier A.D.I. Petruș Raluca