



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ



Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro

DIRECȚIA TEHNICĂ
COMPARTIMENTUL MONITORIZARE
SERV. UTILITĂȚI PUBLICE
ȘI GUVERNANȚĂ CORPORATIVĂ

Nr. 404 / 2022

REFERAT DE APROBARE

a proiectului de hotărâre privind
**aprobarea planului anual de evoluție a tarifelor, a documentației tehnico-economice, a
devizului general, precum și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de
investiții „Investiții Complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor
în Județul Sibiu”**

Județul Sibiu, are în derulare proiectul „Investiții Complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Sibiu”, studiul de fezabilitate urmând a fi elaborat în cadrul contractului de servicii de *Servicii de consultanță și asistență tehnică în vederea obținerii finanțării aferente proiectului „Investiții complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Sibiu”* de către EPMC CONSULTING SRL.

Proiectul dezvoltat va fi implementat de CONSILIUL JUDEȚEAN SIBIU și propune investiții pentru modernizarea și extinderea sistemului integrat de gestionare a deșeurilor municipale în corelare cu prevederile Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Sibiu și continuă programul de dezvoltare a infrastructurii de gestionare a deșeurilor derulat anterior de CONSILIUL JUDEȚEAN SIBIU și cofinanțate din fonduri disponibile prin programele europene/naționale, respectiv PHARE CES și POS Mediu 2007-2013.

Analiza preliminară privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenariile/opțiunile tehnice identificate pentru managementul integrat al deșeurilor la nivelul județului Sibiu au fost fundamentate în cadrul *Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Sibiu 2019-2025* aprobat în baza HCJ nr. 147/30.07.2020.

În urma analizei situației existente, a constatării deficiențelor cheie, a analizei necesarului de infrastructură și a prognozelor viitoare de generare a deșeurilor, și în baza rezultatelor analizei alternativelor s-au stabilit investițiile necesare a fi realizate prin proiectul **„Investiții complementare sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Sibiu”**, și anume:

1. Construire Centru de tratare și pregătire a deșeurilor pentru valorificare materială, racorduri utilități – Șura Mică
2. Modernizare stație de transfer și construire centru de colectare a deșeurilor cu aport voluntar (CAV) Avrig împrejmuire teren și amenajare drum acces

3. Construire stație de transfer deșeuri Agnita, centru de aport voluntar al deșeurilor, amenajare drum de acces , împrejmuire teren și racorduri utilități
4. Construire Centru de colectare a deșeurilor cu aport voluntar (CAV) Cisnădie, împrejmuire teren si amenajare drum
5. Construire Centru de colectare a deșeurilor cu aport voluntar (CAV) Mediaș, împrejmuire teren
6. Construire Centru de colectare a deșeurilor cu aport voluntar (CAV) Sibiu, împrejmuire si modernizare drum acces
7. Recipiente de colectare a deșeurilor

Pentru finanțarea obiectivelor de investiții mai sus menționate, se vor depune 3 cereri de finanțare, astfel:

1. Recipiente de colectare a deșeurilor – sursa de finanțare POIM
2. Construire Stații de transfer la Agnita și Avrig și Centre de Colectare a deșeurilor cu Aport Voluntar la Avrig, Agnita, Sibiu, Mediaș și Cisnădie– sursa de finanțare POIM
3. Construire Centru de Tratare și pregătire a deșeurilor pentru valorificare materială Șura Mică - sursa de finanțare PDD

Valoarea obiectului de investiție este de **774.641.684,47 lei** fără TVA, respectiv **919.697.451,42 lei** cu TVA.

Față de cele prezentate mai sus

ÎNAINTEZ SPRE APROBARE

Proiectul de hotărâre privind aprobarea planului de evoluție al tarifelor, a documentației tehnico-economice, a devizului general, a indicatorilor tehnico-economici, precum și a cofinanțării componentelor obiectivului de investiții „ Investiții complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Sibiu”.

INIȚIATOR,
PRIMARUL MUNICIPIULUI MEDIAȘ,
Gheorghe Roman





ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro



VIZAT
SECRETAR GENERAL
Sanda Muntean

PROIECT DE HOTĂRÂRE
privind aprobarea planului anual de evoluție a tarifelor, a documentației tehnico-
economice, a devizului general, precum și a indicatorilor tehnico-economici aferenți
obiectivului de investiții „Investiții Complementare Sistemului de Management Integrat al
Deșeurilor în Județul Sibiu”

**Consiliul Local al Municipiului Mediaș, întrunit în ședință extraordinară convocat
de îndată la data de 20 decembrie 2022,**

analizând Referatul de aprobare nr. 404/2022 al proiectului de hotărâre inițiat de primarul localității Mediaș și raportul de specialitate nr. 22253 / 16-R.2022. al Direcției Tehnice din cadrul Aparatului de specialitate al Primarului municipiului Mediaș, privind aprobarea planului anual de evoluție a tarifelor, a documentației tehnico-economice, a devizului general, precum și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Investiții Complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Sibiu”,

- avizele comisiilor de specialitate nr. 1, 2 și 3 la proiectul de hotărâre înscris la punctul nr. _____ de pe Ordinea de Zi, înregistrate sub nr. _____, _____ și _____/_____.12.2022,

conform prevederilor Ghidului Solicitantului pentru „Dezvoltarea Infrastructurii de Management al Deșeurilor” din cadrul Programului Operațional Infrastructura Mare, Axa Prioritară 3 „Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor”, Obiectivul Specific 3.1 „Reducerea numărului depozitelor neconforme și creșterea gradului de pregătire pentru reciclare a deșeurilor în România”

potrivit prevederilor art. 20 alin. (1) lit. j, art. 44 și art. 53 din Legea nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare,

ținând cont de prevederile Hotărârii Guvernului nr. 907/2016 privind etapele de elaborare și conținutul-cadru al documentațiilor tehnico - economice aferente obiectivelor/proiectelor de investiții finanțate din fonduri publice, cu modificările și completările ulterioare,

art. 129 alin. (2) lit. b), coroborat cu alin. (4) lit. d), art. 134 alin. (4), art. 139 alin. (1) și art. 196 alin. (1) lit. a) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE

Art. 1. Se aprobă documentația tehnico-economică, faza studiu de fezabilitate pentru obiectivul de investiții ”Investiții Complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Sibiu”, conform **Anexei nr. 1.**



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro



Art. 2. (1) Se aprobă Devizului general al obiectivului de investiții „Investiții Complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Sibiu”, conform **Anexei nr. 2**.

(2) Se aprobă devizele pe componentele de finanțare „Recipiente de colectare a deșeurilor”, „Construire Stații de transfer la Agnita și Avrîg și Centre de Colectare a deșeurilor cu Aport Voluntar la Avrîg, Agnita, Sibiu, Mediaș și Cîsnădie” și ”Construire Centru de Tratare și Pregătire a deșeurilor pentru valorificare materială Șura Mică” din cadrul proiectului de investiții „Investiții Complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Sibiu”, conform **Anexelor nr. 3, nr. 4 și nr. 5**.

Art. 4. Se aprobă memoriul tehnic în vederea depunerii spre finanțare a componentei „Recipiente de colectare a deșeurilor”, conform **Anexei nr. 6**.

Art. 5. Se aprobă indicatori tehnico-economici, faza Studiu de fezabilitate, aferenți obiectivului de investiții „Investiții complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Sibiu”, după cum urmează:

1. Indicatori tehnici:

Pentru componenta: „Recipiente de colectare a deșeurilor”

a. Indicatori de rezultat proiect

Cantitatea de deșeuri biodegradabile depozitată

- Înainte de proiect 2021: 53.558 mil. tone/an
- După proiect 2024: 49.066 mil. tone/an
- La momentul de referință pentru atingerea țintelor (2025) – 7.863 mil. tone/an

Rata de reciclare a deșeurilor menajere și similare

- Înainte de proiect 2021: 48,2% (% din deșeurile colectate)
- După proiect 2025: 42,6 (% din deșeurile colectate)

b. Indicatori de realizare imediată

Deșeuri solide:

- Capacitate suplimentară de reciclare a deșeurilor în anul 2024 - 0 tone/an
- Capacitate suplimentară de recuperare a deșeurilor (exclusiv reciclare) în anul 2024 - 0 tone/an
- Recipiente de colectare separată: 237.771 buc.

Pentru componenta: „Construire Stații de transfer la Agnita și Avrîg și Centre de Colectare a deșeurilor cu Aport Voluntar la Avrîg, Agnita, Sibiu, Mediaș și Cîsnădie”

a. Indicatori de rezultat proiect

Cantitatea de deșeuri biodegradabile depozitată

Înainte de proiect 2021: 53.558 mil. tone/an



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamediaș.ro; e-mail: primaria@primariamediaș.ro



- Dupa proiect 2024: 49.066 mil. tone/an
- Rata de reciclare a deșeurilor menajere și similare*
- Înainte de proiect 2021: 48,2% (% din deșeurile colectate)
 - Dupa proiect 2025: 42,6 (% din deșeurile colectate)

b. Indicatori de realizare imediată

Deșeuri solide: Capacitate suplimentară de reciclare a deșeurilor în anul 2024 - 0 tone/an

Capacitate suplimentară de recuperare a deșeurilor (exclusiv reciclare) în anul 2024 – 37.448 tone/an

- c. Stații de transfer (construire și modernizate)- 2 buc ;
- d. Centre de colectare: 5 buc ;

Pentru componenta: „Construire Centru de Tratare și Pregătire a deșeurilor pentru valorificare materială Șura Mică”

a. Indicatori de rezultat PDD 2021-2027

- Capacitatea suplimentară de reciclare - 36.289 tone/an;
- Investiții în facilități pentru colectarea separată a deșeurilor – 30.441.604,80 euro.

b. Indicatori rezultat

- Reciclarea deșeurilor – 53.341 tone/an;
- Deșeuri colectate separat – 62.826 tone/an;
- Deșeuri reciclate din deșeuri reziduale – 2.770 tone/an;

2. Indicatori Economici:

Valoarea totală a investiției este de **774.641.684,47 LEI** fără TVA, respectiv **919.697.451,42 LEI** cu TVA, din care :

C+M – 281.325.579,09 lei fără TVA, respectiv 334.777.439,12 lei cu TVA.

Art. 6. Se aprobă Planul anual de evoluție a tarifelor pentru obiectivul de investiții „Investiții complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Sibiu”, conform **Anexei nr. 7.**

Art. 7. Se mandatează dl Gheorghe Roman primar al municipiului Mediaș în calitate de reprezentant al municipiului Mediaș în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară „ECO” SIBIU să voteze în Adunarea Generală a Asociației de Dezvoltare Intercomunitară “ECO” Sibiu pentru aprobarea Anexelor nr. 1 – nr. 7 care fac parte integrantă din prezenta hotărâre.



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamediaș.ro; e-mail: primaria@primariamediaș.ro



Art. 8. Anexele 1-7 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 9. Prezenta hotărâre se va comunica Asociației de Dezvoltare Intercomunitară “ECO” Sibiu.

Art.10. (1) Prevederile prezentei hotărâri vor fi duse la îndeplinire de către Primarul municipiului Mediaș prin intermediul compartimentelor de specialitate.

(2) Prezenta hotărâre se publică pe site-ul Primăriei Municipiului Mediaș și se aduce la cunoștința persoanelor fizice și juridice interesate, în termenul prevăzut de lege.

Inițiator,

PRIMAR

.....


Nr. 404/2022

SM/TC Cod: FP-06-01 ver.1



ROMÂNIA
JUDEȚUL SIBIU
MUNICIPIUL MEDIAȘ

Județul Sibiu, 551017, Mediaș, Piața Corneliu Coposu nr. 3, Tel: +40 269 803 803, Fax: +40 269 841198
www.primariamedias.ro; e-mail: primaria@primariamedias.ro



Aprobat

Primar

Gheorghe Roman

Nr. 22253/16.12.2027

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea planului anual de evoluție a tarifelor, a documentației tehnico-economice, a devizului general, precum și a indicatorilor tehnico-economici aferenți obiectivului de investiții „Investiții Complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Sibiu”

Județul Sibiu, are în derulare proiectul „Investiții Complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Sibiu”, studiul de fezabilitate urmând a fi elaborat în cadrul contractului de servicii de *Servicii de consultanță și asistență tehnică în vederea obținerii finanțării aferente proiectului „Investiții complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Sibiu”* de către EPMC CONSULTING SRL.

Proiectul dezvoltat va fi implementat de CONSILIUL JUDEȚEAN SIBIU și propune investiții pentru modernizarea și extinderea sistemului integrat de gestionare a deșeurilor municipale în corelare cu prevederile Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Sibiu și continuă programul de dezvoltare a infrastructurii de gestionare a deșeurilor derulat anterior de CONSILIUL JUDEȚEAN SIBIU și cofinanțate din fonduri disponibile prin programele europene/naționale, respectiv PHARE CES și POS Mediu 2007-2013

Analiza preliminară privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării obiectivului de investiții și scenariile/opțiunile tehnice identificate pentru managementul integrat al deșeurilor la nivelul județului Sibiu au fost fundamentate în cadrul *Planului Județean de Gestionare a Deșeurilor în județul Sibiu 2019-2025* aprobat în baza HCJ nr. 147/30.07.2020.

În urma analizei situației existente, a constatării deficiențelor cheie, a analizei necesarului de infrastructură și a prognozelor viitoare de generare a deșeurilor, și în baza rezultatelor analizei alternativelor s-au stabilit investițiile necesare a fi realizate prin proiectul **„Investiții complementare sistemului de management integrat al deșeurilor în județul Sibiu”**, și anume:

1. Construire Centru de tratare și pregătire a deșeurilor pentru valorificare materiala, racorduri utilități – Șura Mică
2. Modernizare stație de transfer și construire centru de colectare a deșeurilor cu aport voluntar (CAV) Avrig împrejmuire teren și amenajare drum acces
3. Construire stație de transfer deșeuri Agnita, centru de aport voluntar al deșeurilor, amenajare drum de acces, împrejmuire teren și racorduri utilități
4. Construire Centru de colectare a deșeurilor cu aport voluntar (CAV) Cisnădie, împrejmuire teren și amenajare drum

5. Construire Centru de colectare a deșeurilor cu aport voluntar (CAV) Mediaș, împrejmuire teren
6. Construire Centru de colectare a deșeurilor cu aport voluntar (CAV) Sibiu, împrejmuire și modernizare drum acces
7. Recipiente de colectare a deșeurilor

Pentru finanțarea obiectivelor de investiții mai sus menționate, se vor depune 3 cereri de finanțare, astfel:

1. Recipiente de colectare a deșeurilor – sursa de finanțare POIM
2. Construire Stații de transfer la Agnita și Avrig și Centre de Colectare a deșeurilor cu Aport Voluntar la Avrig, Agnita, Sibiu, Mediaș și Cislădie – sursa de finanțare POIM
3. Construire Centru de Tratare și pregătire a deșeurilor pentru valorificare materială Șura Mică - sursa de finanțare PDD

Proiectul „Investiții Complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Sibiu”, componenta ”Recipiente de colectare a deșeurilor” și componenta ” Construire Stații de transfer la Agnita și Avrig și Centre de Colectare a deșeurilor cu Aport Voluntar la Avrig, Agnita, Sibiu, Mediaș și Cislădie” urmează a fi depuse spre finanțare de către Consiliul Județean Sibiu în cadrul POIM, Axa Prioritară 3 – „Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor”, obiectiv specific 3.1. „Reducerea numărului depozitelor neconforme și creșterea gradului de pregătire pentru reciclare a deșeurilor din România”. Termenul de depunere al cererilor de finanțare pe această axă este 30.12.2022.

În cadrul Ghidului Solicitantului- condiții specifice de accesare a fondurilor pentru dezvoltarea infrastructurii de management integrat al deșeurilor, sunt prevăzute și documentele obligatorii care urmează a fi depuse împreună cu cererile de finanțare, dintre care:

- Hotărârea Adunării Generale a Asociațiilor ADI privind aprobarea documentației tehnico-economice a proiectului
- Planul anual de evoluție a tarifelor
- Statutul și Actul Constitutiv al ADI privind constituirea ADI
- Document de poziție privind implementarea proiectului (Contract de asociere).

În vederea implementării acestor investiții prezentăm în continuare o scurtă descriere a obiectelor de investiții ce se vor realiza :

1. Indicatori tehnici ai investiției:

Pentru proiectul

”Recipiente de colectare a deșeurilor” aferent obiectivului de investiții ”Investiții Complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în județul Sibiu”
(propus spre finanțare prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 3. Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al

resurselor, Obiectivul Specific 3.1. Reducerea numărului depozitelor neconforme și creșterea gradului de pregătire pentru reciclare a deșeurilor în România)

INDICATORI DE REZULTAT

Indicatori de rezultat proiect

Denumire indicator		Unitate de măsură	Înainte de proiect 2021	După proiect 2024	La momentul de referință pentru atingerea tintelor (2025)
2S25	Cantitatea de deșeuri biodegradabile depozitată	Mil. tone/an	53.558	49.066	7.863
2S26	Rata de reciclare a deșeurilor menajere și similare	% din deșeurile colectate	48,2 %	42,6 %	-

INDICATORI FIZICI (de output (realizare imediată)) ai proiectului sunt:

Indicatori de realizare imediată

Denumire indicator		Unitate de măsură	Valoare proiect la sfârșitul implementării 2024
Indicatori de realizare imediată obligatorii			
CO17	Deșeuri solide: Capacitate suplimentară de reciclare a deșeurilor	Tone/an	0
2S27	Capacitate suplimentară de recuperare a deșeurilor (exclusiv reciclare)*	Tone/an	0
Indicatori de realizare imediată (suplimentari, de realizare)			
	Recipiente de colectare separată	Nr.	237.771

Pentru proiectul

Construire Stații de transfer de Agnita și Avrig și Centre de Colectare a deșeurilor cu Aport Voluntar la Avrig, Agnita, Sibiu, Mediaș și Cisnădie ”

(propus spre finanțare prin Programul Operațional Infrastructură Mare 2014-2020, Axa prioritară 3. Dezvoltarea infrastructurii de mediu în condiții de management eficient al resurselor, Obiectivul Specific 3.1. Reducerea numărului depozitelor neconforme și creșterea gradului de pregătire pentru reciclare a deșeurilor în România)

INDICATORI DE REZULTAT

Indicatori de rezultat proiect

Denumire indicator		Unitate de măsură	Înainte de proiect 2021	După proiect 2024
2S25	Cantitatea de deșeuri biodegradabile depozitată	Mil. tone/an	53.558	49.066
2S26	Rata de reciclare a deșeurilor menajere și similare	% din deșeurile colectate	48,2 %	42,6 %

INDICATORI FIZICI (de output (realizare imediată)) ai proiectului sunt:

Indicatori de realizare imediată

Denumire indicator		Unitate de măsură	Valoare proiect 2024
Indicatori de realizare imediată obligatorii			
CO17	Deșeuri solide: Capacitate suplimentară de reciclare a deșeurilor	Tone/an	0
2S27	Capacitate suplimentară de recuperare a deșeurilor (exclusiv reciclare)*	Tone/an	37.448
Indicatori de realizare imediată (suplimentari, de realizare)			
2S88	Stații de transfer (construite și modernizate)	Nr.	2
2S93	Centre de colectare	Nr.	5

Pentru proiectul, indicatorii sunt:

”Construire Centru de Tratare și Pregătire a deșeurilor pentru valorificare materială Șura Mică”

(propus spre finanțare prin Programului Național de Redresare și Reziliență al României (PNRR), Pilonul I. Tranziția verde, Componenta C3. Managementul deșeurilor, prin reforma de îmbunătățire a guvernancei în domeniul gestionării deșeurilor în vederea accelerării tranziției la economia circulară, se propune măsura de investiții II – Dezvoltarea, modernizarea și completarea sistemelor de management al deșeurilor municipale la nivel de județ sau la nivel de oraș/comune)

INDICATORI DE REZULTAT

Indicatorii conform PDD 2021-2027

cod	Denumire indicator	UM	valoare
-----	--------------------	----	---------

RCO34	Capacitate suplimentară de reciclare	t/an	36.289
RCO36	Investiții în facilități pentru colectarea separată a deșeurilor (euro)	euro	30.441.604,80

Indicatori de rezultat

cod	Denumire indicator	UM	valoare
RCR47	Reciclarea deșeurilor	t/an	53.341
RCR103	Deșeuri colectate separat	t/an	.62.826
2S2	Deșeuri reciclate din deșeuri reziduale	t/an	2.770

2. Indicatori economici ai investiției:

Valoarea totală a investiției este de **774.641.684,47 LEI** fără TVA, respectiv **919.697.451,42 LEI** cu TVA, din care :

C+M – 281.325.579,09 lei fără TVA, respectiv 334.777.439,12 lei cu TVA.

Proiectul propus se va dezvolta pe raza județului Sibiu și cuprinde următoarele obiecte:

1. Construire Centru de Tratare și Pregătire a deșeurilor pentru valorificare materială, racorduri utilități, comuna Șura Mică: CF 101216, S = 60233 mp.

a. Modernizare Stație de sortare Șura Mică

Față de situația actuală, prin modernizarea stației de sortare se va realiza doar sortarea deșeurilor reciclabile de hârtie/carton.

b. Instalație de Tratare și pregătire a deșeurilor în vederea valorificării materiale

Instalația nouă de Tratare și pregătire a deșeurilor în vederea valorificării materiale este o instalație semi-automatizată care va asigura tratarea deșeurilor menajere reziduale colectate de pe teritoriul întregului județ Sibiu, precum și a deșeurilor reciclabile de plastic/metal colectate separat de pe raza zonelor de colectare 1, 2, 3 și 5. Sortarea deșeurilor reziduale se va realiza pe o linie separată de cea pentru sortarea deșeurilor de plastic/metal, dar acestea vor fi interconectate pentru a realiza o recuperare mai bună a reciclabilelor și a fracției valorificabile energetic provenite din ambele fluxuri de intrare. Un alt motiv pentru amplasarea acestor linii în cadrul

aceleiași instalații este legat și de insuficiența suprafeței de teren disponibile pentru amplasarea noilor instalații în cadrul CMID Șura Mică.

c. Construcția unei instalații de digestie anaerobă

Instalația proiectată este de tip Waste to Energy (WtE) de tratare biologică pentru tratarea prin digestie aneroba a fluxului de deșeuri biodegradabile colectate separat și a fracției fermentabile din deșeuri menajere sortate în recuperarea mecanică semi automatizată.

d. Sistemul de tratare a aerului

Sistemul de tratare al aerului acoperă în principal instalațiile de tratare și pregătire a deșeurilor pentru valorificare materială și cea de digestie anaerobă. Aerul viciat și emisiile din instalații vor fi direcționate în vederea tratării în 2 unități de tratare similare din punct de vedere tehnologic, care se vor amenaja în partea nord-vestică a amplasamentului.

Valoarea obiectului de investiție este de **407.163.692,38** lei fără TVA, respectiv **484.524.793,95** lei cu TVA, din care :

- C+M – **182.418.600,91** lei fără TVA, respectiv **217.078.135,09** lei cu TVA.

2. Modernizare stație de transfer și construire Centru de Colectare a deșeurilor cu Aport Voluntar (CAV) Avrig: împrejmuire teren și amenajare drum acces. Accesul se face din drumul județean 105G, pe un drum de exploatare, până la amplasament se mai parcurg aproximativ 700 m: CF 109355 S = 13200 mp , CF 109280 S = 7948 mp .

Stația de transfer existentă Avrig (pentru Zona 2) va fi modernizată pentru a asigura capacitatea de transfer necesară a deșeurilor din Zona 2 – Avrig la instalațiile de tratare/valorificare.

În vederea asigurării colectării separate a fluxurilor speciale de deșeuri (voluminoase, periculoase etc.) precum și a altor categorii de deșeuri prin aport voluntar se propune realizarea a unui centru pilot de colectare cu aport voluntar pe raza orașului Avrig.

Din punct de vedere constructiv un centru cu aport voluntar se compune din:

- Zona de recepție care include o cabină, poartă cu barieră și cântar;
- Zona căilor de acces în interiorul centrului;
- Zona containerelor de colectare a deșeurilor;
- Zona echipamentelor de operare.

Centrul va fi deservit de un operator care îndeplinește o gamă largă de sarcini, în funcție de nevoile centrului. La un flux de 25 de utilizatori pe oră, CAV-ul trebuie să includă cel puțin doi operatori.

De regulă, diferite echipamente sunt instalate în centrele cu aport voluntar pentru a facilita recepția, depozitarea și implementarea operațiunilor pentru tratarea ulterioară a deșeurilor

colectate, cum ar fi concasoarele, brațe de compactare, prese verticale, compactoare, măturătoare, containere cu închidere cu capac, încărcătoare, poduri de cântărire.

Valoarea obiectului de investiție este de **25.346.724,62** lei fără TVA, respectiv **30.162.602,31** lei cu TVA, din care :

- C+M – **18.962.753,92** lei fără TVA, respectiv **22.565.677,17** lei cu TVA.

3. Construire Stație de transfer deșeurilor Agnita, Centru de Aport Voluntar al deșeurilor; Amenajare drum de acces; Împrejmuire teren și racorduri utilități. Accesul se face pe drumul județean 106 la aproximativ 1,5 km de intersecția cu strada Plevna. După, se continuă pe aproximativ 1,0 km pe strada Bisericii pentru a ajunge la amplasament: CF 109001 S = 3192 mp, CF 109005 S = 17800 mp .

Stația de transfer existentă Agnita (pentru Zona 3) va fi modernizată pentru a asigura capacitatea de transfer necesară a deșeurilor din Zona 3 – Agnita la instalațiile de tratare/valorificare.

În vederea asigurării colectării separate a fluxurilor speciale de deșeurii (voluminoase, periculoase etc.) precum și a altor categorii de deșeurii prin aport voluntar se propune realizarea a unui centru pilot de colectare cu aport voluntar pe raza orașului Agnita.

Valoarea obiectului de investiție este de **22.553.930,26** lei fără TVA, respectiv **26.839.177,02** lei cu TVA, din care :

- C+M – **15.822.942,95** lei fără TVA, respectiv **18.829.302,11** lei cu TVA.

4. Construire Centru de Colectare a deșeurilor cu Aport Voluntar (CAV2) Sibiu; Împrejmuire și modernizare drum acces, Localitatea Sibiu – Dealul Gușteriței: CF 131585 S = 5150 mp , 131561 S = 5696 mp, 131570 S = 4730 mp .

În vederea asigurării colectării separate a fluxurilor speciale de deșeurii (voluminoase, periculoase etc.) precum și a altor categorii de deșeurii prin aport voluntar se propune realizarea a unui centru pilot de colectare cu aport voluntar pe raza municipiului Sibiu.

Valoarea obiectului de investiție este de **17.023.373,21** lei fără TVA, respectiv **20.257.814,12** lei cu TVA, din care :

- C+M – **13.475.687,30** lei fără TVA, respectiv **16.036.067,87** lei cu TVA.

5. Construire Centru de Colectare a deșeurilor cu Aport Voluntar (CAV), împrejmuire teren, Localitatea Mediaș, Intrarea Aviației: CF 106424 S = 3840 mp.

În vederea asigurării colectării separate a fluxurilor speciale de deșeuri (voluminoase, periculoase etc.) precum și a altor categorii de deșeuri prin aport voluntar se propune realizarea a unui centru pilot de colectare cu aport voluntar pe raza municipiului Mediaș.

Valoarea obiectului de investiție este de **8.853.659,76** lei fără TVA, respectiv **10.535.855,11** lei cu TVA, din care :

- C+M – **6.058.325,09** lei fără TVA, respectiv **7.209.406,85** lei cu TVA.

6. Construire Centru de Colectare a deșeurilor cu Aport Voluntar (CAV) Cisnădie; Împrejmuire teren și amenajare drum, Localitatea Cisnădie, accesul se face de pe drumul județean 106C, până la amplasament se mai parcurg aproximativ 400 m pe un drum neasfaltat: CF 112911 S = 4000 mp, CF 113157 S = 2400 mp.

În vederea asigurării colectării separate a fluxurilor speciale de deșeuri (voluminoase, periculoase etc.) precum și a altor categorii de deșeuri prin aport voluntar se propune realizarea a unui centru pilot de colectare cu aport voluntar pe raza orașului Cisnădie.

Valoarea obiectului de investiție este de **10.683.418,65** lei fără TVA, respectiv **12.713.268,19** lei cu TVA, din care :

- C+M – **7.845.598,97** lei fără TVA, respectiv **9.336.262,77** lei cu TVA.

7. Achiziționare recipiente de colectare pentru deșeurile menajere reciclabile, reziduale și biodegradabile

Consiliul Județean Sibiu în calitate de beneficiar intenționează să achiziționeze următoarele echipamente de colectare :

- Colectare reciclabilă : Pubele H/C - 240 l, Containere H/C - 1,1 mc , Containere H/C - 3 mc, Pubele P/M - 240 l, Containere P/M - 1,1 mc , Containere P/M - 3 mc, Containere sticla - 3 mc, Containere textile - 3 mc
- Colectare biodeșeuri : pubele - 120 l, containere 1,1 mc
- Colectare reziduală : containere 1,1 mc, pubele - 120 l

DESCRIERE	Capacitate	U.M.	Cantitate
COLECTARE DEȘEURI RECICLABILE			144.891
Recipiente pentru hârtie și carton	240 l	buc	80.721
Recipiente pentru hârtie și carton	1,1 mc	buc	2.457
Recipiente pentru hârtie și carton	3 mc	buc	24
Recipiente pentru plastic, metal, compozite	240 l	buc	58.825

Recipiente pentru plastic, metal, compozite	1,1 mc	buc	1.455
Recipiente pentru plastic, metal, compozite	3 mc	buc	487
Recipiente pentru sticlă	1,1 mc	buc	922
COLECTARE BIODEȘEURI			39.008
Recipiente pentru biodeșeuri	120 l	buc	37.082
Recipiente pentru biodeșeuri	1,1 mc	buc	1.926
COLECTARE REZIDUALE			53.460
Recipiente pentru deșeuri reziduale	120 l	buc	842
Recipiente pentru deșeuri reziduale	1,1 mc	buc	52.618
COLECTARE TEXTILE			412
Recipiente pentru textile	3 mc	buc	412
TOTAL GENERAL			237.771

Valoarea obiectului de investiție este de **110.083.812,88** lei fără TVA, respectiv **130.999.737,32** lei cu TVA

Față de cele prezentate mai sus, supunem spre analiză și aprobare proiectul de hotărâre privind aprobarea planului de evoluție al tarifelor, a documentației tehnico-economice, a devizului general, a indicatorilor tehnico-economici, precum și a cofinanțării componentelor obiectivului de investiții „Investiții complementare Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Sibiu”.

ADMINISTRATOR PUBLIC,
ing. Ovidiu Pietraru

DIRECTOR TEHNIC,
ing. Daniela Pușcaș

MONITORIZARE,
ec. Ramona Dan

DIRECTOR ECONOMIC,
ec. Adriana Tătar