

**ROMÂNIA**  
**JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD**



**CONSILIUL JUDEȚEAN**

**PROIECT DE HOTĂRÂRE nr.IX/23822 din 17.10.2023**  
**pentru modificarea tarifelor percepute de Societatea Vitalia Servicii**  
**pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, în baza**  
**Contractului de Concesiune nr. 34/2013 privind Delegarea prin**  
**Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului**  
**de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, județul Bistrița-Năsăud**

Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, întrunit în ședință ordinară, în data de \_\_\_\_\_, în prezența președintelui și a \_\_\_\_ consilieri județeni;

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.IX/23821/17.10.2023 al Vicepreședintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- raportul nr.IV/23823 din 17.10.2023 al structurii Arhitect șef din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- adresa Societății Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni nr.725/14.09.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/21089/14.09.2023, prin care a comunicat varianta finală a propunerilor de tarife;
- adresa Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.IVA/21273/18.09.2023 către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud, prin care a înaintat spre analiză propunerile operatorului de modificare a tarifelor;
- Raportul nr.2714/22.09.2023 de analiză a solicitării de modificare a tarifelor propuse de Operatorul CMID Târbuiu, în baza Contractului nr.34/2013, întocmit de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud, comunicat prin adresa nr.2715/22.09.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/21814/22.09.2023;
- prevederile art.43 alin.(4),(5) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.6 alin.(1) lit.n), art.29 alin.(2), art.34, art.35 alin.(8) și alin.(9), art.37 alin.(2) și art.43 din Legea nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată;
- prevederile Ordinului A.N.R.S.C. nr.640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile art.8, art.16 alin.(2), art.19 alin.(6) și art.48 alin.(1) din Contractul de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, județul Bistrița-Năsăud, cu modificările și completările ulterioare;

- avizul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ al Comisiei economice;
- avizul nr. \_\_\_\_\_ din \_\_\_\_\_ al Comisiei de urbanism.

În temeiul prevederilor art.173 alin.(1) lit.d), alin.(5) lit.m), art.182 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** Începând cu data de 1 ianuarie 2024, se modifică tarifele percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, în baza Contractului de concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, județul Bistrița-Năsăud, cu modificările și completările ulterioare, conform Anexei care face parte integrantă din prezenta hotărâre.

**Art.2** Contractul de concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, județul Bistrița-Năsăud, cu modificările și completările ulterioare, se modifică în mod corespunzător, prin act adițional.

**Art.3** Începând cu data de 1 ianuarie 2024, se abrogă Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.91/2022 pentru modificarea tarifelor percepute de S.C. Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, județul Bistrița-Năsăud.

**Art.4** Prezenta hotărâre va fi adusă la cunoștința publică prin publicare pe site-ul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

**Art.5** Prezenta hotărâre a fost adoptată cu un număr de \_\_\_\_ voturi „pentru”.

**Art.6** Cu ducerea la îndeplinire a prevederilor prezentei hotărâri se încredințează Biroul mediu, transport județean - structura Arhitect șef din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

**Art.7** Prezenta hotărâre se comunică, prin grija Serviciului resurse umane, organizare, relația cu consiliul județean, către:

- Structura Arhitect șef;
- Societatea Vitalia Servicii Pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni;
- Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud;
- Instituția Prefectului - Județul Bistrița-Năsăud.

**INIȚIATOR:  
VICEPREȘEDINTE,  
CAMELIA TABĂRĂ**

**Aviz de legalitate:  
SECRETARUL GENERAL AL JUDEȚULUI,  
ALEXANDRINA-CRINA BORȘ**

**Nr. \_\_\_\_**

**Din \_\_.\_\_.2023**

Întocmit: B.L./A.M.V/1 ex.

*Notă: Prezenta hotărâre se adoptă cu majoritate simplă (votul majorității consilierilor județeni prezenți - art.182 alin.(1) din O.U.G nr.57/2019)*

Verificat: Compartiment pregătire documente, Monitorul Oficial Local	Avizat: Direcția juridică, administrație locală
Sabău Oana-Diana, consilier juridic principal	Elena Butta, director executiv
Semnătura:	Semnătura:
Data:	Data:

**ANEXA**  
**la Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud**  
**nr. \_\_\_\_ din \_\_\_\_ .10.2023**

**Tarife percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, în baza Contractului de concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Tărbuiu, județul Bistrița-Năsăud, cu modificările și completările ulterioare, începând cu data de 01.01.2024**

	<b>Denumire tarif</b>	<b>Valoare tarif fără TVA</b>
1.	<b>Tarif 1</b> - Tarif de preluare a deșeurilor municipale în vederea depozitării	175,91 lei/tonă
2.	<b>Tarif 2</b> - Tarif de preluare a deșeurilor biodegradabile în vederea compostării	179,64 lei/tonă
3.	<b>Tarif 3</b> - Tarif de preluare a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării	441,95 lei/tonă

000000000

**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**  
**CABINET VICEPREȘEDINTE**  
**Nr.IX/23821 din 17.10.2023**

**REFERAT DE APROBARE**

**a Proiectului de hotărâre pentru modificarea tarifelor percepute de  
Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L.  
Boldești-Scăeni în baza Contractului de Concesiune nr. 34/2013 privind  
Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare  
a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, județul  
Bistrița-Năsăud**

În data de 04.01.2013, între Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, în calitate de concedent, și Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, în calitate de concesionar, s-a încheiat Contractul de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, județul Bistrița-Năsăud, contract în care sunt prevăzute și tarifele percepute de operator pentru preluarea deșeurilor municipale în vederea depozitării, a deșeurilor biodegradabile în vederea compostării și a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării.

Conform contractului de concesiune, tarifele se propun de către operator și se stabilesc, se ajustează sau se modifică prin hotărâri ale Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, cu respectarea metodologiilor elaborate de autoritatea de reglementare competentă. Totodată, consiliul județean are obligația să pună în aplicare reglementările legale intrate în vigoare pe parcursul derulării contractului.

Potrivit prevederilor Legii nr.101/2006 a serviciului de salubritate, republicată, autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale au competențe exclusive în ceea ce privește înființarea, organizarea, gestionarea, coordonarea și atribuirea serviciului de salubritate a localităților, având ca atribuție, printre altele, și modificarea tarifelor propuse de operator în conformitate cu normele metodologice elaborate și aprobate de A.N.R.S.C. Ajustarea sau modificarea ulterioară a tarifelor se aprobă de către autoritățile deliberative ale administrației publice locale, în baza fișelor de fundamentare pe elemente de cheltuieli, întocmite de către operatori, în conformitate cu normele metodologice elaborate și aprobate de A.N.R.S.C.

Pe parcursul derulării contractului, tarifele percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, județul Bistrița-Năsăud au fost modificate prin hotărâri ale consiliului județean.

Astfel, prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.91/2022, în vigoare în prezent, s-a aprobat modificarea tarifelor percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013, începând cu data de 1 iunie 2022, după cum urmează:

- Tariful de preluare a deșeurilor municipale în vederea depozitării (T1) - 213,41 lei/tonă, fără TVA, respectiv la 253,96 lei/tonă cu TVA;

- Tariful de preluare a deșeurilor biodegradabile în vederea compostării (T2) - 270,51 lei/tonă, fără TVA, respectiv la 321,91 lei/tonă cu TVA;

- Tariful de preluare a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării (T3) - 395,67 lei/tonă, fără TVA, respectiv la 470,85 lei/tonă cu TVA.

Prin adresa nr.725/14.09.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/21089/14.09.2023, operatorul Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu-Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni a transmis varianta finală a propunerilor de tarife, având în vedere, în principal, modificările legislative care au impus eliminarea contribuției pentru economia circulară din tarifele percepute de operator, precum și modificarea elementelor de cost aferente activităților de depozitare, sortare și compostare, aspecte ce au condus la diminuarea Tarifului de preluare a deșeurilor municipale în vederea depozitării (cu 37,5 lei/tonă) și a Tarifului de preluare a deșeurilor biodegradabile în vederea compostării (cu 90,87 lei/tonă), respectiv la creșterea Tarifului de preluare a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării (cu 46,28 lei/tonă).

Ulterior, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, prin adresa nr.IVA/21273/18.09.2023, a comunicat varianta finală a propunerilor de tarife către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud, în vederea efectuării unei analize.

În urma analizei tehnico-economice, efectuată de aparatul tehnic al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud, pe baza documentației puse la dispoziție de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, a fost întocmit *Raportul nr.2714/22.09.2023 de analiză a solicitării de modificare a tarifelor propuse de Operatorul CMID Târgușor, în baza Contractului nr.34/2013, întocmit de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud*, care a fost transmis ulterior Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, prin adresa nr.2715/22.09.2023 a asociației, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/21814/22.09.2023. Raportul de analiză prevede faptul că tarifele propuse spre aprobare de către operatorul Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni au fost fundamentate cu respectarea metodologiei prevăzute de Ordinul Președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice nr.640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, cu modificările și completările ulterioare, iar calculele costurilor pe cantități pentru modificarea tarifelor au fost verificate, sunt reale și corect întocmite.

Prin Nota de fundamentare nr.IV/23818 din 17.10.2023 a Biroului mediu, transport județean, Structura Arhitect șef din cadrul Consiliului Județean Bistrița-Năsăud se motivează necesitatea și se propune inițierea Proiectului de hotărâre pentru modificarea tarifelor percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târgușor, județul Bistrița-Năsăud.

Astfel, ținând cont de analiza efectuată de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud împreună cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud, prin nota de fundamentare anterior menționată se propun spre aprobare, începând cu data 01.01.2024, noile tarife percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni în baza Contractului de Concesiune nr.34 din 04.01.2013, după cum urmează:

1. Tariful de preluare a deșeurilor municipale în vederea depozitării (T1), se modifică **de la 213,41 lei/tonă la 175,91 lei/tonă, fără TVA.**
2. Tariful de preluare deșeuri biodegradabile în vederea compostării (T2), se modifică **de la 270,51 lei/tonă la 179,64 lei/tonă, fără TVA.**
3. Tariful de preluare a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării (T3), se modifică **de la 395,67 lei/tonă la 441,95 lei/tonă, fără TVA.**

Având în vedere cele de mai sus, aprob inițierea **Proiectului de hotărâre pentru modificarea tarifelor percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Tărpiu, județul Bistrița-Năsăud.**

**INIȚIATOR:  
VICEPREȘEDINȚE,  
CAMELIA TABĂRĂ**

Întocmit: Luminița Borșa - șef birou \_\_\_\_\_  
Alina Mariana Vlasiu / consilier superior \_\_\_\_\_/1 ex.

**NOTĂ DE FUNDAMENTARE**  
**pentru modificarea tarifelor percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru**  
**Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, în baza Contractului de**  
**Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public**  
**de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor**  
**Târbuiu, județul Bistrița-Năsăud**

În data de 04.01.2013, între Județul Bistrița-Năsăud, prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, în calitate de concedent și Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, în calitate de concesionar, s-a încheiat Contractul de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, județul Bistrița-Năsăud, modificat și completat prin actele adiționale nr.1/10524/24.07.2014, nr.2/3829/10.03.2016, nr.3/27320/28.12.2018, nr.4/21926/16.10.2019, nr.5/23388/31.10.2019, nr.6/1099/16.01.2020, nr.7/15714/09.07.2021, nr.8/12376/31.05.2022 și nr.9/12192/26.05.2023.

Potrivit prevederilor art.6 lit.e) din Contractul de Concesiune nr.34/2013, *tarifarea echitabilă, corelată cu calitatea și cantitatea serviciului prestat este unul din obiectivele concedentului menite a fi atinse prin Contractul de Concesiune nr.34/04.01.2013.*

Conform prevederilor art.16 alin.(2) din Contractul de Concesiune anterior menționat, *Operatorul va fi îndreptățit să încaseze contravaloarea Serviciului operat corespunzător tarifului aprobat de Delegatar conform art.50.*

De asemenea, potrivit art.48 alin.(1) teza I din Contractul de Concesiune nr.34/2013, *„tarifele se propun de către Operator și se stabilesc, se ajustează sau se modifică prin hotărâri ale Delegatarului, cu respectarea metodologiilor elaborate de autoritatea de reglementare competentă”, iar potrivit art.19 alin.(6) „delegatarul va avea următoarele obligații: să pună în aplicare reglementările legale intrate în vigoare pe parcursul derulării contractului.”*

Potrivit prevederilor art.6 alin.(1) lit.n), coroborat cu art.35 alin.(8) și alin.(9) din Legea nr.101/2006 a serviciului de salubritate, republicată, *„Autoritățile administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale au competențe exclusive în ceea ce privește organizarea, atribuirea, coordonarea și controlul activităților de salubritate desfășurate în aria teritorială de competență a acestora și exercită următoarele atribuții: [...] aprobarea stabilirii, ajustării sau modificării tarifelor activităților de salubritate, inclusiv a tarifelor distincte pentru gestionarea fracțiunilor de deșeuri municipale colectate separat, în conformitate cu normele metodologice elaborate și aprobate de A.N.R.S.C. [...] Ajustarea ori modificarea ulterioară a tarifelor/taxelor prevăzute la alin.(7) se face de către autoritățile administrației publice locale, la solicitarea operatorilor, cu respectarea normelor metodologice elaborate de A.N.R.S.C. [...] Nivelul tarifelor și taxelor de salubritate se stabilește astfel încât: a) să acopere costul efectiv al prestării serviciului de salubritate; b) să acopere cel puțin sumele investite și cheltuielile curente de întreținere și exploatare a serviciului de salubritate; c) să încurajeze investițiile de capital; d) să respecte și să asigure autonomia financiară a operatorului.”*



În conformitate cu prevederile Ordinului A.N.R.S.C. nr.640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, cu modificările și completările ulterioare, tarifele se fundamentează de către operatori, potrivit art.22 alin.(1) *„pe baza cheltuielilor de exploatare, a costurilor care derivă din contractul de delegare a gestiunii activității/activităților de salubritate sau, după caz, din hotărârea de dare în administrarea activității/activităților, a cheltuielilor financiare și includ o cotă de dezvoltare pentru crearea surselor de finanțare a proiectelor de investiții dezvoltate în sistemul public de salubritate, după caz, precum și o cotă de profit.”*

Pe parcursul derulării contractului, tarifele percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013 au fost modificate prin Hotărârile Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.16/2015, nr.57/2015, nr.180/2018, nr.95/2019, nr.150/2019 și nr.91/2022.

Prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.91/2022, în vigoare în prezent, s-a aprobat modificarea tarifului de preluare a deșeurilor municipale în vederea depozitării (T1), a tarifului de preluare a deșeurilor biodegradabile în vederea compostării (T2) și a tarifului de preluare a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării (T3), percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu-Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013, începând cu data de 01.06.2022, după cum urmează:

- Tariful de preluare a deșeurilor municipale în vederea depozitării (T1) - 213,41 lei/tonă, fără TVA, respectiv la 253,96 lei/tonă cu TVA;
- Tariful de preluare a deșeurilor biodegradabile în vederea compostării (T2) - 270,51 lei/tonă, fără TVA, respectiv la 321,91 lei/tonă cu TVA;
- Tariful de preluare a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării (T3) - 395,67 lei/tonă, fără TVA, respectiv la 470,85 lei/tonă cu TVA.

În data de 19.04.2023, operatorul Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, a transmis adresa nr.310/19.04.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/8804/19.04.2023, prin care solicită modificarea tarifelor în vigoare pentru activitățile care fac obiectul Contractului de Concesiune nr.34/2013.

Ulterior, prin adresa nr.IVA/9260/25.04.2023, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud a solicitat o analiză de specialitate Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud asupra solicitării de modificare a tarifelor transmise de operatorul Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni.

Menționăm că, în perioada 19.04.2023-22.09.2023, între operatorul Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu-Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud, s-au transmis și analizat mai multe propuneri de modificare a tarifelor percepute în cadrul Contractului de Concesiune nr.34/2013. Prin adresa nr.725/14.09.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/21089/14.09.2023, Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni a transmis Consiliului Județean Bistrița-Năsăud varianta finală a propunerilor de tarife, având în vedere, în principal, modificările legislative care au impus eliminarea contribuției pentru economia circulară din tarifele percepute de operator, precum și modificarea elementelor de cost aferente activităților de depozitare, sortare și compostare, aspecte ce au condus la diminuarea Tarifului de preluare a deșeurilor municipale în vederea depozitării (cu 37,5 lei/tonă) și a Tarifului de preluare a deșeurilor biodegradabile în vederea compostării (cu 90,87 lei/tonă), respectiv la creșterea Tarifului de preluare a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării (cu 46,28 lei/tonă).

Aceasta a fost comunicată Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud prin adresa nr.IVA/21273/18.09.2023 a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, în vederea efectuării unei analize.

În urma analizei tehnico-economice, efectuată de aparatul tehnic al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud, pe baza documentației puse la dispoziție de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, a fost întocmit *Raportul nr.2714/22.09.2023 de analiză a solicitării de modificare a tarifelor propuse de Operatorul CMID Târguș, în baza Contractului nr.34/2013, întocmit de Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud*, care a fost transmis ulterior Consiliului Județean Bistrița-Năsăud prin adresa nr.2715/22.09.2023 a asociației, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/21814/22.09.2023.

Astfel, conform verificărilor efectuate de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud împreună cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud, și potrivit Raportului de analiză a fișelor de fundamentare a tarifelor diferențiate nr.2714/22.09.2023, premisele care duc la modificări ale costurilor sunt următoarele:

### **Tarif preluare deșeuri municipale în vederea depozitării - Tarif 1, (T1)**

#### **Elemente de cost:**

#### **1. Cheltuieli materiale:**

##### **1.1. Carburanți:**

Suma înscrisă de operator ca fiind aferentă consumurilor de carburanți pentru utilajele aferente activității de depozitare este 390.086 lei/an.

Consumurile utilajelor aferente activității de depozitare a deșeurilor, utilizate în calculul costurilor, sunt consumurile normate și verificate în anul 2022. Diferențele în ceea ce privește consumurile de carburanți față de fundamentarea anterioară sunt date de modificarea orelor de funcționare ale anumitor utilaje, datorată practicii operaționale din ultimele 12 luni. Principala modificare la consumul de combustibil este în cazul compactorului de deșeuri, creștere obligatorie în vederea compactării conforme a deșeurilor eliminate prin depozitare pe celula 2, fiind necesară utilizarea acestui utilaj zilnic, iar modificarea orelor de funcționare este perfect justificată. Alte diferențe în ceea ce privesc cantitățile de combustibil se regăsesc în cazul generatoarelor și utilajelor închiriate. Consumurile de combustibil pentru generatoare a fost constatat și în teren pe parcursul ultimelor 12 luni, ADI Deșeuri BN fiind informată periodic de problemele întâmpinate de operator datorate de întreruperile de energie electrică.

De asemenea, creșterea consumului pentru utilajele închiriate este justificată de activitatea de mentenanță și întreținere pe care Operatorul trebuie să o întreprindă, având în vedere problemele de pe amplasament. Prin urmare, creșterea consumului de combustibil este justificată și necesară în vederea îndeplinirii conforme a obligațiilor privind exploatarea depozitului de deșeuri.

În ceea ce privește prețul combustibilului, în raport cu fundamentarea anterioară, acesta a fost diminuat de la 6,62 lei/litru la 6,14 lei/litru (preț fără TVA), în fundamentare fiind luat în considerare prețul combustibilului în conformitate cu ultima factură anterioară depunerii cererii de modificare a tarifelor. Referitor la cheltuielile cu lubrifiantii, acestea au fost luate în considerare la nivelul costurilor cu această componentă, realizate de operator în ultimele 12 luni. Totalul acestor cheltuieli în conformitate cu documentele financiare depuse, au fost de 17.679 lei/an care au fost repartizați în funcție de utilaje în cele trei tarife, rezultând suma de 7.269 lei/an, aferentă tarifului de depozitare.

Astfel, comparativ cu fundamentarea anterioară, cheltuielile cu combustibilul și lubrifiantii aferente activității de depozitare s-au modificat de la 485.550 lei/an la 397.355 lei/an, având ca influență creșterea orelor de funcționare, relocarea cheltuielilor cu lubrifiantii de la cheltuieli cu materiale consumabile la carburanți, în conformitate cu

structura fișei de fundamentare a tarifului din anexa Ordinului ANRSC nr.640/2022. Cu toate acestea, costurile anuale aferente acestui element al tarifului sunt mai mici comparativ cu fundamentarea anterioară, datorită scăderii prețului combustibilului de la 6,62 lei/l la 6,14 lei/l.

### **1.2.1. Energie electrică tehnologică**

Principalul consumator de energie electrică cu influență în tariful de depozitare este Stația de epurare. În anul 2022 pentru fundamentarea tarifelor, a fost stabilit un consum de electricitate pentru această instalație de 55kWh. În conformitate cu rapoartele lunare ale operatorului, transmise Consiliului Județean, media lunară de funcționare a stației de epurare a fost de 560 ore/lună, calculate la ultimele 12 luni calendaristice, comparativ cu fundamentarea anterioară în cadrul căreia media lunară luată în considerare a fost de 624 ore/lună, respectiv 600 ore/lună, luate în considerare în fundamentarea depusă în luna iulie. Scăderea orelor de funcționare este datorată scăderii nivelului de precipitații și implicit a volumului de levigat tratat. Prețul energiei electrice luate în considerare este plafonat în conformitate cu normele ANRE până în 2025 și pentru calculul costurilor au fost verificate cele înscrise pe facturile de furnizare unde tariful de facturare este de 0,88 lei/kWh. Astfel, consumul de energie electrică al stației de epurare înscris în fundamentarea tarifelor este:  $560 \text{ h/lună} \times 55 \text{ kWh} \times 12 \text{ luni} = 369.626,4 \text{ kWh} \times 0,88 \text{ lei/kWh} = 325.271 \text{ lei/an}$ .

### **1.2.2. Energie electrică activități administrative**

La consumul de energie electrică al stației de epurare se adaugă și 78,83% (procentul este calculat la ponderea cantităților aferente activității de depozitare, din totalul cantităților de deșeuri gestionate în CMID Târgușor) din costurile generale cu energia (iluminat, încălzire, birouri, cântar, atelier auto, etc.), respectiv  $35.326,8 \text{ kWh/an} \times 78,83\% \times 0,88 \text{ lei/an} = 24.531,49 \text{ lei/an}$ . Total electricitate aferentă activității de depozitare =  $349.802,49 \text{ lei/an}$ , cel mai mare consum de energie electrică fiind înregistrat de Stația de epurare.

### **1.2.3. Costuri de alimentare cu apă și canalizare ape uzate**

Pentru stabilirea costurilor anuale aferente acestui element au fost verificate facturile pentru perioada de referință de 12 luni, acestea însumând 3.576 lei. Suma a fost alocată procentual, costul pentru tariful de depozitare reprezentând 78,83%, respectiv 2.819 lei/an.

### **1.3. Piese de schimb**

În categoria pieselor de schimb au fost incluse cheltuielile cu anvelopele pentru care operatorul a depus facturile aferente ultimelor 12 luni în valoare de 32.319,33 lei/an. Această sumă a fost alocată procentual, suma aferentă pentru tariful de depozitare fiind de 25.478 lei/an.

### **1.4. Materii prime și materiale consumabile (stația de epurare)**

Operatorul a depus toate facturile aferente cheltuielilor efectuate în ultimele 12 luni pentru achiziționarea materialelor consumabile utilizate pentru funcționarea stației de epurare în vederea tratării levigatului. Sumele înscrise în fundamentarea tarifului sunt corecte și justificate. La verificarea facturilor au fost solicitate operatorului, pentru facturile care aveau ca date de facturare sediul principal, documentele de livrare (avize de însoțire a mărfii, CMR-uri, comenzi realizate de sucursala Bistrița). Sumele sunt conforme și sunt necesare pentru funcționarea la parametrii a Stației de epurare. Cheltuiala anuală aferentă acestui element din fundamentarea tarifelor este de 1.022.660 lei/an.

### **1.5. Echipamente de lucru și protecția muncii**

Operatorul a depus facturile aferente acestor cheltuieli realizate în anul precedent, respectiv 46.947,9 lei/an. Având în vedere reducerea personalului operativ a fost stabilită o cheltuială cu echipamentele de lucru de 500 lei/angajat/an, rezultând 27.000 lei/an pentru 54 de salariații, alocați procentual în tarife în funcție de angajații operativi din fiecare activitate.

## **1.6. Reparații și întreținere**

Documentele financiare ale operatorului pentru această categorie de cheltuieli depuse și acceptate, totalizează 762.290,93 lei pentru ultimele 12 luni. Însă, având în vedere faptul că pentru anumite utilaje precum Bomag sau Buldozer au fost realizate reparații capitale, cheltuiala anuală poate fi diminuată, fiind necesară însă păstrarea de sume acoperitoare pentru aceste cheltuieli având în vedere gradul de uzură și nivelul cheltuielilor pe piața de profil. A fost stabilită pentru acest element din fișa de fundamentare suma de 500.000 lei/an.

## **1.7. Amortizarea autospeciilor, utilajelor, instalațiilor**

Pentru probarea acestor cheltuieli, suplimentar față de cele justificate la fundamentarea anterioară au fost solicitate documente din care să reiasă valoarea investiției și perioada de amortizare. Operatorul a depus documente iar sumele din memoriul tehnico-economic sunt corecte și conforme cu documentele contabile. Suma aferentă acestei categorii este de 171.786 lei/an.

### **1.7.1. Amortizarea Celulei 2**

Având în vedere valoarea investiției și calculul amortizării realizat pentru fundamentarea anterioară, au fost solicitate justificări cu privire la majorarea sumei anuale aferente acestui cost. Justificările au fost transmise prin ultima adresă de înaintare a tarifelor și argumentează clar necesitatea modificării valorii anuale a amortizării. Suma de amortizat anual, având în vedere noile ipoteze este de 840.107,15 lei/an.

## **1.8. Redevența**

A fost calculată în conformitate cu prevederile contractuale în cuantum 2.326.959 lei/an.

## **1.9. Cheltuieli cu protecția mediului**

Au fost depuse facturi în valoare de 44.222 lei, sumă cheltuită în ultimele 12 luni pentru analize fizico-chimice ale parametrilor de mediu, în tariful de depozitare fiind alocați 34.860 lei/an.

### **1.9.1. Cheltuieli cu monitorizarea tehnologică**

Au fost depuse facturi în valoare de 17.000 lei aferenți ultimelor 12 luni de operare, care au fost alocați procentual, impactul pentru activitatea de depozitare fiind de 13.401 lei/an.

## **1.10. Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:**

### **1.10.2. Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport**

Contractul de închiriere inclus în această categorie de costuri reprezintă o cheltuială de 15.361 lei/an care au fost alocați procentual în tarife, pentru tariful de depozitare reieșind valoarea de 12.109 lei/an.

### **1.10.3. Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări**

Cu privire la această categorie de cheltuieli, menționăm faptul că, față de fundamentarea anterioară au fost introduse prin lege două noi costuri care sunt reprezentate de obligativitatea operatorului de a obține licențe separate pentru sortarea și tratarea deșeurilor. Mai mult, cuantumul acestor taxe a fost majorat de către ANRSC în anul 2023. În ceea ce privește creșterea cuantumului taxelor locale, în această categorie a fost inclus și impozitul pentru hala-cort de la instalația de separare mecanică. Totalul acestor cheltuieli este de 86.645 lei/an. Din alocarea procentuală, cheltuiala aferentă tarifului de depozitare este de 68.302 lei/an.

### **1.10.4. Alte servicii/cheltuieli**

Conform documentelor contabile depuse de operator, această categorie de cheltuieli a însumat în ultimele 12 luni 735.550,35 lei la care se adaugă cheltuielile de service pentru

stația de epurare de 47.844,88 lei, rezultând un total pe element de 783.395,23 lei/an. Având în vedere faptul că în ultimele 12 luni au fost realizate lucrări care nu se realizează anual, aceste cheltuieli au fost diminuate la 599.599 lei/an care se alocă procentual în funcție de procentele de alocare pe activitate. Pentru alocarea procentuală în tarifele de sortare și compostare, suma globală se diminuează cu suma aferentă service STEP=47.844,88 lei/an, fiind astfel alocate astfel pe procentele aferente celor trei activități, doar diferențele (551.754,12 lei/an). Suma aferentă acestei categorii pentru tariful de depozitare este de 482.796 lei/an.

#### **1.11. Alte cheltuieli materiale, exclusiv amenzi, penalități, depăgubiri, donații**

Pentru ultimele 12 luni, operatorul a depus facturi pentru acest element de cheltuieli în valoare de 113.434 lei. Aceste cheltuieli reprezintă cheltuielile curente pe care operatorul le are, iar suma aferentă tarifului de depozitare este de 89.421 lei/an.

#### **1.12. Asigurări**

În urma verificării documentelor justificative, cuantumul asigurărilor pentru 12 luni este de 93.000 lei care se alocă atât procentual în tarife, cât și direct, pentru asigurările aferente strict activității de depozitare, suma aferentă depozitării fiind de 81.956 lei/an.

### **2. Cheltuieli de natură salarială**

Cheltuielile au fost verificate în conformitate cu statele de plată și sunt alocate în funcție de numărul de angajați aferenți fiecărei activități.

### **3. Fond pentru închidere și monitorizare post închidere a depozitului**

A fost depusă situația depozitelor aferente fondului pentru închidere și dovada alimentării trimestriale a acestuia cu rata din graficul întocmit de proiectantul ARGIF Proiect SRL Pitești. Suma înscrisă este justificată.

### **4. Cheltuieli cu garanția financiară de mediu**

A fost depusă cererea de constituire a garanției financiare de mediu, conform căreia în data de 01.03.2023 a fost constituit depozitul în valoare de 516.456 lei.

## **II. Cheltuieli financiare**

Cheltuielile financiare reprezintă dobânzile pentru creditele aferente investițiilor de la CMID Târpiu și sunt în valoare de 113.663 lei/an, din care se alocă 89.601 lei/an în tariful de depozitare. Aceste cheltuieli nu au fost cuprinse în fundamentarea anterioară.

## **IV. Profit**

Rata profitului a rămas nemodificată față de fundamentarea anterioară, respectiv 825.892 lei/an - 7,09%.

### **Alocarea cheltuielilor administrative:**

În conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr.640/2022, modificat prin Ordinul nr.201/2023, operatorul are dreptul de a include în fundamentarea tarifelor, în conformitate cu art.29 alin.(5<sup>1</sup>)-(5<sup>3</sup>), cheltuielile generale ale administrației centrale ale societății care cuprind, în principal, cheltuielile materiale legate de administrarea societății, salariile personalului administrativ și de conducere, precum și contribuțiile asigurătorii obligatorii aferente acestor salarii.

În conformitate cu actul normativ, aceste cheltuieli se repartizează la nivelul fiecărui contract de delegare, proporțional cu cota-parte din cheltuielile generale de administrație, calculată ca raport între valoarea fiecărui contract și valoarea tuturor contractelor, ori pe baza altor elemente relevante. Pentru aceste cheltuieli se precizează, în memoriul tehnico-

economic justificativ, conform Ordinului ANRSC, cheia de repartizare a acestora pe fiecare contract de delegare în parte.

Menționăm că Operatorul Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deșeurilor SRL Boldești Scăeni are încheiate la nivel național două contracte de delegare, între care au fost repartizate cheltuielile aprobate prin legislație, în conformitate cu raporturile stabilite de normele legale. Procentul de repartizare stabilit pentru județul Bistrița-Năsăud este de 27,11% din quantumul cheltuielilor administrative.

În fundamentarea tarifelor aferente CMID Târciu a fost luat însă în calcul doar procentul de 21,93%, reprezentând doar cota-parte din cheltuielile salariale ale personalului administrativ. Mai mult, în conformitate cu prevederile alin.(5<sup>3</sup>) al art.29 din Ordinul ANRSC nr.640/2022, cu modificările și completările ulterioare, *„Cota corespunzătoare cheltuielilor generale de administrație, precum și cota de cheltuieli indirecte se repartizează pe fiecare element de cheltuieli al tarifului activității/prestației, proporțional cu ponderea acestui element în total cheltuieli. Cheltuielile cu salariile personalului indirect se evidențiază separat, pe categorii de personal, și se includ cheltuielile de natură salarială. Pentru aceste cheltuieli se precizează, în memoriul tehnico-economic justificativ, cheia de repartizare a acestora pe fiecare activitate/prestație în parte.”*

Nivelul acestor cheltuieli a fost fundamentat în mod transparent de operator și este în quantum de 1.669.045 lei/an la nivel de contract, din care 1.315.718 lei/an sunt aferenți tarifului de depozitare. Aceste cheltuieli de administrare au fost repartizate proporțional pe fiecare element din fișa de fundamentare în funcție de nivelul și influența fiecărui cost și se adaugă la quantumul costurilor de operare așa cum au fost calculate și justificate la punctele anterioare și sunt prezentate în tabelul de mai jos, regăsindu-se în aceeași formă și în memoriul tehnico-economic justificativ.

<b>Elemente de cost depozitare</b>	<b>Cote alocare chelt. admin.</b>	<b>Valoare alocare chelt. admin.</b>
1.1 Carburanți	5.44%	71.619,67
1.2.1 Energie electrică tehnologică	4.54%	59.719,73
1.2.2 Energie electrică activități administrative	0.34%	4.503,79
1.2.3 Costuri de alimentare cu apa și canalizare ape uzate	0.04%	517,55
1.3 Piese de schimb	0.46%	6.012,30
1.4 Materii prime și materiale consumabile (epurare)	14.27%	187.760,20
1.5 Echipamente de lucru și protecția muncii	0.14%	1.839,33
1.6.2 Reparații și întreținere cu terții	6.98%	91.799,87
1.7 Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor	2.40%	31.539,85
1.7.1 Amortizarea celulei 2	11.72%	154.243,49
1.9 Cheltuieli cu protecția mediului	0.49%	6.400,38
1.9.1 Cheltuieli cu monitorizarea tehnologică	0.19%	2.460,46
1.10.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace	0.17%	2.223,24
1.10.3 Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	0.95%	12.540,28
1.10.4 Alte servicii/cheltuieli	6.74%	88.641,18
1.11 Alte cheltuieli materiale	1.25%	16.417,70
1.12 Asigurări	1.14%	15.047,04
2.1 Salarii directe	7.63%	100.355,64
2.2 Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	0.17%	2.258,00
2.3 Contribuție la fondul pentru handicap	0.03%	441,56
2.4 Alte drepturi asimilate salariilor	0.87%	11.451,12
2.5 Salarii indirecte	13.06%	171.806,32

2.6 Contribuție asiguratorie pentru muncă indirecte (CAM)	0.29%	3.865,64
2.7 Contribuție la fondul pentru handicap indirecte	0.06%	755,95
2.8 Alte drepturi ssimilate salariilor indirecte	1.07%	14.041,97
3.Fond pentru închidere și monitorizare post închidere	11.11%	146.183,63
4.Cheltuieli cu garanția financiară pentru mediu	7.21%	94.821,22
II.Cheltuieli financiare	1.25%	16.450,71
TOTAL	100%	1.315.718

**Totalitatea cheltuielilor anuale aferente acestei activități este de 11.634.797 lei/an, iar cantitatea programată este de 66.142 tone/an, rezultând un tarif propus spre aprobare Tarif preluare deșeuri municipale în vederea depozitării - Tarif 1, (T1) în valoare de 175,91 lei/tonă. Acest tarif nu include contribuția pentru economia circulară, care în conformitate cu prevederile legale, va fi facturată separat.**

### **Tarif preluare deșeuri biodegradabile în vederea compostării - Tarif 2 (T2)**

#### **Elemente de cost:**

#### **1.Cheltuieli materiale:**

##### **1.1 Carburanți:**

Suma înscrisă de operator ca fiind aferentă consumurilor de carburanți pentru utilajele aferente activității de compostare este 138.387 lei/an. Consumurile utilajelor aferente activității de compostare a deșeurilor, utilizate în calculul costurilor, sunt consumurile normate și verificate în anul 2022. Diferențele în ceea ce privește consumurile de carburanți față de fundamentarea anterioară sunt date de modificarea cantităților programate în procesare, în conformitate cu normele legale, conform cărora la fundamentarea acestor tarife se ia în considerare cantitatea acceptată în instalație în ultimele 12 luni, ținându-se în același timp cont și de obligațiile contractuale, care în cazul acestei activități, prevăd expres procesarea a 9.000 tone/an de deșeuri reziduale provenite din zonele de blocuri din mediul urban, la care se adaugă cantitatea de deșeuri verzi acceptate în ultimele 12 luni. Costurile cu consumul de combustibil au fost raportate la prețul de achiziție de pe ultima factură depusă de operator, respectiv 6.14 lei/litru fără TVA, iar calculul acestui cost este corect.

Referitor la cheltuielile cu lubrifianții, acestea au fost luate în considerare la nivelul costurilor cu această componentă, realizate de operator în ultimele 12 luni. Totalul acestor cheltuieli în conformitate cu documentele financiare depuse, au fost de 17.108,41 lei/an care au fost repartizați în funcție de utilaje în cele trei tarife, rezultând suma de 5.334 lei/an aferentă tarifului de compostare. Suma totală acestui element de cost este de 143.721 lei/an la care se adaugă în fundamentare procentul aferent din cheltuielile de administrare centrală.

##### **1.2.1 Energie electrică tehnologică**

Aparatul tehnic al ADI Deșeuri BN, în vederea stabilirii consumului de energie electrică pentru Instalația de presortare mecanică a verificat consumurile în sarcină pentru procesarea deșeurilor reziduale conform specificațiilor tehnice în anul 2022, stabilindu-se în baza citirilor contoarelor amplasate un consum de 70 kw/h pentru procesarea a 10 tone/oră. În baza acestor consumuri normate în cadrul actualei fundamentări a tarifului de sortare a fost stabilit consumul de electricitate în funcție de randamentul instalațiilor, pentru noua cantitate programată aferentă acestei activități, respectiv 9.101 tone/an.

Prețul energiei electrice luate în considerare este plafonat în conformitate cu normele ANRE până în 2025 și pentru calculul costurilor au fost verificate cele înscrise pe facturile de furnizare unde tariful de facturare înscris este de 0,88 lei/kWh. Astfel, consumul de energie electrică al instalației de presortare mecanică în activitatea de compostare, înscris în fundamentare este:  $128.058\text{kWh} \times 49,75\% \times 0,88 \text{ lei/kWh} = 56.062 \text{ lei/an}$ .

### **1.2.2 Energie electrică activități administrative**

La consumul de energie electrică al instalației de copostare se adaugă și 10.85% din costurile generale cu energia (iluminat, încălzire, birouri, cântar, atelier auto, etc.), respectiv  $35.362,80 \text{ kWh/an} \times 10.85\% \times 0,88 \text{ lei/an} = 3.375 \text{ lei/an}$ . Total electricitate aferentă activității de compostare = 59.437 lei/an.

### **1.2.3 Costuri de alimentare cu apa și canalizare ape uzate**

Pentru stabilirea costurilor anuale aferente acestui element au fost verificate facturile pentru perioada de referință de 12 luni, acestea însumând 3.576 lei. Suma a fost alocată procentual, costul pentru tariful de compostare reprezentând 10.85%, respectiv 388 lei/an.

### **1.3 Piese de schimb**

În categoria pieselor de schimb au fost incluse cheltuielile cu anvelopele pentru care operatorul a depus facturile aferente ultimelor 12 luni în valoare de 32.319,33 lei/an. Această sumă a fost alocată procentual, suma aferentă pentru tariful de compostare fiind de 3.506 lei/an.

### **1.4 Materii prime și materiale consumabile**

Operatorul a depus toate facturile aferente cheltuielilor efectuate în ultimele 12 luni pentru achiziționarea materialelor consumabile utilizate pentru activitatea de compostare, respectiv pentru achiziționarea sârmei pentru balotat utilizată pentru balotarea deșeurilor reciclabile rezultate din acest proces. Sumele înscrise în fundamentarea tarifului sunt corecte și justificate. Cheltuiala anuală aferentă acestui element din fundamentarea tarifelor este de 3.446 lei/an.

### **1.5 Echipamente de lucru și protecția muncii**

Au fost depuse și verificate facturi aferente acestor cheltuieli realizate în anul precedent, respectiv 46.947,9 lei/an. Având în vedere reducerea personalului operativ a fost stabilită o cheltuială cu echipamentele de lucru de 500 lei/angajat/an, rezultând 27.000 lei/an alocați procentual în tarife în funcție de angajații operativi din fiecare activitate, în tariful de compostare fiind înscrși 3.759 lei/an.

### **1.6 Reparații și întreținere**

Documentele financiare ale operatorului pentru această categorie de cheltuieli depuse și acceptate, totalizează 31.753,37 lei pentru ultimele 12 luni. Suma înscrisă ca și cost în fundamentare este de 26.437 lei/an, având în vedere faptul că acest utilaj este utilizat continuu în prestarea activității și este necesară menținerea unei sume care să asigure funcționarea utilajului la parametric optim.

### **1.7 Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor**

Pentru probarea acestor cheltuieli, suplimentar față de cele justificate la fundamentarea anterioară au fost solicitate documente din care să reiasă valoarea investițiilor și perioada de amortizare. Operatorul a depus documente iar sumele din memoriul tehnico-economic sunt corecte și conforme cu documentele contabile. Suma aferentă acestei categorii este de 115.001 lei/an, pentru tariful de compostare, în conformitate cu procentul de alocare dintre activitatea de sortare și activitatea de compostare fiind înscrise cheltuielile aferente a 51.24% din valoarea anuală a amortizărilor, diferența fiind înscrisă în tariful de sortare.

### **1.8 Redevența**

A fost calculată în conformitate cu prevederile contractuale, în cuantum de 326.971 lei/an.



## **1.9 Cheltuieli cu protecția mediului**

Au fost depuse și verificate facturi în valoare de 44.222 lei, sumă cheltuită în ultimele 12 luni pentru analize fizico-chimice ale parametrilor de mediu, suma fiind repartizată pe procente de alocare în tarife. În tariful de compostare au fost alocați 4.797 lei/an, echivalentul a 10,85% din suma generală.

### **1.9.1 Cheltuieli cu monitorizarea tehnologică**

Au fost depuse și verificate facturi în valoare de 17.000 lei aferente ultimelor 12 luni de operare. Suma este repartizată pe procente de alocare, pentru tariful de compostare fiind alocați 1.844 lei/an.

### **1.11 Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:**

#### **1.11.2. Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport**

Contractul de închiriere inclus în această categorie de costuri reprezintă o cheltuială de 15.361 lei/an care au fost alocați procentual în tarife, pentru tariful de compostare reieșind valoarea de 1.666 lei/an.

#### **1.11.3. Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări**

Cu privire la această categorie de cheltuieli, menționăm faptul că, față de fundamentarea anterioară au fost introduse prin lege două noi costuri care sunt reprezentate de obligativitatea operatorului de a obține licențe separate pentru sortarea și tratarea deșeurilor. Mai mult, cuantumul acestor taxe a fost majorat de către ANRSC în anul 2023. În ceea ce privește creșterea cuantumului taxelor locale, în această categorie a fost inclus și impozitul pentru hala-cort de la instalația de separare mecanică. Totalul acestor cheltuieli este de 86.645 lei/an. Din alocarea procentuală, cheltuiala aferentă tarifului de compostare este de 9.398 lei/an.

#### **1.11.4. Alte servicii/cheltuieli prestate de terți**

Conform documentelor contabile depuse de operator, această categorie de cheltuieli a însumat în ultimele 12 luni 783.395,23 lei.

Având în vedere faptul că în ultimele 12 luni au fost realizate lucrări care nu se realizează anual, aceste cheltuieli au fost diminuate la 599.599 lei/an, din care se alocă procentual în cele trei tarife doar 551.754,12 lei/an, diferența fiind reprezentată de servicii STEP (47.844,88 lei/an) alocat doar în tariful de depozitare. Suma aferentă acestei categorii pentru tariful de compostare este de 59.848 lei/an.

### **1.12 Alte cheltuieli materiale, exclusiv amenzi, penalități, depăgubiri, donații**

Pentru ultimele 12 luni, operatorul a depus facturi pentru acest element de cheltuieli în valoare de 113.434 lei. Această sumă reprezintă cheltuielile curente pe care operatorul le are, iar cuantumul aferent tarifului de compostare este de 12.304 lei/an.

### **1.13 Asigurări**

În urma verificării documentelor justificative, cuantumul asigurărilor pentru 12 luni este de 93.000 lei, care se alocă în cele trei tarife, suma aferentă compostării fiind de 1.341 lei/an.

## **2.Cheltuieli de natură salarială**

Cheltuielile au fost verificate în conformitate cu statele de plată și sunt alocate în funcție de numărul de angajați aferenți fiecărei activități.

## **II. Cheltuieli financiare**

Cheltuielile financiare reprezintă dobânzile pentru creditele aferente investițiilor de la CMID Târbuiu și sunt în valoare de 113.663 lei/an din care se alocă 12.329 lei/an în compostare. Aceste cheltuieli nu au fost cuprinse în fundamentarea anterioară.

#### IV. Profit

Rata profitului a rămas nemodificată față de fundamentarea anterioară, respectiv 123.566 lei/an -7,56%.

#### Alocarea cheltuielilor administrative:

În conformitate cu art.29 alin.(5<sup>1</sup>)-(5<sup>3</sup>) din Ordinul ANRSC nr.640/2022 cu modificările și completările ulterioare, operatorul are dreptul de a include în fundamentarea tarifelor, cheltuielile generale de administrație. Nivelul acestor cheltuieli a fost fundamentat în mod transparent de operator și este în quantum de 1.669.045 lei/an, din care 181.040 lei/an sunt aferenți tarifului de compostare.

Aceste cheltuieli de administrare au fost repartizate proporțional pe fiecare element de cost din fișa de fundamentare și se adaugă la quantumul costurilor de operare așa cum au fost calculate și justificate la punctele anterioare și sunt prezentate în tabelul de mai jos, regăsindu-se în aceeași formă și în memoriul tehnico-economic justificativ.

<b>Elemente de cost compostare</b>	<b>Cote alocare chelt. admin.</b>	<b>Valoare alocare chelt. admin.</b>
1.1 Carburanți	13.79%	24.965,52
1.2.1 Energie electrică tehnologică	5.59%	10.116,36
1.2.2 Energie electrică activități administrative	0.34%	609,09
1.2.3 Costuri de alimentare cu apa și canalizare ape uzate	0.04%	69,99
1.3 Piese de schimb	0.88%	1.595,12
1.4 Materii prime și materiale consumabile	0.34%	621,74
1.5 Echipamente de lucru și protecția muncii	0.37%	678,36
1.6.2 Reparații și întreținere cu terții	2.64%	4.770,45
1.7 Amortizarea autospeciialelor, utilajelor, instalațiilor	11.46%	20.751,69
1.9 Cheltuieli cu protecția mediului	0.48%	865,56
1.9.1 Cheltuieli cu monitorizarea tehnologică	0.18%	332,74
1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace	0.17%	300,66
1.11.3 Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	0.94%	1.695,90
1.11.4 Alte servicii/cheltuieli	5.97%	10.799,52
1.12 Alte cheltuieli materiale	1.23%	2.220,26
1.13 Asigurări	0.13%	241,96
2.1 Salarii directe	34.92%	63.218,39
2.2 Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	0.79%	1.422,41
2.3 Contribuție la fondul pentru handicap	0.15%	278,16
2.4 Alte drepturi asimilate salariilor	4.14%	7.503,03
2.5 Salarii indirecte	12.83%	23.234,38
2.6 Contribuție asiguratorie pentru muncă indirecte (CAM)	0.29%	522,77
2.7 Contribuție la fondul pentru handicap indirecte	0.06%	102,23
2.8 Alte drepturi asimilate salariilor indirecte	1.05%	1.898,98
II.Cheltuieli financiare	1.23%	2.224,73
TOTAL	100%	181.040,00

**Totalitatea cheltuielilor anuale aferente activității de compostare este de 1.634.892 lei/an, iar cantitatea programată este de 9.101 tone/an, rezultând**

## **un tarif propus spre aprobare Tarif preluare deșeuri biodegradabile în vederea compostării - Tarif 2 (T2) în valoare de 179,64 lei/tonă.**

Diminuarea acestui tarif de la 270,51 lei/tonă la 179,64 lei/tonă este reprezentată în primul rând de eliminarea contribuției pentru economia circulară și a costurilor cu depozitarea refuzului de la tratarea deșeurilor reziduale în cadrul activității de compostare. Aceste costuri au fost eliminate în conformitate cu prevederile legislative. Aceste costuri vor fi facturate separat UAT-urilor, în conformitate cu prevederile Legii nr.101/2006 a serviciului de salubritate, republicată.

## **Tarif preluare deșeuri reciclabile colectate separat în vederea sortării - Tarif 3 (T3)**

### **Elemente de cost:**

#### **1.Cheltuieli materiale:**

##### **1.1 Carburanți:**

Suma înscrisă de operator ca fiind aferentă consumurilor de carburanți pentru utilajele aferente activității de sortare este 192.530 lei/an. Consumurile utilajelor aferente activității de sortare a deșeurilor, utilizate în calculul costurilor, sunt consumurile normate și verificate în anul 2022.

Diferențele în ceea ce privește consumurile de carburanți față de fundamentarea anterioară sunt date de modificarea cantităților programate în procesare, în conformitate cu normele legale, conform cărora la fundamentarea acestor tarife se ia în considerare cantitatea acceptată în instalație în ultimele 12 luni. Astfel, consumurile de combustibil, comparativ cu fundamentarea anterioară, au fost diminuate, iar calculul acestora este prezentat detaliat în memoriul tehnico-economic justificativ, aferent activității de sortare.

Așa cum prevede legislația, costurile cu consumul de combustibil au fost raportate la prețul de achiziție de pe ultima factură depusă de operator, iar calculul acestui cost este corect.

În ceea ce privește prețul combustibilului, în raport cu fundamentarea anterioară, acesta a fost diminuat de la 6,62 lei/litru la 6,14 lei/litru (preț fără TVA). Prin urmare, costurile aferente consumului de combustibil sunt justificate și necesare în vederea îndeplinirii conforme a obligațiilor privind sortarea deșeurilor reciclabile.

Referitor la cheltuielile cu lubrifianții, acestea au fost luate în considerare la nivelul costurilor cu această componentă, realizate de operator în ultimele 12 luni. Totalul acestor cheltuieli în conformitate cu documentele financiare depuse, au fost de 17.679 lei/an care au fost repartizați în funcție de utilaje în cele trei tarife, rezultând suma de 5.076 lei/an aferentă tarifului de sortare.

Astfel, comparativ cu fundamentarea anterioară, cheltuielile cu combustibilul și lubrifianții aferente activității de sortare s-au modificat de la 302.620 lei/an la 204.808 lei/an, primind ca influență relocarea cheltuielilor cu lubrifianții de la cheltuieli cu materiale consumabile la carburanți, în conformitate cu structura fișei de fundamentare a tarifului din anexa Ordinului ANRSC nr.640/2022, cu modificările și completările ulterioare, compensată de scăderea prețului aferent combustibilului.

##### **1.2.1 Energie electrică tehnologică**

Aparatul tehnic al ADI Deșeuri BN, în vederea stabilirii consumului de energie electrică pentru Stația de sortare și Instalația de presortare mecanică, a verificat consumurile în sarcină pentru fiecare utilaj în parte în anul 2022, stabilindu-se în baza citirilor contoarelor amplasate un consum de 20 kw/h pentru Stația de sortare și 70 kw/h pentru instalația de separare. În baza acestor consumuri normate în cadrul actualei fundamentări a tarifului de sortare a fost stabilit consumul de electricitate în funcție de randamentul instalațiilor, pentru noua cantitate programată aferentă acestei activități, respectiv 8.661 tone/an.

Mai mult, aparatul tehnic al ADI Deșeuri BN a reevaluat activitatea operațională în ceea ce privește presortarea mecanică și sortarea pe banda din stația de sortare a

deșeurilor. Din practica operațională din ultimele luni s-a constatat că este necesară normarea consumului de electricitate pentru ciur și stația de sortare numai pentru cantitățile de plastic și metal din deșeurile reciclabile care sunt procesate în instalații, deșeurile din hârtie/carton și sticlă fiind sortate manual direct pe platformele de descărcare. Astfel, au fost optimizate și diminuate consumurile de energie electrică, rezultând o reducere de la 199.475 kWh/an la 114.270 kWh/an.

Prețul energiei electrice luate în considerare este plafonat în conformitate cu normele ANRE până în 2025 și pentru calculul costurilor au fost verificate cele înscrise pe facturile de furnizare unde tariful de facturare înscris este de 0,88 lei/kWh. Astfel, consumul de energie electrică al instalațiilor de presortare mecanică și sortare înscris în fundamentare este:  $114.270,45 \text{ kWh} \times 0,88 \text{ lei/kWh} = 100.558 \text{ lei/an}$ .

### **1.2.2 Energie electrică activități administrative**

La consumul de energie electrică al instalațiilor de sortare și separare se adaugă și 10.32% din costurile generale cu energia (iluminat, încălzire, birouri, cântar, atelier auto, etc.), respectiv  $3.649,44 \text{ kWh} \times 0,88 \text{ lei/kWh} = 3.212 \text{ lei/an}$ . Total electricitate aferentă activității de sortare = 103.770 lei/an.

### **1.2.3 Costuri de alimentare cu apă și canalizare ape uzate**

Pentru stabilirea costurilor anuale aferente acestui element au fost verificate facturile pentru perioada de referință de 12 luni, acestea însumând 3.576 lei. Suma a fost alocată procentual, costul pentru tariful de sortare reprezentând 10.32%, respectiv 369 lei/an.

### **1.3 Piese de schimb**

În categoria pieselor de schimb au fost incluse cheltuielile cu anvelopele pentru care operatorul a depus facturile aferente ultimelor 12 luni în valoare de 32.319,33 lei/an. Această sumă a fost alocată procentual, suma aferentă pentru tariful de sortare fiind de 3.336 lei/an.

### **1.4 Materii prime și materiale consumabile**

Operatorul a depus toate facturile aferente cheltuielilor efectuate în ultimele 12 luni pentru achiziționarea materialelor consumabile utilizate pentru activitatea de sortare, respectiv pentru achiziționarea sârmei pentru balotat, aceste facturi fiind în cuantum de 41.477 lei, din care doar 83.74% fiind aferenți cantităților de deșuri aferente lunilor de referință pentru fundamentarea tarifelor. Sumele înscrise în fundamentarea tarifului sunt corecte și justificate. Pentru facturile care aveau ca date de facturare sediul principal s-au solicitat operatorului documentele de livrare (avize de însoțire a mărfii, CMR-uri, comenzi realizate de sucursala Bistrița). Sumele sunt conforme și sunt necesare pentru desfășurarea acestei activități. Cheltuiala anuală aferentă acestui element din fundamentarea tarifelor este de 34.732 lei/an.

### **1.5 Echipamente de lucru și protecția muncii**

Au fost depuse și verificate facturi aferente acestor cheltuieli realizate în anul precedent, respectiv 46.947,9 lei/an. Având în vedere reducerea personalului operativ a fost stabilită o cheltuială cu echipamentele de lucru de 500 lei/angajat/an, rezultând 27.000 lei/an alocați procentual în tarife în funcție de angajații operativi din fiecare activitate, în tariful de sortare fiind înscrși 13.223 lei/an.

### **1.6 Reparații și întreținere**

Documentele financiare ale operatorului pentru această categorie de cheltuieli depuse și acceptate, totalizează 73.230 lei pentru ultimele 12 luni. Această sumă a fost acceptată ca și cost în fundamentare, având în vedere gradul de uzură al utilajelor și instalațiilor.

## **1.7 Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor**

Pentru probarea acestor cheltuieli, suplimentar față de cele justificate la fundamentarea anterioară au fost solicitate documente din care să reiasă valoarea investițiilor nou realizate și perioada de amortizare. Operatorul a depus documente iar sumele din memoriul tehnico-economic sunt corecte și conforme cu documentele contabile. Suma aferentă acestei categorii este de 109.441 lei/an, pentru tariful de sortare, în conformitate cu procentul de alocare dintre activitatea de sortare și activitatea de compostare fiind înscrise cheltuielile aferente a 48.76%, din valoarea anuală a amortizărilor, diferența fiind înscrisă în tariful de compostare.

## **1.8 Redevența**

A fost calculată în conformitate cu prevederile contractuale și reprezintă un cost de 765.540 lei/an.

## **1.9 Cheltuieli cu protecția mediului**

Au fost depuse și verificate facturi în valoare de 44.222 lei, sumă cheltuită în ultimele 12 luni pentru analize fizico-chimice ale parametrilor de mediu, suma fiind repartizată pe procente de alocare în tarife, în tariful de sortare fiind repartizați 4.565 lei/an.

### **1.9.1 Cheltuieli cu monitorizarea tehnologică**

Au fost depuse și verificate facturi în valoare de 17.000 lei aferente ultimelor 12 luni de operare. Suma este repartizată pe procente de alocare, în tariful de sortare fiind alocați 1.755 lei/an.

### **1.11 Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:**

#### **1.11.2. Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport**

Contractul de închiriere inclus în această categorie de costuri reprezintă o cheltuială de 15.361 lei/an, care a fost alocată procentual în tarife, pentru tariful de sortare reieșind valoarea de 1.586 lei/an.

#### **1.11.3. Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări**

Cu privire la această categorie de cheltuieli, față de fundamentarea anterioară au fost introduse prin lege două noi costuri care sunt reprezentate de obligativitatea operatorului de a obține licențe separate pentru sortarea și tratarea deșeurilor. Mai mult, quantumul acestor taxe a fost majorat de către ANRSC în anul 2023. În ceea ce privește creșterea quantumului taxelor locale, în această categorie a fost inclus și impozitul pentru hala-cort de la instalația de separare mecanică. Totalul acestor cheltuieli este de 86.645 lei/an. Din alocarea procentuală, cheltuiala aferentă tarifului de sortare este 8.944 lei/an.

#### **1.11.4. Alte servicii/cheltuieli prestate de terți**

Conform documentelor contabile depuse de operator, această categorie de cheltuieli a însumat în ultimele 12 luni 783.395,23 lei. Având în vedere faptul că în ultimele 12 luni au fost realizate lucrări care nu se realizează anual, aceste cheltuieli au fost diminuate la 599.599 lei/an, din care se alocă procentual în cele trei tarife doar 551.754,12 lei/an, diferența fiind reprezentată de service STEP (47.844,88 lei/an) alocat doar în tariful de depozitare. Suma aferentă acestei categorii pentru tariful de sortare este de 56.955 lei/an.

### **1.12 Alte cheltuieli materiale, exclusiv amenzi, penalități, depăgubiri, donații**

Pentru ultimele 12 luni, operatorul a depus facturi pentru acest element de cheltuieli în valoare de 113.434 lei. Această sumă reprezintă cheltuielile curente pe care operatorul le are, iar quantumul aferent tarifului de sortare este de 11.709 lei/an.

### **1.13 Asigurări**

În urma verificării documentelor justificative, quantumul asigurărilor pentru 12 luni este de 93.000 lei/an care se alocă atât procentual în tarife, cât și direct, pentru asigurările aferente strict activității de sortare, suma aferentă sortării fiind de 9.703 lei/an.

## 2.Cheltuieli de natură salarială

Cheltuielile au fost verificate în conformitate cu statele de plată și sunt alocate în funcție de numărul de angajați aferenți fiecărei activități.

## 3.Cheltuieli cu valorificarea energetică

Operatorul a depus toate facturile aferente valorificării energetice. Din însumarea tuturor costurilor cu valorificarea energetică și respectiv a costurilor generate de depozitarea cantităților de deșuri refuzate la incinerare, a rezultat un preț mediu de 119,17 lei/tonă.

Având în vedere tendința de creștere a cantităților de deșuri reciclabile valorificabile material, pentru fundamentarea acestui tarif, cantitatea estimată pentru valorificarea energetică a fost diminuată față de cantitatea trimisă la incinerare în anul anterior, ținând cont și de diminuarea cantității programate care va fi acceptată în instalație, la 2.398 tone/an. Aplicarea prețului per tonă reieșit din calculul facturilor depuse de operator la noua cantitate programată pentru incinerare a condus la justificarea unei cheltuieli anuale de 287.040,25 lei.

## II. Cheltuieli financiare

Cheltuieli financiare reprezintă dobânzile pentru creditele aferente investițiilor de la CMID Târgu și sunt în valoare de 113.663 lei/an din care se alocă 11.733 lei/an în sortare. Aceste cheltuieli nu au fost cuprinse în fundamentarea anterioară.

## IV. Profit

Rata profitului a rămas nemodificată față de fundamentarea anterioară, respectiv 188.205 lei/an- 4,92%.

### Alocarea cheltuielilor administrative:

În conformitate cu art.29 alin.(5<sup>1</sup>)-(5<sup>3</sup>) din Ordinul ANRSC nr.640/2022 cu modificările și completările ulterioare, operatorul are dreptul de a include în fundamentarea tarifelor, cheltuielile generale de administrație care cuprind, în principal, cheltuielile materiale legate de administrarea societății, salariile personalului administrative și de conducere, precum și contribuțiile asiguratorii obligatorii aferente acestor salarii. Nivelul acestor cheltuieli a fost fundamentat în mod transparent de operator și este în cuantum de 1.669.045 lei/an, din care 172.287 lei/an sunt aferenți tarifului de sortare.

Aceste cheltuieli de administrare au fost repartizate proporțional pe fiecare element din fișa de fundamentare și se adaugă la cuantumul costurilor de operare așa cum au fost calculate și justificate la punctele anterioare și sunt prezentate în tabelul de mai jos, regăsindu-se în aceeași formă și în memoriul tehnico-economic justificativ.

<b>Elemente de cost sortare</b>	<b>Cote alocare chelt. admin.</b>	<b>Valoare alocare chelt. admin.</b>
1.14 Carburanți	7.13%	12.277,76
1.2.1 Energie electrică tehnologică	3.72%	6.412,66
1.2.2 Energie electrică activități administrative	0.12%	204,85
1.2.3 Costuri de alimentare cu apa și canalizare ape uzate	0.01%	23,54
1.3 Piese de schimb	0.31%	536,46
1.4 Materii prime și materiale consumabile	1.29%	2.214,86
1.5 Echipamente de lucru și protecția muncii	0.49%	843,21
1.6.2 Reparații și întreținere cu terții	2.71%	4.669,92
1.7 Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor	4.05%	6.979,13
1.9 Cheltuieli cu protecția mediului	0.17%	291,10
1.9.1 Cheltuieli cu monitorizarea tehnologică	0.06%	111,91

1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace	0.06%	101,12
1.11.3 Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	0.33%	570,36
1.11.4 Alte servicii/cheltuieli	2.11%	3.632,05
1.12 Alte cheltuieli materiale	0.43%	746,71
1.13 Asigurări	0.36%	618,77
2.1 Salarii directe	56.44%	97.241,00
2.2 Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	1.27%	2.187,92
2.3 Contribuție la fondul pentru handicap	0.25%	427,86
2.4 Alte drepturi asimilate salariilor	6.41%	11.048,28
2.5 Salarii indirecte	4.54%	7.814,10
2.6 Contribuție asiguratorie pentru muncă indirecte (CAM)	0.10%	167,34
2.7 Contribuție la fondul pentru handicap indirecte	0.02%	34,38
2.8 Alte drepturi asimilate salariilor indirecte	0.37%	638,65
3.Cheltuieli cu valorificarea energetică	10.62%	18.304,75
II.Cheltuieli financiare	0.43%	748,21
V.1 Alte venituri	-3.81%	-6.559,52
TOTAL	100%	172.287

Suma aferentă altor venituri, așa cum aceasta a fost cuprinsă în fundamentarea tarifelor, reprezintă cuantumul veniturilor operatorului în baza contractului de mandat încheiat cu ADI Deșeuri BN pentru întocmirea documentelor de transport și a dosarelor de trasabilitate pentru deșeurile valorificabile material.

Cantitățile de deșeuri programate au scăzut prin efectul legii, fiind diminuată astfel cantitatea la care se impart costurile anuale, de la 12.671 tone la 8.661 tone, cantitate acceptată în instalație în ultimele 12 luni.

**Totalitatea cheltuielilor anuale aferente activității de sortare este de 3.827.701 lei/an, iar cantitatea programată este de 8.661 tone/an, rezultând un tarif propus spre aprobare Tarif preluare deșeuri reciclabile colectate separat în vederea sortării - Tarif 3 (T3), în valoare de 441,95 lei/tonă.**

Acest tarif nu include contribuția pentru economia circulară și cheltuielile cu depozitarea refuzului de bandă aferent indicatorilor de performanță ai stației de sortare, care în conformitate cu prevederile legale, vor fi facturate separat UAT-urilor, potrivit prevederilor Legii nr.101/2006, a serviciului de salubritate, republicată.

**În concluzie, în baza celor mai sus expuse, s-a constatat că tarifele propuse spre aprobare de către operatorul Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni au fost fundamentate cu respectarea metodologiei prevăzute de Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice ordinului ANRSC nr.640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, cu modificările și completările ulterioare, iar calculele costurilor pe cantități pentru modificarea tarifelor au fost verificate, sunt reale și corect întocmite.**

Având în vedere prevederile:

- art.29 alin.(2) din Legea nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată:

*„(2) Operatorii, în conformitate cu prevederile legale, au dreptul la: (...)*

*b) prezervarea echilibrului contractual pe durata contractului de delegare a gestiunii;*

*c) ajustarea tarifului în raport cu evoluția generală a prețurilor și tarifelor din economie;*

*d) modificarea tarifului în situațiile de schimbare semnificativă a echilibrului contractual;*  
*(...)”*

- art.34 din Legea nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată:

*„Finanțarea cheltuielilor de funcționare, reabilitare și dezvoltare a serviciului de salubritate și a cheltuielilor de investiții pentru realizarea infrastructurii aferente acestuia se face cu respectarea legislației în vigoare privind finanțele publice locale, în ceea ce privește inițierea, fundamentarea, promovarea și aprobarea investițiilor publice, a principiilor prevăzute la art.43 alin.(2) din Legea nr.51/2006 Legea serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și a următoarelor principii:*

*a) recuperarea integrală de către operatori, prin tarife, taxe speciale sau, după caz, subvenții de la bugetul local, a costurilor de operare și a investițiilor pentru înființarea, reabilitarea și dezvoltarea sistemelor de salubritate;*

*b) menținerea echilibrului contractual.”*

- art.37 alin.(2) din Legea nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată:

*„(2) Investițiile realizate de operatori de drept privat din fonduri proprii pentru reabilitarea, modernizarea și dezvoltarea sistemului public de salubritate se vor amortiza de către aceștia pe durata contractului de delegare a gestiunii serviciului de salubritate.”*

- art.43 din Legea nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată:

*„(1) Stabilirea, ajustarea sau modificarea tarifelor pentru activitățile de salubritate prevăzute la art.2 alin.(3) se face pe baza fișelor de fundamentare pe elemente de cheltuieli întocmite de către operatori, în conformitate cu normele metodologice elaborate și aprobate de A.N.R.S.C.*

*(2) Tarifele pentru activitățile de salubritate prevăzute la art.2 alin.(3) lit.a) și c) - i) se fundamentează numai pe baza cheltuielilor aferente activității respective, fără a se include, în structura pe elemente de cheltuieli a tarifului, cheltuielile cu prestarea altor activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul deșeurilor municipale și valoarea contribuției pentru economia circulară.(...)*

*(6) Ajustarea sau modificarea ulterioară a tarifelor se aprobă de către autoritățile deliberative ale administrației publice locale sau, după caz, de adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară, în baza fișelor de fundamentare pe elemente de cheltuieli întocmite de către operatori, în conformitate cu normele metodologice elaborate și aprobate de A.N.R.S.C.(...)”*

- prevederile Ordinului A.N.R.S.C nr.640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, cu modificările și completările ulterioare;

- prevederile Contractului de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, județul Bistrița-Năsăud cu modificările și completările ulterioare.

Și ținând cont de analiza efectuată de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud împreună cu Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud, se propun spre aprobare, noile tarife percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013, după cum urmează:

**1. Tariful de preluare a deșeurilor municipale în vederea depozitării (T1), se modifică de la 213,41 lei/tonă la 175,91 lei/tonă, fără TVA.**

**2. Tariful de preluare deșeuri biodegradabile în vederea compostării (T2), se modifică de la 270,51 lei/tonă la 179,64 lei/tonă, fără TVA.**

**3. Tariful de preluare a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării (T3), se modifică de la 395,67 lei/tonă la 441,95 lei/tonă, fără TVA.**



Menționăm că termenul de intrare în vigoare a tarifelor modificate conform solicitărilor transmise este: *„începând cu data de întâi a lunii următoare perioadei de 60 de zile de la data comunicării de către consiliul județean a hotărârii de aprobare a tarifului către asociația de dezvoltare intercomunitară, în vederea calculării și aprobării de către asociație a tarifelor distincte pentru utilizatori, precum și a taxei de salubritate de către consiliile locale implicate”*, conform art.60 alin.(1) lit.c) din Ordinul ANRSC nr.640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, cu modificările și completările ulterioare.

Având în vedere cele prezentate și în conformitate cu prevederile art.240 alin.(2) din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr.57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, care dispun că aprecierea necesității și oportunitatea adoptării actelor administrative aparțin exclusiv autorităților deliberative, **propunem inițierea Proiectului de hotărâre pentru modificarea tarifelor percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târgușor, județul Bistrița-Năsăud.**

**ȘEF BIROU,  
Luminița Borșa**

Întocmit: Luminița Borșa - șef birou \_\_\_\_\_  
Alina Mariana Vlasiu / consilier superior \_\_\_\_\_/1 ex.

**CONSILIUL JUDEȚEAN BISTRIȚA-NĂSĂUD**  
**ARHITECT ȘEF**  
**Nr.IV/23823 din 17.10.2023**

**RAPORT**

**asupra Proiectului de hotărâre pentru modificarea tarifelor percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, județul Bistrița-Năsăud**

Având în vedere:

- Referatul de aprobare nr.IX/23821/17.10.2023 al Vicepreședintelui Consiliului Județean Bistrița-Năsăud;
- adresa nr.725/14.09.2023 a Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/21089/14.09.2023;
- prevederile Ordinului ANRSC nr.640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.43 alin.(4)-(5) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare;
- prevederile art.6 alin.(1) lit.n), art.29 alin.(2), art.34, art.35 alin.(8) și alin.(9), art.37 alin.(2) și art.43 din Legea nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată;
- prevederile art.8, art.16 alin.(2), art.19 alin.(6) și art.48 alin.(1) din Contractul de Concesiune nr.34/04.01.2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, județul Bistrița-Năsăud, cu modificările și completările ulterioare;

În temeiul prevederilor art.173 alin.(1) lit.d), alin.(5) lit.m), art.182 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, a fost inițiat Proiectul de hotărâre pentru modificarea tarifelor percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, județul Bistrița-Năsăud.

În data de 04.01.2013, între Județul Bistrița-Năsăud prin Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, în calitate de concedent, și Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, în calitate de concesionar, s-a încheiat Contractul de Concesiune nr.34/04.01.2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, județul Bistrița-Năsăud, modificat și completat prin actele adiționale nr.1/10524/24.07.2014, nr.2/3829/10.03.2016, nr.3/27320/28.12.2018, nr.4/21926/16.10.2019, nr.5/23388/31.10.2019, nr.6/1099/16.01.2020, nr.7/15714/09.07.2021, nr.8/12376/31.05.2023 și nr.9/ 12192/26.05.2023.

La art.8 din Contractul de Concesiune nr.34/04.01.2013 au fost prevăzute tarifele prestate de operator pentru preluarea deșeurilor municipale în vederea depozitării, a deșeurilor biodegradabile în vederea compostării și a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării. Pe parcursul derulării contractului nr.34/2013, tarifele percepute de operator, în baza contractului de concesiune au fost modificate prin Hotărârile Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.16/2015, nr.57/2015, nr.180/2018, nr.95/2019, nr.150/2019 și nr.91/2022.

Prin Hotărârea Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.91/2022, în vigoare în prezent, s-a aprobat modificarea tarifelor prestate de operator pentru preluarea deșeurilor municipale în vederea depozitării, a deșeurilor biodegradabile în vederea compostării și a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării, începând cu data de 01.06.2022, după cum urmează:

- Tariful de preluare a deșeurilor municipale în vederea depozitării (T1) - 213,41 lei/tonă, fără TVA, respectiv la 253,96 lei/tonă cu TVA;
- Tariful de preluare a deșeurilor biodegradabile în vederea compostării (T2) - 270,51 lei/tonă, fără TVA, respectiv la 321,91 lei/tonă cu TVA;
- Tariful de preluare a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării (T3) - 395,67 lei/tonă, fără TVA, respectiv la 470,85 lei/tonă cu TVA;

În perioada 19.04.2023-22.09.2023 între operatorul Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor S.R.L. Boldești-Scăeni, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, cât și Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud, s-au transmis și analizat mai multe propuneri de modificare a tarifelor percepute în cadrul Contractului de Concesiune nr.34/04.01.2013, iar prin adresa nr.725/14.09.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/21089/14.09.2023, operatorul a transmis varianta finală a propunerilor de tarife care a fost comunicată prin adresa Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.IVA/21273/18.09.2023 către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în Județul Bistrița-Năsăud.

În urma analizei tehnico-economice, efectuată de aparatul tehnic al Asociației de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a

Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud, pe baza documentației puse la dispoziție de către Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, a fost întocmit Raportul de analiză a fișelor de fundamentare a tarifelor diferențiate nr.2714/22.09.2023, transmis Consiliului Județean Bistrița-Năsăud prin adresa nr.2715/22.09.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr. IV/21814/22.09.2023.

Astfel, prin adresa nr.725/14.09.2023 operatorul solicită modificarea tarifelor, începând cu 1 ianuarie 2024, după cum urmează:

1. Tariful de preluare a deșeurilor municipale în vederea depozitării (T1), se modifică de la 213,41 lei/tonă la 175,91 lei/tonă, fără TVA.

2. Tariful de preluare deșeuri biodegradabile în vederea compostării (T2), se modifică de la 270,51 lei/tonă la 179,64 lei/tonă, fără TVA.

3. Tariful de preluare a deșeurilor reciclabile colectate separat în vederea sortării (T3), se modifică de la 395,67 lei/tonă la 441,95 lei/tonă, fără TVA.

În consecință, prin Proiectul de hotărâre inițiat se propune modificarea tarifelor percepute de Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor SRL Boldești-Scăeni în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târpiu, județul Bistrița-Năsăud, conform celor solicitate de operator.

Conform art.43 alin.(4)-(5) din Legea nr.51/2006 a serviciilor comunitare de utilități publice, republicată, cu modificările și completările ulterioare:

*„(4) Stabilirea, ajustarea și modificarea prețurilor și tarifelor serviciilor de utilități publice se fac cu respectarea metodologiilor elaborate de autoritățile de reglementare competente.*

*(5) Prețurile și tarifele pentru plata serviciilor de utilități publice se propun de operatori și se stabilesc, se ajustează sau se modifică prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale ori, după caz, ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, în condițiile legilor speciale, cu respectarea metodologiilor elaborate de autoritatea de reglementare competentă”.*

Totodată, art.43 alin.(6) din Legea nr.101/2006 a serviciului de salubritate a localităților, republicată, prevede că: *„ajustarea sau modificarea ulterioară a tarifelor se aprobă de către autoritățile deliberative ale administrației publice locale, sau după caz, de adunarea generală a asociației e dezvoltare intercomunitară, în baza fișelor de fundamentare pe elemente de cheltuieli, întocmite de către operatori în conformitate cu normele metodologice elaborate și aprobate de A.N.R.S.C”.*

În conformitate cu prevederile art.54 a Ordinului A.N.R.S.C. nr.640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, cu modificările și completările ulterioare:

*(1) Tarifele se aprobă de către autoritățile administrației publice locale ale unităților/subdiviziunilor administrativ-teritoriale sau, după caz, de asociațiile de dezvoltare intercomunitară la solicitarea operatorilor.*

*(2) Operatorul, care solicită stabilirea, ajustarea sau modificarea tarifului/tarifelor, transmite la autoritățile administrației publice locale ale unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, la asociația de dezvoltare intercomunitară, o documentație, cu opisul documentelor pe care le conține, care cuprinde:*

*a) cererea de aprobare a stabilirii, a ajustării sau, după caz, a modificării tarifului/tarifelor, potrivit procedurii aplicate;*

*b) fișa de fundamentare a nivelului fiecărui tarif solicitat, întocmită în conformitate cu modelul dedicat din anexele nr. 1 a) - 1 j), 2a) - 2j) sau, după caz, 3 a) - 3 j) la prezentele norme metodologice;*

*c) memoriul tehnico-economic justificativ prin care se detaliază modul de determinare al nivelului fiecărui element de cheltuieli din fișa de fundamentare a tarifului solicitat, întocmit în conformitate cu modelul din anexa nr. 4 la prezentele norme metodologice;*

*d) hotărârea de aprobare a cotei de dezvoltare, în cazul în care cota de dezvoltare se regăsește în structura tarifului;*

*e) alte date și documente justificative necesare pentru analiza și verificarea modului de fundamentare al nivelului fiecărui element de cheltuieli propus, precum: facturi, centralizatoare de cantități, fișe de cont, fișe ale mijloacelor fixe, contracte, organigrama și statul de funcții aprobate, ultimul stat de plată, chei de repartizare a cheltuielilor indirecte și generale, contracte de împrumut pentru finanțarea investițiilor în sistemul de salubritate."*

Conform art.16 alin.(3) din Contractul de concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târbuiu, județul Bistrița-Năsăud „operatorul va fi îndreptățit la prezervarea echilibrului contractual pe durata contractului de delegare a gestiunii”. Totodată, potrivit art.48 alin.(1) teza I din contract, „tarifele se propun de către Operator și se stabilesc, se ajustează sau se modifică prin hotărâri ale Delegatarului, cu respectarea metodologiilor elaborate de autoritatea de reglementare competentă”, iar la art.19 alin.(6) se prevede că „delegatarul va avea următoarele obligații: să pună în aplicare reglementările legale intrate în vigoare pe parcursul derulării contractului”.

În conformitate cu prevederile art.36 alin.(1) a Ordinului A.N.R.S.C. nr.640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate, cu modificările și completările ulterioare, *tarifele activităților specifice serviciului de salubritate se modifică în următoarele situații:*

*„a) la modificarea majoră a unuia sau a mai multor elemente de cheltuieli, determinată de modificarea prețurilor de achiziție din piață, a*

*condițiilor de exploatare sau a obligațiilor de serviciu public, care au o influență în creșterea nivelului tarifelor mai mare decât cea rezultată din aplicarea parametrului de ajustare;*

*b) la modificarea cheltuielilor cu amortizarea/redevența, ca urmare a punerii în funcțiune a unor mijloace fixe rezultate din investițiile realizate în sistemul de salubritate și numai după înregistrarea acestora în contabilitate;*

*c) la modificarea structurii tarifului ori a nivelului unor elemente de cheltuieți, ca urmare a modificărilor legislative, inclusiv prin actele administrative emise de autoritățile administrației publice locale, care vizează introducerea unor noi elemente de cheltuieți ori eliminarea sau modificarea nivelului anumitor elemente de cheltuieți, precum instituirea sau modificarea de taxe, impozite și contribuții obligatorii datorate către bugetul de stat, bugetul local sau altor organisme publice; (...)"*

Față de cele prezentate, constatăm că sunt îndeplinite condițiile legale pentru ca **Proiectul de hotărâre pentru modificarea tarifelor percepute de Societatea Vitalia Servicii pentru Mediu - Tratarea Deșeurilor SRL Boldești-Scăeni în baza Contractului de Concesiune nr.34/2013 privind Delegarea prin Concesiune a Serviciului Public de Management și Operare a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor Târciu, județul Bistrița-Năsăud** să fie supus analizei și dezbaterii în ședința ordinară a Consiliului Județean Bistrița-Năsăud.

**ARHITECT-ȘEF,  
CRISTINA-ANNAMARIA KEREKES**

Întocmit: Luminița Borșa - șef birou \_\_\_\_\_

Alina Mariana Vlasiu / consilier superior \_\_\_\_\_/1 ex.

Nr. 2715 din 22.09.2023



NR: 21814  
DATA: 22/09/2023  
COD: 180A6

Către,

**Consiliul Județean Bistrița-Năsăud**

**În atenția: Doamnei vicepreședinte Camelia TABĂRĂ**

**Doamnei șef birou Mediu Luminița BĂRȘA**

CONSILIUL JUDEȚEAN	
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂSĂUD	
REGISTRATURĂ - INTRARE	
Nr. Document	IV 21814
Ziua 22 Lună 09 Anul 2023	
Nr. file 1	Nr. anexe 15
Mod. primire	modul Nume BI

Având în vedere adresa dumneavoastră nr. IVAa/21273 din 18.09.2023, înregistrată la sediul ADI sub nr. 2701/18.09.2023 prin care ne înaintați spre analiză solicitarea de modificare a tarifelor transmisă de operatorul SC Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deșeurilor SRL, vă înaintăm, anexat prezentei, Raportul de analiză elaborate de aparatul tehnic al Asociației, urmare a verificării acestora.

**Cu stimă,**  
**Director executiv**  
**Cristian Marius NICULAE**

**Nr. 2714/22.09.2023**

**Raport de analiză a solicitării de modificare a tarifelor propuse de  
Operatorul CMID Tărpiu, în baza Contractului nr. 34/2013**

**Prezentare generală:**

Urmare a adresei Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr. IVA/9260 din 25.04.2023, de înaintare a adresei SC Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deșeurilor SRL nr. 310/19.04.2023, privind solicitarea de modificare a tarifelor, însoțită de memoriul tehnico-economic justificativ și documente suport (1 biblioraft), aparatul tehnic al Asociației a verificat documentația depusă.

Aparatul tehnic al ADI a analizat, în primă instanță documentele înaintate, în special în ceea ce privește conformitatea acestora cu noile prevederi legislative.

Urmare a analizei primare, în data de 05.05.2023 ADI a inițiat o întâlnire online cu reprezentanții Operatorului CMID în care au fost discutate în primul rând aspecte cu privire la conformarea documentelor aferente solicitării de modificare a tarifelor cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022 privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile de salubritate, precum și de calculare a tarifelor/taxelor distincte pentru gestionarea deșeurilor și a taxelor de salubritate.

Având în vedere atât constatările în baza analizei cât și cele discutate, ADI a transmis Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, în vederea înaintării către Operator, o solicitare conformare, clarificare și modificare a documentațiilor aferente solicitării operatorului, prin adresa nr. 1539/08.05.2023.



Prin adresa nr. IVa/12286/29.05.2023, Consiliul Județean Bistrița-Năsăud a înaintat Asociației răspunsul operatorului, reprezentând noua solicitare de modificare a tarifelor însoțită de memoriile tehnico-economice justificative, elaborate în conformitate cu normele legale.

ADI a analizat documentele înaintate, atât din punct de vedere al conformării cu prevederile legislative cât și din punct de vedere al cuantumului costurilor de operare a CMID Tărpui.

Urmare a analizei fișelor de fundamentare și a memoriilor tehnico-economice justificative, în perioada 21-22.06.2023, ADI Deșeuri Bistrița-Năsăud a inițiat întâlniri online cu reprezentanții Operatorului CMID în cadrul cărora au fost discutate principiile de fundamentare și sumele aferente fiecărui element de cost cuprins în calculul fundamentării celor trei tarife înaintate spre aprobare.

Ulterior, prin adresa nr. 2053/26.06.2023 aparatul tehnic al asociației a transmis Consiliului Județean Bistrița-Năsăud, în vederea înaintării către operator, o nouă solicitare de clarificare, în care au fost expuse punctual pentru fiecare element de cost aferent fiecărui tarif, elementele pentru care operatorul trebuia să depună documente justificative suplimentare sau să aducă clarificări cu privire la modul de calcul și modalitatea de stabilire a costurilor anuale.

În data de 19.07.2023, a avut loc o nouă videoconferință la care au participat reprezentanți ai ADI și ai operatorului SC Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deșeurilor SRL, în cadrul căreia s-a stabilit modalitatea de lucru pentru clarificarea tuturor aspectelor de natură tehnică, economică și juridică, astfel încât, documentele finale aferente fundamentărilor să fie elaborate corespunzător și justificate complet din prisma cheltuielilor de operare aferente serviciilor prestate în cadrul CMID.

În perioada iulie-august 2023 operatorul a depus la sediul ADI documentele justificative solicitate prin adresa 2053/26.06.2023, însumând facturi pentru toate sumele înscrise aferente fiecărui element de cost din fundamentare, fișe de cont,

avize de însoțire a mărfurilor, documente de transport/CMR, delegații și documente aferente deconturilor etc.

Aparatul tehnic al ADI a analizat toate documentele depuse (4 bibliorafturi) în vederea stabilirii sumelor finale care vor fi cuprinse de operator în fundamentarea tarifelor, luându-se în calcul inclusiv reducerea cuantumului anumitor cheltuieli aferente lucrărilor sau reparațiilor care nu se efectuează anual în cadrul CMID.

În conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, cu modificările și completările ulterioare, tarifele se fundamentează de către operatori, potrivit art. 22, ali. (1) *„pe baza cheltuielilor de exploatare, a costurilor care derivă din contractul de delegare a gestiunii activității/activităților de salubritate sau, după caz, din hotărârea de dare în administrarea activității/activităților, a cheltuielilor financiare și includ o cotă de dezvoltare pentru crearea surselor de finanțare a proiectelor de investiții dezvoltate în sistemul public de salubritate, după caz, precum și o cotă de profit.”*

În ceea ce privește solicitarea de modificare a tarifelor înaintată de operator sunt incidente, în primul rând, prevederile art. 36-38 din Ordinul ANRSC 640/2022.

Prevederile Ordinului 640/2022 se corelează cu prevederile Legii nr. 101/2006 privind regimul de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare.

Prin modificarea legislației privind serviciul de salubritate a devenit **obligatoriu ca Operatorul CMID să solicite modificarea tarifelor, avându-se în vedere în primul rând, obligativitatea acestuia de a exclude din structura pe elemente de cheltuieli a celor aferente altor prestații pe fluxul deșeurilor municipale, precum și valoarea contribuției pentru economia circulară, în conformitate cu prevederile art. 28<sup>6</sup>, alin. (2) al Legii 101/2006.**

În temeiul modificărilor legislative cu privire la organizarea și funcționarea serviciului de salubritate a localităților, autoritatea publică locală, în speță Consiliul Județean Bistrița-Năsăud, ca delegatar în cadrul Contractului de concesiune nr.



**A.D.I. Deșeuri**  
BISTRIȚA - NĂSĂUD



JUDEȚUL  
**BISTRIȚA  
NĂSĂUD**

*Partea Transilvaniei*

34/2013 are obligația „să recalculeze și să aprobe noile tarife aferente fiecărei activități de salubritate în parte, prin luarea în considerare numai a cheltuielilor aferente activității respective, fără includerea cheltuielilor cu contribuția pentru economia circulară și a cheltuielilor cu alte activități desfășurate de operatori pe fluxul deșeurilor municipale”, conform art. V din Legea nr 101/2006.

Urmare a stabilirii tuturor ipotezelor de fundamentare a tarifelor în conformitate cu prevederile legale și contractuale, operatorul SC Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deșeurilor SRL a înaintat Consiliului Județean Bistrița-Năsăud prin adresa nr. 725/14.09.2023 solicitarea de modificare a tarifelor care respectă toate prevederile legislative și include doar costurile stabilite în conformitate cu activitatea pe care o desfășoară în baza contractului.

Consiliul Județean Bistrița-Năsăud a înaintat Asociației, spre analiză, solicitarea de modificare a tarifelor revizuite, prin adresa nr. IVAa/21273/18.09.2023, înregistrată la sediul ADI sub nr. 2701/18.09.2023.

Documentele care au făcut obiectul analizei și care stau la baza întocmirii prezentului Raport au fost fișele de fundamentare ale tarifelor aferente Contractului de concesiune nr. 34/2013, întocmite conform Ordinului A.N.R.S.C nr. 640/2022, împreună cu memoriile tehnico- economice justificative și documentele contabile și alte documente relevante ale operatorului pe structura fiecărui element de cheltuieți.

## **Prezentarea și verificarea costurilor:**

### **Tariful de depozitare- Elemente de cost:**

#### **1. Cheltuieli materiale:**

##### **1.1. Carburanți:**

Suma înscrisă de operator ca fiind aferentă consumurilor de carburanți pentru utilajele aferente activității de depozitare este 390.086 lei/an.

Consumurile utilajelor aferente activității de depozitare a deșeurilor, utilizate în calculul costurilor, sunt consumurile normate și verificate în anul 2022. Diferențele în ceea ce privește consumurile de carburanți față de fundamentarea anterioară sunt date de modificarea orelor de funcționarea ale anumitor utilaje, datorată practicii operaționale din ultimele 12 luni.

Principala modificare la consumul de combustibil este în cazul compactorului de deșeuri, creștere obligatorie în vederea compactării conforme a deșeurilor eliminate prin depozitare pe celula 2. Pentru operaționalizare, este necesară utilizarea acestui utilaj zilnic, iar modificarea orelor de funcționare este perfect justificată.

Alte diferențe în ceea ce privește cantitățile de combustibil se regăsesc în cazul generatoarelor și utilajelor închiriate. Consumurile de combustibil pentru generatoare a fost constatat și în teren pe parcursul ultimelor 12 luni, Asociația fiind informată periodic de problemele întâmpinate de operator datorate de întreruperile de energie electrică.

De asemenea, creșterea consumului pentru utilajele închiriate este justificată de activitatea de mentenanță și întreținere pe care Operatorul trebuie să o întreprindă, având în vedere problemele de pe amplasament.

Prin urmare, creșterea consumului de combustibil este justificată și necesară în vederea îndeplinirii conforme a obligațiilor privind exploatarea depozitului de deșeuri.

În ceea ce privește prețul combustibilului, în raport cu fundamentarea anterioară, acesta a fost diminuat de la 6,62 lei/litru la 6,14 lei/litru (preț fără TVA), în fundamentare fiind luat în considerare prețul combustibilului în conformitate cu ultima factură anterioară depunerii cererii de modificare a tarifelor.

Referitor la cheltuielile cu lubrifianții, acestea au fost luate în considerare la nivelul costurilor cu această componentă, realizate de operator în ultimele 12 luni. Totalul acestor cheltuieli în conformitate cu documentele financiare depuse, au fost

de 17.679 lei/an care au fost repartizați în funcție de utilaje în cele trei tarife, rezultând suma de 7.269 lei/an, aferentă tarifului de depozitare.

Astfel, comparativ cu fundamentarea anterioară, cheltuielile cu combustibilul și lubrifianții aferente activității de depozitare s-au modificat de la 485.550 lei/an la 397.355 primind ca influență creșterea orelor de funcționare, relocarea cheltuielilor cu lubrifianții de la cheltuieli cu materiale consumabile la carburanți în conformitate cu structura fișei de fundamentare a tarifului din anexa Ordinului ANRSC nr. 640/2022. Cu toate acestea, costurile anuale aferente acestui element al tarifului sunt mai mici comparativ cu fundamentarea anterioară, datorită scăderii prețului combustibilului de la 6,62 lei/l la 6,14 lei/l

### **1.2.1. Energie electrică tehnologică**

Principalul consumator de energie electrică cu influență în tariful de depozitare este Stația de epurare. În anul 2022 pentru fundamentarea tarifelor, a fost stabilit un consum de electricitate pentru această instalație de 55kWh.

În conformitate cu rapoartele lunare ale operatorului, transmise Consiliului Județean, media lunară de funcționare a stației de epurare a fost de 560 ore/lună, calculate la ultimele 12 luni calendaristice, comparativ cu fundamentarea anterioară în cadrul căreia media lunară luată în considerare a fost de 624 ore/lună, respective 600 ore/lună, luate în considerare în fundamentarea depusă în luna iulie.

Scăderea orelor de funcționare este datorată scăderii nivelului de precipitații și implicit a volumului de levigat tratat.

Prețul energiei electrice luate în considerare este plafonat în conformitate cu normele ANRE până în 2025 și pentru calculul costurilor au fost verificate cele înscrise pe facturile de furnizare unde tariful de facturare este de 0,88 lei/kWh.

Astfel, consumul de energie electrică al stației de epurare înscris în fundamentarea tarifelor este:  $560 \text{ h/lună} \times 55 \text{ kWh} \times 12 \text{ luni} = 369.626,4 \text{ kWh} \times 0,88 \text{ lei/kWh} = 325.271 \text{ lei/an}$

### **1.2.2. Energie electrică activități administrative**

La consumul de energie electrică al stației de epurare se adaugă și 78,83% (procentul este calculat la ponderea cantitatilor aferente activității de depozitare, din totalul cantităților de deșeuri gestionate în CMID) din costurile generale cu

energia (iluminat, încălzire, birouri, cântar, atelier auto, etc.), respectiv 35.326,8kWh/an x 78,83% x 0,88 lei/an= 24.531,49 lei/an.

Total electricitate aferentă activității de depozitare= 349.802,49 lei/an, cel mai mare consum de energie electrică fiind înregistrat, după cum se poate observa, de Stația de epurare.

### **1.2.3. Costuri de alimentare cu apă și canalizare ape uzate**

Pentru stabilirea costurilor anuale aferente acestui element au fost verificate facturile pentru perioada de referință de 12 luni, acestea însumând 3.576 lei. Suma a fost alocată procentual, costul pentru tariful de depozitare reprezentând 78,83%, respectiv 2.819 lei/an.

### **1.3. Piese de schimb**

În categoria pieselor de schimb au fost incluse cheltuielile cu anvelopele pentru care operatorul a depus facturile aferente ultimelor 12 luni în valoare de 32.319,33 lei/an. Această sumă a fost alocată procentual, suma aferentă pentru tariful de depozitare fiind de 25.478 lei/an.

### **1.4. Materii prime și materiale consumabile (stația de epurare)**

Operatorul a depus la sediul ADI toate facturile aferente cheltuielilor efectuate în ultimele 12 luni pentru achiziționarea materialelor consumabile utilizate pentru funcționarea stației de epurare în vederea tratării levigatului. Sumele înscrise în fundamentarea tarifului sunt corecte și justificate.

La verificarea facturilor, aparatul tehnic al ADI a solicitat operatorului, pentru facturile care aveau ca date de facturare sediul principal, documentele de livrare (avize de însoțire a mărfii, CMR-uri, comenzi realizate de sucursala Bistrița). Sumele sunt conforme și sunt necesare pentru funcționarea la parametrii a Stației de epurare.

Cheltuiala anuală aferentă acestui element din fundamentarea tarifelor este de 1.022.660 lei/an.

### **1.5. Echipamente de lucru și protecția muncii**

Au fost depuse la sediul ADI facturi aferente acestor cheltuieli realizate în anul precedent, respectiv 46.947,9 lei/an. Având în vedere reducerea personalului

operativ a fost stabilită o cheltuială cu echipamentele de lucru de 500 lei/angajat/an, rezultând 27.000 lei/an pentru 54 de salariați, alocați procentual în tarife în funcție de angajații operativi din fiecare activitate.

### **1.6. Reparații și întreținere**

Documentele financiare ale operatorului pentru această categorie de cheltuieli depuse și acceptate, totalizează 762.290,93 lei pentru ultimele 12 luni. Însă, având în vedere faptul că pentru anumite utilaje precum Bomag sau Buldozer au fost realizate reparații capitale, cheltuiala anuală poate fi diminuată, fiind necesară însă păstrarea de sume acoperitoare pentru aceste cheltuieli având în vedere gradul de uzură și nivelul cheltuielilor pe piața de profil.

A fost stabilită pentru acest element din fișa de fundamentare suma de 500.000 lei/an.

### **1.7. Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor**

Pentru probarea acestor cheltuieli, suplimentar față de cele justificate la fundamentarea anterioară au fost solicitate documente din care să reiasă valoarea investiției și perioada de amortizare. Operatorul a depus documente iar sumele din memoriul tehnico-economic sunt corecte și conforme cu documentele contabile. Suma aferentă acestei categorii este de 171.786 lei/an.

#### **1.7.1. Amortizarea Celulei 2**

Având în vedere valoarea investiției și calculul amortizării realizat pentru fundamentarea anterioară, au fost solicitate justificări cu privire la majorarea sumei anuale aferente acestui cost. Justificările au fost transmise prin adresa de înaintare a tarifelor și argumentează clar necesitatea modificării valorii anuale a amortizării. Suma de amortizat anual, având în vedere noile ipoteze este de 840.107,15 lei/an.

### **1.8. Redevența**

A fost calculată în conformitate cu prevederile contractuale și reprezintă 2.326.959 lei/an.

### **1.9. Cheltuieli cu protecția mediului**

Au fost depuse facturi în valoare de 44.222 lei, sumă cheltuită în ultimele 12 luni pentru analize fizico-chimice ale parametrilor de mediu, în tariful de depozitare fiind alocați 34.860 lei/an.

#### **1.9.1. Cheltuieli cu monitorizarea tehnologică**

Au fost depuse facturi în valoare de 17.000 lei aferenți ultimelor 12 luni de operare, care au fost alocați procentual, impactul pentru activitatea de depozitare fiind de 13.401 lei/an.

#### **1.10. Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:**

##### **1.10.2. Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport**

Contractul de închiriere inclus în această categorie de costuri reprezintă o cheltuială de 15.361 lei/an care au fost alocați procentual în tarife, pentru tariful de depozitare reieșind valoarea de 12.109 lei/an.

##### **1.10.3. Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări**

Cu privire la această categorie de cheltuieli, menționăm faptul că, față de fundamentarea anterioară au fost introduse prin lege două noi costuri care sunt reprezentate de obligativitatea operatorului de a obține licențe separate pentru sortarea și tratarea deșeurilor. Mai mult, quantumul acestor taxe a fost majorat de către ANRSC în anul 2023. În ceea ce privește creșterea quantumului taxelor locale, în această categorie a fost inclus și impozitul pentru hala-cort de la instalația de separare mecanică.

Totalul acestor cheltuieli este de 86.645 lei/an. Din alocarea procentuală, cheltuiala aferentă tarifului de depozitare este de 68.302 lei/an.

##### **1.10.4. Alte servicii/cheltuieli**

Conform documentelor contabile depuse de operator, această categorie de cheltuieli a însumat în ultimele 12 luni 735.550,35 lei la care se adaugă cheltuielile de service pentru stația de epurare de 47.844,88 lei, rezultând un total pe element de 783.395,23 lei/an.



Având în vedere faptul că în ultimele 12 luni au fost realizate lucrări care nu se realizează anual, aceste cheltuieli au fost diminuate la 599.599 lei/an care se alocă procentual în funcție de procentele de alocare pe activitate. Pentru alocarea procentuală în tarifele de sortare și compostare, suma globală se diminuează cu suma aferentă service STEP=47.844,88 lei/an, fiind astfel alocate astfel pe procentele aferente celor trei activități, doar diferențele (551.754,12 lei/an). Suma aferentă acestei categorii pentru tariful de depozitare este de 482.796 lei/an.

### **1.11. Alte cheltuieli materiale, exclusiv amenzi, penalități, depăgubiri, donații**

Operatorul a depus facturi pentru acest element de cheltuieli în valoare de 113.434 lei justificați pentru ultimele 12 luni. Aceste cheltuieli reprezintă cheltuielile curente pe care operatorul le are, iar suma aferentă tarifului de depozitare este de 89.421 lei/an.

### **1.12. Asigurări**

S-au depus documente justificative. Cuantumul asigurărilor pentru 12 luni este de 93.000 lei care se alocă atât procentual în tarife, cât și direct, pentru asigurările aferente strict activității de depozitare, suma aferentă depozitării fiind de 81.956 lei/an.

## **2. Cheltuieli de natură salarială**

Cheltuielile au fost verificate în conformitate cu statele de plată și sunt alocate în funcție de numărul de angajați aferenți fiecărei activități.

## **3. Fond pentru închidere și monitorizare post închidere a depozitului**

A fost depusă situația depozitelor aferente fondului pentru închidere și dovada alimentării trimestriale a acestuia cu rata din graficul întocmit de ARGIF Proiect. Suma înscrisă este justificată.

#### **4. Cheltuieli cu garanția financiară de mediu**

A fost depusă cererea de constituire a garanției financiare de mediu, conform căreia în data de 01.03.2023 a fost constituit depozitul în valoare de 516.456 lei.

**II. Cheltuieli financiare-** reprezintă dobânzile pentru creditele aferente investițiilor de la CMID Târbuiu și sunt în valoare de 113.663 lei/an din care se alocă 89.601 lei/an în depozitare. Aceste cheltuieli nu au fost cuprinse în fundamentarea anterioară.

**IV. Profit-** rata profitului a rămas nemodificată față de fundamentarea anterioară- 825.892 lei/an- 7,09%.

#### **Alocarea cheltuielilor administrative:**

În conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, modificat prin Ordinul 201/2023, operatorul are dreptul de a include în fundamentarea tarifelor, în conformitate cu art. 29, alin. (5<sup>1</sup>)-(5<sup>3</sup>), cheltuielile generale ale administrației centrale ale societății care cuprind, în principal, cheltuielile materiale legate de administrarea societății, salariile personalului administrative și de conducere, precum și contribuțiile asiguratorii obligatorii aferente acestor salarii. În conformitate cu legea, aceste cheltuieli se repartizează la nivelul fiecărui contract de delegare, proporțional cu cota-parte din cheltuielile generale de administrație, calculată ca raport între valoarea fiecărui contract și valoarea tuturor contractelor, ori pe baza altor elemente relevante.

Pentru aceste cheltuieli se precizează, în memoriul tehnico-economic justificativ, conform Ordinului ANRSC, cheia de repartizare a acestora pe fiecare contract de delegare în parte.

Operatorul SC Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deșeurilor SRL are încheiate la nivel național două contracte de delegare, între care au fost repartizate cheltuielile aprobate prin legislație, în conformitate cu raporturile stabilite de normele legale. Procentul de repartizare stabilit pentru județul Bistrița-Năsăud este

de 27,11% din quantumul cheltuielilor administrative. În fundamentarea tarifelor aferente CMID Târpiu a fost luat însă în calcul doar procentul de 21,93%, reprezentând doar cota-parte din cheltuielile salariale ale personalului administrativ.

Mai mult, în conformitate cu prevederile aliniatului (5<sup>3</sup>) al articolului 29 din Ordinul ANRSC 640/2022 „Cota corespunzătoare cheltuielilor generale de administrație, precum și cota de cheltuieli indirecte se repartizează pe fiecare element de cheltuieli al tarifului activității/prestației, proporțional cu ponderea acestui element în total cheltuieli. Cheltuielile cu salariile personalului indirect se evidențiază separat, pe categorii de personal, și se includ cheltuielile de natură salarială. Pentru aceste cheltuieli se precizează, în memoriul tehnico-economic justificativ, cheia de repartizare a acestora pe fiecare activitate/prestație în parte.”

Nivelul acestor cheltuieli a fost fundamentat în mod transparent de operator și este în quantum de 1.669.045 lei/an la nivel de contract, din care 1.315.718 lei/an sunt aferenți tarifului de depozitare.

Aceste cheltuieli de administrare au fost repartizate proporțional pe fiecare element din fișa de fundamentare în funcție de nivelul și influența fiecărui cost și se adaugă la quantumul costurilor de operare așa cum au fost calculate și justificate la punctele anterioare și sunt prezentate în tabelul de mai jos, regăsindu-se în aceeași formă și în memoriul tehnico-economic justificativ.

<b>Elemente de cost depozitare</b>	<b>Cote alocare chelt. admin.</b>	<b>Valoare alocare chelt. admin.</b>
1.1 Carburanți	5.44%	71.619,67
1.2.1 Energie electrică tehnologică	4.54%	59.719,73
1.2.2 Energie electrică activități administrative	0.34%	4.503,79
1.2.3 Costuri de alimentare cu apa și canalizare ape uzate	0.04%	517,55
1.3 Piese de schimb	0.46%	6.012,30
1.4 Materii prime și materiale consumabile (epurare)	14.27%	187.760,20
1.5 Echipamente de lucru și protecția muncii	0.14%	1.839,33
1.6.2 Reparații și întreținere cu terții	6.98%	91.799,87



**A.D.I. Deșeuri**  
BISTRIȚA - NĂSĂUD



JUDEȚUL  
**BISTRIȚA  
NĂSĂUD**

*Țara Transilvaniei*

1.7 Amortizarea autospeciălor, utilajelor, instalațiilor	2.40%	31.539,85
1.7.1 Amortizarea celulei 2	11.72%	154.243,49
1.9 Cheltuieli cu protecția mediului	0.49%	6.400,38
1.9.1 Cheltuieli cu monitorizarea tehnologică	0.19%	2.460,46
1.10.2 Închiriere de utilaje/autospeciăle/mijloace	0.17%	2.223,24
1.10.3 Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	0.95%	12.540,28
1.10.4 Alte servicii/cheltuieli	6.74%	88.641,18
1.11 Alte cheltuieli materiale	1.25%	16.417,70
1.12 Asigurări	1.14%	15.047,04
2.1 Salarii directe	7.63%	100.355,64
2.2 Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	0.17%	2.258,00
2.3 Contribuție la fondul pentru handicap	0.03%	441,56
2.4 Alte drepturi asimilate salariilor	0.87%	11.451,12
2.5 Salarii indirecte	13.06%	171.806,32
2.6 Contribuție asiguratorie pentru muncă indirecte (CAM)	0.29%	3.865,64
2.7 Contribuție la fondul pentru handicap indirecte	0.06%	755,95
2.8 Alte drepturi asimilate salariilor indirecte	1.07%	14.041,97
3.Fond pentru închidere și monitorizare post închidere	11.11%	146.183,63
4.Cheltuieli cu garanția financiară pentru mediu	7.21%	94.821,22
II.Cheltuieli financiare	1.25%	16.450,71
TOTAL	100%	1.315.718

**Totalitatea cheltuielilor anuale aferente acestei activități este de 11.634.797 lei/an, iar cantitatea programată este de 66.142 tone/an, rezultând un tarif propus spre aprobare de 175,91 lei/tonă. Acest tarif nu include contribuția pentru economia circulară, care în conformitate cu prevederile legale, va fi facturată separat.**

---

## **Tariful de sortare- Elemente de cost:**

### **1.Cheltuieli materiale:**

#### **1.1 Carburanți:**

Suma înscrisă de operator ca fiind aferentă consumurilor de carburanți pentru utilajele aferente activității de sortare este 192.530 lei/an.

Consumurile utilajelor aferente activității de sortare a deșeurilor, utilizate în calculul costurilor, sunt consumurile normate și verificate în anul 2022. Diferențele în ceea ce privește consumurile de carburanți față de fundamentarea anterioară sunt date de modificarea cantităților programate în procesare, în conformitate cu normele legale, conform cărora la fundamentarea acestor tarife se ia în considerare cantitatea acceptată în instalație în ultimele 12 luni.

Astfel, consumurile de combustibil, comparativ cu fundamentarea anterioară, au fost diminuate, iar calculul acestora este prezentat detaliat în memoriul tehnico-economic justificativ, aferent activității de sortare.

Așa cum prevede legislația, costurile cu consumul de combustibil au fost raportate la prețul de achiziție de pe ultima factură depusă de operator, iar calculul acestui cost este corect.

În ceea ce privește prețul combustibilului, în raport cu fundamentarea anterioară, acesta a fost diminuat de la 6,62 lei/litru la 6,14 lei/litru (preț fără TVA).

Prin urmare, costurile aferente consumului de combustibil sunt justificate și necesare în vederea îndeplinirii conforme a obligațiilor privind sortarea deșeurilor reciclabile.

Referitor la cheltuielile cu lubrifianții, acestea au fost luate în considerare la nivelul costurilor cu această componentă, realizate de operator în ultimele 12 luni. Totalul acestor cheltuieli în conformitate cu documentele financiare depuse, au fost de 17.679 lei/an care au fost repartizați în funcție de utilaje în cele trei tarife, rezultând suma de 5.076 lei/an aferentă tarifului de sortare.

Astfel, comparativ cu fundamentarea anterioară, cheltuielile cu combustibilul și lubrifianții aferente activității de sortare s-au modificat de la 302.620 lei/an la 204.808 lei/an primind ca influență relocarea cheltuielilor cu lubrifianții de la cheltuieli cu materiale consumabile la carburanți în conformitate cu structura fișei de fundamentare a tarifului din anexa Ordinului ANRSC nr. 640/2022, compensată de scăderea prețului aferent combustibilului.

### **1.2.1 Energie electrică tehnologică**

Aparatul tehnic al ADI, în vederea stabilirii consumului de energie electrică pentru Stația de sortare și Instalația de presortare mecanică a verificat consumurile în sarcină pentru fiecare utilaj în parte în anul 2022, stabilindu-se în baza citirilor contoarelor amplasate un consum de 20 kw/h pentru Stația de sortare și 70 kw/h pentru instalația de separare.

În baza acestor consumuri normate în cadrul actualei fundamentări a tarifului de sortare a fost stabilit consumul de electricitate în funcție de randamentul instalațiilor, pentru noua cantitate programată aferentă acestei activități, respectiv 8.661 tone/an.

Mai mult, aparatul tehnic al ADI a reevaluat activitatea operațională în ceea ce privește presortarea mecanică și sortarea pe banda din stația de sortare a deșeurilor. Din practica operațională din ultimele luni s-a constatat că este necesară normarea consumului de electricitate pentru ciur și stația de sortare numai pentru cantitățile de plastic și metal din deșeurile reciclabile care sunt procesate în instalații, deșeurile din hârtie/carton și sticlă fiind sortate manual direct pe platformele de descărcare.

Astfel, au fost optimizate și diminuate consumurile de energie electrică, rezultând o reducere de la 199.475 kWh/an la 114.270 kWh/an.

Prețul energiei electrice luate în considerare este plafonat în conformitate cu normele ANRE până în 2025 și pentru calculul costurilor au fost verificate cele înscrise pe facturile de furnizare unde tariful de facturare înscris este de 0,88 lei/kWh.

Astfel, consumul de energie electrică al instalațiilor de presortare mecanică și sortare înscris în fundamentare este:  $114.270,45 \text{ kWh} \times 0,88 \text{ lei/kWh} = 100.558 \text{ lei/an}$ .

### **1.2.2 Energie electrică activități administrative**

La consumul de energie electrică al instalațiilor de sortare și separarese adaugă și 10.32% din costurile generale cu energia (iluminat, încălzire, birouri, cântar, atelier auto, etc.), respectiv  $3.649,44 \text{ kWh} \times 0,88 \text{ lei/kWh} = 3.212 \text{ lei/an}$ .

Total electricitate aferentă activității de sortare = 103.770 lei/an.

### **1.2.3 Costuri de alimentare cu apă și canalizare ape uzate**

Pentru stabilirea costurilor anuale aferente acestui element au fost verificate facturile pentru perioada de referință de 12 luni, acestea însumând 3.576 lei. Suma a fost alocată procentual, costul pentru tariful de sortare reprezentând 10.32%, respective 369 lei/an.

### **1.3 Piese de schimb**

În categoria pieselor de schimb au fost incluse cheltuielile cu anvelopele pentru care operatorul a depus facturile aferente ultimelor 12 luni în valoare de 32.319,33 lei/an. Această sumă a fost alocată procentual, suma aferentă pentru tariful de sortare fiind de 3.336 lei/an.

### **1.4 Materii prime și materiale consumabile**

Operatorul a depus la sediul ADI toate facturile aferente cheltuielilor efectuate în ultimele 12 luni pentru achiziționarea materialelor consumabile utilizate pentru activitatea de sortare, respectiv pentru achiziționarea sârmei pentru balotat, aceste facturi fiind în cuantum de 41.477 lei, din care doar 83.74% fiind aferenți cantităților de deșeuri aferente lunilor de referință pentru fundamentarea tarifelor. Sumele înscrise în fundamentarea tarifului sunt corecte și justificate.

La verificarea facturilor, aparatul tehnic al ADI a solicitat operatorului, pentru facturile care aveau ca date de facturare sediul principal, documentele de livrare

(avize de însoțire a mărfii, CMR-uri, comenzi realizate de sucursala Bistrița). Sumele sunt conforme și sunt necesare pentru desfășurarea acestei activități

Cheltuiala anuală aferentă acestui element din fundamentarea tarifelor este de 34.732 lei/an.

### **1.5 Echipamente de lucru și protecția muncii**

Au fost depuse la sediul ADI facturi aferente acestor cheltuieli realizate în anul precedent, respectiv 46.947,9 lei/an. Având în vedere reducerea personalului operativ a fost stabilită o cheltuială cu echipamentele de lucru de 500 lei/angajat/an, rezultând 27.000 lei/an alocați procentual în tarife în funcție de angajații operativi din fiecare activitate, în tariful de sortare fiind înscrși 13.223 lei/an.

### **1.6 Reparații și întreținere**

Documentele financiare ale operatorului pentru această categorie de cheltuieli depuse și acceptate, totalizează 73.230 lei pentru ultimele 12 luni. Această sumă a fost acceptată ca și cost în fundamentare, având în vedere gradul de uzură al utilajelor și instalațiilor.

### **1.7 Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor**

Pentru probarea acestor cheltuieli, suplimentar față de cele justificate la fundamentarea anterioară au fost solicitate documente din care să reiasă valoarea investițiilor nou realizate și perioada de amortizare. Operatorul a depus documente iar sumele din memoriul tehnico-economic sunt corecte și conforme cu documentele contabile. Suma aferentă acestei categorii este de 109.441 lei/an, pentru tariful de sortare, în conformitate cu procentul de alocare dintre activitatea de sortare și activitatea de compostare fiind înscrise cheltuielile aferente a 48.76%, din valoarea anuală a amortizărilor, diferența fiind înscrisă în tariful de compostare.

### **1.8 Redevența**

A fost calculată în conformitate cu prevederile contractuale și reprezintă un cost de 765.540 lei/an.



## **1.9 Cheltuieli cu protecția mediului**

Au fost depuse facturi în valoare de 44.222 lei, sumă cheltuită în ultimele 12 luni pentru analize fizico-chimice ale parametrilor de mediu, suma fiind repartizată pe procente de alocare în tarife, în tariful de sortare fiind repartizați 4.565 lei/an.

### **1.9.1 Cheltuieli cu monitorizarea tehnologică**

Au fost depuse facturi în valoare de 17.000 lei aferenți ultimelor 12 luni de operare. Suma este repartizată pe procente de alocare, în tariful de sortare fiind alocați 1.755 lei/an.

### **1.11 Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:**

#### **1.11.2. Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport**

Contractul de închiriere inclus în această categorie de costuri reprezintă o cheltuială de 15.361 lei/an care au fost alocați procentual în tarife, pentru tariful de sortare reieșind valoarea de 1.586 lei/an.

#### **1.11.3. Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări**

Cu privire la această categorie de cheltuieli, așa cum am precizat și la analiza tarifului de depozitare, menționăm faptul că, față de fundamentarea anterioară au fost introduse prin lege două noi costuri care sunt reprezentate de obligativitatea operatorului de a obține licențe separate pentru sortarea și tratarea deșeurilor. Mai mult, cuantumul acestor taxe a fost majorat de către ANRSC în anul 2023. În ceea ce privește creșterea cuantumului taxelor locale, în această categorie a fost inclus și impozitul pentru hala-cort de la instalația de separare mecanică.

Totalul acestor cheltuieli este de 86.645 lei/an. Din alocarea procentuală, cheltuiala aferentă tarifului de sortare este 8.944 lei/an.

#### **1.11.4. Alte servicii/cheltuieli prestate de terți**

Conform documentelor contabile depuse de operator, această categorie de cheltuieli a însumat în ultimele 12 luni 783.395,23 lei.

Având în vedere faptul că în ultimele 12 luni au fost realizate lucrări care nu se realizează anual, aceste cheltuieli au fost diminuate la 599.599 lei/an, din care se alocă procentual în cele trei tarife doar 551.754,12 lei/an, diferența fiind reprezentată de service STEP (47.844,88 lei/an) alocat doar în tariful de depozitare. Suma aferentă acestei categorii pentru tariful de sortare este de 56.955 lei/an.

### **1.12 Alte cheltuieli materiale, exclusiv amenzi, penalități, depăgubiri, donații**

Operatorul a depus facturi pentru acest element de cheltuieli în valoare de 113.434 lei justificați pentru ultimele 12 luni. Această sumă reprezintă cheltuielile curente pe care operatorul le are, iar cuantumul aferent tarifului de sortare este de 11.709 lei/an.

### **1.13 Asigurări**

S-au depus documente justificative. Cuantumul asigurărilor pentru 12 luni este de 93.000 lei/an care se alocă atât procentual în tarife, cât și direct, pentru asigurările aferente strict activității de sortare, suma aferentă sortării fiind de 9.703 lei/an.

## **2 Cheltuieli de natură salarială**

Cheltuielile au fost verificate în conformitate cu statele de plată și sunt alocate în funcție de numărul de angajați aferenți fiecărei activități.

## **3 Cheltuieli cu valorificarea energetică**

Operatorul a depus la sediul ADI toate facturile aferente valorificării energetice. Din însumarea tuturor costurilor cu valorificarea energetică și respectiv a costurilor generate de depozitarea cantităților de deșeuri refuzate la incinerare, a rezultat un preț mediu de 119,17 lei/tonă.

Având în vedere tendința de creștere a cantităților de deșeuri reciclabile valorificabile material, pentru fundamentarea acestui tarif, cantitatea estimată pentru valorificarea energetică a fost diminuată față de cantitatea trimisă la incinerare în anul anterior, ținând cont și de diminuarea cantității programate care va fi acceptată în instalație, la 2.398 tone/an.

Aplicarea prețului per tonă reieșit din calculul facturilor depuse de operator la noua cantitate programată pentru incinerare a dus la justificarea unei cheltuieli anuale de 287.040,25 lei.

**II. Cheltuieli financiare-** reprezintă dobânzile pentru creditele aferente investițiilor de la CMID Târbuiu și sunt în valoare de 113.663 lei/an din care se alocă 11.733 lei/an în sortare. Aceste cheltuieli nu au fost cuprinse în fundamentarea anterioară.

**IV. Profit-** rata profitului a rămas nemodificată față de fundamentarea anterioară și reprezintă 188.205 lei/an- 4,92%.

#### **Alocarea cheltuielilor administrative:**

Așa cum am precizat și în analiza tarifului de depozitare, în conformitate cu prevederile Ordinului ANRSC nr. 640/2022, modificat prin Ordinul 201/2023, operatorul are dreptul de a include în fundamentarea tarifelor, în conformitate cu art. 29, alin. (5<sup>1</sup>)-(5<sup>3</sup>), cheltuielile generale de administrație care cuprind, în principal, cheltuielile materiale legate de administrarea societății, salariile personalului administrative și de conducere, precum și contribuțiile asiguratorii obligatorii aferente acestor salarii.

Nivelul acestor cheltuieli a fost fundamentat în mod transparent de operator și este în cuantum de 1.669.045 lei/an, din care 172.287 lei/an sunt aferenți tarifului de sortare.

Aceste cheltuieli de administrare au fost repartizate proporțional pe fiecare element din fișa de fundamentare și se adaugă la cuantumul costurilor de operare așa cum au fost calculate și justificate la punctele anterioare și sunt prezentate în tabelul de mai jos, regăsindu-se în aceeași formă și în memoriul tehnico-economic justificativ.



**A.D.I. Deșeuri**  
BISTRITĂ - NĂSĂUD



JUDEȚUL  
**BISTRITĂ  
NĂSĂUD**

*Porțile Transilvaniei*

<b>Elemente de cost sortare</b>	<b>Cote alocare chelt. admin.</b>	<b>Valoare alocare chelt. admin.</b>
3.11 Carburanți	7.13%	12.277,76
1.2.1 Energie electrică tehnologică	3.72%	6.412,66
1.2.2 Energie electrică activități administrative	0.12%	204,85
1.2.3 Costuri de alimentare cu apa și canalizare ape uzate	0.01%	23,54
1.3 Piese de schimb	0.31%	536,46
1.4 Materii prime și materiale consumabile	1.29%	2.214,86
1.5 Echipamente de lucru și protecția muncii	0.49%	843,21
1.6.2 Reparații și întreținere cu terții	2.71%	4.669,92
1.7 Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor	4.05%	6.979,13
1.9 Cheltuieli cu protecția mediului	0.17%	291,10
1.9.1 Cheltuieli cu monitorizarea tehnologică	0.06%	111,91
1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace	0.06%	101,12
1.11.3 Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	0.33%	570,36
1.11.4 Alte servicii/cheltuieli	2.11%	3.632,05
1.12 Alte cheltuieli materiale	0.43%	746,71
1.13 Asigurări	0.36%	618,77
2.1 Salarii directe	56.44%	97.241,00
2.2 Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	1.27%	2.187,92
2.3 Contribuție la fondul pentru handicap	0.25%	427,86
2.4 Alte drepturi asimilate salariilor	6.41%	11.048,28
2.5 Salarii indirecte	4.54%	7.814,10
2.6 Contribuție asiguratorie pentru muncă indirecte (CAM)	0.10%	167,34
2.7 Contribuție la fondul pentru handicap indirecte	0.02%	34,38
2.8 Alte drepturi asimilate salariilor indirecte	0,37%	638,65
3.Cheltuieli cu valorificarea energetică	10.62%	18.304,75
II.Cheltuieli financiare	0.43%	748,21
V.1 Alte venituri	-3.81%	-6.559,52
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>172.287</b>

BISTRITĂ, Str. Păcii, Nr. 2A, Etaj 1,

CUI: RO 24003861, BANCA TRANSILVANIA, IBAN: RO66BTRL00601202R09853XX

TEL. / FAX: 0363.730.189; EMAIL: [office@adideseuribn.ro](mailto:office@adideseuribn.ro), WEB: [www.adideseuribn.ro](http://www.adideseuribn.ro)



**A.D.I. Deșeuri**  
BISTRIȚA - NĂSĂUD



Suma aferentă altor venituri, așa cum aceasta a fost prinsă în fundamentarea tarifelor reprezintă cuantumul Contractului de mandat plătit de ADI Deșeuri Bn pentru întocmirea documentelor de transport și a dosarelor de trasabilitate pentru deșeurile valorificabile material.

Cantitățile de deșeuri programate au scăzut prin efectul legii, fiind diminuată astfel cantitatea la care se împart costurile anuale, de la 12.671 tone la 8.661 tone, cantitate acceptată în instalație în ultimele 12 luni.

**Totalitatea cheltuielilor anuale aferente activității de sortare este de 3.827.701 lei/an, iar cantitatea programată este de 8661 tone/an, rezultând un tarif propus spre aprobare de 441,95 lei/tonă. Acest tarif nu include contribuția pentru economia circulară și cheltuielile cu depozitarea refuzului de bandă aferent indicatorilor de performanță ai stației de sortare, care în conformitate cu prevederile legale, vor fi facturate separat UAT-urilor, potrivit prevederilor art. 28<sup>2</sup>, alin. (2) și (3) din Legea nr. 101/2006, cu modificările și completările ulterioare. Prevederile Procedurii de facturare, Anexa nr. 6 la Regulamentul de organizare și funcționare a serviciului public de salubritate, urmează să fie corelate cu prevederile legislative.**

## **Tariful de compostare- Elemente de cost:**

### **1.Cheltuieli materiale:**

#### **1.1 Carburanți:**

Suma înscrisă de operator ca fiind aferentă consumurilor de carburanți pentru utilajele aferente activității de compostare este 138.387 lei/an.

Consumurile utilajelor aferente activității de compostare a deșeurilor, utilizate în calculul costurilor, sunt consumurile normate și verificate în anul 2022. Diferențele în ceea ce privește consumurile de carburanți față de fundamentarea anterioară sunt date de modificarea cantităților programate în procesare, în conformitate cu normele legale, conform cărora la fundamentarea acestor tarife se ia în considerare cantitatea acceptată în instalație în ultimele 12 luni, ținându-se în același timp cont și de obligațiile contractuale, care în cazul acestei activități, prevăd expres procesarea a 9.000 tone/an de deșeuri reziduale provenite din zonele de blocuri din mediul urban, la care se adaugă cantitatea de deșeuri verzi acceptate în ultimele 12 luni.

Costurile cu consumul de combustibil au fost raportate la prețul de achiziție de pe ultima factură depusă de operator, respectiv 6.14 lei/litru fără TVA, iar calculul acestui cost este corect.

Referitor la cheltuielile cu lubrifiții, acestea au fost luate în considerare la nivelul costurilor cu această componentă, realizate de operator în ultimele 12 luni. Totalul acestor cheltuieli în conformitate cu documentele financiare depuse, au fost de 17.108,41 lei/an care au fost repartizați în funcție de utilaje în cele trei tarife, rezultând suma de 5.334 lei/an aferentă tarifului de compostare.

Suma totală acestui element de cost este de 143.721 lei/an la care se adaugă în fundamentare procentul aferent din cheltuielile de administrare centrală.

#### **1.2.1 Energie electrică tehnologică**

Aparatul tehnic al ADI, în vederea stabilirii consumului de energie electrică pentru Instalația de presortare mecanică a verificat consumurile în sarcină pentru

procesarea deșeurilor reziduale conform specificațiilor tehnice în anul 2022, stabilindu-se în baza citirilor contoarelor amplasate un consum de 70 kw/h pentru procesarea a 10 tone/oră.

În baza acestor consumuri normate în cadrul actualei fundamentări a tarifului de sortare a fost stabilit consumul de electricitate în funcție de randamentul instalațiilor, pentru noua cantitate programată aferentă acestei activități, respectiv 9.101 tone/an.

Prețul energiei electrice luate în considerare este plafonat în conformitate cu normele ANRE până în 2025 și pentru calculul costurilor au fost verificate cele înscrise pe facturile de furnizare unde tariful de facturare înscris este de 0,88 lei/kWh.

Astfel, consumul de energie electrică al instalației de presortare mecanică în activitatea de compostare, înscris în fundamentare este:  $128.058\text{kWh} \times 49,75\% \times 0,88 \text{ lei/kWh} = 56.062 \text{ lei/an}$

### **1.2.2 Energie electrică activități administrative**

La consumul de energie electrică al instalației de copostare se adaugă și 10.85% din costurile generale cu energia (iluminat, încălzire, birouri, cântar, atelier auto, etc.), respective  $35.362,80 \text{ kWh/an} \times 10.85\% \times 0,88 \text{ lei/an} = 3.375 \text{ lei/an}$ .

Total electricitate aferentă activității de compostare = 59.437 lei/an.

### **1.2.3 Costuri de alimentare cu apă și canalizare ape uzate**

Pentru stabilirea costurilor anuale aferente acestui element au fost verificate facturile pentru perioada de referință de 12 luni, acestea însumând 3.576 lei. Suma a fost alocată procentual, costul pentru tariful de compostare reprezentând 10.85%, respectiv 388 lei/an.

## **1.3 Piese de schimb**

În categoria pieselor de schimb au fost incluse cheltuielile cu anvelopele pentru care operatorul a depus facturile aferente ultimelor 12 luni în valoare de 32.319,33 lei/an. Această sumă a fost alocată procentual, suma aferentă pentru tariful de compostare fiind de 3.506 lei/an.

#### **1.4 Materii prime și materiale consumabile**

Operatorul a depus la sediul ADI toate facturile aferente cheltuielilor efectuate în ultimele 12 luni pentru achiziționarea materialelor consumabile utilizate pentru activitatea de compostare, respectiv pentru achiziționarea sârmei pentru balotat utilizată pentru balotarea deșeurilor reciclabile rezultate din acest proces. Sumele înscrise în fundamentarea tarifului sunt corecte și justificate.

Cheltuiala anuală aferentă acestui element din fundamentarea tarifelor este de 3.446 lei/an.

#### **1.5 Echipamente de lucru și protecția muncii**

Au fost depuse la sediul ADI facturi aferente acestor cheltuieli realizate în anul precedent, respectiv 46.947,9 lei/an. Având în vedere reducerea personalului operativ a fost stabilită o cheltuială cu echipamentele de lucru de 500 lei/angajat/an, rezultând 27.000 lei/an alocați procentual în tarife în funcție de angajații operativi din fiecare activitate, în tariful de compostare fiind înscrși 3.759 lei/an.

#### **1.6 Reparații și întreținere**

Documentele financiare ale operatorului pentru această categorie de cheltuieli depuse și acceptate, totalizează 31.753,37 lei pentru ultimele 12 luni. Suma înscrisă ca și cost în fundamentare este de 26.437 lei/an, având în vedere faptul că acest utilaj este utilizat continuu în prestarea activității și este necesară menținerea unei sume care să asigure funcționarea utilajului la parametric optimi.

#### **1.7 Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor**

Pentru probarea acestor cheltuieli, suplimentar față de cele justificate la fundamentarea anterioară au fost solicitate documente din care să reiasă valoarea investițiilor și perioada de amortizare. Operatorul a depus documente iar sumele din memoriul tehnico-economic sunt corecte și conforme cu documentele contabile. Suma aferentă acestei categorii este de 115.001 lei/an, pentru tariful de compostare, în conformitate cu procentul de alocare dintre activitatea de sortare și



activitatea de compostare fiind înscrise cheltuielile aferente a 51.24% din valoarea anuală a amortizărilor, diferența fiind înscrisă în tariful de sortare.

### **1.8 Redevența**

A fost calculată în conformitate cu prevederile contractuale și reprezintă un cost de 326.971 lei/an.

### **1.9 Cheltuieli cu protecția mediului**

Au fost depuse facturi în valoare de 44.222 lei, sumă cheltuită în ultimele 12 luni pentru analize fizico-chimice ale parametrilor de mediu, suma fiind repartizată pe procente de alocare în tarife. În tariful de compostare au fost alocați 4.797 lei/an, echivalentul a 10,85% din suma generală.

#### **1.9.1 Cheltuieli cu monitorizarea tehnologică**

Au fost depuse facturi în valoare de 17.000 lei aferenți ultimelor 12 luni de operare. Suma este repartizată pe procente de alocare, pentru tariful de compostare fiind alocați 1.844 lei/an.

#### **1.11 Alte cheltuieli cu servicii executate de terți, din care:**

##### **1.11.2. Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace de transport**

Contractul de închiriere inclus în această categorie de costuri reprezintă o cheltuială de 15.361 lei/an care au fost alocați procentual în tarife, pentru tariful de compostare reieșind valoarea de 1.666 lei/an

##### **1.11.3. Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări**

Cu privire la această categorie de cheltuieli, așa cum am precizat și la analiza tarifelor anterioare, menționăm faptul că, față de fundamentarea anterioară au fost introduse prin lege două noi costuri care sunt reprezentate de obligativitatea operatorului de a obține licențe separate pentru sortarea și tratarea deșeurilor.

Mai mult, cuantumul acestor taxe a fost majorat de către ANRSC în anul 2023. În ceea ce privește creșterea cuantumului taxelor locale, în această categorie a fost inclus și impozitul pentru hala-cort de la instalația de separare mecanică.

Totalul acestor cheltuieli este de 86.645 lei/an. Din alocarea procentuală, cheltuiala aferentă tarifului de compostare este de 9.398 lei/an.

#### **1.11.4. Alte servicii/cheltuieli prestate de terți**

Conform documentelor contabile depuse de operator, această categorie de cheltuieli a însumat în ultimele 12 luni 783.395,23 lei.

Având în vedere faptul că în ultimele 12 luni au fost realizate lucrări care nu se realizează anual, aceste cheltuieli au fost diminuate la 599.599 lei/an, din care se alocă procentual în cele trei tarife doar 551.754,12 lei/an, diferența fiind reprezentată de service STEP (47.844,88 lei/an) alocat doar în tariful de depozitare. Suma aferentă acestei categorii pentru tariful de compostare este de 59.848 lei/an.

#### **1.12 Alte cheltuieli materiale, exclusiv amenzi, penalități, depăgubiri, donații**

Operatorul a depus facturi pentru acest element de cheltuieli în valoare de 113.434 lei justificați pentru ultimele 12 luni. Această sumă reprezintă cheltuielile curente pe care operatorul le are, iar cuantumul aferent tarifului de compostare este de 12.304 lei/an.

#### **1.13 Asigurări**

S-au depus documente justificative. Cuantumul asigurărilor pentru 12 luni este de 93.000 lei care se alocă în cele trei tarife, suma aferentă compostării fiind de 1.341 lei/an.

## **2 Cheltuieli de natură salarială**

Cheltuielile au fost verificate în conformitate cu statele de plată și sunt alocate în funcție de numărul de angajați aferenți fiecărei activități.

**II. Cheltuieli financiare-** reprezintă dobânzile pentru creditele aferente investițiilor de la CMID Tărpiu și sunt în valoare de 113.663 lei/an din care se alocă 12.329 lei/an în compostare. Aceste cheltuieli nu au fost cuprinse în fundamentarea anterioară.

**IV. Profit-** rata profitului a rămas nemodificată față de fundamentarea anterioară și reprezintă 123.566 lei/an-7,56%.

### **Alocarea cheltuielilor administrative:**

Așa cum am precizat și în analiza tarifelor anterioare, operatorul are dreptul de a include în fundamentarea tarifelor, în conformitate cu art. 29, alin. (5<sup>1</sup>)-(5<sup>3</sup>) din Ordinul ANRSC nr. 640/2022 cu modificările și completările ulterioare, cheltuielile generale de administrație.

Nivelul acestor cheltuieli a fost fundamentat în mod transparent de operator și este în cuantum de 1.669.045 lei/an, din care 181.040 lei/an sunt aferenți tarifului de compostare.

Aceste cheltuieli de administrare au fost repartizate proporțional pe fiecare element din fișa de fundamentare și se adaugă la cuantumul costurilor de operare așa cum au fost calculate și justificate la punctele anterioare și sunt prezentate în tabelul de mai jos, regăsindu-se în aceeași formă și în memoriul tehnico-economic justificativ.

<b>Elemente de cost compostare</b>	<b>Cote alocare chelt. admin.</b>	<b>Valoare alocare chelt. admin.</b>
1.1 Carburanți	13.79%	24.965,52
1.2.1 Energie electrică tehnologică	5.59%	10.116,36
1.2.2 Energie electrică activități administrative	0.34%	609,09
1.2.3 Costuri de alimentare cu apa și canalizare ape uzate	0.04%	69,99
1.3 Piese de schimb	0.88%	1.595,12
1.4 Materii prime și materiale consumabile	0.34%	621,74
1.5 Echipamente de lucru și protecția muncii	0.37%	678,36
1.6.2 Reparații și întreținere cu terții	2.64%	4.770,45



**A.D.I. Deșeuri**  
BISTRIȚA - NĂSĂUD



**JUDEȚUL  
BISTRIȚA  
NĂSĂUD**

*Țara Transilvaniei*

1.7 Amortizarea autospecialelor, utilajelor, instalațiilor	11.46%	20.751,69
1.9 Cheltuieli cu protecția mediului	0.48%	865,56
1.9.1 Cheltuieli cu monitorizarea tehnologică	0.18%	332,74
1.11.2 Închiriere de utilaje/autospeciale/mijloace	0.17%	300,66
1.11.3 Cheltuieli cu taxe, licențe, acreditări/certificări și autorizări	0.94%	1.695,90
1.11.4 Alte servicii/cheltuieli	5.97%	10.799,52
1.12 Alte cheltuieli materiale	1.23%	2.220,26
1.13 Asigurări	0.13%	241,96
2.1 Salarii directe	34.92%	63.218,39
2.2 Contribuție asiguratorie pentru muncă (CAM)	0.79%	1.422,41
2.3 Contribuție la fondul pentru handicap	0.15%	278,16
2.4 Alte drepturi asimilate salariilor	4.14%	7.503,03
2.5 Salarii indirecte	12.83%	23.234,38
2.6 Contribuție asiguratorie pentru muncă indirecte (CAM)	0.29%	522,77
2.7 Contribuție la fondul pentru handicap indirecte	0.06%	102,23
2.8 Alte drepturi asimilate salariilor indirecte	1.05%	1.898,98
II.Cheltuieli financiare	1.23%	2.224,73
<b>TOTAL</b>	<b>100%</b>	<b>181.040,00</b>

**Totalitatea cheltuielilor anuale aferente activității de compostare este de 1.634.892 lei/an, iar cantitatea programată este de 9.101 tone/an, rezultând un tarif propus spre aprobare de 179,64 lei/tonă.**

**Diminuarea acestui tarif de la 270,51 lei/tonă la 179,64 lei/tonă este reprezentată în primul rând de eliminarea contribuției pentru economia circulară și a costurilor cu depozitarea refuzului de la tratarea deșeurilor reziduale în cadrul activității de compostare. Aceste costuri au fost eliminate în conformitate cu prevederile legislative. Aceste costuri vor fi facturate separat UAT-urilor, în conformitate cu prevederile art. 28<sup>2</sup>, alin. (2) și (3) din Legea nr. 101/2006, cu modificările și completările ulterioare. Prevederile Procedurii de facturare, Anexa nr. 6 la Regulamentul de organizare și functionare a serviciului public de salubritate, urmează să fie corelate cu prevederile legislative.**

BISTRIȚA, Str. Păcii, Nr. 2A, Etaj 1,  
CUI: RO 24003861, BANCA TRANSILVANIA, IBAN: RO66BTRL00601202R09853XX  
TEL. / FAX: 0363.730.189; EMAIL: [office@adideseuribn.ro](mailto:office@adideseuribn.ro), WEB: [www.adideseuribn.ro](http://www.adideseuribn.ro)

---

**În concluzie, în baza celor mai sus expuse s-a constatat că solicitarea de modificare a tarifelor înaintate spre aprobare de operatorul SC Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deșeurilor SRL s-a făcut prin respectarea metodologiei prevăzute de Ordinul A.N.R.S.C nr. 640/2022 iar calculele costurilor aferente fiecărei activități au fost verificate. Urmare a verificărilor efectuate, s-a constatat faptul că aceste costuri sunt justificate.**

**Director executiv  
Cristian – Marius NICULAE**

Întocmit,  
Anastasia Hașca- Inspector ADI Deșeuri BN



**ROMÂNIA**  
**CONSILIUL JUDEȚEAN**  
**BISTRIȚA-NĂȘĂUD**



RO420080 Municipiul Bistrița, Piața Petru Rareș, Nr.1, Tel:+(40) 263/213657, 215503, Fax: 0263/214750, [www.portalbn.ro](http://www.portalbn.ro), E- mail:cjbn@cjbn.ro

**ARHITECT ȘEF**  
**BIROUL MEDIU, TRANSPORT JUDEȚEAN**  
**COMPARTIMENTUL MEDIU, UTILITĂȚI PUBLICE**  
**Nr.IVAa/21273/18.09.2023**

**Către: Asociația de Dezvoltare Intercomunitară pentru Gestionarea Integrată a Deșeurilor Municipale în județul Bistrița-Năsăud**

**În atenția: D-lui Director executiv, Cristian-Marius Niculae**

**Subiect: Analiză modificare tarife de prestare servicii în cadrul CMID Târgu**

Stimate domnule Director executiv,

Urmare a adresei Consiliului Județean Bistrița-Năsăud nr.IVA/19797/29.08.2023 de revizuire a solicitării de modificare a tarifelor, operatorul Vitalia Servicii pentru Mediu Tratarea Deșeurilor SRL Boldești-Scăeni a transmis prin adresa nr.725/14.09.2023, înregistrată la Consiliul Județean Bistrița-Năsăud cu nr.IV/21089/14.09.2023 fișele de modificare a tarifelor și memoriile tehnico-economice revizuite.

Vă transmitem atașat adresa nr.725/14.09.2023, împreună cu documentele suport atașate acesteia și vă rugăm să ne sprijiniți cu o analiză de specialitate, respectiv un punct de vedere asupra acestei solicitări.

Cu deosebită stimă,

**Vicepreședinte**  
**Camelia Tabără**

**Arhitect Șef**  
**Cristina Annamaria Kerékes**

**Sef birou**



Nr. 725 din data de 14.09.2023

**Catre :** Consiliul Judetean Bistrita-nasaud  
**Arhitect Sef**  
**Birou Mediu, Transport Judetean**  
**Doamnei Arhitect Sef Cristina Annamaria Kerekes**  
**Doamnei Sef Birou Luminita Borsa**

CONSILIUL JUDEȚEAN			
JUDEȚUL BISTRIȚA-NĂȘĂUD			
REGISTRATURA - INTRARE			
Nr. Document	IV	21089	
Ziua	14	Luna	09 Anul 2023
Nr. file	13	Nr. anexe	Anexe
Mod. primire	Directume		

**Spre stiinta: ADI Deseuri Bistrita-Nasaud**
**Fax: 0263/214 750**
**De la : SC VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU TRATAREA DEȘEURILOR SRL**
**Fax :**

**Obiect : Modificare tarife de prestare a serviciilor in cadrul CMID Tarpiu/**  
**Raspuns adresa dvs. IVA/14686/27.06.2023**

Avand in vedere adresa dvs. nr.IVA/14686 din data de 27.06.2023, prin care ne solicitati anumite modificari si clarificari cu privire la fisele de fundamentare depuse prin adresa nr. 396 din data de 24.05.2023, cat si adresa dvs. cu nr. IVA/19797/ din data de 29.08.2023 prin care ne solicitati de data aceasta modificarea cantitatii programate la activitatea de compostare, va transmitem asadar, modificarile intervenite in consecinta cu privire la cantitatile programate a fi realizate in cadrul CMID:

	Indicatori D+C+S	tone
1	cantitatea colectata(menajer):	52,956
2	deseu biodegradabil(verde)	101
3	cantitati colectate selectiv, din care:	8,661
4	cantitatea estimata a fi trecuta prin ciur, din care:	5,516
5	cantitatea estimata a fi refuz de ciur	3,016
6	cantitatea estimata a fi sortata pe banda	2,500
8	cantitatea estimata a fi depozitata refuz ciur(rd4-rd5-rd6-rd7)	3,016
9	cantitatea acceptata direct in sortare+fr.uscata receptionata de la ciur+sortare manuala:	5,645
10	cantitatea acceptata direct pe banda de sortare (puritate > 75%)	137
11	cantitati sortate manual (sticla+carton puritate < 75%)	3,008
12	fractie uscata de la ciur	2,500
13	cantitatea estimata a fi valorificata material	1,914
14	cantitatea estimata a fi valorificata energetic	2,389
15	cantitatea estimata a fi depozitata ca refuz banda	1,342
16	deseu mixt+biodegradabil verde, din care:	9,101
17	cantitatea estimata a fi depozitata ca strat de acoperire(45%)	4,095
18	cantitatea estimata a fi depozitata(52%)	4,733
19	cantitatea estimata a fi valorificata material(3%)	273
20	cantitatea estimata a fi depozitata totala(rd.1+rd.8+rd.12+rd.15)	66,142

*Privitor la celelalte modificari solicitate facem urmatoarele precizari:*

## **1. Tariful de depozitare:**

### **1.1 COMBUSTIBIL**

Privitor la pretul combustibilului luat in calcul in fisa de fundamentare de modificare a tarifului depus, acesta a fost de 6,76 lei/litru, un pret mediu pentru perioada fundamentata, respectiv martie 2022 – februarie 2023, pret sustinut de facturile depuse, aferente perioadei pentru care s-a facut fundamentarea.

Intelegem insa din adresa dvs. si din discutiile purtate, ca solicitati luarea in calcul a unui alt pret pentru combustibil, nu pretul mediu al perioadei fundamentate si care se regaseste in facturile achitate in aceasta perioada ci un „pret in vigoare la data fundamentarii”.

Pretul a fost revizuit asa cum ati solicitat. Am operat modificarea prin considerarea pretului combustibilului aferent ultimei facturi de achizitie (19.08..2023), respectiv 6,14 lei/litru.

#### **1.1.1 COMPACTOR DESEURI**

Pentru fundamentarea consumului aferent compactorului s-a luat in considerare consumul inregistrat in perioada fundamentata martie 2022 – februarie 2023, de 43.204,08 l, acesta fiind utilizat 2,77 h/zi x 26 zile/luna.

La solicitarea dumneavoastra, vom utiliza compactorul doar 1,5 h/zi x 26 zile/luna rezultand un consum de 23.400 l/an, consum pe care il vom lua in calculul modificarii de tarif anexat prezentei.

#### **1.1.2 GENERATOR MIC**

Pentru asigurarea continuitatii activitatii specifice in CMID, in anul 2023 am inregistrat un consum al generatorului mic de 1.565,41 l/an, intrucat au existat avarii repetate la instalatia electrica pe fondul intreruperilor de furnizare a curentului electric in CMID.

Inclusiv istoricul recent arata ca aceste intreruperi in energia electrica au devenit o stare de fapt si ar fi necesar sa se tina cont de consumurile inregistrate pentru functionarea generatorului.

Cu toate acestea, la solicitarea dumneavoastra insa, vom utiliza generatorul pentru un consum maxim de 800 l/an, reducand cheltuiala cu combustibilul in consecinta.

#### **1.1.3 UTILAJE INCHIRIATE**

In ceea ce priveste utilajele inchiriate, am facut recurs la aceste mijloace in perioadele in care compactorul de deseuri a fost in reparatii. Pentru utilajele inchiriate in vederea realizarii obligatiilor contractuale, in 2023 am luat in calculul tarifului fundamentat si inaintat in data de 25.05.2023, consumul de combustibil real inregistrat de aceste echipamente inchiriate, respectiv 11.910,36 l/an.

In urma discutiilor avute, intelegem ca se doreste alocarea combustibilului pe aceste utilaje la maxim 5.000 l pentru aceste utilaje, reducand cheltuiala cu combustibilul alocat.



**1.1.4 GRUP GENERATOR**

Acest echipament este utilizat pentru asigurarea functiei de epurare a levigatului in statia cu osmoza inversa, atunci cand exista avarii repetate la instalatia electrica pe fondul intreruperilor de furnizare a curentului electric in CMID. In anul 2023 am inregistrat un consum de combustibil al grupului generator de 4.244,22 l/an.

La solicitarea dumneavoastra vom utiliza pentru functionarea grupului generator care permite epurarea levigatului rezultat din cele 2 celule de depozitare, maxim 1200 l/an, reducand si in acest caz cheltuiala cu combustibilul alocat.

**1.2 LUBRIFIANTI**

S-au realocat conform celor comunicate.

Pentru tariful de depozitare s-a luat in calcul valoarea de 7268 lei, reprezentand primele 6 pozitii din Memoriul Tehnico-economic.

**1.3. ENERGIE ELECTRICA**

Pretul energiei electrice luata in calcul este de 0.88 lei/Kwh, respectand prevederile legale conform carora 85% din consum se factureaza de catre furnizor la 1 leu/Kwh cu TVA inclus (0.84 lei/Kwh fara TVA) si 15% din consum la 1.3 lei/kwh cu TVA inclus(1.09 lei/kwh fara TVA). Am prezentat in acest sens facturile emise pentru Vitalia din care rezulta tariful aplicat.

Fundamentarea tarifelor depusa in data de 19.04.2023 a luat in calcul energia electrica consumata la statia de epurare a levigatului in cadrul unui program efectiv realizat de aprox. 557 ore/luna, in timp ce fundamentarea depusa in data de 25.05.2023 ca urmare a solicitarilor dvs., a luat in calcul un program de functionare de 600 ore/luna avand in vedere punerea in functiune a unor noi capacitati tehnice la statia de epurare, incepand cu luna noiembrie a acestui an si cresterea consumului de energie electrica in consecinta.

Ne conformam solicitarilor si vom face corectia programului de functionare la un numar de 560 ore/luna si corectia sumelor aferente energiei electrice, insa semnalam si la acest capitol ca nu s-a tinut cont de majorarea consumului de energie electrica.

Energia electrica aferenta activitatilor administrative(35362.8 kw) a fost realocata in functie de cantitatile programate.

activitate	cota	kw
depozitare	78,83 %	27.876,70
sortare	10,32 %	3.650,33
compostare	10,85 %	3.835,77
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>35.362,80</b>

Pe activitatea de depozitare s-au repartizat 27.876,70 Kw.

**1.4 MATERII PRIME SI MATERIALE CONSUMABILE (statia de epurare levigat)**

Facturile pentru materii prime si consumabile la Statia de epurare s-au majorat pe fondul cresterilor justificate de preturi asa cum reiese din documentele contabile prezentate. Raportat la numarul de ore de functionare inregistrate (560 ore/luna), pentru ROHIB, solutii de Cleaner A si C, acid clorhidric s-au inregistrat cresteri cantitative pe care le regasim in documentele justificative inaintate. Consumurile

### Tratarea Deseurilor

statiei de tratare a levigatului nu pot fi imputate operatorului de depozitare, acestea sunt strict legate de tehnologia statiei pusa la dispozitie de delegatar. Modulele si apometrul levigat sunt considerate materiale consumabile avand durata de folosinta mai mica de 1 an fiind date in consum la data achizitiei.

#### 1.5 ECHIPAMENTE DE LUCRU SI PROTECTIA MUNCII

S-au realocat la alte cheltuieli de exploatare cheltuielile cu alte obiecte de inventar mentionate in adresa dvs. Echipamentele de lucru au fost recalulate raportat la 54 angajati, personal necesar pentru a functiona pe toate activitatile desfasurate in cadrul CMID.

Costul unitar per salariat : 500 lei

Valoare directa depozitare (9 salariat): 4500 lei

Valoare totala echipament salariat indirecti: 7000 lei(14 salariat x 500 lei/salariat)

Valoare echipament indirect alocat pe depozitare: 5.518,14 (78.83 % x 7000 lei)

Valoare totala echipament depozitare : 10.018,14 lei

#### 1.6 REPARATII SI INTRETINERE

In tariful fundamentat cheltuiala cu reparatiile realizate la Statia de epurare este de 176,919.65 lei/an, in acord cu sumele efectiv cheltuite la acest capitol in perioada de referinta. Inaintam documentele justificative care atesta suma cheltuita.

Statia de epurare se afla in al 11-lea an de operare fiind inevitabil ca echipamentele sa inregistreze un grad de uzura avansat si astfel sa se impuna alocarea unor sume din ce in ce mai mari pentru a le intretine si repara.

Avand in vedere ca in structura pe elemente de cheltuieii a tarifelor activitatilor de salubritate nu se includ provizioane, conform Ordinului nr.640/2023 al A.N.R.S.C, in fundamentarea tarifelor am solicitat doar cheltuielile efectiv realizate, prin demonstrarea cu documente justificative.

#### 1.7 AMORTIZAREA UTILAJELOR

Am transmis catre dumneavoastra facturile pentru clarificarea sumelor aferente investitiilor nou introduse la elementul de cost din fisa de fundamentare a tarifului.

Mentionam faptul ca, in perioada fundamentata, a fost achizitionat si a devenit operational un sistem de supraveghere video performant care permite o monitorizare video extinsa a CMID, suplimentarea numarului de camere video, cresterea capacitatii de stocare pe o perioada indelungata, instalarea de camere video termice care sporesc capacitatea de prevenire si interventie la riscuri de incendiu in zona de depozitare si descurajeaza intentia de furt. Personalul de paza monitorizeaza in timp real camerele video cu extensie in cabina poarta, conditie impusa de firma de asigurari pentru protejarea bunurilor asigurate. Supravegherea video faciliteaza observarea pentru diminuarea riscurilor la adresa securitatii fizice a amplasamentului, pozitionat pe o suprafata de peste 20 hectare avand in vedere ca au existat incidente care ar fi putut avea consecinte grave (incendiu pe suprafata celulei 1, prezenta unor persoane neautorizate in CMID fara justificare care au fi putut sabota activitatea etc).

#### 1.8 AMORTIZAREA CELULEI 2

Privitor la amortizare celula 2, dupa cum bine cunoasteti valoarea amortizarii pe tona a fost stabilita la **12,55 lei/tona depozitata**. Aceasta valoare a rezultat din valoarea de investitie realizata de Vitalia in celula nr. 2 de depozitare respectiv 4.002.194 lei

**Tratarea Deseurilor**

raportata la o cantitate programata de depozitare de 59.063 tone/an pe o durata de viata a celulei de 5.4 ani, prevazuta in Acordul de mediu.

Insa, avand in vedere ca in perioada ianuarie 2022 - iulie 2023 cantitatea depozitata a fost mai mare decat cea previzionata, prin acceptarea deseurilor venite din jud. Maramures, durata de viata a celulei, stabilita la 5,4 ani, in realitate se va diminua.

Actualmente sunt depozitate in celula 2, **114.235 tone** (la data de 31 iulie 2023), prin proiectul tehnic al proiectantului capacitatea estimata a celulei 2 fiind de aprox 341.351 tone, asadar perioada de viata ramasa la 31 iulie 2023 nu mai este de 4,4 ani, ci de 3,43 ani.

La cantitatile depozitate, suma recuperata prin amortizare in ultimele 12 luni este de 1.117.464 lei (perioada iunie 2022-iulie 2023) ceea ce reprezinta 27.92% din valoarea investita, in timp ce gradul de ocupare al celulei este de 33.46%.

Astfel valoarea amortizarii celulei 2 este recalculata astfel :

valoarea initiala de recuperat investitie celula 2(lei)	4,002,194.00
cantitate depozitata(iunie 2022-iulie 2023)-tone	89,041.00
cost unitar in vigoare(lei/tona)	12.55
valoarea recuperata prin tarif(iunie 2022-mai 2023)(lei)	1,117,464.55
valoarea ramasa de recuperat	2,884,729.45
capacitate celula 2 cf. AIM(tona)	341,351.00
cantitati depozitate(ian 2022-iulie 2023)-tone	114,235.00
capacitate ramasa celula 2(tona)	227,116.00
cantitatea programata anual	66,142
durata ramasa	3.43
valoarea anuala de recuperat(valoarea ramasa/durata ramasa)	840,107.15
cantitatea programata annual	66,142.00
cost unitar recalculat(lei/tona)	<b>12.70</b>

**1.9 CHELTUIELI CU ALTE TAXE, LICENTE, ACREDITARI**

Suma de **27950 lei/an** inscrisa la taxe si licente este justificata de documentele trimise :

- 14150 lei(licenta ANRSC sortare) ;
- 10650 lei(licenta ANRSC compostare) ;
- 3150 lei(licenta ANRSC depozitare).

Suma de **20480 lei/an** inscrisa la alte taxe e justificata de facturile trimise.

La solicitarea dumneavoastra am extras din cheltuielile de la acest capitol taxele de timbru achitate de Vitalia in intervalul supus fundamentarii in valoare de 17706 lei ramanand justificata suma de 2774 lei.

**1.10 ALTE SERVICII EXECUTATE DE TERTI**

S-au redus aprox. 38% din cheltuielile totale de 865.140 justificate cu facturi, incadrate in acest capitol, in tariful prezentat fiind inclusa doar suma de 599.599 lei.

**1.11 ALTE CHELTUIELI MATERIALE**

Aceste cheltuieli s-au recalculat raportat la 54 angajati, personal necesar pentru a functiona pe toate activitatile desfasurate in cadrul CMID.

Se obtine suma de 113.434 lei pe an care se repartizeaza pe cele 3 activitati.

**1.12 CHELTUIELI SALARIALE**

V-am inaintat statele de plata pentru luna iulie 2023, asa cum a fost solicitat.

Semnalam insa ca acestea indica sume mai mari platite, respectiv aferente celor 56 de persoane aflate in plata in luna iulie.

In fundamentarea tarifului ce insoteste prezenta adresa am luat in calcul un umar de 54 de persoane, repartizate astfel 9 depozitare, 25 persoane sortare, 6 compostare si 14 persoane -cheltuieli indirecte (TESA +Paza). Reducerea numarului de personal se impune ca urmare a diminuarilor cantitatilor programate.

**1.13 MONITORIZAREA POST-INCHIDERE**

Fondul de inchidere si monitorizare post-inchidere este calculat corespunzator proiectului tehnic de inchidere si monitorizare post-inchidere pentru celula 1 si 2 realizat de proiectantul Argif Proiect SRL si validat de AFM, valoarea de alimentare al acestuia la nivelul anului fundamentat fiind de 796.208 lei.

**1.14 CHELTUIELI CU GARANTIA FINANCIARA DE MEDIU**

Au fost depuse documente in sustinerea sumelor fundamentate.

Valoarea garantiei de mediu luata in calcul este de 516.456 lei.

**1.15 CHELTUIELI ADMINISTRATIVE**

Referitor la prevederile Art. 29 alin. (5<sup>1</sup>)- (5<sup>3</sup>), asa cum am mentionat societatea Vitalia Servicii Pentru Mediu Trtarea Deseurilor (VSPM TD) S.R.L are incheiate 2 contracte de delegare, cu ADI Managementul deseurilor Prahova si cu C.J. Bistrita Nasaud pentru activitati din domeniul salubritarii. Societatea nu mai presteaza si/sau alte servicii din diferite domenii de activitate.

Cota de repartizare a cheltuielilor generale de administratie a fost calculata ca raport intre valoarea fiecarui contract si valoarea tuturor contractelor.

La 31.12.2022 veniturile societatii VSPM TD (inclusiv contributia pentru economia circulara) au fost de 66.267.737,40 lei, respectiv valoarea fiecarui contract de delegare:

Total	31.12.2022	66.267.737,40	%
venituri inclusiv CEC			
Contract Prahova		48.304.493,40	72,89%

**Tratarea Deseurilor**

Contract Nasaud	Bistrita	17.963.244	27,11%
-----------------	----------	------------	--------

Cota de repartizare a cheltuielilor generale de administratie luata in considerare in tarifele fundamentate actualmente a fost de 21.93%, respectiv valoarea de 1.669.045 lei si reprezinta doar cheltuieli salariale ale persoanelor administrative si de conducere, aceasta fiind repartizata pe fiecare activitate in parte conform cheiei de repartizare stabilita si pe fiecare element de cheltuieli al tarifului, proportional cu ponderea elementului in total cheltuieli.

Cantitati programate	tone	%	valoare anuala cheltuieli administrative	Activitate
cantitatea programata la depozitare	66.142	78,83%	1.315.718	depozitare
cantitatea programata la sortare	8.661	10,32%	172.287	sortare
cantitatea programata la compostare	9.101	10,85%	181.040	compostare
<b>TOTAL</b>	<b>83.904</b>		<b>1.669.045</b>	<b>TOTAL</b>

Personalul de conducere alocat activitatii desfasurate in judetul Bistrita Nasaud:

nr.	nume	prenume	functie	Salariul brut de incadrare(lei)	Cota parte cheltuieli administratie BN(lei)	%
1	MORARIU	OCTAVIAN	Director general	512,928	102,586	20.00%
2	BARSAN	GABRIELA-ROXANA	Director financiar si administrativ	23,760	4,752	20.00%
3	OANA	ROXANA-ALINA	Manager marketing	17,963	3,593	20.00%
4	SAVULESCU	MIHAI	Director tehnic	21,917	4,383	20.00%
5	ION	VALENTIN	Director proiect	16,945	3,389	20.00%
6	TROCAN	RAZVAN	Administrator	40,769	20,385	50.00%
			<b>TOTAL</b>	<b>634,282</b>	<b>139,087</b>	
			cota anuala	7,611,384.00	1,669,045	21.93%

<b>TOTAL ANUAL salarii incadrare administratie</b>	<b>7,611,384.00</b>	<b>%</b>
Valoare anuala alocata pentru Boldesti	5,942,338.80	78.07%
Valoare anuala alocata pentru BN	1,669,045	21.93%

<b>Total 31.12.2022 Venituri din servicii prestate(inclusiv CEC)</b>	<b>66,267,737.40</b>	<b>%</b>
Boldesti	48,304,493.40	72.89%
BN	17,963,244.00	27.11%

Depunem urmatoarele documente in sustinere:

- Certificat constatator pentru demonstrarea activitatilor societatii
- Balanta de verificare sintetica pentru sucursala Vitalia Servicii Pentru Mediu din judetul Bistrita Nasaud si pentru judetul Prahova.

## 2. Tariful de sortare:

### 2.1 COMBUSTIBILUL

Pretul a fost revizuit asa cum ati solicitat. Am operat modificarea prin considerarea pretului combustibilului aferent ultimei facturi de achizitie (19.08.2023), respectiv 6.14 lei/litru. Acesta reprezinta pretul in vigoare la data fundamentarii.

Consumul inregistrat in perioada fundamentata a fost calculat in functie de cantitatile procesate.

#### 2.1.1 Incarcator Hyundai mic

Pentru incarcatorul Hyundai mic, la fel ca si in fundamentarea in vigoare s-au luat in calcul urmatorii parametri pentru consumul de carburant:

- Consum normal : 1.2 l/tona sau 10 l/ora de functionare
  - Cantitatea procesata(cantitatea acceptata direct in sortare+fractia uscata ciur+cantitatea sortata manual): **5645** tone din care:
    - cantitatea acceptata direct in sortare : 137.12 tone
    - fractia uscata ciur : 2500 tone
    - cantitatea sortata manual : 3008 tone
  - Consum carburant(consum normal x cantitatea procesata) : **6774** litri
- Avand in vedere cele de mai sus, am luat in calculul tarifului ce insoteste prezenta, un numar de 2.26 ore/zi lucrate cu acest utilaj, respectiv un numar anual de 677.37 ore de functionare : 12 luni = 56.45 ore/luna : 25 zile = 2.26 ore/zi.

Asadar fata de fundamentarea tarifului din anul 2022, cand cantitatea programata la sortare era de 12.660 tone/an, iar cantitatea prevazuta a fi incarcata de acest utilaj era de 7349 tone, anul acesta cantitatea programata la sortare a scazut la 8661 tone, tonele manipulate cu incarcatorul Hyundai fiind 5645 t.

Rezulta o scadere de 24% a tonelor incarcate de acest utilaj.

Aceeasi scadere de 24% se regaseste si in numarul de ore utilizate de acest utilaj: scadere de la 2.96 ore/zi fata de 2.26 ore/zi in fundamentarea actuala.

In concluzie scaderea numarului de ore de functionare/combustibil se face proportional cu scaderea cantitatii manipolata de acest utilaj.

#### 2.1.2 Incarcator Bobcat

Pentru incarcatorul Bobcat, la fel ca si in fundamentarea in vigoare s-au luat in calcul urmatorii parametri pentru consumul de carburant in sortare:

- Capacitate procesare: 6 tone/ora
- Cantitatea procesata(cantitatea estimata a fi trecuta prin ciur): **5516** tone;
- Timp de functionare: 919.29 ore
- Consum normal: 12.9 litri/ora
- Consum carburant(consumul normal x timpul de functionare) : **11858** litri

### Tratarea Deseurilor

Avand in vedere cele de mai sus, luam in calcul un numar anual de 919.29 ore de functionare : 12 luni = 76.60 ore/luna : 25 zile = 3.0643 ore/zi.

Asadar fata de fundamentarea tarifului din anul 2022, cand cantitatea programata la sortare era de 12.660 tone/an, iar cantitatea prevazuta a fi incarcata de acest utilaj era de 8870 tone, anul acesta cantitatea programata la sortare a scazut la 8661 tone, tonele manipulate cu incarcatorul Bobcat fiind 5516 t.

Rezulta o scadere de 38% a tonelor incarcate de acest utilaj.

Aceiasi scadere de 38% se regaseste si in numarul de ore utilizate de acest utilaj: scadere de la 4.92 ore/zi in fundamentarea tarifului in anul 2022, fata de 3.06 ore/zi in fundamentarea actuala.

In concluzie am scazut numarului de ore de functionare/combustibil proportional cu scaderea cantitatii manipulata de acest utilaj.

#### 2.1.3 Transcontainer

Pentru Transcontainer, la fel ca si in fundamentarea din anul 2022, a tarifului in vigoare, s-au luat in calcul urmatoorii parametri pentru consumul de carburant:

- Consum normat : 1.17 l/tona
- Cantitatea procesata(cantitatea colectata selectiv): **8.661** tone;
- Consum carburant(consum normat x cantitatea procesata): **10.133** litri

Avand in vedere cele de mai sus, luam in calcul un numar anual de 2026.64 ore de functionare : 12 luni = 168.88 ore/luna : 25 zile = 6.76 ore/zi.

#### 2.1.3 Motostivuator

Consumul efectiv inregistrat in perioada fundamentata a fost de 3006 litri/an pentru procesarea in sortare a cantitatii de 8.661 tone plus cantitatile istorice (1.682 tone).

Utilizarea motostivuatorului mai multe ore/zi (3.34 h/zi in MTE din 2023 fata de 3.16 h/zi in MTE din 2022) se justifica prin cresterea cantitatilor valorificate material care au necesitat manipulare, transportul in incinta pe o distanta mai mare spre hala de depozitare pentru baloti reciclabile si incarcarea in mijloacele de transport solicitate de reprezentantii ADI in vederea valorificarii.

8.661 tone reprezinta 83.74% din cantitatea procesata cu acest utilaj in perioada fundamentata, respectiv 10.343 tone (se includ aici cantitatile istorice procesate in intervalul martie 2022 - februarie 2023).

In consecinta vom aplica procentul de 83.73% la consumul de 3006 litri/an rezultand un consum de 2520 litri/an, la un numar anual de 840 ore pentru motostivuator: 12 luni: 25 zile = 2.8 ore/zi.

#### 2.2 Lubrifianti

S-au realocat conform precizarilor.

Valoarea de 10.410,13 lei(pozitiile 7-12 din MTE - Lubrifianti) a fost repartizata in functie de cantitatile programate in sortare si compostare(48,76% sortare si 51,24% compostare).

Pe activitatea de sortare a fost alocata suma de 5.076,13 lei.

### **2.3 ENERGIE ELECTRICA**

Pretul energiei electrice luate in calcul este de 0.88 lei/Kwh, respectand prevederile legale conform carora 85% din consum se factureaza de catre furnizor la 1 leu/Kwh cu TVA inclus (0.84 lei/Kwh fara TVA) si 15% din consum la 1.3 lei/kwh cu TVA inclus (1.09 lei/kwh fara TVA). Am prezentat in acest sens facturile emise pentru Vitalia din care rezulta pretul aplicat.

Energia electrica aferenta activitatilor administrative (35362.8 kwh) a fost realocata in functie de cantitatile programate.

activitate	cota	kw
depozitare	78,83 %	27.876,70
sortare	10,32 %	3.650,33
compostare	10,85 %	3.835,77
<b>Total</b>	<b>100,00%</b>	<b>35.362,80</b>

Pe activitatea de sortare s-au repartizat 3.650,33 Kw (10,32 %).

### **2.4 MATERII PRIME SI MATERIALE CONSUMABILE**

8.661 tone reprezinta 83.74% din cantitatea procesata 10.343 tone (se includ aici cantitatile istorice).

In consecinta vom aplica procentul de 83.74% la consumul de sarma utilizata pentru balotat de 41.477 lei/an, rezultand un consum de 34.731,63 lei/an.

### **2.5 ECHIPAMENTE DE LUCRU SI PROTECTIA MUNCII**

Echipamentele de lucru au fost recalulate raportat la 54 angajati, personal necesar pentru a functiona pe toate activitatile desfasurate in cadrul CMID.

Costul unitar per salariat : 500 lei

Valoare directa sortare (25 salariatii): 12500 lei

Valoare totala echipament salariatii indirecti: 7000 lei (14 salariatii x 500 lei/salariat)

Valoare echipament indirect alocat pe sortare : 722,58 lei (10,32 % x 7000 lei)

Valoare totala echipament sortare : 13.222,58 lei

### **2.6 CHELTUIELI SALARIALE**

S-a luat in considerare un schimb principal in statia de sortare, format din 17 persoane, in intervalul orar 7:00 – 15.30 si un schimb mobil format din 8 persoane angrenate in sortarea manuala a reciclabililor colectate pe fractii (sticla si carton) in intervalul 8:00 – 16:30; echipa mobila poate fi alocata in functie de nevoi in statia de sortare si in diverse activitati administrative, adaptand programul in functie de conditiile meteo/cantitati de procesat.

### **2.7 AMORTIZARI:**

S-au prezentat documentele pentru justificarea investitiei in hala cort in valoare de 971.290.23 lei.



## 2.8 CHELTUIELI CU DEPUNEREA IN DEPOZIT

Potrivit prevederilor Regulamentului de salubritate adoptat prin HCJ nr.56 din 27.04.2023 si prin Hotararea AGA ADI nr.10 din 12.05.2023, respectiv Anexa nr. 6 (Procedura de facturare), costul cu depozitarea refuzului de banda in limita cantitatii de pana la 25% din cantitatea admisa direct pe banda (indicatorul de performanta cf. Legii) este inclusa in tariful de sortare, iar CEC aferenta acestei cantitati este evidentiata separat in factura emisa catre UAT-uri.

Avand in vedere solicitarea dumneavoastra actuala, transmisa prin adresa IVA/14686/27.06.2023 diferita de prevederile prezentului Regulament, in situatia in care cheltuiala cu depozitarea refuzului de banda, **de pana la 25% din cantitatea admisa direct pe banda de sortare,** a fost eliminata din tariful de sortare, se impune ca autoritatea publica locala sa faca toate demersurile necesare pentru a asigura recuperarea de catre societatea noastra a acestei sume de la UAT-uri, avand in vedere ca vom factura distinct acest cost.

Cheltuiala cu depunerea in depozit, asa cum am mentionat mai sus nu a fost introdusa in tariful de sortare si ia in calcul costul cu depozitarea cantitatii de aprox 34 tone, cantitate ce respecta indicatorul de performanta impus prin legislatie, de 25% din cantitatea intrata in statia de sortare, direct pe banda de sortare respectiv 137 tone deseuri cu grad de puritate mai mare de 75%. Aceasta cheltuiala cu depozitarea cantitatii de 37 tone va fi recuperata de la UAT-rile detinatoare ale deseurilor.

Diferenta de cantitate de refuz de separare/sortare ce va merge spre depozitare nu este inclusa in tariful de sortare si va fi suportata de operatorul de colectare conform Regulamentului de salubritate.

Diferenta de cantitate de refuz de sortare realizata direct pe banda de sortare ce va merge spre depozitare care depaseste indicatorul de performanta prevazut de 25% nu este inclusa in tariful de sortare si va fi suportata de operatorul de sortare conform Regulamentului de salubritate

## 2.9 CHELTUIELI CU VALORIFICAREA ENERGETICA

Valoarea cheltuielilor cu valorificarea energetica luata in calculul tarifului fundamentat este de 287.040 lei/an pentru o cantitate de 2389 tone de deșeu valorificat energetic in perioada fundamentata.

Mentionam ca pentru acceptarea la co-incinerare a cantitatilor livrate, deseul trebuie sa indeplineasca parametrii de calitate impusi prin contract de catre procesator in caz contrar existand penalitati in sarcina noastra. In acelasi timp deseul de ambalaj

transportat de colector spre sortare are un grad de impuritate mare, ceea ce limiteaza cantitatile valorificate energetic la aprox. 27% din total cantitati.

### **3. Tariful de compostare**

Avand in vedere adresa nr. IVA/19797/ din data de 29.08.2023, prin care, Delegatarul, Consiliul Judetean Bistrita Nasaud solicita modificarea cantitatii programate luata in calcul fundamentarii tarifului de compostare, depus in data de 18.04.2023 si apoi in data de 25.05.2023, respectiv cantitatea efectiv primita in perioada fundamentata, de 5298 tone si luarea in considerare a unei cantitati de 9000 de tone/an, provenite din deseurile reziduale din zonele de blocuri din mediul urban am procedat la urmatoarele:

- Cantitatea programata luata in calculul tarifului de compostare este de 9101 tone, compusa din 9000 tone/an provenite din deseurile reziduale din zonele de blocuri din mediul urban, la care se adauga cantitatea de 101 tone deseuri verzi.
- Avand in vedere natura deseului (deseu menajer din zona de blocuri) ce nu se preteaza a intra in compostare fara o pregatire prealabila de separare, cantitatea de 9000 tone deseu menajer din zona de blocuri -urban, va fi supusa unui proces de separare mecanica de unde rezulta **4095 tone** (aprox. 45%) deseuri ce vor merge la compostare scurta si vor fi utilizate ca strat de acoperire partiala pe depozit.
- Cantitatea de **4733 tone** (aprox. 52%) va fi depozitata ca refuz din procesul de separare mecanica.
- Se estimeaza a se obtine o cantitate de **273 tone** (aprox. 3%) ce se va valorifica material de catre ADI Deseuri Bistrita Nasaud.
- Pentru cantitatile rezultate ca refuz din procesul de separare si depozitate ca strat de acoperire se va achita contributia pentru economia circulara (CEC), catre AFM, actualmente in valoare de 80 de lei/tona.
- Cheltuiala cu depozitarea acestor cantitati (aprox. 97%) , nu este inclusa in structura pe elemente de cheltuieli a tarifului de compostare, conform Art. 28<sup>^</sup>6, alin (2) din OUG nr.133/2022.
- Aceasta cheltuiala cu depozitarea cat si CEC aferent vor fi facturate separat catre UAT-urile de unde provin deseurile mixte din zona de blocuri, asa cum a fost indicat in cadrul discutiilor on-line avute si conform adresei din 27.06.2023.

Avand in vedere cele solicitate de dumneavoastra, am procedat la modificarile elementelor de cheltuieli si va inaintam tarifele fundamentate corespunzator acestora:

- Tarif depozitare deseuri municipale – 175,91 lei/tona
- Tarif sortare si tratare deseuri de ambalaje – 441,95 lei/tona
- Tarif compostare deseuri mixte din zona de blocuri –179,64 lei/tona

Tarifele nu cuprind TVA si contributia pentru economia circulara care vor fi facturate separat.

Anexam fisele de fundamentare a tarifelor si memoriile Tehnico-Economice aferente.

Cu stima,  
Ioana-Dalia MARIN-FILIP  
Director Sucursala Bistrita  
VITALIA SERVICII PENTRU MEDIU TRATAREA DESEURILOR SRL