

ROMÂNIA
JUDEȚUL CLUJ
COMUNA POIENI
Consiliul Local al Comunei Poieni

H O T Ă R Ă R E
Nr. 137 din 30.10.2025

privind acordarea mandatului special reprezentantului în AGA ADI Eco-Metropolitan Cluj pentru a vota cu privire la proiectul Hotărârii AGA privind aprobarea ajustării tarifelor pentru serviciile prestate de Supercom S.A. în baza *Contractului de delegare nr. 1111/24.08.2022 (lotul 1)*, precum și a tarifelor distincte pentru gestionarea deșeurilor pentru lotul 1, a regulamentului de sancționare a utilizatorilor care nu separă corect fracțiunile de deșeuri municipale, a tarifelor pentru separarea incorectă pentru lotul 1 și a modalității de facturare a serviciilor de către operatorul care se află în raporturi contractuale cu utilizatorii pentru lotul 1

Consiliul Local al Comunei Poieni, județul Cluj, întrunit în ședința ordinară din data de 30.10.2025,

Având în vedere:

- prevederile art. 8 alin. (3) lit. k), 9 alin. (2) lit. d), 10 alin. (5), 43 alin. (4), (5) Legea nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare
- prevederile art. 6 alin. (1) lit. n), alin. (3), 43 alin. (1), (2), (6), 49, 51 alin. (5) 52 alin. (1), (2), 54 alin. (1) Legea nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților, cu modificările și completările ulterioare
- prevederile art. 4 lit. c), n), 8, 13 alin. (2), 33, 34, 35, 54 alin. (6) din Normele 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, aprobate prin Ordinul ANRSC nr. 640/2022, cu modificările și completările ulterioare
- prevederile art. 10 alin. (8) din Contractul de delegare nr. 1111/24.08.2022 (lotul 1)
- prevederile art. 16 alin. (2) lit. l) și alin. (3) lit. e) din Statutul ADI Eco-Metropolitan Cluj

Referatul de aprobare al domnului primar Nr. 11577 din 27.10.2025.

Raportul compartimentului de specialitate Nr. 11577 din 27.10.2025.

În temeiul competențelor stabilite prin art. 129 alin. (1), alin. (2) lit. d), alin. (7) lit. n), art. 139 alin. (1) și art. 196, alin. (1) lit. a) din Ordonanță de Urgență nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare

HOTĂRĂȘTE:

Art.1. Aprobarea mandatului special reprezentantului în AGA ADI Eco-Metropolitan Cluj pentru a vota cu privire la proiectul Hotărârii AGA privind aprobarea ajustării tarifelor pentru serviciile prestate de Supercom S.A. în baza Contractului de delegare nr. 1111/24.08.2022 (lotul 1), precum și a tarifelor distincte pentru gestionarea deșeurilor pentru lotul 1, a regulamentului de sancționare a utilizatorilor care nu separă corect fracțiile de deșeuri municipale, a tarifelor pentru separarea incorectă pentru lotul 1 și a modalității de facturare a serviciilor de către operatorul care se află în raporturi contractuale cu utilizatorii pentru lotul 1.

Art.2. Se acordă mandat special Domnului Primar Morariu Adrian-Daniel, pentru a vota în cadrul AGA ADI Eco-Metropolitan Cluj **respingerea** proiectului hotărârii AGA ADI Eco-Metropolitan Cluj privind aprobarea ajustării tarifelor pentru serviciile prestate de Supercom S.A. în baza *Contractului de delegare nr. 1111/24.08.2022 (lotul 1)*, precum și a tarifelor distincte pentru gestionarea deșeurilor pentru lotul 1, a regulamentului de sancționare a utilizatorilor care nu separă corect fracțiile de deșeuri municipale, a tarifelor pentru separarea incorectă pentru lotul 1 și a modalității de facturare a serviciilor de către operatorul care se află în raporturi contractuale cu utilizatorii pentru lotul 1, cuprins în Anexa 1 a prezentei, ce face parte integrantă din prezenta hotărâre.

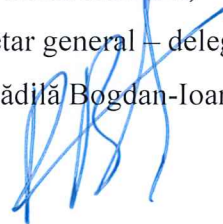
Art.3. Cu ducerea la îndeplinire a prezentului Proiect de Hotărâre se încredințează primarul comunei Poieni, județul Cluj.

Art.4. Prin grija secretarului general delegat, prezenta hotărâre va fi comunicată persoanelor, autorităților și instituțiilor interesate

Președinte de ședință,
Consilier local,
Dreve Ionuț Andrei



Contrasemnează,
Secretar general – delegat
Bădilă Bogdan-Ioan



Total consilieri: 13

Din care prezenți: 12

Voturi pentru: 12

Împotrivă:

Abțineri: -



Nr. 1074 din 03.10.2025



ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
ECO-METROPOLITAN Cluj

Nr. 1074 din 03.10.2025

Către

UAT-urile Delegatare din cadrul Contractului de delegare nr. 1111/24.08.2022 (Lotul 1)

În atenția doamnei / domnului Primar

Prin prezenta, vă comunicăm că urmează a fi convocată Adunarea Generală a Asociațiilor ADI Eco-Metropolitan Cluj la finalul lunii noiembrie 2025 și vă transmitem documentele necesare în vederea adoptării hotărârilor autorităților deliberative prealabile, cu privire la aspectele ce vor fi supuse la vot:

1. Cererea nr. 8861/18.09.2025, înregistrată la ADI Eco Metropolitan Cluj sub nr. 1011/22.09.2025, formulată de operatorul Supercom S.A. pentru ajustarea tarifelor aferente Contractului de delegare nr. 1111/24.08.2022 (lotul 1)
2. Proiectul hotărârii AGA privind ajustarea tarifelor pentru lotul 1, cu anexele aferente (fișele de fundamentare)
3. Raportul de specialitate al aparatului tehnic ADI Eco-Metropolitan Cluj privind proiectul hotărârii AGA menționat la pct. 2
4. Proiectul HCL pentru acordarea mandatului special pentru votul în cadrul AGA. Trebuie aleasă doar una din opțiunile incluse în draft: fie ADOPTAREA proiectului hotărârii AGA, fie RESPINGEREA proiectului hotărârii AGA.

Menționăm că potrivit art. 11 lit. d) din Statutul ADI Eco-Metropolitan Cluj, *Asociații au următoarele obligații: d) să participe, prin reprezentanții lor, la ședințele Adunării Generale ale Asociației*, potrivit art. 14 din Statutul ADI Eco-Metropolitan Cluj: [...] (2) *Fiecare asociat va depune toate diligențele pentru a-și asigura reprezentarea permanentă în cadrul Adunării Generale ale Asociațiilor*, iar potrivit art. 20 alin. (7) din Statutul ADI Eco-Metropolitan Cluj: *În cazul în care reprezentatul de drept al unuia dintre Asociați nu poate participa la ședința unei Adunări Generale a Asociației la care a fost convocat, acesta poate fi înlocuit de un alt reprezentant al unității-administrativ teritoriale, împuternicit în acest scop prin dispoziție.*

În măsura delegării atribuției de reprezentare în cadrul AGA ADI Eco-Metropolitan Cluj,

solicităm transmiterea documentelor de delegare a acestei atribuții a primarilor, respectiv a Președintelui Consiliului Județean.

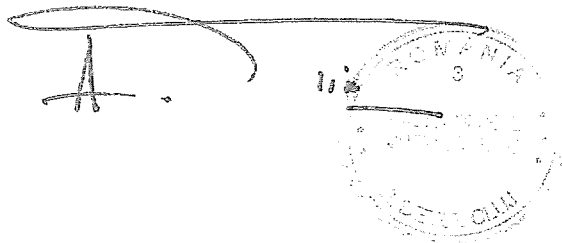
Vă rugăm să ne transmiteți cât mai repede posibil un exemplar al hotărârilor de Consiliu Local adoptate potrivit celor de mai sus pe adresa de e-mail: office@ecometropolitancluj.ro.

Facem mențiunea că potrivit art. 10 (5¹) Legea 51/2006, În situația în care *autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale* nu se pronunță asupra hotărârilor privind acordarea mandatelor speciale prevăzute la alin. (5) în termen de 30 de zile de la primirea solicitării, se prezumă că unitățile administrativ-teritoriale au acceptat tacit delegarea atribuțiilor lor.

Cu stimă,

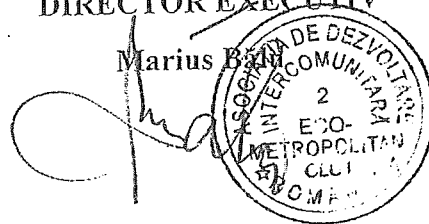
PREȘEDINTE

Alin Tișe



DIRECTOR EXECUTIV

Marius Bălan





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

Nr. 1068 /03.10.2025

RAPORT DE SPECIALITATE

privind aprobarea ajustării tarifelor pentru serviciile prestate de Supercom S.A. în baza Contractului de delegare nr. 1111/24.08.2024 (lotul 1), precum și a tarifelor distincte pentru gestionarea deșeurilor pentru lotul 1, a regulamentului de sancționare a utilizatorilor care nu separă corect fracțiile de deșeuri municipale, a tarifelor pentru separarea incorectă pentru lotul 1 și a modalității de facturare a serviciilor de către operatorul care se află în raporturi contractuale cu utilizatorii pentru lotul 1

➤ CADRUL CONTRACTUAL ȘI LEGISLATIV

Potrivit art. 10 alin. (8) din Contractul de delegare nr. 1111/24.08.2022 (lotul 1): *Modificarea și ajustarea tarifului, din alte motive decât cele menționate la alin (7), se aprobă de Delegatar, respectiv ADI Ecometropolitan, în baza mandatului prealabil special acordat în acest sens de către Delegatar. Cuantumul și regimul tarifelor se stabilesc, se ajustează sau se modifică potrivit prevederilor legale în vigoare (Ordinul nr. 109/2007 al ANRSC privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților, sau orice altă prevedere care îl înlocuiește).[...] Ajustarea se va face cu maxim indicele prețurilor de consum pentru activitatea specifică comunicat de INS.*

Operatorul a solicitat ajustarea tarifelor aferente serviciilor prestate conform Contractului de delegare nr. 1111/24.08.2022 (lotul 1) prin cererea nr. 8861/18.09.2025 înregistrată la ADI Eco-Metropolitan Cluj sub nr. 1011/22.09.2025.

Potrivit Legii nr. 101/2006 privind serviciul de salubritate a localităților:

- ✓ *Art 6 alin. (1) Autoritățile administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale/sectoarelor municipiului București 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: [...] n) 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*





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

și aprobate de A.N.R.S.C.; [...] alin. (3) Unitățile administrativ-teritoriale pot mandata, în condițiile prevăzute la art. 10 alin. (5) din Legea nr. 51/2006, republicată, cu modificările și completările ulterioare, asociațiile de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciul de salubritate a localităților, prin hotărâri ale autorităților lor deliberative, să exercite, pe seama și în numele lor, atribuțiile și drepturile prevăzute la alin. (1) și (2), cu excepția celor prevăzute la alin. (1) lit. a), b), d), f), g), k), l), m), o) privind aprobarea reducerii valorii taxei de salubritate și lit. ș). Hotărârile adoptate de către adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară se iau cu majoritatea voturilor asociaților prezenți, în conformitate cu prevederile art. 20 alin. (3) din Statutul-cadru al asociației de dezvoltare intercomunitară, anexa nr. 2 la Hotărârea Guvernului nr. 855/2008 pentru aprobarea actului constitutiv-cadru și a statutului-cadru ale asociațiilor de dezvoltare intercomunitară cu obiect de activitate serviciile de utilități publice, cu modificările și completările ulterioare.

- ✓ Art. 43 alin. (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)-j) 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.
- ✓ Art. 49 (1) Tarifă distinctă pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă pentru activitățile desfășurate de operatori, prevăzut la art. 17 alin. (5) lit. f) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, utilizat în raporturile contractuale încheiate de către autoritățile administrației publice locale/asociațiile de dezvoltare intercomunitară cu organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorilor, se aprobă de către autoritatea deliberativă a unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, de adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară, pe baza tarifelor aprobate pentru activitățile componente serviciului, în conformitate cu normele metodologice elaborate și aprobate de A.N.R.S.C. (2) Autoritatea deliberativă a unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară are obligația, la orice aprobare a unui tarif component aferent activităților desfășurate pe fluxul deșeurilor de hârtie,





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

metal, plastic și sticlă, să calculeze și să aprobe, prin aceeași hotărâre, tariful distinct pentru gestionarea acestor deșeuri.

- ✓ Art. 51 (5) Autoritatea deliberativă a unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară are obligația să aprobe, în aplicarea dispozițiilor art. 17 alin. (5) lit. i) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, un tariful pentru separarea incorectă a deșeurilor municipale la un nivel de până la 2 ori mai mare decât nivelul rezultat din tarifele cumulate pentru gestionarea deșeurilor municipale.
- ✓ Art. 52 (1) Tariful distinct pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă pentru activitățile desfășurate de operatori, respectiv tariful distinct pentru gestionarea deșeurilor reziduale, prevăzute la art. 17 alin. (5) lit. f) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 17/2023, se calculează și se aprobă de către autoritatea deliberativă a unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, de adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară, pe baza tarifelor aprobate pentru activitățile componente ale serviciului, în conformitate cu normele metodologice elaborate și aprobate de A.N.R.S.C.(2) Tarifele distincte prevăzute la alin. (1) se calculează și se aprobă, prin aceeași hotărâre, la orice aprobare a unui tariful component al vreunei activități desfășurate de operatori pe fluxul deșeurilor municipale.[...]
- ✓ Art. 54 (1) În situația în care asociația de dezvoltare intercomunitară are calitatea de autoritate contractantă pentru toate activitățile desfășurate de operatori sau pe fluxul deșeurilor municipale există mai multe autorități contractante, tarifele distincte aprobate de către adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară, conform prevederilor art. 52 alin. (1) și (2), intră în vigoare în termen de 30 de zile de la data aprobării.[...]

Potrivit Legii nr. 51/2006 privind serviciile comunitare de utilități publice:

- ✓ Art. 8 alin. (3) În exercitarea competențelor și atribuțiilor ce le revin în sfera serviciilor de utilități publice, autoritățile deliberative ale administrației publice locale asigură cadrul necesar pentru furnizarea serviciilor de utilități publice și adoptă hotărâri în legătură cu: [...] k) aprobarea stabilirii, ajustării sau modificării prețurilor și tarifelor, după caz, în condițiile legii speciale, cu respectarea normelor metodologice/procedurilor elaborate și aprobate de autoritățile de reglementare competente;
- ✓ Art. 9 alin. (2) Raporturile juridice dintre autoritățile administrației publice locale și operatori, stabilite în baza prevederilor prezentei legi, sunt supuse normelor juridice de drept public sau privat, după caz. În vederea îndeplinirii obligațiilor prevăzute la alin. (1) autoritățile administrației publice locale au, în relația cu operatorii serviciilor de utilități publice, următoarele drepturi: [...] d) să aprobe stabilirea, ajustarea sau, după caz, modificarea prețurilor și tarifelor serviciilor de utilități publice





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

- propușe de operatori, în baza metodologiilor elaborate de autoritățile de reglementare potrivit competențelor acordate acestora prin legea specială;
- ✓ **Art. 10 alin. (5)** Unitățile administrativ-teritoriale pot mandata asociațiile de dezvoltare intercomunitară având ca scop serviciile de utilități publice, în condițiile stabilite prin actul constitutiv și statutul asociației, să exercite, în numele și pe seama lor, atribuțiile, drepturile și obligațiile prevăzute la art. 8 alin. (3), art. 9 și art. 22 alin. (3) și (4), cu excepția celor prevăzute la art. 8 alin. (3) lit. b)-d), f)-h) și art. 9 alin. (1) lit. d). Exercitarea atribuțiilor, drepturilor și obligațiilor prevăzute la art. 8 alin. (3) lit. a), d¹), d²), i)-k), art. 9 alin. (2) lit. g), art. 27, art. 29 alin. (2) și art. 30 alin. (5) este condiționată de primirea în prealabil a unui mandat special din partea autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale membre ale asociației.
 - ✓ **Art. 43 alin. (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.

Potrivit 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, aprobate prin Ordinul ANRSC nr. 640/2022:

- ✓ **Art. 4 lit. c)** ajustarea tarifelor - operațiunea de corelare a nivelurilor tarifelor aprobate anterior, cu evoluția indicelui prețurilor de consum total pe economie comunicat de către Institutul Național de Statistică, pe baza metodologiei de calcul din prezentele norme metodologice; n) parametru de ajustare - indicator la modificarea căruia se ajustează periodic tarifele. Pentru activitățile specifice serviciului de salubritate, parametrul de ajustare este indicele prețurilor de consum total pe economie comunicat de Institutul Național de Statistică;
- ✓ **Art. 8 (1)** În aplicarea dispozițiilor art. 17 alin. (5) lit. i) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare, autoritățile administrației publice locale ale unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară au obligația să sancționeze utilizatorii care nu separă corect deșeurile, prin stabilirea și aprobarea unui tarif pentru separarea incorectă a fracțiilor de deșeuri municipale. (2) Tariful pentru separarea incorectă a fracțiilor de deșeuri municipale prevăzut la alin. (1) nu se fundamentează de operatori și se stabilește la un nivel de până la 2 ori mai mare decât nivelul





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

rezultat din însumarea tarifelor distincte pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionarea fracțiilor de deșeuri municipale colectate separat, exprimate în lei/persoană/lună pentru utilizatorii casnici, respectiv în lei/mc pentru utilizatorii non-casnici, în modalitatea de plată prin tarif. (3) În modalitatea de plată prin taxă, prevederile alin. (2) se aplică corespunzător de către autoritățile administrației publice locale ale unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale la stabilirea taxei de salubritate pentru separarea incorectă a fracțiilor de deșeuri municipale.

- ✓ Art. 13 alin. (2) Tarifele distincte prevăzute la alin. (1) se calculează și se aprobă, din propria inițiativă, a autorităților administrației publice locale ale unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, a asociației de dezvoltare intercomunitară, la orice stabilire, ajustare sau modificare a unui tarif aferent vreunei activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul deșeurilor municipale.
- ✓ Art. 33 (1) Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se ajustează, la cererea operatorilor, cel mult până la nivelul rezultat din aplicarea coeficientului de indexare cu evoluția indicelui prețurilor de consum total, calculat pentru perioada cuprinsă între luna de referință corespunzătoare stabilirii sau, după caz, precedentei aprobări și luna celui mai recent indice publicat de Institutul Național de Statistică la data solicitării, fără a se modifica cantitatea, volumul sau, după caz, suprafața programată avută în vedere la fundamentarea anterioară. (1[^]1) Luna de referință corespunzătoare stabilirii tarifului/tarifelor este: a) luna aferentă datei semnării contractului de delegare, în cazul în care contractul se semnează înainte de expirarea duratei inițiale de valabilitate a ofertei stabilite prin documentația de atribuire; b) luna aferentă datei expirării duratei inițiale de valabilitate, în cazul în care contractul se semnează după expirarea duratei inițiale de valabilitate a ofertei, prin luarea în considerare a perioadei de prelungire a duratei de derulare a procedurii de atribuire peste durata inițială de valabilitate a ofertei, corespunzătoare perioadei cuprinse între luna aferentă datei expirării duratei inițiale de valabilitate a ofertei și luna celui mai recent indice publicat de Institutul Național de Statistică la data solicitării; c) luna aferentă datei de dare în administrare a activității/activităților de salubritate. (1[^]2) Luna de referință corespunzătoare precedentei aprobări este ultima lună până la care operatorul a fundamentat cheltuielile aferente tarifului aprobat anterior, respectiv: a) ultima lună avută în vedere la calculul evoluției indicelui prețurilor de consum, în cazul în care tariful aprobat anterior a făcut obiectul unei proceduri de ajustare; b) ultima lună avută în vedere la fundamentarea cheltuielilor de către operator, în cazul în care tariful aprobat anterior a făcut obiectul unei proceduri de modificare. (2) În cazul în care se modifică cantitatea, volumul sau suprafața față de cea prevăzută în fundamentarea anterioară, aprobarea tarifului/tarifelor face obiectul unei cereri de modificare, indiferent de influența primită în costuri. (3) Ajustarea tarifului se face prin aplicarea coeficientului





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

de indexare cu evoluția indicelui prețului de consum total (IPC total) la total cheltuieli de exploatare, fără a fi necesară fundamentarea elementelor de cheltuieli. (4) În hotărârea/decizia de aprobare a ajustării tarifelor se menționează nivelul tarifelor ajustate, precum și perioada luată în calcul la determinarea indicelui prețului de consum total, cuprinsă între luna de referință care a stat la baza stabilirii sau ajustării/modificării precedente și luna până la care se calculează ajustarea, față de care se va determina nivelul ulterior al parametrului de ajustare. (5) În situația contractelor de delegare a gestiunii aflate în derulare care prevăd alt parametru de ajustare decât indicele prețului de consum total, ajustarea tarifului/tarifelor se face prin aplicarea parametrului de ajustare prevăzut în contract.

- ✓ Art. 34 (1) Ajustarea tarifelor pentru activitățile de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul deșeurilor municipale se face potrivit formulei:

$$T(1) = V(1)/Q(1), \text{ unde:}$$

$T(1)$ = tariful ajustat;

$Q(1)$ = cantitatea programată, egală cu $Q(0)$ din fundamentarea anterioară aprobată;

$V(1)$ = valoarea totală ajustată, determinată de influențele primite în cheltuielile de exploatare de evoluția parametrului de ajustare IPC_total , calculată potrivit formulei:

$$V(1) = CT(1) + CT(1) \times r\% + CT(1) \times d\%, \text{ unde:}$$

$$CT(1) = CE(1) + CF(1)$$

$$CE(1) = CE(0) \times IPC_total/100$$

$CE(0)$ = cheltuielile de exploatare, din fundamentarea anterioară aprobată;

IPC_total = calculat pe perioada cuprinsă între luna de referință aferentă fundamentării anterioare și luna corespunzătoare celui mai recent IPC_total publicat de Institutul Național de Statistică la data solicitării ajustării;

$CE(1)$ = cheltuielile de exploatare ajustate cu inflația;

$CF(1)$ = cheltuielile financiare, la același nivel cu cheltuielile financiare $CF(0)$ din fundamentarea anterioară avizată/aprobată;

$r\%$ = cota de profit stabilită la momentul încheierii contractului de delegare;

$d\%$ = cota de dezvoltare.

(2) Pentru activitățile de salubritate desfășurate de operatori pe căile publice și pentru activitatea de dezinsecție, dezinsecție și deratizare formula de ajustare a tarifului prevăzută la alin. (1) se adaptează corespunzător la unitățile de măsură specifice.

- ✓ Art. 35 (2) Ajustarea tarifului/tarifelor se face prin aplicarea ratei inflației la cheltuielile de exploatare, fără a se evidenția în fișa de fundamentare nivelul fiecărui element de cheltuieli, conform





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

fișei de fundamentare dedicate activității/prestației de salubritate, din anexele nr. 2a)-2j) la prezentele norme metodologice.

- ✓ Art. 54 (6) Pentru aprobarea ajustării tarifului/tarifelor, operatorii transmit anual, până la data de 20 septembrie a anului curent, către autoritățile administrației publice locale ale unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, către asociația de dezvoltare intercomunitară, următoarele documente: a) cererea de aprobare a ajustării tarifului/tarifelor, cu precizarea nivelului tarifului/tarifelor solicitat(e); b) fișa de fundamentare a nivelului fiecărui tarif solicitat, întocmită în conformitate cu modelul dedicat din anexele nr. 2a)-2j) la prezentele norme metodologice; c) memoriul tehnico-economic justificativ, potrivit modelului din anexa nr. 4 la prezentele norme metodologice, în care se completează doar partea introductivă a acestuia, cu specificarea parametrului de ajustare și a perioadei avute în vedere la calculul coeficientului de indexare cu evoluția indicelui prețurilor de consum, fără a se completa tabelele aferente elementelor de cheltuieli.

Pentru adoptarea hotărârii Adunării Generale a Asociațiilor ADI ECO-METROPOLITAN CLUJ cu privire la aprobarea ajustării tarifelor este necesar mandatul prealabil special al Asociațiilor, exprimat prin hotărâri ale autorităților deliberative ale unităților administrativ-teritoriale din lotul 1, potrivit art. 6 alin. (1) lit. n) și alin. (3) Legea 101/2006 coroborat cu art. 8 alin. (3) lit. k) și art. 10 alin. (5) Legea 51/2006, anterior citate.

Potrivit art. 10 alin. (5¹) Legea 51/2006, În situația în care autoritățile deliberative ale unităților administrativ-teritoriale nu se pronunță asupra hotărârilor privind acordarea mandatelor speciale prevăzute la alin. (5) în termen de 30 de zile de la primirea solicitării, se prezumă că unitățile administrativ-teritoriale au acceptat tacit delegarea atribuțiilor lor.

Potrivit art. 47 alin. (1) Legea 101/2006, Hotărârea de aprobare a tarifelor adoptată de către autoritatea deliberativă a administrației publice locale sau, după caz, de adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară constituie temei legal pentru emiterea facturii de către operator, fără a fi necesară încheierea vreunui act adițional la contractul de delegare și/sau la contractul de prestare a serviciului de salubritate.





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

➤ ANALIZA DOCUMENTELOR JUSTIFICATIVE

În perioada 22.09.2025-03.10.2025 au fost analizate documentele transmise prin cererea de ajustare (indexare) a tarifelor de colectare, transport și transfer a operatorului cu nr. 8861/18.09.2025 și înregistrată la A.D.I ECO-Metropolitan Cluj cu nr. 1011/22.09.2025, respectiv :

- o Fișele de fundamentare a tarifelor ajustate în conformitate cu Anexa nr. 11 [Anexa nr. 2 a) la normele metodologice], Anexa nr. 12 [Anexa nr. 2 b) la normele metodologice], Anexa nr. 15 [Anexa nr. 2 e) la normele metodologice], Anexa nr. 16 [Anexa nr. 2 f) la normele metodologice], ale Ordinului ANRSC 324 din 17 iunie 2025 pentru modificarea și completarea 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, aprobate prin Ordinul președintelui Autorității Naționale de Reglementare pentru Serviciile Comunitare de Utilități Publice ANRSC nr. 640/2022 cu modificările și completările ulterioare însoțite de Memoriile tehnico-economice justificative;
- o Email INSSE România - Direcția Diseminare Date Statistice și Comunicare transmis operatorului la data de 16.09.2025 în urma adresei operatorului nr. 5831/11.09.2025 cu nr. de înregistrare la operator 6034/16.09.2025 prin care se comunica IPC pentru ramura servicii – segmentul apă, canal, salubritate, aferent perioadei august 2025-octombrie 2023 de 125,80%.

Verificarea documentelor depuse de operator s-a realizat de către expertul tehnic și expertul financiar în coroborare cu:

- a) prevederile contractului de delegare prin concesiune a gestiunii activităților de colectare, transport și transfer a deșeurilor în județul Cluj- Lot 1 nr 1111/24.08.2022, respectiv:

ARTICOLUL 10- TARIFUL, alin (8)

"Modificarea și ajustarea tarifului, din alte motive decât cele menționate la alin (7), se aprobă de Delegatar, respectiv ADI Ecometropolitan, în baza mandatului prealabil special acordat în acest sens de către





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

Delegatar. Quantumul și regimul tarifelor se stabilesc, se ajustează sau se modifică potrivit prevederilor legale în vigoare (Ordinul nr. 109/2007 al ANRSC privind aprobarea Normelor metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubritate a localităților, sau orice altă prevedere care îl înlocuiește). Tarifele se vor ajusta la solicitarea operatorului, la interval de un an, conform prevederilor legale și cu aprobarea prealabilă a Delegatarului. Ajustarea se va face maxim cu indicele prețurilor de consum pentru activitatea specifică comunicat de INS.

Ajustarea tarifelor se face cu respectarea dispozițiilor anterioare și potrivit formulei: $\Delta(t) = [\Delta(ct) + \Delta(ct) \times r\%] / Q$, unde $\Delta(ct)$ - creșterea cheltuielilor totale determinate de influențele reale primite în costuri; $r\%$ - cota de profit a operatorului-nemajorată pe parcursul derulării contractului; Q - cantitatea programată în unități de măsură specifică, luat în calcul la nivelul avut în vedere la determinarea tarifului actual. Modificarea tarifelor se face cu respectarea dispozițiilor anterioare și potrivit formulei: $T(1) = T(0) + \Delta(t)$, unde: $T(1)$ - tariful modificat; $T(0)$ - tariful actual; $\Delta(t)$ - creșterea de tarif; $\Delta(t) = [\Delta(ct) + (\Delta(ct) \times r\%)] / Q$, unde: $\Delta(ct)$ - creșterea cheltuielilor totale ca urmare a modificărilor intervenite în costuri; $r\%$ - cota de profit a operatorului-nemajorată pe parcursul derulării; Q - cantitatea programată în unități de măsură specifică, determinată de condițiile concrete în care se prestează activitatea."

b) prevederile Ordinul ANRSC nr. 324 din 17 iunie 2025 de modificare a Ordinului ANRSC nr. 640/2022 cu modificările și completările ulterioare, respectiv:

" 20. La articolul 33, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:

"ART. 33

(1) Tarifele pentru activitățile specifice serviciului de salubritate se ajustează, la cererea operatorilor, cel mult până la nivelul rezultat din aplicarea coeficientului de indexare cu evoluția indicelui prețurilor de consum total, calculat pentru perioada cuprinsă între luna de referință corespunzătoare stabilirii sau, după caz, precedentei aprobări și luna celui mai recent indice publicat de Institutul Național de Statistică la data solicitării, fără a se modifica cantitatea, volumul sau, după caz, suprafața programată avută în vedere la fundamentarea anterioară."

21. La articolul 33, după alineatul (1) se introduc două noi alineate, alin. (1¹) și (1²), cu următorul cuprins:

"(1¹) Luna de referință corespunzătoare stabilirii tarifului/tarifelor este:

a) luna aferentă datei semnării contractului de delegare, în cazul în care contractul se semnează înainte de expirarea duratei inițiale de valabilitate a ofertei stabilite prin documentația de atribuire;

b) luna aferentă datei expirării duratei inițiale de valabilitate, în cazul în care contractul se semnează după expirarea duratei inițiale de valabilitate a ofertei, prin luarea în considerare a perioadei de prelungire a duratei de derulare a procedurii de atribuire peste durata inițială de valabilitate a ofertei,





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

corespunzătoare perioadei cuprinse între luna aferentă datei expirării duratei inițiale de valabilitate a ofertei și luna celui mai recent indice publicat de Institutul Național de Statistică la data solicitării;

c) luna aferentă datei de dare în administrare a activității/activităților de salubritate.

(1[^]2) Luna de referință corespunzătoare precedentei aprobări este ultima lună până la care operatorul a fundamentat cheltuielile aferente tarifului aprobat anterior, respectiv:

a) ultima lună avută în vedere la calculul evoluției indicelui prețurilor de consum, în cazul în care tariful aprobat anterior a făcut obiectul unei proceduri de ajustare;

b) ultima lună avută în vedere la fundamentarea cheltuielilor de către operator, în cazul în care tariful aprobat anterior a făcut obiectul unei proceduri de modificare."."

22. Articolul 35 se modifică și va avea următorul cuprins:

"ART. 35

[...](2) Ajustarea tarifului/tarifelor se face prin aplicarea ratei inflației la cheltuielile de exploatare, fără a se evidenția în fișa de fundamentare nivelul fiecărui element de cheltuieli, conform fișei de fundamentare dedicate activității/prestației de salubritate, din anexele nr. 2a)-2j) la prezentele norme metodologice."

32. Articolul 54 se modifică și va avea următorul cuprins:

[...] (6) Pentru aprobarea ajustării tarifului/tarifelor, operatorii transmit anual, până la data de 20 septembrie a anului curent, către autoritățile administrației publice locale ale unității/ subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, către asociația de dezvoltare intercomunitară, următoarele documente:

a) cererea de aprobare a ajustării tarifului/tarifelor, cu precizarea nivelului tarifului/tarifelor solicitat(e);

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

c) memoriul tehnico-economic justificativ, potrivit modelului din anexa nr. 4 la prezentele norme metodologice, în care se completează doar partea introductivă a acestuia, cu specificarea parametrului de ajustare și a perioadei avute în vedere la calculul coeficientului de indexare cu evoluția indicelui prețurilor de consum, fără a se completa tabelele aferente elementelor de cheltuieli."

Prin raportare la prevederile contractului de delegare coroborate cu prevederile legislative în vigoare ajustarea tarifelor se face prin aplicarea parametrului prevăzut în contract, respectiv indicele prețurilor de consum pentru activitatea specifică comunicat de INS, acest indice fiind IPC pentru ramura servicii - segmentul apă, canal,





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

salubritate la total cheltuieli de exploatare, respectiv linia I. Total cheltuieli de exploatare (1+2) din Fișele de fundamentare a tarifelor.

Ajustarea tarifelor solicitate de operator este aferentă perioadei august 2025-octombrie 2023, ultima modificare a tarifelor solicitată de operator a avut ca perioadă de referință octombrie 2023, modificare aprobată prin Hotărârea AGA ADI ECO-METROPOLITAN nr. 4 din 14.10.2024

(<https://www.ecometropolitancluž.ro/DepartmentFileHandler/0/0/hotararea-aga-nr-4-din-14-10-2024-2537.pdf>)

Au fost verificate toate calculele matematice din cadrul fișelor de fundamentare ajustate prezentate de operator.

IPC pentru ramura servicii - segmentul apă, canal, salubritate la total cheltuieli de exploatare în valoare de 125,80% pentru perioada august 2025-octombrie 2023 a fost corect aplicat liniei I. Total cheltuieli de exploatare (1+2) din Fișele de fundamentare a tarifelor.

Astfel se recomandă spre aprobare tarifele ajustate propuse de operatorul de colectare conform tabelului de mai jos.



ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
ECO-METROPOLITAN CLUJ

Tarifele pentru activitatea de colectare și transport și transfer ajustate, comparativ cu tarifele aprobate anterior sunt:

Nr. crt.	DENUMIRE TARIF	ID tarif	APROBAT ANTERIOR conform Hotărârii AGA ADI ECO-METROPOLITAN nr. 4/14.10.2024	PROPUS OPERATOR	RECOMANDAT SPRE APROBARE
			TARIF (lei fără TVA/tona)	TARIF (lei fără TVA/tona)	TARIF (lei fără TVA/tona)
T1	Tarif pentru colectarea deșeurilor reciclabile de la populația din mediul urban	T _{u^{rec}}	637,50	789,96	789,96
T2	Tarif pentru colectarea deșeurilor reziduale de la populația din mediul urban	T _{u^{rez}}	386,89	474,70	474,70
T3	Tarif pentru colectarea deșeurilor reciclabile de la populația din mediul rural	T _{r^{rec}}	708,22	878,94	878,94
T4	Tarif pentru colectarea deșeurilor reziduale și biodegradabile de la populația din mediul rural	T _{r^{rez}}	455,89	561,50	561,50





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNICARĂ
ECO-METROPOLITAN Cluj

Nr. crt.	DENUMIRE TARIF	ID tarif	APROBAT ANTERIOR conform Hotărârii AGA ADI ECO-METROPOLITAN nr. 4/14.10.2024		PROPUȘ OPERATOR		RECOMANDAT SPRE APROBARE	
			TARIF (lei fără TVA/tona)	TARIF (lei fără TVA/tona)	TARIF (lei fără TVA/tona)	TARIF (lei fără TVA/tona)	TARIF (lei fără TVA/tona)	TARIF (lei fără TVA/tona)
T5	Tarif pentru colectare deșeurilor reciclabile similare (inclusiv de la administratorii de piețe, organizatorii de evenimente)	Top _{rec}	834,42		1.037,69		1.037,69	
T6	Tarif pentru colectarea deșeurilor reziduale și biodegradabile similare (inclusiv de la administratorii de piețe, organizatorii de evenimente)	Top _{rez}	391,28		480,21		480,21	
T7	Tarif pentru colectarea deșeurilor menajere periculoase la solicitare	T _{peric}	922,54		1.137,06		1.137,06	
T8	Tarif pentru colectarea deșeurilor voluminoase la solicitare	T _{volum}	853,81		1.062,08		1.062,08	
T9	Tarif pentru colectarea, transportul, tratarea și eliminarea deșeurilor de construcții-demolări la solicitare	T _{c-d}	527,89		652,08		652,08	



Nr. crt.	DENUMIRE TARIF	ID tarif	APROBAT ANTERIOR conform Hotărârii AGA ADI ECO-METROPOLITAN nr. 4/14.10.2024	PROPUȘ OPERATOR	RECOMANDAT SPRE APROBARE
			TARIF (lei fără TVA/tona)	TARIF (lei fără TVA/tona)	TARIF (lei fără TVA/tona)
T10	Tarif pentru colectarea, transportul și neutralizarea deșeurilor de cadavre de animale de pe domeniul public	Tcadanim	47.514,61	59.761,38	59.761,38
T11	Tarif pentru operarea/administrarea stației de transfer	TST	494,37	609,91	609,91





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

➤ MODALITATE FACTURARE SERVICII DE SALUBRIZARE CĂTRE UTILIZATORI

În facturarea serviciilor de salubritate de către operatorul care se află în raporturi contractuale cu utilizatorii se vor evidenția distinct pe factura emisă următoarele elemente:

- (1) tariful aprobat aferent fiecărei activități componente a serviciului de salubritate
- (2) valoarea fiecărei contribuții pentru economia circulară, rezultată din aplicarea indicatorului de performanță aferent fiecărei activități, conform mențiunilor din tabelul de mai jos
- (3) valoarea reducerii facturii pentru utilizatorii casnici, aprobată de către Adunarea Generală a ADI, corespunzător sumelor încasate de la organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorilor, după aprobarea reducerii de către ADI și comunicării valorii reducerii către operator; valoarea reducerii facturii pentru utilizatorii casnici se va comunica operatorului la orice aprobare a stabilirii, ajustării sau modificării unui tarif și/sau a valorii reducerii facturii pentru utilizatorii casnici

1. Tariful aprobat aferent fiecărei activități componente a serviciului de salubritate:				
Nr. crt.	Activitate componentă a serviciului de salubritate	Tarif lei/tonă fără TVA	Tarif de facturare lei/tonă fără TVA	Aprobat prin:
1	Colectare deșeuri reciclabile de la populația din mediul urban	789,96		prezenta hotărâre
2	Colectare deșeuri reziduale și biodegradabile de la populația din mediul urban	474,70		
3	Colectare deșeuri reciclabile de la populația din mediul rural	878,94		
4	Colectare deșeuri reziduale și biodegradabile de la populația din mediul rural	561,50		
5	Colectare deșeuri reciclabile similare (inclusiv de la administratorii de piețe, organizatorii de evenimente)	1.037,69		
6	Colectare deșeuri reziduale și biodegradabile similare (inclusiv de la	480,21		





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ
ECO-METROPOLITAN CLUJ

	administratorii de piețe, organizatorii de evenimente)			
7	Colectare deșeuri menajere periculoase la solicitare	1.137,06		
8	Colectare deșeuri voluminoase la solicitare	1.062,08		
9	Colectare, transport, tratare și eliminare deșeurilor de construcții-demolări la solicitare	652,08		
10	Colectare, transport și neutralizare deșeuri de cadavre de animale de pe domeniul public (se facturează la UAT)	59.761,38		
11	Operare/administrare stație de transfer	609,91		
12	Depozitare	230,72		
13	Sortare deșeuri de hârtie, carton, metal, plastic și sticlă colectate separat		11,98	
14	Tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale		83,93	

Consiliu
Județean Cluj
nr.
75/29.04.2025

Mențiune: se vor factura doar activitățile prestate, în funcție de categoria de utilizator

2. Valoarea fiecărei contribuții pentru economia circulară rezultată din aplicarea indicatorului de performanță aferent fiecărei activități

Nr. crt.	Activitate componentă a serviciului de salubritate	Indicator de performanță (procent la care se aplică CEC)	VALOARE CEC lei/tona fără TVA (conform legislației în vigoare)	Indicator stabilit prin
1	CEC raportat la indicatorul de performanță sortare	aplicat DOAR pentru 11,65 % din deșeurile reciclabile acceptate la sortare	160	Oferta licitație Supercom CMID Cluj
2	CEC raportat la indicatorul de performanță TMB	aplicat DOAR pentru 27 % din deșeurile reziduale acceptate la TMB	160	Oferta licitație Supercom CMID Cluj





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

➤ STABILIREA TARIFELOR DISTICTE DE GESTIONARE

Conform art. 13 din Normele 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, aprobate prin Ordin 640/2022:

(1) În conformitate cu prevederile art. 17 alin. (5) lit. f) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare, autoritățile administrației publice locale ale unităților/subdiviziunilor administrativ-teritoriale sau, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară, au obligație să calculeze și să aprobe:

(i) tariful distinct pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale;

(ii) tariful distinct pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionarea deșeurilor reziduale, inclusiv a reziduurilor menajere și similare și al altor deșeuri colectate separat decât cele de hârtie, metal plastic și sticlă.

(2) Tarifele distincte prevăzute la alin. (1) se calculează și se aprobă, din propria inițiativă, a autorităților administrației publice locale ale unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, a asociației de dezvoltare intercomunitară, la orice stabilire, ajustare sau modificare a unui tarif aferent vreunei activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul deșeurilor municipale.

(3) Tarifele distincte prevăzute la alin. (1) nu se fundamentează pe elemente de cheltuieli.

Având în vedere caracteristicile contractelor de delegare în cadrul SMID Cluj, aceste tarife vor fi calculate pe lotul 1 pentru cele 3 categorii de utilizatori :

- populație urban,
- populație rural
- agenți economici/instituții publice/comerț.

La calculul tarifelor distincte este necesară luarea în considerare și a tarifelor de operare ale instalațiilor din cadrul CMID Cluj Napoca: tariful de sortare, tariful TMB și tariful de depozitare. Valorile acestor tarife utilizate în calculul tarifelor distincte sunt ultimele aprobate de Consiliul Județean Cluj prin HCJ nr 75/29.04.2025, care au la bază cantitățile de deșeuri programate conform Caietului de sarcini pentru atribuirea contractului de delegare a operării CMID.





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

Vor fi luate în calcul următoarele tarife :

- Tariful de colectare și transport reciclabile de la populație urban $Tu_{rec} = 789,96$ lei fără TVA/tonă
- Tariful de colectare și transport reciclabile de la populație rural $Tr_{rec} = 878,94$ lei fără TVA/tonă
- Tariful de colectare și transport reciclabile de la operatori economici $Top, rec = 1.037,69$ lei fără TVA/tonă
- Tariful de colectare și transport reziduale (+ biodegradabile) de la populație urban $Tu_{rez} = 474,70$ lei fără TVA/tonă
- Tariful de colectare și transport reziduale (+ biodegradabile) de la populație rural $Tr_{rez} = 561,50$ lei fără TVA/tonă
- Tariful de colectare și transport reziduale (+ biodegradabile) de la operatori economici $Top_{rez} = 480,21$ lei fără TVA/tonă
- Tariful de transfer $T_{ST} = 609,91$ lei fără TVA/tonă
- Tariful de sortare în CMID $T_{sortare} = 330,08$ lei fără TVA/tonă
- Tariful TMB în CMID $T_{TMB} = 166,43$ lei fără TVA/tonă
- Tariful de depozitare în CMID $T_{depozitare} = 230,72$ lei fără TVA/tonă

- ✓ Calculul tarifulului distinct pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale

Acest tarif, exprimat în lei/tonă se calculează conform formulei:

$$Td \text{ gestionare reciclabile cs AO} = \frac{\sum_{i=1}^n T_i \times Q_i + CEC \text{ ip } (i)}{Q_{reciclabile}}, \text{ (lei/tonă)},$$

unde produsul $T_i \times Q_i$ se referă la veniturile realizate de operatori din activitatea i , prin înmulțirea tarifului activității T_i cu cantitatea de deșeuri programată din Fișa de fundamentare a activității respective. Reformulată, această formulă se transcrie astfel:

$$Td \text{ gestionare reciclabile cs AO (lei/tonă)} = \frac{Vt(i) \text{ activitate reciclabile cs} + Ct(i) \text{ activitate} + CEC \text{ ip sortare}}{Q \text{ reciclabile cs}}$$





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

unde:

$i = 1 \div n$ reprezintă numărul de prestații/activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul fracției de deșeuri reciclabile colectate separat; pentru lotul 1, $n = 4$;

AO - activități desfășurate de operatori; pentru SMID Cluj activitățile desfășurate de operatori sunt:

- Activitatea de colectare și transport deșeuri reciclabile
- Activitatea de transfer
- Activitatea de sortare a deșeurilor reciclabile
- Activitatea de depozitare, pentru reziduurile de la sortarea deșeurilor reciclabile

$Vt(i)$ activitate reciclabile cs (lei) - valoarea totală a prestației/activității (i) desfășurată pe fluxul deșeurilor de hârtie metal, plastic și sticlă colectate separat, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului corespondent, care poate fi:

- Vt reciclabile cs - valoarea totală a prestației de colectare separată și transport separat al deșeurilor de hârtie, metal plastic și sticlă, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;
- Vt transfer reciclabile cs - valoarea totală a prestației de transfer deșeuri de hârtie, metal plastic și sticlă, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;
- Vt sortare - valoarea totală a activității de sortare deșeuri de hârtie, metal plastic și sticlă colectate separat, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent.

$Ct(i)$ activitate - cheltuieli totale cu activitatea (i) pentru depozitarea și/sau tratarea mecano-biologică a reziduurilor rezultate din procesul de sortare, care pot fi:

- Ct depozitare reziduuri sortare - cheltuieli totale cu depozitarea reziduurilor provenite de la stațiile de sortare, în situația în care reziduurile de la sortare sunt transportate la depozit, calculată prin aplicarea tarifului de depozitare la cantitatea de reziduuri destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea stației de sortare;

CEC ip sortare - valoarea contribuției pentru economia circulară aferentă activității de sortare, calculată la cantitatea de reziduuri din sortare destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea stației de sortare, conform prevederilor art. 49 din normele metodologice

În cazul tarifului distinct pentru activitatea de gestionare a deșeurilor reciclabile, CEC ip (i) este CEC ip sortare, care se calculează, conform art. 49 alin (1) din normele metodologice cu formula

$$CEC\ ip\ sortare = CEC \times Qr\ ip\ sortare$$

ip sortare - indicatorul de performanță pentru operarea stației de sortare prevăzut în contractul de delegare, ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat acceptată la stația de sortare. Valoarea minimă a indicatorului este





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

de 75% din Q sortare, potrivit prevederilor din anexa nr. 5 la Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare. Pentru contractul de delegare pe lotul 1, $ip = 88,35\%$ (procent asumat de operator prin caietul de sarcini).

$Q_{r\ ip\ sortare}$ - cantitatea de reziduuri destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea stației de sortare;

$$Q_{r\ ip\ sortare} = Q\ sortare - ip\ sortare \times Q\ sortare ,$$

unde:

$Q\ sortare$ - cantitatea totală programată de deșeuri de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat intrată în stația de sortare.

$Q\ reciclabile\ cs$ - cantitatea programată de deșeuri reciclabile prevăzută în fișa de fundamentare pentru Tcs reciclabile. Această valoare este aceeași cu $Q\ sortare$ (pentru că toată cantitatea de deșeuri reciclabile colectată în Lotul 1 trebuie să intre în stația de sortare).

Astfel, se calculează 3 tarife distincte:

$Td\ gestionare\ reciclabile\ cs\ AO\ lot\ 1\ urban$ (lei/tonă)

$Td\ gestionare\ reciclabile\ cs\ AO\ lot\ 1\ rural$ (lei/tonă)

$Td\ gestionare\ reciclabile\ cs\ AO\ lot\ 1\ op.ec.$ (lei/tonă)

Tariful distinct pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionarea deșeurilor de hârtie, metal, plastic și sticlă colectate separat din deșeurile municipale, exprimat în lei/persoană/lună (art. 14, alin (2) al Ord. 640/2022) se calculează conform formulei:

$$Td\ gestionare\ reciclabile\ cs\ AO = \frac{\sum_{i=1}^n T_i \times Q_i + CEC\ ip\ (i)}{Num\ ar\ UC \times 12} \times p\%, \text{ (lei/persoană/lună),}$$

care, reformulată pe baza tarifului distinct în lei/tonă, devine

$$Td\ gestionare\ reciclabile\ cs\ AO\ \text{(lei/persoană/lună)} = \frac{p\% \times Q_{reciclabile\ cs} \times Td\ gestionare\ reciclabile\ cs\ AO\ \left(\frac{\text{lei}}{\text{tonă}}\right)}{Num\ ar\ UC \times 12\ \text{luni}}$$

unde:

$p\%$ - ponderea deșeurilor menajere în deșeurile municipale; pentru situația contractului de delegare pe lotul 1, acest procent este 100% (deoarece se vor calcula 3 tarife distincte, pentru populație urban, populație rural și similare);

$Q\ reciclabile\ cs$ - are semnificația de mai sus;

$Num\ ar\ UC$ - numărul total de utilizatori casnici din zona de colectare (populația urbană, respectiv populația rurală); în cazul asociațiilor de proprietari/locatari se iau în considerare toate persoanele care locuiesc în condominiu





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

Astfel, se calculează 2 tarife distincte:

Td gestionare reciclabile cs AO lot 1 urban (lei/pers/lună)

Td gestionare reciclabile cs AO lot 1 rural (lei/pers/lună)

a. Populație urban

Pentru calculul acestui tarif, exprimat în lei/tonă, se aplică formula de mai jos (reformularea celei din Ord. 640/2022)

$$Td \text{ gestionare reciclabile cs AO (lei/tonă)} = \frac{Vt(i) \text{ activitate reciclabile cs} + Ct(i) \text{ activitate} + CEC \text{ ip sortare}}{Q \text{ reciclabile cs}}$$

unde:

i = reprezintă numărul de prestații/activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul fracției de deșeuri reciclabile colectate separat; $i=4$;

AO - activități desfășurate de operatori;

- o Activitatea de colectare și transport deșeuri reciclabile
- o Activitatea de transfer
- o Activitatea de sortare a deșeurilor reciclabile
- o Activitatea de depozitare, pentru reziduurile de la sortarea deșeurilor reciclabile

$Vt(i)$ activitate reciclabile cs (lei) - valoarea totală a prestației/activității (i) desfășurată pe fluxul deșeurilor de hârtie metal, plastic și sticlă colectate separat, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului corespondent, care poate fi:

- $Vt \text{ reciclabile cs}$ - valoarea totală a prestației de colectare separată și transport separat al deșeurilor de hârtie, metal plastic și sticlă, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ reciclabile cs} = T_{rec} * Q_{reciclabile cs} = 789,96 \text{ lei/tonă} * 15.062 \text{ t/an} = 11.898.401,27 \text{ lei/an}$$

Tariful de colectare și transport reciclabile de la populație urban $T_{rec} = 789,96 \text{ lei}$ fără TVA/tonă

Cantitatea de deșeuri reciclabile colectată de la populație urban (din Fișa de fundamentare) = 15.062 tone/an

- $Vt \text{ transfer reciclabile cs}$ - valoarea totală a prestației de transfer deșeuri de hârtie, metal plastic și sticlă, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ transfer reciclabile cs} = T_{ST} * Q_{reciclabile ST} = 609,91 \text{ lei/tonă} * 337 \text{ tone/an} = 205.540,47$$

lei/an

Tariful de transfer $T_{ST} = 609,91 \text{ lei}$ fără TVA/tonă

$Q_{reciclabile ST} = 337 \text{ tone/an}$ (cantitatea de reciclabile de la populație urban

care este transferată prin ST Huedin)





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

- V_t sortare - valoarea totală a activității de sortare deșeuri de hârtie, metal plastic și sticlă colectate separat, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent.

$$V_t \text{ sortare} = T_{\text{sortare}} * Q_{\text{sortare}} = 330,08 \text{ lei/tonă} * 15,062 \text{ tonc/an} = 4.971,664,96 \text{ lei/an}$$

Tariful de sortare în CMID $T_{\text{sortare}} = 330,08 \text{ lei fără TVA/tonă}$

$Q_{\text{sortare}} = Q_{\text{reciclabilă cs}} =$ cantitatea de reciclabilă de la populație urban care merge în sortare (Din Fișa de fundamentare)

- C_t depozitare reziduuri sortare - cheltuieli totale cu depozitarea reziduurilor provenite de la stațiile de sortare, în situația în care reziduurile de la sortare sunt transportate la depozit, calculată prin aplicarea tarifului de depozitare la cantitatea de reziduuri destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea stației de sortare;

$$C_t \text{ depozitare reziduuri sortare} = \text{Tarif depozitare} * Q_{r \text{ ip sortare}} = 230,72 \text{ lei/tonă} * 1754,72 \text{ tonc/an} = 404,848,98 \text{ lei/an}$$

Tariful de depozitare în CMID $T_{\text{depozitare}} = 230,72 \text{ lei fără TVA/tonă}$, aplicat doar la cantitatea de reziduuri rezultată din stația de sortare, care merge la depozitare (se calculează ca % din cantitatea totală intrată în stația de sortare)

$$Q_{r \text{ ip sortare}} = Q_{\text{sortare}} - \text{ip sortare} * Q_{\text{sortare}} = 15,062 - 15,062 * 88,35\% = 1754,72 \text{ t/an}$$

(Cantitate reziduuri din sortare care provin de la populație urban)

ip sortare - indicatorul de performanță pentru operarea stației de sortare de 88,35% (procent asumat de operator prin caietul de sarcini).

- $CEC_{\text{ip sortare}}$ - valoarea contribuției pentru economia circulară aferentă activității de sortare, calculată la cantitatea de reziduuri din sortare destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea stației de sortare

$$CEC_{\text{ip sortare}} = CEC * Q_{r \text{ ip sortare}} = 160 \text{ lei/tonă} * 1754,72 \text{ t/an} = 280,755,68 \text{ lei/an}$$

CEC (lei/tonă) - 160 lei/tonă

Astfel, tariful distinct de gestionare a deșeurilor reciclabile, care ia în considerare pentru tariful de depozitare și CEC valori procentuale (reprezentând cantitățile de reziduuri care ies din stația de sortare conform indicatorului de performanță raportate la cantitățile de deșeuri care intră în stația de sortare) se calculează astfel:

$$T_d \text{ gestionare reciclabile CS AO Lot 1 urban (lei/tonă)} = (V_{t \text{ reciclabile cs}} + V_{t \text{ transfer}} + V_{t \text{ sortare}} + C_t \text{ depozitare reziduuri sortare} + CEC_{\text{ip sortare}}) / Q_{\text{reciclabilă cs}} = (11.898.401,27 + 205.540,41 + 4.971.664,96 + 404.848,98 + 280.755,68) / 15,062 = 1.179,21 \text{ lei/tonă}$$

Pentru exprimarea acestui tarif distinct în lei/persoană/lună se va aplica formula de mai jos (reformularea celei din Ord. 640/2022)





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

$$\text{Td gestionare reciclabile cs AO (lei/persoană/lună)} = \frac{p\% \times Q_{\text{reciclabile cs}} \times \text{Td gestionare reciclabile cs AO} \left(\frac{\text{lei}}{\text{tonă}}\right)}{\text{Număr UC} \times 12 \text{ luni}}$$

unde:

p% - ponderea deșeurilor menajere în deșeurile municipale; în situația lotului 1, urban, pentru deșeurile reciclabile, acest procent este 100% (fiind în totalitate deșeuri menajere).

Număr UC - numărul total de utilizatori casnici din zona de colectare; pentru lotul 1, urban, Număr UC = 333.361 locuitori

$Q_{\text{reciclabile cs}}$ - are semnificația de mai sus = 15.062 tone/an

Tariful distinct, exprimat în lei/persoană/lună se calculează astfel:

$$\begin{aligned} \text{Td gestionare reciclabile CS AO Lot 1 urban (lei/persoană/lună)} &= \\ &= 100\% \times 15.062 \text{ tone/an} \times 1.179,21 \text{ lei/tonă} : (333.361 \text{ locuitori} \times 12 \text{ luni}) = \\ &= 4,44 \text{ lei/persoană/lună} \end{aligned}$$

b. Populație rural

Pentru calculul acestui tarif, exprimat în lei/tonă, se aplică formula de mai jos (reformularea celei din Ord. 640/2022)

$$\text{Td gestionare reciclabile cs AO (lei/tonă)} = \frac{Vt(i) \text{ activitate reciclabile cs} + Ct(i) \text{ activitate} + \text{CEC ip sortare}}{Q_{\text{reciclabile cs}}}$$

unde:

i = reprezintă numărul de prestații/activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul fracției de deșeuri reciclabile colectate separat; $i=4$;

AO - activități desfășurate de operatori;

- o Activitatea de colectare și transport deșeuri reciclabile
- o Activitatea de transfer
- o Activitatea de sortare a deșeurilor reciclabile
- o Activitatea de depozitare, pentru reziduurile de la sortarea deșeurilor reciclabile

$Vt(i)$ activitate reciclabile cs (lei) - valoarea totală a prestației/activității (i) desfășurată pe fluxul deșeurilor de hârtie metal, plastic și sticlă colectate separat, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului corespondent, care poate fi:

➤ $Vt_{\text{reciclabile cs}}$ - valoarea totală a prestației de colectare separată și transport separat al deșeurilor de hârtie, metal plastic și sticlă, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt_{\text{reciclabile cs}} = Tr_{\text{rec}} \times Q_{\text{reciclabile cs}} = 878,94 \text{ lei/tonă} \times 7.676 \text{ t/an} = 6.746.716,47 \text{ lei/an}$$

Tariful de colectare și transport reciclabile de la populație rural $Tr_{\text{rec}} = 878,94 \text{ lei}$ fără TVA/tonă





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

Cantitatea de deșeuri reciclabile colectată de la populație rural (din Fișa de fundamentare) = 7.676 tone/an

- *Vt transfer reciclabile cs* - valoarea totală a prestației de transfer deșeuri de hârtie, metal plastic și sticlă, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ transfer reciclabile cs} = T_{ST} * Q \text{ reciclabile ST} = 609,91 \text{ lei/tonă} * 337 \text{ tone/an} = 207,537,86 \text{ lei/an}$$

Tariful de transfer $T_{ST} = 609,91 \text{ lei fără TVA/tonă}$

Q reciclabile ST = 337 tone/an (cantitatea de reciclabile de la populație rural care este transferată prin ST Huedin)

- *Vt sortare* - valoarea totală a activității de sortare deșeuri de hârtie, metal plastic și sticlă colectate separat, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent.

$$Vt \text{ sortare} = T_{\text{sortare}} * Q \text{ sortare} = 330,08 \text{ lei/tonă} * 7.676 \text{ tone/an} = 2,535,694,08 \text{ lei/an}$$

Tariful de sortare în CMID $T_{\text{sortare}} = 330,08 \text{ lei fără TVA/tonă}$

Q sortare = Q reciclabile cs = cantitatea de reciclabile de la populație rural care merge în sortare (Din Fișa de fundamentare)

- *Ct depozitare reziduuri sortare* - cheltuieli totale cu depozitarea reziduurilor provenite de la stațiile de sortare, în situația în care reziduurile de la sortare sunt transportate la depozit, calculată prin aplicarea tarifului de depozitare la cantitatea de reziduuri destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea stației de sortare;

$$Ct \text{ depozitare reziduuri sortare} = \text{Tarif depozitare} * Qr \text{ ip sortare} = 230,72 \text{ lei/tonă} * 894,254 \text{ tone/an} = 206,321,28 \text{ lei/an}$$

Tariful de depozitare în CMID $T_{\text{depozitare}} = 230,72 \text{ lei fără TVA/tonă}$, aplicat doar la cantitatea de reziduuri rezultată din stația de sortare, care merge la depozitare (se calculează ca % din cantitatea totală intrată în stația de sortare)

$Qr \text{ ip sortare} = Q \text{ sortare} - ip \text{ sortare} \times Q \text{ sortare} = 7.676 - 7.676 * 88,35\% = 894,254 \text{ t/an}$
(Cantitate reziduuri din sortare care provin de la populație rural)

ip sortare - indicatorul de performanță pentru operarea stației de sortare de 88,35% (procent asumat de operator prin caietul de sarcini).

- *CEC ip sortare* - valoarea contribuției pentru economia circulară aferentă activității de sortare, calculată la cantitatea de reziduuri din sortare destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea stației de sortare

$$CEC \text{ ip sortare} = CEC \times Qr \text{ ip sortare} = 160 \text{ lei/tonă} * 894,25 \text{ t/an} = 143.080,64 \text{ lei/an}$$

CEC (lei/tonă) - 160 lei/tonă





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

Astfel, tariful distinct de gestionare a deșeurilor reciclabile, care ia în considerare pentru tariful de depozitare și CEC valori procentuale (reprezentând cantitățile de reziduuri care ies din stația de sortare conform indicatorului de performanță raportate la cantitățile de deșeuri care intră în stația de sortare) se calculează astfel:

$$\begin{aligned} \text{Td gestionare reciclabile CS AO Lot 1 rural (lei/tonă)} &= (V_{t\text{reciclabile cs}} + V_{t\text{transfer}} + V_{t\text{sortare}} + \\ &C_{t\text{depozitare reziduuri sortare}} + CEC_{ip\text{ sortare}}) / Q_{\text{reciclabile cs}} = (6.746.716,47 + 383.024,86 + 2.533.694,08 \\ &+ 206.322,28 + 143.080,64) / 7.676 \\ &= 1.304,43 \text{ lei/tonă} \end{aligned}$$

Pentru exprimarea acestui tarif distinct în lei/persoană/lună se va aplica formula de mai jos (reformularea celei din Ord. 640/2022)

$$\text{Td gestionare reciclabile cs AO (lei/persoană/lună)} = \frac{p\% Q_{\text{reciclabile cs}} \times \text{Td gestionare reciclabile cs AO} \left(\frac{\text{lei}}{\text{tonă}}\right)}{\text{Număr UC} \times 12 \text{ luni}}$$

unde:

p% - ponderea deșeurilor menajere în deșeurile municipale; în situația lotului 1, rural, pentru deșeurile reciclabile, acest procent este 100% (fiind în totalitate deșeuri menajere care intră în calcul).

Număr UC - numărul total de utilizatori casnici din zona de colectare; pentru lotul 1, rural, Număr UC = 160.034 locuitori

$Q_{\text{reciclabile cs}}$ - are semnificația de mai sus = 7.676 tone/an

Tariful distinct, exprimat în lei/persoană/lună se calculează astfel:

$$\begin{aligned} \text{Td gestionare reciclabile CS AO Lot 1 rural (lei/persoană/lună)} &= \\ &= 100\% * 7.676 \text{ tone/an} * 1.304,43 \text{ lei/tonă} : (160.034 \text{ locuitori} * 12 \text{ luni}) = \\ &= 5,21 \text{ lei/persoană/lună} \end{aligned}$$

c. Operatori economici

Pentru calculul acestui tarif, exprimat în lei/tonă, se aplică formula de mai jos (reformularea celei din Ord. 640/2022)

$$\text{Td gestionare reciclabile cs AO (lei/tonă)} = \frac{V_{t(i)\text{activitate reciclabile cs}} + C_{t(i)\text{activitate}} + CEC_{ip\text{ sortare}}}{Q_{\text{reciclabile cs}}}$$

unde:

i = reprezintă numărul de prestații/activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul fracției de deșeuri reciclabile colectate separat; $i=4$;

AO - activități desfășurate de operatori;

- o Activitatea de colectare și transport deșeuri reciclabile
- o Activitatea de transfer
- o Activitatea de sortare a deșeurilor reciclabile





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

o Activitatea de depozitare, pentru reziduurile de la sortarea deșeurilor reciclabile
 $Vt(i)$ activitate reciclabile cs (lei) - valoarea totală a prestației/activității (i) desfășurată pe fluxul deșeurilor de hârtie metal, plastic și sticlă colectate separat, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului corespondent, care poate fi:

- Vt reciclabile cs - valoarea totală a prestației de colectare separată și transport separat al deșeurilor de hârtie, metal plastic și sticlă, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ reciclabile cs} = Top_{rec} * Q_{reciclabile cs} = 1.037,69 \text{ lei/tonă} * 6.130 \text{ t/an} = 6.361.064,69 \text{ lei/an}$$

Tariful de colectare și transport reciclabile de la operatori economici $Top_{rec} =$

1.037,69 lei fără TVA/tonă

Cantitatea de deșeuri reciclabile colectată de la operatori economici (din Fișa de fundamentare) = 6.130 tone/an

- Vt transfer reciclabile cs - valoarea totală a prestației de transfer deșeuri de hârtie, metal plastic și sticlă, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ transfer reciclabile cs} = T_{ST} * Q_{reciclabile ST} = 609,91 \text{ lei/tonă} * 197 \text{ tone/an} = 120.152,70 \text{ lei/an}$$

Tariful de transfer $T_{ST} = 609,91 \text{ lei fără TVA/tonă}$

Q reciclabile ST = 197 tone/an (cantitatea de reciclabile de la operatori economici care este transferată prin ST Huedin)

- Vt sortare - valoarea totală a activității de sortare deșeuri de hârtie, metal plastic și sticlă colectate separat, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent.

$$Vt \text{ sortare} = T_{sortare} * Q_{sortare} = 330,08 \text{ lei/tonă} * 6.130 \text{ tone/an} = 2.023.390,4 \text{ lei/an}$$

Tariful de sortare în CMID $T_{sortare} = 330,08 \text{ lei fără TVA/tonă}$

Q sortare = Q reciclabile cs = cantitatea de reciclabile de la operatori economici care merge în sortare (Din Fișa de fundamentare)

- Ct depozitare reziduuri sortare - cheltuieli totale cu depozitarea reziduurilor provenite de la stațiile de sortare, în situația în care reziduurile de la sortare sunt transportate la depozit, calculată prin aplicarea tarifului de depozitare la cantitatea de reziduuri destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea stației de sortare;

$$Ct \text{ depozitare reziduuri sortare} = \text{Tarif depozitare} * Q_{reziduri sortare} = 230,72 \text{ lei/tonă} * 714,18 \text{ tone/an} = 164.768,68 \text{ lei/an}$$

Tariful de depozitare în CMID $T_{depozitare} = 230,72 \text{ lei fără TVA/tonă}$, aplicat doar la cantitatea de reziduuri rezultată din stația de sortare, care merge la depozitare (se calculează ca % din cantitatea totală intrată în stația de sortare)





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

$Q_{ip\ sortare} = Q_{sortare} - ip\ sortare \times Q_{sortare} = 6.130 - 6.130 \times 88,35\% = 714,15\ t/an$
(Cantitate reziduuri din sortare care provin de la operatori economici)

$ip\ sortare$ - indicatorul de performanță pentru operarea stației de sortare de 88,35% (procent asumat de operator prin caietul de sarcini).

- CEC $ip\ sortare$ - valoarea contribuției pentru economia circulară aferentă activității de sortare, calculată la cantitatea de reziduuri din sortare destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea stației de sortare

$$CEC_{ip\ sortare} = C_{ip\ sortare} \times Q_{ip\ sortare} = 160\ lei/tonă \times 714,15\ t/a = 114.263,20\ lei/an$$

CEC (lei/tonă) - 160 lei/tonă

Astfel, tariful distinct de gestionare a deșeurilor reciclabile, care ia în considerare pentru tariful de depozitare și CEC valori procentuale (reprezentând cantitățile de reziduuri care ies din stația de sortare conform indicatorului de performanță raportate la cantitățile de deșeuri care intră în stația de sortare) se calculează astfel:

$$Td_{gestionare\ reciclabile\ CS\ AO\ Lot\ 1\ op.economici\ (lei/tonă)} = (V_{treciclabile\ cs} + V_{ttransfer} + V_{tortare} + C_{tdepozitare\ reziduuri\ sortare} + CEC_{ip\ sortare}) / Q_{reciclabile\ cs} = (6.361.064,60 + 120.152,70 + 2.023.390,4 + 164.768,68 + 114.263,20) / 6.130 = 1.432,89\ lei/tonă$$

Pentru acest tarif distinct nu este necesară exprimarea în lei/persoană/lună.

- ✓ Calculul tarifului distinct pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionarea deșeurilor reziduale, inclusiv a reziduurilor menajere și similare și al altor deșeuri colectate separat decât cele de hârtie, metal, plastic și sticlă.

Acest tarif, exprimat în lei/tona (art. 15, alin (1) lit (a) al Ord. 640/2022) se calculează conform formulei:

$$Td_{gestionare\ reziduale\ cs\ AO} = \frac{\sum_{i=1}^n T_i \times Q_i + CEC_{ip\ (i)}}{Q_{reziduale}},\ (lei/tonă),$$

unde produsul $T_i \times Q_i$ se referă la veniturile realizate de operatori din activitatea i, prin înmulțirea tarifului activității T_i cu cantitatea de deșeuri programată din Fișa de fundamentare a activității respective. Reformulată, această formulă se transcrie astfel:

$$Td_{gestionare\ reziduale\ cs\ AO} = \frac{V_{t(i)activitate\ reziduale\ cs} + C_{t(i)activitate} + CEC_{ip(i)}}{Q_{reziduale\ cs}}\ (lei/tonă)$$

unde:





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

$i = 1 \div n$ reprezintă numărul de prestații/activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul fracției de deșeuri reziduale colectate separat; pentru lotul 1, $n = 4$;

AO - activități desfășurate de operatori; pentru SMID Cluj activitățile desfășurate de operatori sunt:

- Activitatea de colectare și transport deșeuri reziduale
- Activitatea de transfer
- Activitatea de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale
- Activitatea de depozitare, pentru reziduurile de la TMB

$Vt(i)$ activitate reziduale cs - valoarea totală a prestației/activității (i) desfășurată pe fluxul deșeurilor reziduale colectate separat, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului corespondent, care poate fi:

- Vt reziduale cs - valoarea totală a prestației de colectare separată și transport separat al deșeurilor reziduale din deșeurile municipale, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;
- Vt transfer reziduale cs - valoarea totală a prestației de transfer deșeuri reziduale, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;
- Vt tmb - valoarea totală a activității de tratare mecano-biologică, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$Ct(i)$ activitate - cheltuieli totale cu activitatea (i) pentru depozitarea deșeurilor reziduale colectate separat și/sau pentru depozitarea deșeurilor tratate provenite de la instalațiile de tratare mecano-biologică, care pot fi:

- Ct depozitare deșeuri tmb - cheltuieli totale cu depozitarea deșeurilor tratate provenite de la instalațiile de tratare mecano-biologică, calculată prin aplicarea tarifului de depozitare la cantitatea de deșeuri tratate rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea instalația de tratare mecano-biologică;

$CEC ip(i)$ - valoarea contribuției pentru economia circulară determinată pe baza indicatorului de performanță aferent activității/prestației (i) desfășurată de operatori pe fluxul deșeurilor reziduale, care poate fi:

- $CEC ip$ tmb - valoarea contribuției pentru economia circulară aferentă activității de tratare a deșeurilor reziduale în instalațiile de tratare mecano-biologică și/sau la instalațiile integrate de tratare a deșeurilor, calculată la cantitatea de deșeuri





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

tratate destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea instalațiilor de tratare mecano-biologică.
În cazul tarifului distinct pentru activitatea de gestionare a deșeurilor reziduale, CEC ip (i) este CEC ip tmb, care se calculează, conform art. 50 alin (1) din normele metodologice cu formula

$$CEC \text{ ip tmb} = CEC \times Qr \text{ ip tmb},$$

unde:

ip tmb - indicatorul de performanță pentru operarea instalațiilor de tratare mecano-biologică și/sau instalațiilor de tratare integrată a deșeurilor prevăzut în contractul de delegare sau, după caz, în hotărârea de dare în administrare, care reprezintă cantitatea de reziduuri și deșeuri tratate biologic destinate a fi eliminate prin depozitare, ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri reziduale acceptată la instalațiile de tratare mecano-biologică și/sau la instalațiile de tratare integrată a deșeurilor; în cazul contractului prezent acest procent este 27% (procent asumat de operator prin caietul de sarcini).

Qr ip tmb - cantitatea de reziduuri și deșeuri tratate biologic destinate a fie eliminate prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru instalațiile de tratare mecano-biologică și/sau instalațiile de tratare integrată a deșeurilor, care se calculează potrivit formulei:

$$Qr \text{ ip tmb} = ip \text{ tmb} \times Q \text{ tmb}$$

Unde:

Q tmb - cantitatea totală programată de deșeuri reziduale intrată la instalația de tratare mecano-biologică, corespunzătoare cantității programate de deșeuri reziduale din tarifele de colectare separată și transport a deșeurilor reziduale; pentru cazul contractului prezent, $Q \text{ tmb} = Q \text{ reziduale cs}$, pentru că toată cantitatea de deșeuri reziduale colectată de pe lotul 1 (corespondente celor 3 tarife) intră în stația TMB.

Astfel, se calculează 3 tarife distincte:

- ✓ Td gestionare reziduale cs AO lot 1 urban (lei/tonă)
- ✓ Td gestionare reziduale cs AO lot 1 rural (lei/tonă)
- ✓ Td gestionare reziduale cs AO lot 1 op.ec. (lei/tonă)

Tarif distinct pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionarea deșeurilor reziduale din deșeurile municipale, exprimat în lei/persoană/lună (art. 15, alin (2), al Ord. 640/2022) se calculează conform formulei:

$$Td \text{ gestionare reziduale cs AO} = \frac{\sum_{i=1}^n T_i \times Q_i + CEC \text{ ip (i)}}{\text{Număr UC} \times 12} \times p\%, \text{ (lei/persoană/lună)},$$





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

care, reformulată pe baza tarifului distinct în lei/tonă, devine

$$\text{Td gestionare reziduale cs AO (lei/persoană/lună)} = \frac{p\% Q_{\text{reziduale cs}} \times \text{Td gestionare reziduale cs AO} \left(\frac{\text{lei}}{\text{tonă}}\right)}{\text{Număr UC} \times 12 \text{ luni}}$$

unde:

p% - ponderea deșeurilor menajere în deșeurile municipale; pentru situația contractului de delegare pe lotul 1, acest procent este 100% (deoarece se vor calcula 3 tarife separate, pentru populație urban, populație rural și similare și nu unul singur, în care deșeurile reziduale urbane + deșeurile reziduale rural + deșeurile reziduale similare ar reprezenta 100%);

Q reziduale cs - are semnificația de mai sus;

Număr UC - numărul total de utilizatori casnici din zona de colectare; în cazul asociațiilor de proprietari/locatari se iau în considerare toate persoanele care locuiesc în condominiu.

Astfel, se calculează 2 tarife distincte:

- ✓ Td gestionare reziduale cs AO lot 1 urban (lei/pers/lună)
- ✓ Td gestionare reziduale cs AO lot 1 rural (lei/pers/lună)

a. Populație urban

Pentru calculul acestui tarif, exprimat în lei/tonă, se aplică formula de mai jos (reformularea celei din Ord. 640/2022):

$$\text{Td gestionare reziduale cs AO} = \frac{Vt(i) \text{ activitate reziduale cs} + Ct(i) \text{ activitate} + CEC \text{ } tp(i)}{Q \text{ reziduale cs}} \text{ (lei/tonă)}$$

unde:

i = 1 ÷ n reprezintă numărul de prestații/activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul fracției de deșeuri reziduale colectate separat; pentru lotul 1, n = 4;

AO - activități desfășurate de operatori; pentru SMID Cluj activitățile desfășurate de operatori sunt:

- Activitatea de colectare și transport deșeuri reziduale
- Activitatea de transfer
- Activitatea de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale
- Activitatea de depozitare, pentru reziduurile de la TMB

Vt(i) activitate reziduale cs - valoarea totală a prestației/activității (i) desfășurată pe fluxul deșeurilor reziduale colectate separat, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului corespondent, care poate fi:





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

- *Vt reziduale cs* - valoarea totală a prestației de colectare separată și transport separat al deșeurilor reziduale din deșeurile municipale, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ reziduale cs} = T_{\text{rez}} * Q_{\text{reziduale cs}} = 474,70 \text{ lei/tonă} * 53,247 \text{ t/an} = 25.276,582,08 \text{ lei/an}$$

Tariful de colectare și transport reziduale de la populație urban $T_{\text{rez}} = 474,70 \text{ lei fără TVA/tonă}$

Cantitatea de deșeuri reziduale colectată de la populație urban (din Fișa de fundamentare) = 53,247 tone/an

- *Vt transfer reziduale cs* - valoarea totală a prestației de transfer deșeuri reziduale, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ transfer reziduale cs} = T_{\text{ST}} * Q_{\text{reziduale ST}} = 609,91 \text{ lei/tonă} * 1,191 \text{ tone/an} = 726,405,42 \text{ lei/an}$$

Tariful de transfer $T_{\text{ST}} = 609,91 \text{ lei fără TVA/tonă}$

$Q_{\text{reziduale ST}} = 1,191 \text{ tone/an}$ (cantitatea de reziduale de la populație urban

care este transferată prin ST Huedin)

- *Vt tmb* - valoarea totală a activității de tratare mecano-biologică, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ tmb} = T_{\text{tmb}} * Q_{\text{tmb}} = 166,43 \text{ lei/tonă} * 53,247 \text{ tone/an} = 8.851,898,21 \text{ lei/an}$$

Tariful TMB în CMID $T_{\text{tmb}} = 166,43 \text{ lei fără TVA/tonă}$

$Q_{\text{tmb}} = Q_{\text{reziduale cs}}$ = cantitatea de reziduale de la populație urban care

merge în TMB (Din Fișa de fundamentare)

- *Ct depozitare deșeuri tmb* - cheltuieli totale cu depozitarea deșeurilor tratate provenite de la TMB, calculată prin aplicarea tarifului de depozitare la cantitatea de deșeuri tratate rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea TMB;

$$Ct \text{ depozitare reziduuri tmb} = \text{Tarif depozitare} * Q_{\text{r ip tmb}} = 230,72 \text{ lei/tonă} * 14,376,69 \text{ tone/an} = 3.316,080,92 \text{ lei/an}$$

Tariful de depozitare în CMID $T_{\text{depozitare}} = 230,72 \text{ lei fără TVA/tonă}$, aplicat doar la cantitatea de reziduuri rezultată din TMB, care merge la depozitare (se calculează ca % din cantitatea totală intrată în TMB)

$Q_{\text{r ip tmb}} = Q_{\text{tmb}} * \text{ip tmb} = 53,247 * 27\% = 14,376,69 \text{ t/an}$ (Cantitate reziduuri din tmb care provin de la populație urban)

ip tmb - indicatorul de performanță pentru operarea TMB, care reprezintă cantitatea de reziduuri și deșeuri tratate biologic destinate a fi eliminate prin depozitare, ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri reziduale acceptată la TMB; în cazul contractului prezent acest procent este 27% (procent asumat de operator prin caietul de sarcini pentru operare CMID).





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

- CEC *ip tmb* - valoarea contribuției pentru economia circulară aferentă activității de tratare a deșeurilor reziduale în TMB, calculată la cantitatea de deșeuri tratate destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea TMB.

$$C_{ip\ tmb} = CEC \times Q_{ip\ tmb} = 160 \text{ lei/tonă} \times 14.376,69 \text{ t/an} = 2.300.270,4 \text{ lei/an}$$

CEC (lei/tonă) - 160 lei/tonă

Astfel, tariful distinct de gestionare a deșeurilor reziduale, care ia în considerare pentru tariful de depozitare și CEC valori procentuale (reprezentând cantitățile de reziduuri care ies din stația TMB conform indicatorului de performanță, raportate la cantitățile de deșeuri care intră în stația TMB) se calculează astfel:

$$\begin{aligned} \text{Td gestionare reziduale CS AO Lot 1 urban (lei/tonă)} &= (Vt \text{ reziduale cs} + Vt \text{ transfer} + Vt \text{ tmb} \\ &+ Ct \text{ depozitare reziduuri tmb} + CEC_{ip\ tmb}) / Q_{reziduale\ cs} = \\ &(25.276.582,08 + 726.405,42 + 8.861.898,21 + 3.316.989,92 + 2.300.270,4) / 53.247 = 760,27 \text{ lei/tonă} \end{aligned}$$

Pentru exprimarea acestui tarif distinct în lei/persoană/lună se va aplica formula de mai jos (reformularea celei din Ord. 640/2022):

$$\text{Td gestionare reziduale cs AO (lei/persoană/lună)} = \frac{p\% \times Q_{reziduale\ cs} \times \text{Td gestionare reziduale cs AO} \left(\frac{\text{lei}}{\text{tonă}} \right)}{\text{Număr UC} \times 12 \text{ luni}}$$

unde:

p% - ponderea deșeurilor menajere în deșeurile municipale; în situația lotului 1, urban, pentru deșeurile reziduale, acest procent este 100% (fiind în totalitate deșeuri menajere).

Număr UC - numărul total de utilizatori casnici din zona de colectare; pentru lotul 1, urban,

Număr UC = 333.361 locuitori

Tariful distinct, exprimat în lei/persoană/lună se calculează astfel:

$$\begin{aligned} \text{Td gestionare reziduale CS AO Lot 1 urban (lei/persoană/lună)} &= \\ &= 100\% \times 53.247 \text{ tone/an} \times 760,27 \text{ lei/tonă} : (333.361 \text{ locuitori} \times 12 \text{ luni}) = \\ &= 10,12 \text{ lei/persoană/lună} \end{aligned}$$





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

b. Populație rural

Pentru calculul acestui tarif, exprimat în lei/tonă, se aplică formula de mai jos (reformularea celei din Ord. 640/2022):

$$Td \text{ gestionare reziduale cs AO} = \frac{Vt(i) \text{ activitate reziduale cs} + Ct(i) \text{ activitate} + CEC \text{ ip}(i)}{Q \text{ reziduale cs}} \text{ (lei/tonă)}$$

unde:

$i = 1 \div n$ reprezintă numărul de prestații/activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul fracției de deșeuri reziduale colectate separat; pentru lotul 1, $n = 4$;

AO - activități desfășurate de operatori; pentru SMID Cluj activitățile desfășurate de operatori sunt:

- o Activitatea de colectare și transport deșeuri reziduale
- o Activitatea de transfer
- o Activitatea de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale
- o Activitatea de depozitare, pentru reziduurile de la TMB

$Vt(i)$ activitate reziduale cs - valoarea totală a prestației/activității (i) desfășurată pe fluxul deșeurilor reziduale colectate separat, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului corespondent, care poate fi:

- $Vt \text{ reziduale cs}$ - valoarea totală a prestației de colectare separată și transport separat al deșeurilor reziduale din deșeurile municipale, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ reziduale cs} = Tr_{rez} * Q \text{ reziduale cs} = 561,50 \text{ lei/tonă} * 27,137 \text{ t/an} = 15.237.453,06 \text{ lei/an}$$

Tariful de colectare și transport reziduale de la populație rural $Tr_{rez} = 561,50 \text{ lei}$ fără TVA/tonă

Cantitatea de deșeuri reziduale colectată de la populație rural (din Fișa de fundamentare) = 27.137 tone/an

- $Vt \text{ transfer reziduale cs}$ - valoarea totală a prestației de transfer deșeuri reziduale, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ transfer reziduale cs} = T_{ST} * Q \text{ reziduale ST} = 609,91 \text{ lei/tonă} * 2.222 \text{ tone/an} = 1.355.144,82 \text{ lei/an}$$

Tariful de transfer $T_{ST} = 609,91 \text{ lei}$ fără TVA/tonă

$Q \text{ reziduale ST} = 2.222 \text{ tone/an}$ (cantitatea de reziduale de la populație rural care este transferată prin ST Huedin)

- $Vt \text{ tmb}$ - valoarea totală a activității de tratare mecano-biologică, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ tmb} = T_{tmb} * Q \text{ tmb} = 166,43 \text{ lei/tonă} * 27,137 \text{ tone/an} = 4.516.410,97 \text{ lei/an}$$





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

Tariful TMB în CMID $T_{tmb} = 166,43 \text{ lei fără TVA/tonă}$

$Q_{tmb} = Q_{\text{reziduale cs}}$ = cantitatea de reziduale de la populație rural care merge în TMB (Din Fisa de fundamentare)

- $Ct_{\text{depozitare deșeuri tmb}}$ – cheltuieli totale cu depozitarea deșeurilor tratate provenite de la TMB, calculată prin aplicarea tarifului de depozitare la cantitatea de deșeuri tratate rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea TMB;

$Ct_{\text{depozitare reziduuri tmb}} = \text{Tarif depozitare} \times Q_{r \text{ ip tmb}} = 230,72 \text{ lei/tonă} \times 7.326,99 \text{ tone/an} = 1.690.483,13 \text{ lei/an}$

Tariful de depozitare în CMID $T_{\text{depozitare}} = 230,72 \text{ lei fără TVA/tonă}$, aplicat doar la cantitatea de reziduuri rezultată din TMB, care merge la depozitare (se calculează ca % din cantitatea totală intrată în TMB)

$Q_{r \text{ ip tmb}} = Q_{tmb} \times ip_{tmb} = 27.137 \times 27\% = 7.326,99 \text{ t/an}$ (Cantitate reziduuri din tmb care provin de la populație rural)

ip_{tmb} - indicatorul de performanță pentru operarea TMB, care reprezintă cantitatea de reziduuri și deșeuri tratate biologic destinate a fi eliminate prin depozitare, ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri reziduale acceptată la TMB; în cazul contractului prezent acest procent este 27% (procent asumat de operator prin caietul de sarcini).

- $CEC_{ip \text{ tmb}}$ - valoarea contribuției pentru economia circulară aferentă activității de tratare a deșeurilor reziduale în TMB, calculată la cantitatea de deșeuri tratate destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea TMB.

$CEC_{ip \text{ tmb}} = CEC \times Q_{r \text{ ip tmb}} = 160 \text{ lei/tonă} \times 7.326,99 \text{ t/an} = 1.172.318,40 \text{ lei/an}$

$CEC \text{ (lei/tonă)} - 160 \text{ lei/tonă}$

Astfel, tariful distinct de gestionare a deșeurilor reziduale, care ia în considerare pentru tariful de depozitare și CEC valori procentuale (reprezentând cantitățile de reziduuri care ies din stația TMB conform indicatorului de performanță, raportate la cantitățile de deșeuri care intră în stația TMB) se calculează astfel:

$$Td_{\text{gestionare reziduale CS AO Lot 1 rural (lei/tonă)}} = (Vt_{\text{reziduale cs}} + Vt_{\text{transfer}} + Vt_{\text{tmb}} + Ct_{\text{depozitare reziduuri tmb}} + CEC_{ip \text{ tmb}}) / Q_{\text{reziduale cs}} = (15.237.463,06 + 1.355.224,89 + 4.516.410,91 + 1.690.483,13 + 1.172.318,40) / 27.137 = 883,37 \text{ lei/tonă}$$

Pentru exprimarea acestui tarif distinct în lei/persoană/lună se va aplica formula de mai jos (reformularea celei din Ord. 640/2022):

$$Td_{\text{gestionare reziduale cs AO (lei/persoană/lună)}} = \frac{p\% \times Q_{\text{reziduale cs}} \times Td_{\text{gestionare reziduale cs AO}} \left(\frac{\text{lei}}{\text{tonă}} \right)}{\text{Număr UC} \times 12 \text{ luni}}$$

unde:





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

p% - ponderea deșeurilor menajere în deșeurile municipale; în situația lotului 1, rural, pentru deșeurile reziduale, acest procent este 100% (fiind în totalitate deșeuri menajere).

Număr UC - numărul total de utilizatori casnici din zona de colectare; pentru lotul 1, rural,

Număr UC = 160.034 locuitori

Tariful distinct, exprimat în lei/persoană/lună se calculează astfel:

$$\begin{aligned} & \text{Td gestionare reziduale CS AO Lot 1 rural (lei/persoană/lună)} = \\ & = 100\% * 27.137 \text{ tone/an} * 883,37 \text{ lei/tonă} : (160.034 \text{ locuitori} * 12 \text{ luni}) = \\ & = 12,48 \text{ lei/persoană/lună} \end{aligned}$$





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

c. Operatori economici

Pentru calculul acestui tarif, exprimat în lei/tonă, se aplică formula de mai jos (reformularea celei din Ord. 640/2022):

$$Td \text{ gestionare reziduale cs AO} = \frac{Vt(i) \text{ activitate reziduale cs} + Ct(i) \text{ activitate} + CEC \text{ ip}(i)}{Q \text{ reziduale cs}} \text{ (lei/tonă)}$$

unde:

$i = 1 \div n$ reprezintă numărul de prestații/activități de salubritate desfășurate de operatori pe fluxul fracției de deșeuri reziduale colectate separat; pentru lotul 1, $n = 4$;

AO - activități desfășurate de operatori; pentru SMID Cluj activitățile desfășurate de operatori sunt:

- o Activitatea de colectare și transport deșeuri reziduale
- o Activitatea de transfer
- o Activitatea de tratare mecano-biologică a deșeurilor reziduale
- o Activitatea de depozitare, pentru reziduurile de la TMB

$Vt(i)$ activitate reziduale cs - valoarea totală a prestației/activității (i) desfășurată pe fluxul deșeurilor reziduale colectate separat, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului corespondent, care poate fi:

- Vt reziduale cs - valoarea totală a prestației de colectare separată și transport separat al deșeurilor reziduale din deșeurile municipale, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ reziduale cs} = T_{cs} * Q_{\text{reziduale cs}} = 480,21 \text{ lei/tonă} * 22.628 \text{ t/an} = 10.865.287,62 \text{ lei/an}$$

Tariful de colectare și transport reziduale de la operatori economici $T_{oprez} = 480,21 \text{ lei fără TVA/tonă}$

Cantitatea de deșeuri reziduale colectată de la operatori economici (din Fișa de fundamentare) = 22.628 tone/an

- Vt transfer reziduale cs - valoarea totală a prestației de transfer deșeuri reziduale, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ transfer reziduale cs} = T_{st} * Q_{\text{reziduale ST}} = 609,91 \text{ lei/tonă} * 697 \text{ tone/an} = 425.108,89 \text{ lei/an}$$

Tariful de transfer $T_{st} = 609,91 \text{ lei fără TVA/tonă}$

$Q_{\text{reziduale ST}} = 697 \text{ tone/an}$ (cantitatea de reziduale de la operatori economici

care este transferată prin ST Huedin)

- Vt tmb - valoarea totală a activității de tratare mecano-biologică, prevăzută în fișa de fundamentare a tarifului aferent;

$$Vt \text{ tmb} = T_{tmb} * Q_{\text{tmb}} = 166,43 \text{ lei/tonă} * 22.628 \text{ tone/an} = 3.765.978,04 \text{ lei/an}$$





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

Tariful TMB în CMID $T_{tmb} = 166,43$ lei fără TVA/tonă

$Q_{tmb} = Q_{reziduale\ cs}$ = cantitatea de reziduale de la operatori economici care merge în TMB (Din Fisa de fundamentare)

- $Ct_{depozitare\ deșeuri\ tmb}$ – cheltuieli totale cu depozitarea deșeurilor tratate provenite de la TMB, calculată prin aplicarea tarifului de depozitare la cantitatea de deșeuri tratate rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea TMB;

$$Ct_{depozitare\ deșeuri\ tmb} = Tarif_{depozitare} \times Q_{r\ ip\ tmb} = 230,72 \text{ lei/tonă} \times 6.109,56 \text{ tone/an} = 1.409.597,68 \text{ lei/an}$$

Tariful de depozitare în CMID $T_{depozitare} = 230,72$ lei fără TVA/tonă, aplicat doar la cantitatea de reziduuri rezultată din TMB, care merge la depozitare (se calculează ca % din cantitatea totală intrată în TMB)

$Q_{r\ ip\ tmb} = Q_{tmb} \times ip_{tmb} = 22.628 \times 27\% = 6.109,56 \text{ t/an}$ (Cantitate reziduuri din tmb care provin de la populație rural)

ip_{tmb} - indicatorul de performanță pentru operarea TMB, care reprezintă cantitatea de reziduuri și deșeuri tratate biologic destinate a fi eliminate prin depozitare, ca procentaj din cantitatea totală de deșeuri reziduale acceptată la TMB; în cazul contractului prezent acest procent este 27% (procent asumat de operator prin caietul de sarcini).

- $CEC_{ip\ tmb}$ - valoarea contribuției pentru economia circulară aferentă activității de tratare a deșeurilor reziduale în TMB, calculată la cantitatea de deșeuri tratate destinată a fi eliminată prin depozitare rezultată din aplicarea indicatorului de performanță pentru operarea TMB.

$$CEC_{ip\ tmb} = CEC \times Q_{r\ ip\ tmb} = 160 \text{ lei/tonă} \times 6.109,56 \text{ t/an} = 977.529,60 \text{ lei/an}$$

CEC (lei/tonă) - 160 lei/tonă

Astfel, tariful distinct de gestionare a deșeurilor reziduale, care ia în considerare pentru tariful de depozitare și CEC valori procentuale (reprezentând cantitățile de reziduuri care ies din stația TMB conform indicatorului de performanță, raportate la cantitățile de deșeuri care intră în stația TMB) se calculează astfel:

$Td_{gestionare\ reziduale\ CS\ AO\ Lot\ 1\ op.economici\ (lei/tonă)} = (Vt_{reziduale\ cs} + Vt_{transfer} + Vt_{tmb} + Ct_{depozitare\ reziduuri\ tmb} + CEC_{ip\ tmb}) / Q_{reziduale\ cs} = (10.866.297,62 + 425.108,80 + 3.765.978,04 + 1.409.597,68 + 977.529,60) / 22.628 = 770,93 \text{ lei/tonă}$

Pentru acest tarif distinct nu este necesară exprimarea în lei/persoană/lună.





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

Tarifele distincte cumulate, în lei/pers./lună sunt:

Td Lot 1 urban (lei/pers./lună) = Td gestionare reciclabile cs AO Lot 1 urban (lei/persoană/lună) + Td gestionare reziduale cs AO Lot 1 urban (lei/persoană/lună) = 4,44 + 10,12 =

= 14,56 lei/persoană/lună (fără TVA)

Td Lot 1 rural (lei/pers./lună) = Td gestionare reciclabile cs AO Lot 1 rural (lei/persoană/lună) + Td gestionare reziduale cs AO Lot 1 rural (lei/persoană/lună) = 5,21 + 12,48 =

= 17,70 lei/persoană/lună (fără TVA)

Td Lot 1 op.ec. (lei/tona) = Td gestionare reciclabile cs AO Lot 1 op.ec. (lei/tonă) + Td gestionare reziduale cs AO Lot 1 op.ec. (lei/tonă) = 1.432,89 + 770,93 =

= 2.203,82 lei/tona (fără TVA)

Calcularea tarifelor distincte s-a efectuat de către expertul tehnic și expertul financiar ai prestatorului EPMC CONSULTING S.R.L., în baza Contractului de prestări servicii nr. 1230/26.07.2023 și AA nr. 1 din 21.12.2023 și AA2/10.12.2024 încheiat între ADI Eco-Metropolitan Cluj și EPMC CONSULTING SRL.

Tarifele distincte nu se facturează utilizatorilor ci se utilizează de către ADI/ autoritatea administrației publice locale pentru:

- a) calculul costurilor nete pentru gestionarea deșeurilor de ambalaje ce trebuie acoperite de organizațiile care implementează obligațiile privind răspunderea extinsă a producătorilor, în conformitate cu prevederile din anexa nr. 6 la Legea nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, cu modificările și completările ulterioare, în ambele modalități de plată, prin taxă sau tarif;
- b) calculul tarifului pentru separarea incorectă a fracțiilor de deșeuri municipale, în modalitatea de plată prin tarif, respectiv a taxei de salubritate pentru separarea incorectă a fracțiilor de deșeuri municipale, în modalitatea de plată prin taxă;
- c) calculul taxei de salubritate pentru utilizatorii fără contract încheiat cu operatorul, în modalitatea de plată prin tarif, ;
- d) calculul taxelor distincte, în cazul modalității de plată prin taxă.





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN Cluj

STABILIREA TARIFULUI PENTRU SEPARARE INCORECTĂ

Conform art 8 Ordinul ANRSC nr. 640/2022:

(1) În aplicarea dispozițiilor art. 17 alin. (5) lit. i) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare, autoritățile administrației publice locale ale unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, asociațiile de dezvoltare intercomunitară au obligația să sancționeze utilizatorii care nu separă corect deșeurile, prin stabilirea și aprobarea unui tarif pentru separarea incorectă a fracțiilor de deșeuri municipale.

(2) Tariful pentru separarea incorectă a fracțiilor de deșeuri municipale prevăzut la alin. (1) nu se fundamentează de operatori și se stabilește la un nivel de până la 2 ori mai mare decât nivelul rezultat din însumarea tarifelor distincte pentru activitățile desfășurate de operatori pentru gestionarea fracțiilor de deșeuri municipale colectate separat, exprimate în lei/persoană/lună pentru utilizatorii casnici, respectiv în lei/mc pentru utilizatorii non-casnici, în modalitatea de plată prin tarif.

(3) În modalitatea de plată prin taxă, prevederile alin. (2) se aplică corespunzător de către autoritățile administrației publice locale ale unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale la stabilirea taxei de salubritate pentru separarea incorectă a fracțiilor de deșeuri municipale.

Conform art. 51 (5) Legea 101/2006:

(5) Autoritatea deliberativă a unității/subdiviziunii administrativ-teritoriale sau, după caz, adunarea generală a asociației de dezvoltare intercomunitară are obligația să aprobe, în aplicarea dispozițiilor art. 17 alin. (5) lit. i) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 92/2021, cu modificările și completările ulterioare, un tarif pentru separarea incorectă a deșeurilor municipale la un nivel de până la 2 ori mai mare decât nivelul rezultat din tarifele cumulate pentru gestionarea deșeurilor municipale.

Tarifele pentru separarea incorectă a deșeurilor municipale sunt după cum urmează:

$\begin{aligned}\text{Tarif separare incorectă Lot 1 urban} &= T_d \text{ Lot 1 urban (lei/pers./lună)} * 2 = 14,56 * 2 = \\ &= 29,12 \text{ lei/persoană/lună (fără TVA)}\end{aligned}$ $\begin{aligned}\text{Tarif separare incorectă Lot 1 rural} &= T_d \text{ Lot 1 rural (lei/pers./lună)} * 2 = 17,70 * 2 = \\ &= 35,39 \text{ lei/persoană/lună (fără TVA)}\end{aligned}$





ASOCIAȚIA DE DEZVOLTARE INTERCOMUNITARĂ ECO-METROPOLITAN CLUJ

Tarif separare incorectă Lot 1 op.ec. = Td Lot 1 op.ec. (lei/tonă) * 2 = 2.203,82 * 2 =
= 4.407,64 lei /tonă (fără TVA)

Aceste valori reprezintă maximumul care poate fi aplicat, conform legii.

Prezentul raport a fost întocmit de aparatul tehnic al ADI ECO-METROPOLITAN CLUJ în conformitate cu dispozițiile art. 45 alin. (5) Legea 101/2006 pentru a analiza ajustările propuse pentru tarifele aferente Contractului de delegare nr. 1111/24.08.2022 (lotul 1), pentru a fi supuse analizei membrilor Asociației, care vor decide însă asupra aprobării sau respingerii tarifelor propuse.

ADI ECO-METROPOLITAN CLUJ

Prin Director Executiv Marius Bălu

M. Bălu

