

**REGULAMENT**

**DE INSTITUIRE ȘI ADMINISTRARE  
A TAXEI SPECIALE DE SALUBRIZARE**

**În județul Bistrița-Năsăud**

## CUPRINS

|   |    |
|---|----|
| 1. DISPOZIȚII GENERALE.....   | 4  |
| 2. MODALITĂȚI DE STABILIRE A TAXEI SPECIALE DE SALUBRIZARE .....                      | 7  |
| 2.1. Condiții generale .....  | 7  |
| 2.2 Declarații de impunere .....  | 8  |
| 2.3. Modalitatea de calcul a taxei speciale de salubrizare .....                      | 11 |
| 3. TERMENE ȘI MODALITĂȚI DE PLATĂ A TAXEI SPECIALE DE SALUBRIZARE.....                | 14 |
| 4. FACILITĂȚI PRIVIND PLATA TAXEI SPECIALE DE SALUBRIZARE .....                       | 14 |
| 5. GESTIONAREA VENITURILOR ȘI CHELTUIELILOR AFERENTE SERVICIULUI DE SALUBRIZARE ..... | 15 |
| 6. SANCTIUNI.....   | 15 |
| 7. DISPOZIȚII FINALE .....  | 16 |

## ANEXE

|                     |  |
|---------------------|--|
| <b>Anexa nr. 1</b>  | Declarația de impunere în vederea stabilirii cuantumului taxei speciale de salubrizare datorată de proprietari de imobile persoane fizice (pentru locuința proprie și pentru imobile închiriate altor persoane fizice) și de chiriași în locuințe proprietate de stat/U.A.T.                                     |
| <b>Anexa nr. 2</b>  | Declarația de impunere în vederea stabilirii cuantumului taxei speciale de salubrizare datorată de proprietari de imobile persoane fizice/juridice (pentru imobile închiriate persoanelor juridice)  |
| <b>Anexa nr. 3</b>  | Declarația de impunere în vederea stabilirii cuantumului taxei speciale de salubrizare datorată de persoane juridice proprietari de imobile, închiriate persoanelor fizice   |
| <b>Anexa nr. 4</b>  | Declarația de impunere în vederea stabilirii cuantumului taxei speciale de salubrizare datorată de persoane juridice (proprietari de imobile sau care desfășoară activități în imobile închiriate)   |
| <b>Anexa nr. 5</b>  | Declarația rectificativă de impunere în vederea stabilirii cuantumului taxei speciale de salubrizare datorată de proprietari de imobile (pentru locuința proprie și cele închiriate altor persoane fizice) și de chiriași în locuințe proprietate de stat/U.A.T.   |
| <b>Anexa nr. 6</b>  | Declarația rectificativă de impunere în vederea stabilirii cuantumului taxei speciale de salubrizare datorată de utilizatorii casnici proprietari de imobile (pentru imobile închiriate persoanelor juridice)  |
| <b>Anexa nr. 7</b>  | Declarația rectificativă de impunere în vederea stabilirii cuantumului taxei speciale de salubrizare datorată de persoane juridice proprietari de imobile, închiriate persoanelor fizice   |
| <b>Anexa nr. 8</b>  | Declarația rectificativă de impunere în vederea stabilirii cuantumului taxei speciale de salubrizare datorată de persoane juridice (proprietari de imobile sau care desfășoară activități în imobile închiriate)   |
| <b>Anexa nr. 9</b>  | Mecanismul "Plătește Pentru Cât Arunci" (PPCA)   |
| <b>Anexa nr. 10</b> | Tarifele pentru colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor provenite de la utilizatori, generate de activități de reamenajare și/sau reabilitare interioară și/sau exterioară a spațiilor aflate în proprietatea lor, colectarea deșeurilor de la evenimente speciale, a deșeurilor voluminoase la cerere, |

|              |  |
|--------------|--|
|              | realizate în baza unui contract încheiat direct între operatorul de salubrizare și generatorii de deșeuri, |
| Anexa nr. 11 | Formule de Calcul  |

## 1. DISPOZIȚII GENERALE

Strategia de Dezvoltare a Serviciului Public de Salubrizare pentru Proiectul „Sistem de Management Integrat al Deșeurilor în Județul Bistrița-Năsăud”, aprobată de către reprezentanții tuturor unităților administrativ-teritoriale din județ, prevede că, pentru asigurarea finanțării serviciilor de colectare, transport, sortare, compostare și depozitare, precum și pentru asigurarea conformării la prevederile legislative, se stabilesc, în condițiile legii, **taxe speciale în sarcina beneficiarilor acestor servicii** (utilizatori casnici și non-casnici).

Conform prevederilor:

- Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, art. 30: „(1) Pentru funcționarea unor servicii publice locale, create în interesul persoanelor fizice și juridice, consiliile locale (...), aproba taxe speciale. (2) Cuantumul taxelor speciale se stabilește anual, iar veniturile obținute din acestea se utilizează integral pentru acoperirea cheltuielilor efectuate pentru înființarea serviciilor publice de interes local, precum și pentru finanțarea cheltuielilor curente de întreținere și funcționare a acestor servicii. (...) (6) Taxele speciale se fac venit la bugetul local și se încasează numai de la persoanele fizice și juridice care beneficiază de serviciile publice locale pentru care s-au instituit taxele respective”.
- Legii nr. 227/2015 privind Codul Fiscal, art. 454: ” Impozitele și taxele locale sunt după cum urmează:
  - a) impozitul pe clădiri și taxa pe clădiri;
  - b) impozitul pe teren și taxa pe teren;
  - c) impozitul pe mijloacele de transport;
  - d) taxa pentru eliberarea certificatelor, avizelor și autorizațiilor;
  - e) taxa pentru folosirea mijloacelor de reclamă și publicitate;
  - f) impozitul pe spectacole;
  - g) taxele speciale;
  - h) alte taxe locale.”

și art. 484 alin. (1)-(3): „(1) Pentru funcționarea unor servicii publice locale create în interesul persoanelor fizice și juridice, precum și pentru promovarea turistică a localității, consiliile locale, județene și Consiliul General al Municipiului București, după caz, pot adopta taxe speciale. (2) Domeniile în care consiliile locale, județene și Consiliul General al Municipiului București, după caz, pot adopta taxe speciale pentru serviciile publice locale, precum și cuantumul acestora se stabilesc în conformitate cu prevederile Legii nr. 273/2006 privind finanțele publice locale, cu modificările și completările ulterioare. (3) Taxele speciale se

încasează numai de la persoanele fizice și juridice care beneficiază de serviciile oferite de instituția sau serviciul public de interes local, potrivit regulamentului de organizare și funcționare al acestora, sau de la cele care sunt obligate, potrivit legii, să efectueze prestații ce intră în sfera de activitate a acestui tip de serviciu.”

- Legii nr. 101/2006 a serviciului de salubrizare a localităților, republicată, cu modificările și completările ulterioare, art. 25-27:

„Art. 25 Finanțarea cheltuielilor de funcționare, reabilitare și dezvoltare a serviciului de salubrizare și a cheltuielilor de investiții pentru realizarea infrastructurii aferente acestuia se face cu respectarea legislației în vigoare privind finanțele publice locale, în ceea ce privește inițierea, fundamentarea, promovarea și aprobarea investițiilor publice, a principiilor prevăzute la art. 43 alin. (2) din Legea nr. 51/2006 , precum și a următoarelor principii:

- a) recuperarea integrală de către operatori, prin tarife, taxe speciale sau, după caz, subvenții de la bugetul local, a costurilor de operare și a investițiilor pentru înființarea, reabilitarea și dezvoltarea sistemelor de salubrizare;
- b) menținerea echilibrului contractual.

Art. 26 (1) În funcție de natura activităților prestate, atât în cazul gestiunii directe, cât și în cazul gestiunii delegate, pentru asigurarea finanțării serviciului de salubrizare, utilizatorii achită contravaloarea serviciului de salubrizare prin:

- a) tarife, în cazul prestațiilor de care beneficiază individual, pe bază de contract de prestare a serviciului de salubrizare;
- b) taxe speciale, în cazul prestațiilor efectuate în beneficiul întregii comunități locale;
- c) taxe speciale, în cazul prestațiilor de care beneficiază individual fără contract.

(2) În situația prevăzută la alin. (1) lit. a), autoritățile administrației publice locale, împreună cu operatorii au obligația să țină, la zi, evidența tuturor utilizatorilor cu și fără contracte de prestări servicii.

(3) Autoritățile administrației publice locale au obligația să instituie taxe speciale, conform prevederilor alin. (1) lit. c), și să deconteze lunar operatorilor, direct din bugetul local, contravaloarea prestației efectuate la utilizatorii fără contract. (4) Clasificarea activităților în funcție de modul de contractare, facturare și plată a contravvalorii serviciului de salubrizare prestat se stabilește prin regulamentul-cadru al serviciului și se anexează la hotărârea de dare în administrare a serviciului ori la contractul de delegare a gestiunii serviciului, după caz.

(5) Cuantumul și regimul tarifelor și taxelor speciale ofertate/aprobate se stabilesc, se ajustează sau se modifică de către autoritățile administrației publice locale, în baza fișelor de fundamentare pe elemente de cheltuieli, întocmite de către operatori în conformitate cu normele metodologice de stabilire, ajustare sau modificare a tarifelor pentru activitățile specifice serviciului de salubrizare a localităților, elaborate de către A.N.R.S.C.

(6) În cazul operatorilor care au încheiate contracte de delegare a gestiunii pentru care tarifele ofertate nu au avut la bază o fișă de fundamentare pe elemente de cheltuieli, prima ajustare a tarifelor se va face pe baza fișei de fundamentare, întocmită de către operator, având în vedere cheltuielile realizate în ultimele 12 luni, anteroare propunerii. Nivelul tarifului rezultat nu va depăși nivelul tarifului actual, ajustat cu indicele de creștere a parametrului de ajustare.

(7) Ajustarea ori modificarea ulterioară a tarifelor/taxelor prevăzute la alin. (6) se face de către autoritățile administrației publice locale, la solicitarea operatorilor, cu respectarea normelor metodologice elaborate de A.N.R.S.C.

(8) Structura și nivelul tarifelor și taxelor speciale vor fi stabilite astfel încât:

- a) să acopere costul efectiv al prestării serviciului de salubrizare;
- b) să acopere cel puțin sumele investite și cheltuielile curente de întreținere și exploatare a serviciului de salubrizare;
- c) să încurajeze investițiile de capital;
- d) să respecte și să asigure autonomia financiară a operatorului.”

Art. 27 (1) Aplicarea de către operatori a unor tarife sau taxe speciale mai mari decât cele stabilite și aprobată potrivit art. 26 este interzisă.

(2) Tarifele aprobată trebuie să conducă la atingerea următoarelor obiective:

- a) asigurarea prestării serviciului de salubrizare la nivelurile de calitate și indicatorii de performanță stabiliți de către autoritățile administrației publice locale sau, după caz, de asociațiile de dezvoltare intercomunitară prin caietul de sarcini, regulamentul serviciului și prin contractele de delegare a gestiunii;
  - b) realizarea unui raport calitate-cost cât mai bun pentru serviciul de salubrizare prestat pe perioada angajată și asigurarea unui echilibru între riscurile și beneficiile asumate de părțile contractante;
  - c) asigurarea funcționării eficiente a serviciului de salubrizare și a exploatarii bunurilor aparținând domeniului public și privat al unităților administrativ-teritoriale, afectate serviciului de salubrizare, precum și asigurarea protecției mediului.”
- Legii nr. 211/2011, art. 17 alin. (1), lit. e), f) g) și h): ”(1) Autoritățile administrației publice locale ale unităților administrativ-teritoriale sau, după caz, subdiviziunile administrativ-teritoriale ale municipiilor, respectiv asociațiile de dezvoltare intercomunitară ale acestora, au următoarele obligații: (...)
- e) să implementeze, începând cu data de 1 ianuarie 2019, dar nu mai târziu de data de 30 iunie 2019, cu respectarea prevederilor Ordonanței Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, instrumentul Economic «plătește pentru cât arunci», bazat pe cel puțin unul dintre următoarele elemente:
    - (i) volum;
    - (ii) frecvență de colectare;
    - (iii) greutate;
    - (iv) saci de colectare personalizați;
  - f) să stabilească și să aprobe, începând cu data de 1 ianuarie 2019, dar nu mai târziu de data de 30 iunie 2019, pentru beneficiarii serviciului de salubrizare tarife distincte pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a), respectiv pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a) și sancțiunile aplicabile în cazul în care beneficiarul serviciului nu separă în mod corespunzător cele două fluxuri de deșeuri;
  - g) să includă, începând cu data de 1 ianuarie 2019, în tarifele prevăzute la lit. f) pentru gestionarea deșeurilor prevăzute la lit. a) Contribuția pentru Economia circulară prevăzută în Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, numai pentru deșeurile destinate a fi eliminate prin depozitare rezultate din aplicarea indicatorilor de performanță prevăzuți în contracte;
  - h) să includă, începând cu data de 1 ianuarie 2019, în tarifele prevăzute la lit. f) pentru gestionarea deșeurilor, altele decât cele prevăzute la lit. a), contribuția pentru Economia circulară prevăzută în Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru

Regulament-cadru de instituire și administrare a taxei speciale de salubrizare în județul Bistrița-Năsăud

mediu, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 105/2006, cu modificările și completările ulterioare, pentru deșeurile destinate a fi eliminate prin depozitare;”

și art. 21: ”(1) În conformitate cu principiul ”poluator plătește”, costurile operațiunilor de gestionare a deșeurilor se suportă de către producătorul de deșeuri sau, după caz, de deținătorul actual ori anterior al deșeurilor.”

• Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje, art. 16 alin. (1) și (4) lit. e): ”(1) Operatorii Economici sunt responsabili pentru preluarea și valorificarea de la consumatori/utilizatorii finali a ambalajelor/deșeurilor de ambalaje după cum urmează:

- a) operatorii Economici care introduc pe piața națională produse ambalate, operatorii Economici care importă/ achiziționează intracomunitar produse ambalate pentru utilizare/ consum propriu sunt responsabili pentru deșeurile generate de ambalajele primare, secundare și terțiare folosite pentru ambalarea produselor lor, cu excepția ambalajelor de desfacere care sunt folosite pentru ambalarea, la locul de vânzare, a produselor;
- b) operatorii Economici care supraambalează produse ambalate individual în vederea revânzării/redistribuirii sunt responsabili pentru deșeurile generate de ambalajele secundare și terțiare pe care le introduc pe piața națională;
- c) operatorii Economici care introduc pe piața națională ambalaje de desfacere, inclusiv pungi de transport din plastic, sunt responsabili pentru deșeurile generate de respectivele ambalaje;
- d) operatorii Economici care dau spre închiriere, sub orice formă, cu titlu profesional, ambalaje sunt responsabili pentru respectivele ambalaje. (...)

(4) Operatorii Economici prevăzuți la alin. (1) sunt obligați: (...)

e) să acopere, începând cu data de 1 ianuarie 2019, costurile pentru colectarea și transportul, stocarea temporară, sortarea și, după caz, pentru valorificarea deșeurilor de ambalaje gestionate prin serviciile de salubrizare stabilite potrivit prezentei legi;”

Se aprobă prezentul Regulament de instituire și administrare a taxei speciale de salubrizare în județul Bistrița-Năsăud, care se completează de drept cu prevederile legislației generale și speciale în materie.

## **2. MODALITĂȚI DE STABILIRE A TAXEI SPECIALE DE SALUBRIZARE**

### **2.1. Condiții generale**

#### **ART. 1**

(1) Pe teritoriul administrativ al UAT-urilor din județul Bistrița-Năsăud se instituie taxa specială de salubrizare pentru asigurarea următoarelor activități ale serviciului de salubrizare:

- colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și al deșeurilor similare provenind din activități comerciale din industrie și instituții, inclusiv fracții colectate separat; sunt incluse aici și deșeurile periculoase din deșeurile menajere, deșeurile din construcții și desființări și deșeurile voluminoase colectate în cadrul campaniilor de

colectare; sunt excluse de la taxa specială de salubrizare colectarea și tratarea deșeurilor stradale.

- sortarea deșeurilor reciclabile în stația de sortare;
- organizarea prelucrării, neutralizării și valorificării materiale și energetice a deșeurilor, respectiv compostarea deșeurilor biodegradabile în instalații centralizate;
- administrarea depozitului conform de deșeuri;
- dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare aferente serviciului de salubrizare.

(2) Taxa specială de salubrizare prevăzută de prezentul regulament se instituie începând cu data de 01.11.2019.

## ART. 2

(1) Taxa specială de salubrizare se plătește de către utilizatorii serviciului de salubrizare, proprietari ai imobilelor situate pe raza județului Bistrița-Năsăud, respectiv:

- a) utilizatori casnici - persoane fizice sau juridice ce dețin în proprietate imobile cu destinația de locuință;
- b) utilizatori non-casnici - persoane fizice sau juridice ce dețin în proprietate imobile cu altă destinație decât cea de locuință.

(2) Prin excepție de la prevederile alin. (1), în cazul imobilelor proprietate publică sau privată ale statului ori ale unității administrativ-teritoriale, concesionate, închiriate, date în administrare ori în folosință, după caz, taxa specială de salubrizare reprezintă sarcina fiscală a concesionarilor, locatarilor, titularilor dreptului de administrare sau de folosință, după caz. În cazul în care concesionarii, locatarii, titularii –dreptului de administrare sau de folosință, persoane de drept public, transmit ulterior altor persoane dreptul de concesiune, închiriere, administrare sau folosință a imobilului respectiv, taxa specială de salubrizare va fi datorată de prima entitate care nu este de drept public, care a primit dreptul de concesiune, închiriere, administrare sau folosință.

(3) Prin excepție de la prevederile alin. (1), în cazul imobilelor deținute în proprietate de către entități aflate sub incidența Legii nr. 85/2014 privind procedurile de prevenire a insolvenței și de insolvență sau, după caz, a Legii nr. 85/2006 privind procedura insolvenței, concesionate, închiriate, date în administrare ori în folosință altor entități de drept public sau privat, taxa specială de salubrizare reprezintă sarcina fiscală a concesionarilor, locatarilor, titularilor dreptului de administrare sau de folosință.

## 2.2. Declarații de impunere

### ART. 3

(1) În vederea calculării taxei speciale de salubrizare, proprietarii imobilelor au obligația depunerii:

- a) **Declarației de impunere**, dată pe proprie răspundere, conform Anexelor nr. 1-4 la prezentul regulament, în situația în care nu a fost depusă nicio declarație începând cu anul 2016, precum și în cazul achiziționării unui imobil;
  - b) **Declarației rectificative**, conform Anexelor nr. 5-8 la prezentul regulament, în cazul în care au apărut modificări în componența familială, față de precedenta declarație sau, după caz, în cazul în care au apărut modificări în structura organizatorică a entității.
- (2) În cazul lipsei declarației de impunere, impunerea taxei se va face din oficiu, conform art. 4 alin (1) din prezentul regulament.

(3) Utilizatorii casnici, proprietari de imobile cu destinație de locuință, au obligația depunerii declarației pentru stabilirea cuantumului taxei speciale de salubrizare, conform Anexei nr. 1 la prezentul regulament. Declarația se depune pentru fiecare unitate locativă deținută, fie că este locuită de proprietar, fie că este închiriată altor persoane fizice.

(4) În cazul imobilelor deținute în proprietate de către persoanele fizice, care sunt închiriate persoanelor juridice, obligația de depunere a declarației și obligația de a achita taxa de salubrizare revin proprietarului imobilului. În acest sens se va depune declarația de impunere conform Anexei nr. 2 la prezentul regulament, pentru fiecare imobil deținut. În plus, se va depune și Anexa nr. 4 pentru fiecare persoană juridică ce deține calitatea de chiriaș.

(5) În cazul imobilelor deținute în proprietate de persoane fizice sau juridice, care sunt utilizate pentru desfășurarea de profesii liberale (cabinete de avocatură, birouri de expertiză, birouri notariale, birourile executorilor judecătorești, cabinete medicale, etc.), obligația de a depune declarația și obligația de a achita taxa specială de salubrizare revin proprietarului imobilului. Persoanele care desfășoară profesii liberale sunt asimilate utilizatorilor casnici, datorând taxa în cuantumul stabilit pentru persoanele fizice, în funcție de numărul de membri sau numărul de angajați ce desfășoară profesia respectivă. În acest sens se va depune declarația prevăzută în Anexa nr. 1 sau, după caz, declarația prevăzută în Anexa nr. 3 la prezentul regulament.

(6) În cazul imobilelor deținute în proprietate de către persoanele juridice, cu destinația de locuință, care sunt închiriate persoanelor fizice, obligația de a depune declarația și obligația de a achita taxa de salubrizare revin proprietarului imobilului. Se va depune declarația prevăzută în Anexa nr. 3 la prezentul regulament, pentru fiecare imobil deținut.

(7) În cazul imobilelor deținute în proprietate de către persoanele juridice, care sunt concesionate, închiriate, date în administrare ori în folosință altor persoane juridice, obligația de a depune declarația și obligația de a achita taxa de salubrizare revin proprietarului imobilului. Se va depune declarația prevăzută în Anexa nr. 2 și declarația prevăzută în Anexa nr. 4 la prezentul regulament, pentru fiecare imobil deținut.

(8) În cazul imobilelor deținute în proprietate de către persoane juridice aflate sub incidența Legii nr. 85/2014 privind procedurile de prevenire a insolvenței și de insolvență sau, după caz, a Legii nr. 85/2006 privind procedura insolvenței, concesionate, închiriate, date în administrare ori în folosință altor entități de drept public sau privat, obligația de a declara și obligația de a achita taxa de salubrizare revin concesionarului, locatarului, titularului dreptului de administrare sau de folosință. Titularul obligației va depune declarația prevăzută în Anexa nr. 4, pentru fiecare imobil, împreună cu declarația prevăzută în Anexa nr. 2 completată de către proprietar.

(9) În cazul imobilelor proprietate publică sau privată a statului sau a unității administrative-teritoriale, concesionate, închiriate, date în administrare ori în folosință, după caz, obligația de a depune declarația și obligația de a achita taxa de salubrizare revin concesionarilor, locatarilor, titularilor dreptului de administrare sau de folosință, după caz. În cazul în care concesionarii, locatarii, titularii dreptului de administrare sau de folosință, persoane de drept public, transmit ulterior altor persoane dreptul de concesiune, închiriere, administrare sau folosință a imobilului respectiv, prima entitate care nu este de drept public, care a primit dreptul de concesiune, închiriere, administrare sau folosință are obligația de a depune declarația și de a achita taxa specială de salubrizare. În cazul utilizatorilor casnici se va depune declarația conform Anexei nr. 1 la prezentul regulament, iar în cazul utilizatorilor non-casnici se va depune declarația conform Anexei nr. 4.

(10) Pentru imobilele care sunt locuite temporar (case de vacanță, apartamente sau imobile locuite temporar, etc.) și nu sunt imobile de domiciliu sau de reședință, obligația de a depune

Regulament-cadru de instituire și administrare a taxei speciale de salubrizare în județul Bistrița-Năsăud declarația revine proprietarului, taxa lunară fiind calculată cu luarea în considerare a unei singure persoane. Declarația se depune pentru fiecare unitate locativă deținută.

(11) Utilizatorii non-casnici proprietari de imobile au obligația depunerii declarației pentru stabilirea quantumului taxei speciale de salubrizare conform Anexei nr. 4 la prezentul regulament pentru sediul și pentru toate punctele de lucru în care desfășoară activități (economice sau de altă natură) pe teritoriul administrativ al Județului Bistrița-Năsăud. Declarația se depune pentru fiecare imobil deținut. Plata taxei speciale de salubrizare este în sarcina utilizatorilor non-casnici, proprietari ai imobilelor.

(12) În cazul persoanei juridice, obligația depunerii declarației de impunere pentru stabilirea quantumului taxei și obligația achitării acesteia revin reprezentantului legal al acesteia.

(13) În caz de deces al titularului dreptului de proprietate asupra imobilului, obligația de depunere a declarației de impunere și obligația de plată a taxei revin moștenitorului/moștenitorilor de drept.

(14) Declarațiile pentru stabilirea quantumului taxei speciale de salubrizare se depun de către persoanele fizice/juridice care dețin imobile pe raza Județului Bistrița-Năsăud, în 2 exemplare însotite de copie după actul de identitate/actul de înființare și de orice documente necesare pentru susținerea celor declarate, la Direcțiile/ Serviciile Fiscale Locale.

(15) În urma depunerii declarației, utilizatorii vor primi o decizie de impunere în care se va specifica valoarea Taxei de Salubrizare de Bază (TSB) datorată pentru anul în curs. Quantumul Taxei de Salubrizare de Bază se va publica la sediul Primăriei, pe site-ul acesteia și/sau în mass-media locală și ea va cuprinde un pachet de servicii de colectare predefinit, aşa cum este descris în Anexa 9.

(16) Operațiunea de regularizare a taxei speciale de salubrizare, ca mecanism al instrumentului economic „Plătește Pentru Cât Arunci” se va face anual, prin diferența între serviciile de salubrizare utilizate efectiv și cele cuprinse în TSB. Detalierea mecanismului de regularizare pentru fiecare tip de utilizator este cuprinsă în Anexa nr. 9 la prezentul Regulament. Suma rezultată în urma regularizării va fi achitată în termen de 30 zile de la data primirii deciziei de impunere.

(17) Serviciile de salubrizare efectiv utilizate, care vor permite calcularea regularizării față de TSB, vor fi măsurate digital pentru aplicarea instrumentului economic „Plătește Pentru Cât Arunci” (PPCA), conform art. 17 alin. (1) lit. e) din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, republicată, cu modificările și completările ulterioare, astfel:

- Fiecare recipient de deșeuri reziduale colectat suplimentar față de numărul de colectări incluse în TSB va duce la calcularea de servicii de salubrizare suplimentare, pentru platformele publice de la blocurile de locuințe, fiecare recipient pentru deșeuri reciclabile din plastic/metal colectat sub numărul anual prevăzut pentru respectiva structură familială, conduce la calcularea de servicii suplimentare.
- Serviciile de colectare astfel măsurate, care permit regularizarea taxei speciale de salubrizare, vor fi calculate prin aplicarea instrumentului economic „Plătește Pentru Cât Arunci”, bazat pe frecvența de colectare și volum, conform mecanismului prevăzut în Anexa nr. 9 la prezentul regulament.

(18) În cazul neprimirii deciziei de impunere până la finele primului trimestru al fiecărui an, obligația de plată subzistă, utilizatorii casnici și non-casnici având obligația de a consulta site-ul/avizierul Primăriei.

(19) Declarațiile pentru stabilirea cuantumului taxei speciale de salubrizare pot fi modificate pe parcursul anului, la cererea utilizatorilor serviciului de salubrizare, prin depunerea unor declarații rectificative, întocmite conform Anexelor nr. 5-8.

(20) Declarațiile rectificative se depun în termen de 30 de zile de la data apariției oricărei modificări a datelor declarației inițiale, urmând ca modificarea taxei de salubrizare să se efectueze în maxim 30 zile calendaristice de la data depunerii declarației rectificative.

## ART. 4

(1) În cazul nedepunerii declarației pentru stabilirea cuantumului taxei speciale de salubrizare, obligația de plată se va stabili din oficiu, pentru fiecare imobil deținut, după cum urmează:

- pentru persoanele fizice: pe baza estimării unui număr de 4 persoane;
- pentru persoanele juridice: pe baza estimării unei cantități de deșeuri reziduale de două tone/lună.

(2) Stabilirea din oficiu a taxei speciale de salubrizare se face prin emiterea unor decizii de impunere emise în condițiile Codului de procedura fiscală.

### 2.3. Modalitatea de calcul a taxei speciale de salubrizare

## ART. 5

(1) Din taxa specială de salubrizare se asigură finanțarea următoarelor activități, conform Regulamentului serviciului de salubrizare al Județului Bistrița-Năsăud:

- colectarea separată și transportul separat al deșeurilor municipale și similare (al deșeurilor periculoase din deșeurile menajere cu respectarea principiilor prevăzute în O.U.G. nr. 74/2018, cu excepția celor cu regim special, colectate în cadrul campaniilor de colectare);
- Colectarea separată și transportul separat al deșeurilor din construcții și desființări, în limita a 200 de kg/gospodarie /an.
- Colectarea deșeurilor voluminoase în cadrul campaniilor și la predarea în Centrele de Colectare.
- Colectarea deșeurilor periculoase din deșeurile menajere, cu excepția celor cu regim special, la predarea în Centrele de Colectare.
- sortarea deșeurilor reciclabile de la persoane fizice, agenți economici/instituții publice, colectate separat;
- Colectarea și compostarea deșeurilor verzi, biodegradabile menajere și similare colectate separat în cadrul campaniilor și a celor care provin din deșeurile în amestec de la platformele publice din zona urbană de blocuri de locuințe;
- depozitarea controlată a deșeurilor municipale.

(2) Pentru stabilirea taxei speciale de salubrizare se vor respecta indicatorii de performanță ai serviciului public de salubrizare prevăzuți în Ordonanța de urgență nr. 74/2018 pentru modificarea și completarea Legii nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, a Legii nr. 249/2015 privind modalitatea de gestionare a ambalajelor și a deșeurilor de ambalaje și a Ordonanței de Urgență a Guvernului nr. 196/2005 privind Fondul pentru mediu, respectiv indicatorii de performanță prevăzuți în contractele de delegare ale operatorilor de salubrizare din județul Bistrița-Năsăud:

- Obligația de a colecta și transfera Stației de Sortare un procent de minim 10% din cantitatea totală de deșeuri municipale și similare generate pe raza U.A.T.-ului.

- Obligația de a colecta și transfera către Stația de Compostare un procent de minim 48,6% din cantitatea totală de deșeuri municipale generate pe raza U.A.T.-urilor din mediul urban.
- Obligația de a valorifica minim 75% din cantitatea de deșeuri reciclabile primite la Stația de Sortare, din care minim 60% din cantitatea sortată valorificabilă să fie deșeuri din ambalaje, al căror cost să facă obiectul achitării costurilor nete de colectare, transport și sortare de către OIREP-uri. (Organisme de Implementare a Responsabilității Extinse a Producătorilor de ambalaje).

(3) Având în vedere țintele menționate la alin. (2), costul unei tone de deșeuri municipale colectate în județul Bistrița-Năsăud, se va determina conform formulelor de calcul cuprinse în Anexa 11 la prezentul Regulament.

*Notă importantă: În cazul în care se vor modifica țintele de colectare separată ale S.M.I.D. Bistrița-Năsăud, atunci formulele de calcul cuprinse în Anexa 11 se vor ajusta în consecință.*

## ART. 6

(1) Taxa specială de salubrizare are 3 componente:

- a) **Taxa de salubrizare de bază (TSB)** - reprezintă costul serviciilor de salubrizare asigurat fiecărui cetățean/agent economic/instituție publică, cu considerarea sistemului de colectare pus la dispoziție precum și a țintelor privind separarea deșeurilor municipale și similare și pe baza indicatorilor tehnico-economici menționați la art. 5.
- b) **Regularizarea**, componentă variabilă a taxei de salubrizare - reprezintă costul serviciilor suplimentare, respectiv costul datorat pentru cantitățile suplimentare de deșeuri reziduale generate de utilizatori față de TSB antecalculat, determinate printr-o infrastructură digitală de măsurare la nivelul județului Bistrița Năsăud.
- c) **Penalizările**, aplicabile pentru contaminarea fracțiilor reciclabile (plastic/metal, hârtie/carton, deșeuri biodegradabile).

(2) Mecanismul tehnic de aplicare a instrumentului economic „Plătește pentru cât arunci”, frecvența ridicării recipienților în funcție de tipul de colectare, descrierea serviciilor incluse în TSB, precum și modul de calcul al regularizării și al penalizărilor este descris în Anexa nr. 9 la prezentul regulament.

## ART. 7

(1) Tarifele fracțiilor deșeurilor colectate separat se calculează la sfârșitul fiecărui an calendaristic pentru anul următor și se rectifică la instrucțiunile A.D.I. DEȘEURI Bistrița-Năsăud, dacă indicatorii de performanță (țintele de colectare separată) variază semnificativ între două calculări, pe baza tarifelor (lei/tonă + T.V.A.) operatorului de colectare și transport, tarife distințe pentru gestionarea deșeurilor reciclabile și reziduale, precum și a tarifelor operatorului stațiilor de sortare și compostare de la C.M.I.D. Târpiu

(2) La stabilirea nivelului anual al tarifelor fracțiilor de deșeuri colectate separat se iau în calcul următoarele elemente:

## **Regulament-cadru de instituire și administrare a taxei speciale de salubrizare în județul Bistrița-Năsăud**

- a) datele colectate și centralizate de către Asociația de Dezvoltare Intercomunitară DEȘEURI Bistrița-Năsăud, referitoare la cantitățile de deșeuri provenite de la persoane fizice și persoane juridice;
- b) prevederile Analizei economice și Financiare, din Studiu de Fundamentare revizuit, Anexă a Contractului de delegare prin concesiune a Serviciului public de salubrizare (Evoluția tarifelor maximale);
- c) contribuția la economia circulară, numai pentru deșeurile destinate a fi eliminate prin depozitare, rezultate în urma aplicării indicatorilor de performanță prevăzuți în contracte;
- d) costurile tonei de deșeu colectat separat, determinate pe baza indicatorilor de performanță ai SMID și pe baza tarifelor aprobate ale Operatorilor de salubritate
- e) veniturile rezultate din vânzarea deșeurilor reciclabile de la stația de sortare și, eventual, din vânzarea compostului rezultat de la stația de compostare, precum și cele obținute de la OIREP (Organizații de Implementare a Responsabilității Extinse a Producătorilor), raportate la cantitatea de deșeuri reciclabile valorificate;
- f) facilitățile acordate privind taxa specială de salubrizare, prevăzute în Codul fiscal.

### **ART. 8**

Taxa de salubrizare de bază (TSB), ca parte componentă a taxei speciale de salubrizare nu poate depăși nivelul maxim prevăzut în Planul de evoluție a tarifelor, , Anexă a Contractului de delegare prin concesiune a Serviciului public de salubrizare (Evoluția tarifelor maximale); coroborat cu indicele de generare al Județului Bistrița-Năsăud.

### **ART. 9**

- (1) Colectarea, transportul și eliminarea deșeurilor generate de activități de reamenajare și reabilitare interioară și/sau exterioară a imobilelor care depășesc 200kg/utilizator/an, colectarea deșeurilor de la evenimente speciale, precum și a deșeurilor voluminoase la cerere se va realiza în baza unui contract încheiat direct între operatorul de salubrizare și generatorii de deșeuri.
- (2) Pentru activitățile menționate la alin. (1) se va plăti un tarif de către generatorii de deșeuri, aprobat de către A.G.A al ADI DEȘEURI al Județului Bistrița-Năsăud, tarif a cărui valoare este prevăzută în Anexa nr. 10.
- (3) Deșeurile reziduale depuse lângă platformele de colectare vor fi colectate ca deșeu rezidual suplimentar și vor fi incluse în calculul regularizării aplicabile pentru locatarii arondați, în cazul platformelor publice. Operatorul are obligația de a înregistra digital toate aceste goliri suplimentare.
- (4) În cazul colectării din poarta în poarta, deșeurile reziduale depuse lângă publica neagră vor fi considerate și facturate ca deșeuri suplimentare, în baza unei situații întocmite de operator, cu generator cunoscut și cantități estimate, situație care va fi înaintată UAT-ului.

### **ART. 10**

Cuantumul Taxei de Salubrizare de Bază și modificarea mecanismului de aplicare a instrumentului economic „Plătește pentru cât arunci” (PPCA) se vor aproba prin hotărâre a Consiliului Local.

## **ART. 11**

Taxa specială de salubrizare se poate actualiza conform legislației în vigoare, în funcție de următoarele criterii, dar nelimitându-se la acestea:

- a) indicele de generare al Județului Bistrița-Năsăud;
- b) indicele de inflație la servicii;
- c) creșterea costurilor la elementele componente ale tarifului operatorului de salubrizare, dezvoltarea infrastructurii tehnico-edilitare a SMID.

## **3. TERMENE ȘI MODALITĂȚI DE PLATĂ A TAXEI SPECIALE DE SALUBRIZARE**

### **ART. 12**

(1) Taxa specială de salubrizare, prin componenta TSB, se datorează lunar, cu termen de plată până în data de 15 a lunii următoare celei în care s-a prestat serviciul de salubrizare. Plata taxei se poate face și anticipat, pe o perioadă de mai multe luni, sau pentru întregul an. Regularizarea taxei, dacă este cazul, va avea loc anual și se datorează în termen de 30 de zile de la impunerea ei.

(2) Cu titlu de excepție, utilizatorii casnici și non-casnici care au dobândit/finalizat imobile, au obligația depunerii declarației în termen de 30 de zile de la data dobândirii/finalizării și datorează taxa specială de salubrizare începând cu data de întâi a lunii următoare celei în care au dobândit/finalizat imobilul. Taxa se calculează/datorează proporțional cu numărul lunilor rămase din anul în curs.

(3) Taxa specială de salubrizare plătită în plus se compensează sau se restituie, după caz, în condițiile prevăzute de Codul de procedură fiscală.

(4) Pentru recuperarea sumelor datorate cu titlu de taxă specială de salubrizare se aplică măsurile de urmărire și executare silită prevăzute de Codul de procedură fiscală.

(5) Taxa specială de salubrizare se încasează prin casieriile Serviciilor/Direcțiilor Fiscale Locale, direct în contul Primăriei, sau prin alte modalități stabilite de Consiliul Local.

## **4. FACILITĂȚI PRIVIND PLATA TAXEI SPECIALE DE SALUBRIZARE**

### **ART. 13**

(1) Consiliul Local poate acorda scutiri sau reduceri de la plata taxei speciale de salubrizare, conform prevederilor actelor normative fiscale în vigoare.

Pot fi scutite de la plata taxei speciale de salubrizare următoarele categorii de persoane fizice prevăzute de Codul fiscal:

- a) veterani de război;
- b) persoanele fizice prevăzute la art.1 al Decretului-Lege nr. 118/1990 privind acordarea unor drepturi persoanelor persecutate din motive politice de dictatura instaurată cu începere de la 6 martie 1945, precum și celor deportate în străinătate ori constituite în prizonieri, reabilitat, cu modificările și completările ulterioare;
- c) alte categorii de persoane stabilite de Consiliul Local în baza Codului fiscal sau a altor acte normative.

(2) Cetățenilor care lipsesc din localitate cel puțin 90 de zile consecutive dintr-un an calendaristic și probează acest fapt cu documente justificative de tip viză de flotant, contracte

Regulament-cadru de instituire și administrare a taxei speciale de salubrizare în județul Bistrița-Năsăud

de muncă în strainătate, bilet de călătorie dus-întors etc., li se va recalcula proporțional taxa de salubrizare datorată.

(3) Facilitățile fiscale se acordă beneficiarilor acestora începând cu luna următoare celei în care a fost depusă cererea împreună cu documentele justificative.

(4) În cazuri de deces/înstrăinare a imobilului/dizolvare a societății, taxa de salubrizare va fi sistată începând cu data de întâi a lunii următoare celei în care a avut loc decesul/înstrăinarea imobilului/dizolvarea societății. Sistarea plății/obligației de plată se face pe bază de cerere însotită de documente justificative.

(5) Categoriile de beneficiari ai facilităților fiscale/scutiri de la plata taxei speciale de salubrizare se stabilește prin hotărâre a Consiliului Local, în conformitate cu prevederile legale în vigoare.

## **5. GESTIONAREA VENITURILOR ȘI CHELTUIELILOR AFERENTE SERVICIULUI DE SALUBRIZARE**

### **ART. 14**

(1) Direcția Fiscală Locală care colectează taxa specială stabilită pentru serviciul de salubrizare, are următoarele atribuții:

- a) urmărește depunerea declarațiilor de către persoanele fizice și juridice și asigură înregistrarea acestora;
- b) încasează prin casieria instituției de la persoane fizice și juridice taxele speciale stabilite în temeiul Hotărârii Consiliului Local;
- c) ține evidență sumelor datorate/încasate defalcat pe tipuri de beneficiari;
- d) întocmește evidențe cu persoanele beneficiare de scutiri/facilități de la plata taxei speciale de salubrizare;
- e) asigură depunerea în contul special constituit pentru administrarea taxei de salubrizare a sumelor încasate în numerar la casierie;
- f) operează în evidențele proprii regularizările, rectificările, scutirile și reducerile prevăzute de actele normative/administrative în vigoare;

(2) Plata contravalorii serviciilor de salubrizare se realizează direct către operatorii serviciilor de salubrizare, pe baza facturilor însotite de detalierea cantităților/ serviciilor prestate, avizate la plată de către A.D.I. DEȘEURI Bistrița-Năsăud.

(3) A.D.I. DEȘEURI Bistrița-Năsăud va monitoriza activitățile de colectare, transport, sortare, compostare și depozitare a deșeurilor menajere și similare din Județul Bistrița-Năsăud. Sumele obținute din taxa specială de salubrizare și din regularizări ori din penalizări vor fi utilizate pentru acoperirea cheltuielilor de întreținere, funcționare și dezvoltare a serviciului public de salubrizare.

(4) Soldul rămas neutilizat la sfârșitul anului bugetar va fi folosit în anul următor, cu același destinație.

## **6. SANCTIUNI**

### **ART. 15**

- (1) Declarațiile de impunere/declarațiile rectificative depuse după expirarea termenelor stabilite, declarațiile incomplete și/sau neconforme cu datele reale se sancționează în condițiile legii.
- (2) Stabilirea taxei speciale de salubrizare în baza declarațiilor se va face sub rezerva verificării ulterioare. În cazul declarării unor date eronate sau false privind numărul de persoane sau a altor informații necesare calculării taxei, obligația de plată se va stabili retroactiv, începând cu data de la care taxa a fost datorată, pe baza datelor furnizate de asociațiile de proprietari, de Serviciul Public Comunitar Local de Evidență a Persoanelor, etc. Totodată, declararea neconformă cu realitatea atrage răspunderea contravențională sau penală, după caz.
- (3) Neplata taxei la termenele stabilite, respectiv întârzierea la plată, atrage după sine calculul și plata majorărilor de întârziere, precum și aplicarea măsurilor de executare silită prevăzute de legislația specială în vigoare.
- (4) Neconformarea la obligația de a colecta selectiv deșeurile municipale se sancționează conform Regulamentului serviciului de salubrizare și al legislației în vigoare și se penalizează conform prezentului regulament.

## 7. DISPOZIȚII FINALE

### ART. 16

- (1) Prezentul regulament-cadru intră în vigoare la data de 01.11.2019
- (2) Pe cale de excepție, regularizarea Taxei de salubrizare va începe după montarea infrastructurii digitale.

Pe cale de excepție prevederile art. 3 alin 15, 16, 17, art 6 alin (1) lit. b) și c) art 6 alin 2, Anexa 9, vor intra în vigoare după montarea infrastructurii digitale, după expirarea termenelor prevăzute de perioada de mobilizare, în conformitate cu Actul adițional încheiat cu operatorii de salubrizare.

**Anexa nr. 9 la Regulamentul-cadru de instituire și administrare a Taxei speciale de salubrizare – Mecanismul operațional de aplicare a instrumentului economic “Plătește pentru cât arunci” (PPCA) conform prevederilor O.U.G. nr. 74/2018**

**CAP. 1 Tarife, indicele de generare și indicatori de performanță**

Toate calculele de determinare a nivelului Taxei de Salubrizare de Bază (TSB) se întemeiază pe următoarele tarife aprobată la nivelul Sistemului de Management Integrat al Deșeurilor Bistrița-Năsaud.;

Tarife în vigoare ale operatorilor de salubrizare:

| Tarife aprobate ale operatorilor (excl. T.V.A.) |       |   |  |  |   |
|---|-------|---|--|--|---|
|   | Zona  | Tarif colectare deșeu rezidual - lei/to - | Tarif colectare deșeu recicabil - lei/to - | Tarif sortare deșeuri Reciclabile - lei/to - | Tarif depozitare deșeuri reziduale - lei/to - |
| 1   | URBAN | 244,24                                    | 979,04                                     | 194,63                                       | 203,60  |
| 2   | RURAL | 253,14                                    | 996,89                                     |  |   |

a) Indicatorii de performanță ai sistemului de salubrizare:

- 10% -colectare separată a deșeurilor reciclabile din totalul deșeurilor municipale generate;
- 48,6%- din deșeurile reziduale colectate în zona urbană municipale generate să fie tratate mecanic în vederea extragerii fracției biodegradabile;
- 45% din totalul deșeurilor reziduale tratate mecanic supuse procesului de compostare;
- Minim 75% din deșeurile reciclabile admise în stația de sortare - valorificabile;
- 60% din costul net cu colectarea și sortarea deșeurilor reciclabile valorificate să fie rambursat de OIREP (Organisme de implementare a responsabilității extinse a producătorilor).

b) Tarife aplicate în relația cu utilizatorii casnici și non-casnici pentru fracțiile de deșeuri colectate separat ( Lei/kg ):

| ZONA  | Rezidual | Recicabil | Compost |
|-------|----------|-----------|---------|
| Urban | 0.415    | 0.723     | 0.532   |
| Rural | 0.425    | 0.734     | -       |

Notă: tarifele de mai sus includ TVA-ul operatorilor de salubrizare

### Indicele de Generare a deșeurilor municipale

Indicele mediu de generare (I.G.) a deșeurilor municipale pe raza județului Bistrița-Năsăud, determinat prin raportarea cantității de deșeuri municipale generate în anul 2018 în mediile rural și urban la numărul de locuitori și la 365 de zile este:

$$I.G./urban = 0,69 \text{ kg/loc./zi}$$

$$I.G./rural = 0,44 \text{ kg/loc./zi}$$

### Valoarea aprobată a TSB:

TSB este definită la Cap. 2 din prezentul regulament.

Taxa de salubrizare de bază (TSB), defalcată pe mediile URBAN/RURAL, în funcție de tipul de locuință și de modul de colectare, are la bază costul/tona de deșeu minicipal, calculat conform formulei:

a) Mediul URBAN:

$$C_{mu} = 41,4\% \times C_z + 10\% \times C_{rec} + 48,6\% \times C_{bio}$$

b) Mediul Rural:

$$C_{mr} = 90\% \times C_z + 10\% \times C_{rec}$$

Unde:

$C_{mu}$  = costul tonei de deseuri municipale din mediul urban;

$C_{mr}$  = costul tonei de deseuri municipale colectat din mediul rural;

$C_z$  = costul tonei de deșeuri reziduale, determinat prin suma tarifului de colectare (urban/rural, după caz) și a tarifului de depozitare;

$C_{rec}$  = costul tonei de deseuri reciclabile, determinat prin luarea în considerare a tarifului de colectare specific, a celui de sortare, a celui de depozitare pentru fracția impurificată, precum reducerile rezultate din valorificare și compensarea costului net de către OIREP;

$C_{bio}$  = costul tonei de deșeuri tratate mecanic în vederea extragerii fracției biodegradabile, calculat prin insumarea tarifului de colectare, a celui de compostare și de depozitare a impurificărilor.

TSB (mediul urban) : 10,5 lei/pers/lună

TSB (mediul rural) : 5,90 lei/pers/lună

*Notă: tarifele de mai sus conțin contribuția la economia circulară*

## CAP. 2 DESCRIEREA MECANISMULUI TEHNIC "PLĂTEŞTE PENTRU CÂT ARUNCI" – Utilizatorii casnici

Instrumentul economic "Plătește pentru cât arunci"(PPCA) are ca scop determinarea beneficiarilor sistemului de salubrizare al SMID Bistrița-Năsăud de a colecta selectiv deșeurile.

Principiul de bază al acestui instrument economic este limitarea volumului lunar de colectare destinat deșeurilor reziduale, raportat la indicele de generare a deșeurilor, prin metoda reducerii frecvenței de colectare sau prin cea a limitării volumului disponibil al recipientelor, astfel încât fracțiile reciclabile și vegetale să fie sortate corespunzător.

### A. Locuințe unifamiliale din mediul rural și urban (individuale)

**Art. 1** Descrierea tipurilor de pubele disponibile pentru fiecare locuință individuală, a volumului acestora, a fracției de deșeuri, precum și frecvența de colectare este sintetizată în diagrama de mai jos:

|                  |             |               |
|------------------|-------------|---------------|
| tip<br>recipient | Rezidual    | plastic/metal |
| volum:           | 120l        | 240l          |
| frecvență:       | 3 ori/lună* | 1/lună        |
| costuri:         | inclus TSB  | inclus TSB    |

*Note: \* - serviciul operatorului este disponibil de 3 ori/lună (se ridică exclusiv conținutul pubelei negre de 120l). Calendarul colectărilor este afișat pe site-ul primăriilor și pe cel al ADI DEȘEURI BN.*

**Art. 2** Ridicarea pubelei negre și a pubelei galbene (deșeuri reciclabile) se va face prin aport voluntar la poartă, respectând programul de colectare lunar al operatorului .

**Art. 3 (I)** Regularizarea anuală a TSB la locuințele unifamiliale se face în funcție de numărul de ridicări efectiv ale pubelei galbene măsurate digital, prin raportare la minimul antecalculat aferent numărului de membri din gospodarie, după cum este ilustrat în tabelul de mai jos:

*Tabel 2. Numarul minim anual de ridicari ale pubelei galbene raportat la disponibilitatea serviciului*

| structura familială (nr.pers) | Nr. minim de ridicări anuale prin scoterea voluntară a pubelei la poartă | Nr. de ridicări anuale permise de frecvența de colectare a operatorului |
|-------------------------------|--|---|
| 1                             | 6  | 12  |
| 2                             | 8  | 12  |
| 3                             | 10   | 12  |
| 4                             | 11   | 12  |
| 5                             | 11   | 12  |

*Notă: pubela galbenă va fi ridicată de operator doar dacă conținutul sau este de minim 80%.*

(2) Astfel, dacă numarul de goliri anuale pe tipul de structura familială este mai mare sau egal cu numărul minim ilustrat în tabelul 2, regularizarea este 0. Dacă numărul de goliri anuale este mai mic decat cel minim, atunci regularizarea se va calcula prin diferența între numărul minim prevazut anual și numarul efectiv realizat, de înmulțit cu 8 lei/golire.

(3) Pubelele galbene prezentate voluntar la golire care sunt impurificate/contaminate cu alte tipuri de deșeuri nu vor fi ridicate de operator. În plus, sancțiunile din regulamentul de Salubrizare sunt aplicabile.

(4) Deșeurile reciclabile de plastic/metal generate suplimentar pot fi depuse în saci de plastic de 120l transparenti lângă recipientul galben, urmând ca aceștia să fie încărcăți în pubela galbenă după golirea ei de către operator, în vederea înregistrării pubelei cu o 2-a golire. Sacii de plastic impurificați nu vor fi ridicați. Citirea suplimentară a pubelei galbene se va reflecta în calculul anual al regularizării.

**Art. 4** Primăvara și toamna, operatorul de colectare va organiza un număr de 2 campanii de colectare a deșeurilor verzi (1/sezon) cu notificarea prealabilă a utilizatorilor asupra datelor exacte de colectare. Un volum de 240l/campanie/ gospodărie este inclus în TSB.

**Art. 5** Operatorul de salubrizare va organiza o rută de colectare din poartă în poartă pentru deșeurile voluminoase, cu o frecvență de o dată la două luni în mediul urban și trimestrial în mediul rural. Colectarea acestor deșeuri se va face prin prezentarea la poartă în ziua anunțată a rutei. Costul acestor colectări este de asemenei inclus în TSB.

## PENALIZĂRI

**Art. 7** Operatorul de colectare (prin controlorul de traseu) va putea să facă inopinat verificări vizuale ale conținutului pubelelor destinate deșeurilor reciclabile și sacilor pentru deșeuri verzi, refuzând colectarea acestor recipiente care sunt contaminate cu fracții reziduale. Operatorul va

informa totodată ADI DEȘEURI BN cu privire la aceste situații, iar acesta va aplica penalizări care se vor reflecta cu ocazia regularizărilor.

Penalitățile se vor aplica în cuantum de 20 lei/impurificare-contaminare.

## B. Platforme publice

Art. 8 (1) Colectarea deșeurilor de la platformele publice se face în recipiente de volum mare (1.100 l), amplasate suprateran, accesul la acestea fiind permis exclusiv locatarilor arondate la respectivele platforme.

(2) Depozitarea deșeurilor de orice tip la platformele publice de către persoane neautorizate se sancționează conform legislației în vigoare referitoare la abandonarea deșeurilor.

(3) Tabelul de mai jos prezintă tipul recipientelor de 1,1 mc. amplasate pe platformele publice, împreună cu containerele semi-îngropate, serviciile incluse în taxa de salubrizare de bază, calendarul colectării, precum și costurile suplimentare generate.

| Tip recipient:            | 1 REZ                               | 2 REZ     | REC plastic | REC sticlă  | REC hârtie |
|---------------------------|-------------------------------------|-----------|-------------|-------------|------------|
| pachet servicii           | inclus                              | optional  | gratis      | gratis      | gratis     |
| frecvență:                | la 2/ zile vara<br>la 3/ zile iarna | la 2 zile | 1 dată/săpt | 1 dată/lună | 2 ori/lună |
| cost /recipient nesortat: | N/A                                 | RON 25**  | RON 50*     | RON 50*     | RON 50*    |

\* cost per recipient impurificat  
\*\* cost per recipient colectat suplimentar recipientelor alocate în pachetul de servicii pentru fractia reziduală

Art. 9 Dimensionarea recipientelor amplasate pe platforme se va face în funcție de indicele de generare aferent mediului urban (0,69 kg/loc./ză) și de numărul de locuitori arondate la respectiva platformă, conform SR 13387:1997, precum și în funcție de indicatorii de performanță ai colectării selective la nivelul S.M.I.D. Bistrița-Năsăud.

Art. 10 În cazul recipientelor pentru deșeuri reziduale, se vor amplasa și containere suplimentare, a căror golire se va face doar dacă acestea conțin deșeuri cu un grad de umplere de minim 80%, contra unui cost de 25 lei/container/golire.

Art. 11 (1) Amplasarea containerelor suplimentare pentru deșeurile reziduale se va face după formula: dacă numărul determinat de containere pentru rezidual arondat respectivei platforme

este mai mic sau egal cu 3, se va amplasa 1 container suplimentar, iar pentru 4-6 containere determinate să fi arondate se vor aloca încă 2 containere suplimentare.

(2) Containerele pentru deșeuri reziduale amplasate suplimentar vor fi distinct marcate pe corpul lor cu inscripția *"Atenție! Volum rezidual excesiv! Cost suplimentar!"*

**Art. 12** Containerele pentru deșeuri reciclabile contaminate vor fi ridicate ca deșeuri reziduale, iar costul golirii în acest caz va fi unul penalizator, adică dublu față de golirile suplimentare reziduale, respectiv 50 lei/container/golire.

**Art. 13** Costurile suplimentare și penalizatoare vor fi împărțite tuturor utilizatorilor (proprietarilor apartamentelor) arondați la respectiva platformă publică, cu ocazia regularizării anuale a taxei de salubrizare, prin raportare la numărul de persoane.

*Notă: Toate recipientele supra-terane amplasate pe platformele publice vor fi echipate cu RFID tag-uri distincte, care vor transmite tipul de recipient și adresa la care acesta se află.*

**Art. 14** Frecvența de colectare inclusă în TSB la platformele publice va fi:

- a) la **2 zile** (vara) și la **3 zile** (iarna): containerele pentru deșeuri reziduale. Colectarea deșeurilor reziduale poate fi crescută la 1 dată pe zi, în vederea prevenirii răspândirii mirosurilor, în perioada 01.06. – 01.09. a fiecărui an, atunci când temperatura aerului depășește 25 de grade Celsius.
- b) săptămânal - containerele pentru deșeuri de plastic/metal, de 2 ori/lună pentru deșeurile de hârtie/carton, 1 dată/lună pentru deșeurile de sticlă.

*Notă: Toate aceste colectări vor fi efectuate de către autocompactorare diferite, monitorizate digital pentru prevenirea amestecării fracțiilor și inscripționate distinct pe părțile laterale ale acestora.*

**Art. 15** Golirea containerului suplimentar pentru deșeuri reziduale nu va fi efectuată decât dacă acesta conține deșeuri (minim 80% grad de umplere). În acest caz va fi calculat un cost adițional de 28 lei/container, iar achitarea acestuia va fi efectuată prin regularizare. Deșeurile depuse lângă platformele publice vor fi încărcate în containerul de deșeuri suplimentare de către operatorul de colectare, iar acest va fi golit, indiferent de gradul de umplere.

**Art. 16** Operatorul de colectare va efectua verificări vizuale (prin controlorul de traseu) ale recipientelor destinate fracțiilor reciclabile, iar în cazul în care acestea sunt contaminate, va refuza golirea lor cu autocompactorul destinat acestor fracții. În acest caz, se va lipi un sticker cu motivul refuzului (spre știință locatarilor), iar respectivul recipient va fi colectat ca deșeu rezidual de către autocompactorul desemnat, la următoarea zi de golire. Această situație generează un cost penalizator de 50lei/container, achitabil de asemenea cu ocazia regularizării.

## **Art. 17**

(I) Regularizarea se va face automat pe baza calculului de recipiente suplimentare ridicate într-un an (la valoarea de 25 lei/container), la care se adaugă penalizările rezultate din numărul de recipiente pentru deșeuri reciclabile și biodegradabile contaminate (la valoarea de 50lei/container). Costurile suplimentare și penalizatoare aferente unei platforme comune vor fi împărțite la numărul de locatari arondați la respectiva platformă. Costurile

de regularizare vor fi calculate lunar și raportate la numărul curent de utilizatori declarați pentru respectiva lună.

(2) Organele de control moandate de UAT-uri pot dispune controale inopinate având ca scop confundarea numarului de utilizatori declarați cu cel cuprins în listele cu utilitățile ale Asociațiilor de locatari. În cazul în care numărul acestora din listele afișate la bloc este mai mic decât cel declarat, se va aplica penalitatea de a impune dublul TSB pentru fiecare persoana nedeclarată, cu începere din prima lună a anului în curs, cu notificarea respectivului utilizator. Această penalizare va opera până la rectificarea de către respectivului utilizator acesta a declarației de impunere.

**Art. 18 (1) PROGRAMUL “RECICLEAZĂ ACTIV”** este o metodă de decuplare de la plata costurilor suplimentare și a penalizațiilor a utilizatorilor platformelor publice sau a celor din condominiu care nu doresc includerea lor în sistemul regularizării colective, invocând conformarea lor la sistem. Aceștia vor avea posibilitatea să își depună lunar deșeurile reciclabile la oricare dintre punctele de colectare de la orice colector autorizat, urmând a depune la Direcția/Serviciul fiscal(ă) de pe raza unde sunt înregistrați, până la sfârșitul anului pentru care se face regularizarea, dovada predării acestor deșeuri, respectiv orice document emis de către colectorul autorizat.

(2) Nedepunerea la Direcția/Serviciul fiscal(ă) a dovezii menționate la alin. (1) până la sfârșitul semestrului pentru care se face regularizarea va duce la imposibilitatea integrării utilizatorului respectiv în programul “reciclează activ”. În situația în care pentru una sau mai multe luni utilizatorul nu face dovada predării deșeurilor conform celor precizate la alin. (1), programul nu va fi aplicat pentru luna/lunile respectivă/respective.

### C. Condominii

**Art. 19** În înțelesul prezentului regulament, condominii sunt tipurile de imobile cu mai multe apartamente, având în proprietate o curte interioară aflată în indiviziune, unde sunt depozitate recipientele de colectare a deșeurilor.

**Art. 20** În funcție de spațiul disponibil pentru stocarea recipientelor de colectare și de numărul de apartamente din respectivul condominiu, se vor putea aplica 2 metode: (1) cea a recipientelor individuale și (2) cea a recipientelor collective.

**Art. 21 (1)** Metoda recipientelor individuale se va aplica doar acolo unde spațiul permite, în urma depunerii la Direcția/Serviciul fiscal a unei solicitări scrise, prin amplasarea de recipiente arondate, astfel încât mecanismul să fie identic cu cel de la locuințele individuale descris în prezentul regulament.

(2) Depunerea deșeurilor în aceste recipiente va putea fi individualizată prin încuierea lor cu cheie (deschiderea de către operatorul de salubrizare se va face cu ajutorul sistemului gravitațional de deschidere al yalei respectivei pubele). În acest caz, costul recipientului va fi achitat direct operatorului de salubrizare.

**Art. 22** Acolo unde spațiul nu permite și nu s-a depus o solicitare pentru recipiente individuale, se vor dimensiona recipiente colective de volum mare (pubele de 240 l sau containere de 1.100 l), respectivul condominiu fiind tratat ca metodologie la fel ca o platformă publică.

*Notă: În toate situațiile, recipientele se vor aloca astfel încât suprafața acestora la sol să fie minimă, la volum corespunzător numărului de persoane din condominiu.*

### **CAP. 3 DESCRIEREA MECANISMULUI TEHNIC "PLĂTEȘTE PENTRU CÂT ARUNCĂ"**

#### **- Utilizatorii non-casnici**

**Art. 23** Utilizatorii non-casnici sunt definiți ca agenți economici și instituții publice care generează deșeuri similară deșeurilor menajere. Prezentului regulament i se supun și agenții economici industriali și comerciali cu suprafețe medii și mari, dar numai pentru fracția reziduală similară celei menajere pe care aceștia o generează.

**Art. 24** Colectarea deșeurilor de la agenții economici aflați în imobile nepartajate cu alții locatari (individuale) și care au recipiente alocate exclusiv, se face pe 4 fracții, după cum urmează: (1) deșeuri reziduale, (2) deșeuri reciclabile de plastic/metal, (3) deșeuri de hârtie/carton, (4) colectarea separată a sticlei se face la platforme publice. Agenții economici fără recipiente individuale vor colecta deșeurile generate, pe 4 fracții, în recipientele alocate imobilului în care ei își desfășoară activitatea, respectând specificul de colectare al imobilului.

**Art. 25** (1) Utilizatorii non-casnici cu profil de birouri și administrativ care își desfășoară activitatea în imobile partajate cu mai mulți utilizatori au obligația să depună declarația de impunere la Direcția Fiscală în termen de maximum 90 de zile de la intrarea în vigoare a prezentului regulament, în cazul în care nu au depus o astfel de declarație până la acest moment. Acești utilizatori li se va calcula TSB în funcție de numărul de angajați, astfel:

$$\text{TSB}_{(\text{ag. economic})} = (\text{nr. angajați} \times \text{TSB}_{\text{casnic}})^*$$

*\*Pragurile minime prevăzute în cuprinsul prezentului regulament în funcție de numărul de angajați sunt aplicabile în mod corespunzător.*

(2) Utilizatorii casnici care au înregistrat la adresa de reședință sediul social al unei persoane juridice (societate, P.F.A., I.I. etc.) și nu desfășoară activități comerciale la sediul respectiv, vor plăti TSB<sub>(ag. economic)</sub> la valoarea unui singur TSB<sub>casnic</sub>, dacă nu au deschis un punct de lucru pe raza UAT-ului respectiv. Dacă pentru respectivul agent economic există un punct de lucru delcarat, atunci plata TSB pentru sediul social nu este operantă.

(3) Regularizările taxei de salubrizare pentru utilizatorii non-casnici menționați la alin. (1) și (2) vor fi efectuate conform același algoritm prevăzut pentru utilizatorii casnici (persoane fizice), potrivit procedurilor aferente tipului de colectare stabilit pentru respectivul imobil (platformă publică sau condominiu).

(4) Agenții economici care doresc decuplarea de la sistemul regularizărilor și penalizărilor colective, au posibilitatea să se înroleze în programul "reciclează activ", în aceleași condiții prevăzute pentru utilizatorii casnici, aşa cum sunt descrise la art. 18.

**Art. 26 (1)** Toți utilizatorii non-casnici situați în imobile nepartajate (individuale), deținute în proprietate sau în chirie, destinate în exclusivitate folosinței acestora, vor achita TSB în funcție de numărul și tipul de recipiente solicitate cu ocazia depunerii declarației de impunere și a frecvenței lunare de colectare declarate, astfel:

| TIP RECIPIENT   | Frecvență<br>lunară | TSB/recipient/lună      |
|-----------------|---------------------|-------------------------|
|                 |                     | :                       |
| <b>REZIDUAL</b> | pubelă 120 l        | 2            31,00 lei  |
|                 | pubelă 120 l        | 3            42,00 lei  |
|                 | pubelă 120 l        | 4            57,00 lei  |
|                 | pubelă 240 l        | 2            63,00 lei  |
|                 | pubelă 240 l        | 3            84,00 lei  |
|                 | pubelă 240 l        | 4            114,00 lei |
|                 | container 1,1 mc.   | 2            290,00lei  |
|                 | container 1,1 mc.   | 3            418,00 lei |
|                 | container 1,1 mc.   | 4            550,00 lei |

(2) În cazul în care frecvența lunară de colectare nu se încadrează în TSB stabilit la alin. (1), valoarea acestuia se va calcula conform formulei de mai jos:

TSB = costul tipului de recipient solicitat x frecvența de colectare lunară declarată,  
știind că:

| TIP RECIPIENT   | cost/recipient/colectare          |
|-----------------|-----------------------------------|
| <b>REZIDUAL</b> | pubela 120 l            15,50 lei |
|                 | pubela 240 l            31,50 lei |
|                 | container 1,1 mc.       145,00lei |

*Note importante: 1) Recipientele pentru colectarea separată a hârtiei/cartonului (albastre) și cele pentru colectarea separată a plasticului/metalului (galbene) vor fi amplasate la paritate cu recipientele de deșeuri reziduale solicitate, cu excepția utilizatorilor care prezintă acorduri încheiate cu alți colectori autorizați. Golirea recipientelor destinate deșeurilor reciclabile de amabalaje va fi gratuită pentru utilizatori.*

*2) Utilizatorii non-casnici care încheie ulterior acorduri cu alți colectori autorizați pentru colectarea deșeurilor reciclabile nu vor avea dreptul să folosească recipientele galbene puse la dispoziție de către SMID Bistrița-Năsăud, acestea putând fi retrase de către operatorul de colectare.*

*3) Prevederile referitoare la pragurile minime cuprinse în prezentul regulament în funcție de numărul de angajați sunt aplicabile în mod corespunzător în situația solicitării unui singur*

*recipient și/sau a declarării unei frecvențe lunare de colectare pentru care valoarea TSB este inferioară acestor praguri.*

(3) Regularizările taxei de salubrizare se vor face anual, prin contorizarea colectărilor suplimentare înregistrate, conform tabelului de mai jos:

|          | TIP RECIPIENT     | Cost/colectare |
|----------|-------------------|----------------|
| REZIDUAL | pubelă 120 l      | 17,00 lei      |
|          | pubelă 240 l      | 34,00 lei      |
|          | container 1,1 mc. | 160,00 lei     |

**Art. 27** Pragurile minime ale utilizatorilor non-casnici sunt aplicabile tuturor categoriilor de agenți economici ori de instituții publice și se determină în funcție de numărul de angajați declarați pe propria răspundere de aceștia, după cum urmează:

| Număr angajați    | TSB minim/lună |
|-------------------|----------------|
| 0-5 angajați      | 31,00 lei      |
| 6-10 angajați     | 63,00 lei      |
| peste 10 angajați | 127,00 lei     |

**Art. 28** Cu ocazia montării sistemului de monitorizare RFID se vor inventaria recipientele agenților economici și, pe baza declarațiilor de impunere înregistrate la Direcția Fiscală , se vor putea face corecțiile necesare, prin punerea în acord a situației din teren cu prevederile prezentului regulament.

**Art. 30** Ridicarea în vederea colectării va fi efectuată exclusiv pentru recipientele furnizate de către operatorul de colectare și monitorizate prin sistemul RFID. Alte recipiente decât cele furnizate nu vor fi colectate pentru niciuna dintre categoriile de utilizatori, fără o prealabilă înregistrare a lor la direcția Fiscală. Înregistrarea recipientelor presupune verificarea cererii solicitantului prin analiza încadrării volumului, a codului de culoare și a compatibilității cu utilajele de colectare ale operatorului licențiat.

**Art. 31** Defecțiunea recipientelor din exploatare va fi notificată operatorului, în vederea reparării sau înlocuirii lor. Distrugerea totală sau parțială a unui recipient se sanctionează cu achitarea de către utilizator a contravalorii unui recipient nou.

**Art. 32** Contaminarea de către utilizatorii non-casnici a fracțiilor de deșeuri reciclabile colectate separat în recipientele puse la dispoziție de către UAT, se penalizează prin colectarea acestora ca deșeu rezidual, la un tarif dublu față de cel menționat la art. 26 alin. (3).

## Anexa 11

### Formule de Calcul

October 7, 2019

#### Continut

|  |   |
|--|---|
| 1 Costul/tonă de deșeuri menajere din mediul urban     | 1 |
| 2 Costul per tona de deseuri menajere din mediul rural | 2 |
| 3 Contributia la economia circulara                    | 3 |

#### 1 Costul/tonă de deșeuri menajere din mediul urban

$$C_{MU} = 10\%C_{REC} + 48,6\%C_{BIO} + 41,1\%C_Z \quad (1)$$

unde

- $C_{MU}$  — costul per tona de deseuri menajere urban;
- $C_Z$  — costul per tona de deseuri reziduale;  $C_Z = T_{CZ} + T_D$ ;
- $C_{BIO}$  — cost per tona de deseuri in amestec supus extragerii fractiei biodegradabile;  $C_{BIO} = T_{BIO}$
- $C_{REC}$  — costul per tona de deseuri reciclabile in mediul urban, calculat conform formulei:

$$\begin{aligned} C_{REC} &= 30\%(T_{CR} + T_S - P_v) + 25\%(T_{CR} + T_S) + 42,75lei \\ &= (30\% + 25\%)(T_{CR} + T_S) - 30\%P_v + 42,75lei \\ &= 55\%(T_{CR} + T_S) - 30\%P_v + 42,75lei \end{aligned} \quad (2)$$

unde

- $T_{CZ}$  — tarif colectare deseuri reziduale mediu urban;
- $T_D$  — tarif depozitare;
- 42,75lei — TVA corepunzator fractiei de desem de ambalaj valorificata in sistem de taxare inversa;
- $T_{CR}$  — tarif colectare deseuri reciclabile in mediu urban;
- $T_S$  — tarif sortare;
- $P_v$  — pret mediu de valorificare a deseuriilor reciclabile (altele decat ambalaje), circa 150lei/to;
- $T_{BIO}$  — tarif pentru extragerea, compostarea fractiei biodegradabile si eliminarea fractiei reziduale din deseurile colectate in amestec in zona de blocuri urbane;
- Nota: Toate tarifele vor fi utilizate la valoarea lor care include TVA

## 2 Costul per tona de deseuri menajere din mediul rural

$$C_{MR} = 10\%C_{REC} + 90\%C_Z \quad (3)$$

unde

- $C_Z$  — costul per tona de deseuri reziduale;  $C_Z = T_{CZ} + T_D$
- $C_{REC}$  — costul per tona de deseuri reciclabile in mediul rural, calculat conform formulei:

$$\begin{aligned} C_{REC} &= 30\%(T_{CR} + T_S - P_v) + 25\%(T_{CR} + T_S) + 42,75lei \\ &= (30\% + 25\%)(T_{CR} + T_S) - 30\%P_v + 42,75lei \\ &= 55\%(T_{CR} + T_S) - 30\%P_v + 42,75lei \end{aligned} \quad (4)$$

unde

- $T_{CZ}$  — tarif colectare deseuri reziduale mediu rural;
- $T_D$  — tarif depozitare;
- 42,75lei — TVA corepunzator fractiei de desem de ambalaj valorificata in sistem de taxare inversa;

- $T_{CR}$  — tarif colectare deseuri reciclabile in mediu urban;
- $T_S$  — tarif sortare;
- $P_v$  — pret mediu de valorificare a deseuriilor reciclabile (altele decat ambalaje), circa 150lei/to;
- $T_{BIO}$  — tarif pentru extragerea, compostarea fractiei biodegradabile si eliminarea fractiei reziduale din deseurile colectate in amestec in zona de blocuri urbane;
- Nota: Toate tarifele vor fi utilizate la valoarea lor care include TVA

### 3 Contributia la economia circulara

$$\begin{aligned}
 CEC_{URBAN} &= I_{GU} * 30\%(41,4\% + 10\% * 25\% + 45,6\% * 55\%) * \frac{30}{1000} \\
 &= I_{GU} * 30\%(70,63\%) * \frac{30}{1000} \\
 &= I_{GU} * 70,63\% * \frac{9}{100} \\
 &= I_{GU} * 70,63\% * 9\%
 \end{aligned} \tag{5}$$

unde:

- $I_{GU}$  — indicele de generare in mediul urban;

$$\begin{aligned}
 CEC_{RURAL} &= I_{GR} * 30\%(90\% + 10\% * 25\%) * \frac{30}{1000} \\
 &= I_{GR} * 30\%(92,5\%) * \frac{30}{1000} \\
 &= I_{GR} * 92,5\% * \frac{9}{100} \\
 &= I_{GR} * 92,5\% * 9\%
 \end{aligned} \tag{6}$$

unde:

- $I_{GR}$  — indicele de generare in mediul rural;