

Ordinul nr. 163/2026 pentru modificarea și completarea anexei nr. 1 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.202/2024 privind aprobarea metodologiei de calcul al tarifului de gestionare și al tarifului de administrare pentru ambalaje din sistemul de garanție-returnare

În vigoare de la 22 ianuarie 2026

Publicat în Monitorul Oficial, Partea I nr. 47 din 22 ianuarie 2026. Formă aplicabilă la zi, **27 ianuarie 2026**.

Având în vedere Referatul de aprobare al Direcției deșeurilor și situri contaminate nr. 128.678/DDSC din 15.01.2026,

în temeiul art. 57 alin. (1), (4) și (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, al art. 27 alin. (3) din Hotărârea Guvernului nr. 1.074/2021 privind stabilirea sistemului de garanție-returnare pentru ambalaje primare nereutilizabile, republicată, cu modificările și completările ulterioare, precum și al art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, cu modificările și completările ulterioare,

ministrul mediului, apelor și pădurilor emite prezentul ordin.

Art. I. - Anexa nr. 1 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.202/2024 privind aprobarea metodologiei de calcul al tarifului de gestionare și al tarifului de administrare pentru ambalaje din sistemul de garanție-returnare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1029 din 14 octombrie 2024, se modifică și se completează după cum urmează:

1. La articolul 6, alineatele (2) și (3) se modifică și vor avea următorul cuprins:

" (2) Predarea către administratorul SGR a ambalajelor SGR se realizează exclusiv cu utilizarea de sigilii, saci, suporturi și recipiente de preluare pentru ambalaje SGR din sticlă puse la dispoziția operatorilor punctelor de returnare, respectiv comercianților HoReCa, cu titlu gratuit, de către administratorul SGR.

(3) În cazul în care un operator al unui punct de returnare, respectiv comerciant HoReCa nu utilizează sau utilizează sigiliile, sacii, suporturile sau recipientele de preluare pentru ambalaje SGR din sticlă prevăzute la alin. (2) puse la dispoziția sa în orice alt scop, costul aferent acestora rămâne în sarcina operatorului, respectiv comerciantului HoReCa."

2. **Articolul 7** se modifică și va avea următorul cuprins:

" Art. 7. - Calculul componentelor de cost ale tarifului de gestionare și analiza pentru a determina componentele de cost prevăzute în prezenta metodologie și cuantumul acestora vor fi efectuate de un furnizor independent de servicii, denumit în continuare expert terț independent, desemnat și contractat de administratorul SGR în urma desfășurării unui proces transparent de selecție."

3. La articolul 10, literele c) -e), g) și h) se modifică și vor avea următorul cuprins:

" c) în cazul tarifului de gestionare pentru preluare automată a ambalajelor SGR, calcularea tarifului de gestionare se va face pentru un echipament automat de preluare eficient conform specificațiilor și cerințelor pentru echipamentele automate de preluare a ambalajelor (RVM) emise de către administratorul SGR, conform prezentei metodologii și pe baza mediei primelor 1/3 dintre cele mai eficiente echipamente automate de preluare, calculul acestei medii incluzând cel puțin 1.500 de astfel de echipamente automate de preluare, luând în calcul categoriile de echipamente automate de preluare avute în vedere în prezenta metodologie și modelele aferente existente în piață, precum și ponderea lor din total, așa cum vor fi acestea determinate în cadrul

analizei expertului terț independent. Analiza expertului terț independent se face în baza volumului de ambalaje SGR preluate de echipamentele automate de preluare, prin raportare la volumul anual eficient de ambalaje SGR, așa cum este prevăzut la art. 15 alin. (19), fiecare dintre aceste echipamente automate de preluare fiind denumite în continuare echipamente automate de preluare eficiente;

d) costul suprafeței folosite se determină de către expertul terț independent care efectuează calculul tarifului de gestionare ca medie națională a costurilor cu chiria pentru structurile de vânzare sau, după caz, depozitare, pentru produse alimentare, aferente punctelor de returnare active înregistrate în sistemul de garanție-returnare la data de 30 iunie a anului în curs;

e) costul forței de muncă se determină pe baza salariului minim brut pe țară garantat în plată aplicabil la data de 30 iunie a anului în curs înmulțit cu coeficientul 1,1;

.....

g) spațiul de depozitare este stabilit pe baza suprafeței medii a spațiului necesar depozitării ambalajelor SGR preluate la punctul de returnare între preluările programate și efectuate ale acestor ambalaje SGR, pentru fiecare modalitate de preluare, respectiv comerciant HoReCa, în baza frecvenței medii de preluare a acestora de la punctul de returnare, respectiv de la comerciantul HoReCa;

h) în scopul exclusiv al determinării și calculului componentelor de cost ale tarifului de gestionare, expertul terț independent va solicita de la producătorii și/sau furnizorii de echipamente automate de preluare care comercializează echipamente în România, precum și de la comercianții care au achiziționat astfel de echipamente automate de preluare informații și documente privind costul mediu efectiv de achiziție al echipamentelor automate de preluare, costurile de livrare, costurile de instalare a acestora, precum și, dacă este cazul, în legătură cu specificațiile de instalare, mentenanță și funcționare, pentru fiecare model existent în piață;"

4. La [articolul 10](#), după [litera h](#)) se introduc două noi litere, lit. i) și j), cu următorul cuprins:

" **i)** elementele incluse în costul cu forța de muncă referitoare la timpul necesar pentru realizarea diferitelor operațiuni cu ambalaje SGR au în vedere un proces eficient organizat la punctele de returnare și se determină de către expertul terț independent exclusiv în baza unui studiu de timp și mișcare, denumit în continuare STM, realizat la cel puțin 500 dintre echipamentele automate de preluare eficiente, luând în calcul categoriile de echipamente automate de preluare avute în vedere în prezenta metodologie și modelele aferente existente în piață, precum și ponderea lor din total, în cazul preluării automate, respectiv la minimum 100 de puncte de returnare în cazul modalității de preluare manuală și comercianți HoReCa, determinate de expertul terț independent, în baza volumului de ambalaje SGR preluate;

j) STM reprezintă operațiunea de colectare de informații prin observarea directă a angajatului și cronometrarea în persoană a timpului petrecut pentru realizarea diferitelor operațiuni, realizată cu cooperarea operatorilor punctelor de returnare;"

5. La [articolul 13](#), [alineatul \(3\)](#) se modifică și va avea următorul cuprins:

" **(3)** Sub condiția încheierii unor acorduri de confidențialitate cu expertul terț independent, comercianții care operează puncte de returnare, precum și producătorii și/sau furnizorii de echipamente automate de preluare au obligația de a colabora cu expertul terț independent inclusiv prin furnizarea de informații relevante și documente în susținerea acestora, în determinarea de către acesta a componentelor de cost relevante pentru calculul tarifului de gestionare. Expertul terț independent va solicita de asemenea informații necesare și documente în susținerea acestora administratorului SGR. Datele vor fi transmise, utilizate și păstrate cu respectarea dispozițiilor Legii concurenței [nr. 21/1996](#), republicată, cu modificările și completările ulterioare."

6. La [articolul 13](#), după [alineatul \(3\)](#) se introduce un nou alineat, alin. (4), cu următorul cuprins:

" **(4)** Datele menționate la alin. (3) vor fi furnizate expertului terț independent în termen de 15 zile calendaristice de la data solicitării."

7. **Articolul 14** se modifică și va avea următorul cuprins:

" Art. 14. - (1) În vederea calculării tarifului de gestionare, echipamentele prin care se realizează preluarea automată a ambalajelor SGR se împart în trei categorii, și anume:

- a) echipamente automate de preluare de mici dimensiuni;
- b) echipamente automate de preluare de dimensiuni medii;
- c) echipamente automate de preluare de mari dimensiuni (modulare).

(2) Se consideră echipamente automate de mici dimensiuni acele echipamente care, indiferent de model, asigură depozitarea ambalajelor returnate în saci/containere ce sunt amplasați(te) în interiorul aceleiași carcase a echipamentului propriu-zis de preluare, fără a fi dotate cu conveyoare sau containere de depozitare separate, situate în afara echipamentului; aceste echipamente asigură preluarea unui număr redus de ambalaje SGR, de până la 2.000 de unități, la o umplere completă a spațiului de depozitare cu care este dotat echipamentul. În cadrul acestor echipamente, preluarea ambalajelor SGR returnate se face individual (ambalaj cu ambalaj).

(3) Se consideră echipamente automate de dimensiuni medii acele echipamente care, indiferent de model, asigură depozitarea ambalajelor returnate în saci/containere ce sunt amplasați(te) în interiorul aceleiași carcase a echipamentului propriu-zis de preluare, fără a fi dotate cu conveyoare sau containere de depozitare separate, situate în afara echipamentului; aceste echipamente asigură preluarea unui număr de ambalaje SGR, între 2.000 și până la 4.000 de unități, la o umplere completă a spațiului de depozitare cu care este dotat echipamentul. În cadrul acestor echipamente, preluarea ambalajelor SGR returnate se face individual (ambalaj cu ambalaj).

(4) Se consideră echipamente automate de mari dimensiuni (modulare) acele echipamente, indiferent de model, dotate cu conveyoare și containere de depozitare separate, situate în afara echipamentului propriu-zis de preluare; aceste echipamente asigură preluarea unui număr mare de ambalaje SGR returnate, de peste 4.000 de unități, la o umplere completă a spațiului de depozitare cu care este dotat echipamentul. În cadrul acestor echipamente, preluarea ambalajelor SGR returnate se face fie individual, respectiv ambalaj cu ambalaj, fie vrac, respectiv prin introducerea mai multor ambalaje la o singură operațiune de returnare.

(5) Echipamentele automate care nu îndeplinesc toate criteriile prevăzute la alin. (2) sau (3), respectiv îndeplinesc doar o parte dintre criteriile stabilite potrivit alin. (4), se califică pentru scopul prezentei metodologii drept echipamente automate de mici dimensiuni.

(6) Indiferent de locul în care echipamentele sunt amplasate de către comercianți, prezenta metodologie de calcul al tarifului de gestionare pentru preluare automată indică amplasarea echipamentelor automate de preluare în interiorul magazinelor, în spațiul aferent vânzării mărfurilor.

(7) Tariful de gestionare pentru preluarea automată se determină de expertul terț independent ca media ponderată dintre costul mediu al echipamentelor automate de preluare de mici dimensiuni, costul mediu al echipamentelor automate de preluare de dimensiuni medii și costul mediu al echipamentelor automate de preluare de mari dimensiuni, pentru calculul fiecăruia urmând să fie folosită prima formulă de mai jos, respectiv CM. După calcularea costului mediu al fiecărui tip de echipament automat de preluare se va face media ponderată ținând cont de numărul fiecărui tip de echipament automat de preluare eficient instalat, urmând să fie folosită a doua formulă de mai jos, respectiv TGA.

(8) Informația privind echipamentele automate de preluare instalate, data instalării și defalcarea acestora în funcție de tipul și volumul de ambalaje SGR preluate de echipamentele automate de preluare luată în calcul de către expertul terț independent este cea aferentă situației existente la 30 iunie a anului în curs și este obținută de la administratorul SGR.

(9) Tariful de gestionare pentru preluarea automată se calculează după cum urmează:

A. Prima formulă:

$$CM = Carvm + Ccfrvm + Ccomp + Cfmrv + Csrv + Csdrv,$$

unde:

CM - costul mediu per tip de echipament automat de preluare (de mici dimensiuni, de dimensiuni medii sau de mari dimensiuni);

Carvm = costul cu achiziția, instalarea și configurarea echipamentului automat de preluare, determinat conform art. 15;

Ccfrvm = costul de întreținere și de funcționare al echipamentului automat de preluare, determinat conform art. 16;

Ccomp = costul cu compactarea ambalajelor SGR, determinat conform art. 17;

Cfmrv = costul cu forța de muncă, determinat conform art. 18;

Csrv = costul cu suprafața de amplasare a echipamentului automat de preluare, determinat conform art. 19;

Csdrv = costul cu spațiul de depozitare a sacilor și recipientelor de preluare pentru ambalaje SGR din sticlă, determinat conform art. 20.

B. A doua formulă:

$$TGA \text{ per unitate de ambalaj SGR} = (A * D) + (B * E) + (C * F),$$

unde:

TGA = tariful de gestionare pentru preluarea automată;

A = costul mediu per echipament automat de preluare de mici dimensiuni;

B = costul mediu per echipament automat de preluare de dimensiuni medii;

C = costul mediu per echipament automat de preluare de mari dimensiuni;

D = procentul de echipamente automate de preluare de mici dimensiuni din totalul echipamentelor automate de preluare instalate în România;

E = procentul de echipamente automate de preluare de dimensiuni medii din totalul echipamentelor de preluare instalate în România;

F = procentul de echipamente automate de preluare de mari dimensiuni din totalul echipamentelor de preluare instalate în România.

NOTĂ:

Suma elementelor D + E + F trebuie să fie egală cu 100%."

8. La articolul 15, [alineatele \(1\), \(8\), \(9\), \(10\), \(12\), \(19\) și \(21\)](#) se modifică și vor avea următorul cuprins:

" Art. 15. - (1) Operatorii punctelor de returnare pot alege tipul de echipament automat de preluare achiziționat cu respectarea specificațiilor și cerințelor pentru echipamentele automate de preluare a ambalajelor RVM publicate de către administratorul SGR pe site-ul propriu, ținând cont de eficiența echipamentului automat de preluare, raportat la cantitatea de ambalaje ce se estimează a fi returnate la punctul de returnare.

.....

(8) Expertul terț independent determină:

a) costul mediu efectiv de achiziție al echipamentelor automate de preluare;

b) costul mediu efectiv de livrare a echipamentelor automate de preluare;

c) costul mediu efectiv de instalare și configurare a echipamentelor automate de preluare.

(9) Pentru determinarea costurilor prevăzute la alin. (8), expertul terț independent solicită informații, însoțite de documentația relevantă care să ateste aceste costuri, de la producătorii și/sau furnizorii de echipamente automate de preluare, respectiv de la operatorii punctelor de returnare, în legătură cu prețul mediu perceput efectiv pentru echipamentele automate de preluare furnizate operatorilor punctelor de returnare, respectiv prețul mediu plătit efectiv pentru echipamentele automate de preluare achiziționate de către operatorii punctelor de returnare, aceștia având obligația de a pune la dispoziția expertului terț independent informațiile și

documentația relevantă. Expertul terț independent va determina costurile prevăzute la alin. (8) în baza documentației primite și va lua în considerare numărul total al echipamentelor automate de preluare eficiente instalate, astfel cum acesta a fost furnizat de către administratorul SGR, cu excepția echipamentelor automate de preluare eficiente pentru care perioada de amortizare s-a finalizat, conform prezentei metodologii.

(10) Din costul de achiziție se scade valoarea costului mediu al compactorului și/sau al ciocanului cu care este dotat echipamentul automat de preluare, care reprezintă o componentă distinctă a costului mediu (CM) per tip de echipament automat de preluare (de mici dimensiuni, de dimensiuni medii sau de mari dimensiuni), precum și valoarea recipientelor de preluare pentru ambalajele SGR din sticlă, în cazul în care aceasta a fost inclusă în costul de achiziție al echipamentului automat de preluare.

.....

(12) Costul mediu de instalare și configurare a echipamentului automat de preluare (CMinst) se determină în mod distinct pentru echipamentele automate de preluare de mici dimensiuni, de dimensiuni medii și pentru cele de mari dimensiuni, acesta incluzând, cu titlu de excepție și numai pentru echipamentele instalate înainte de 31 decembrie 2025, și costul mediu IT, și anume costurile aferente:

a) dezvoltării și integrării platformei echipamentului automat de preluare cu sistemul de management al voucherelor deținut de operatorii punctelor de returnare pentru urmărirea și validarea voucherelor emise de echipamentele automate de preluare;

b) integrării echipamentelor automate de preluare cu baza de date a administratorului SGR conform convențiilor SGR;

c) dezvoltării sistemelor POS ale comercianților pentru a permite citirea voucherelor eliberate de echipamentele automate de preluare, precum și emiterea de rapoarte anuale consolidate cu privire la valoarea totală a voucherelor cărora le-a expirat perioada de valabilitate fără să fi fost utilizate, conform prevederilor legale aplicabile.

.....

(19) Volumul anual eficient al echipamentelor automate de preluare folosit pentru calculul costului cu achiziția, instalarea și configurarea echipamentului automat de preluare este de:

a) 350.000 de unități pe an, pentru un echipament automat de preluare de mici dimensiuni;

b) 900.000 de unități pe an, pentru un echipament automat de preluare de dimensiuni medii;

c) 1.400.000 de unități pe an, pentru echipamentele automate de preluare de mari dimensiuni.

.....

(21) Costul mediu de valorificare (vânzare sau închiriere) al echipamentului automat de preluare instalat scos din uz după expirarea perioadei de amortizare (CMval) se determină de către expertul terț independent în baza informațiilor, însoțite de documentația relevantă, primite de la producătorii și/sau furnizorii de echipamente automate de preluare, precum și de la operatorii punctelor de returnare în legătură cu venitul obținut ca urmare a valorificării echipamentelor automate de preluare scoase din uz după expirarea perioadei de amortizare (PA), producătorii și/sau furnizorii de echipamente automate de preluare, respectiv operatorii punctelor de returnare având obligația de a pune la dispoziția expertului terț independent aceste informații și documentația relevantă."

9. La [articolul 15](#), după [alineatul \(21\)](#) se introduc două noi alineate, alin. (22) și (23), cu următorul cuprins:

" **(22)** Volumul anual eficient al echipamentelor automate de preluare folosit pentru calculul costului cu achiziția, instalarea și configurarea echipamentului automat de preluare prevăzut la alin. (19) se revizuieste anual la cererea administratorului SGR pentru a corespunde cu volumul de ambalaje SGR preluat de echipamentele automate de preluare eficiente.

(23) Expertul terț independent va lua în considerare aceeași valoare a costului mediu de achiziție al echipamentului automat de preluare (CMach), a costului mediu de livrare al echipamentului automat de preluare (Cmliv), a costului mediu de instalare și configurare al echipamentului automat de preluare (CMinst), a

costului mediu cu dobânda aferentă finanțării achiziției echipamentului automat de preluare (CMdob) și a costului mediu de valorificare (vânzare sau închiriere) al echipamentului automat de preluare instalat scos din uz după expirarea PA (CMval) pentru fiecare tip de ambalaj SGR prevăzut la art. 4."

10. La articolul 16, [alineatele \(1\) și \(2\)](#) se modifică și vor avea următorul cuprins:

" **Art. 16. - (1)** Costul de întreținere și de funcționare a echipamentelor automate de preluare (Ccfrvm) se constituie din următoarele costuri:

- a) costuri în legătură directă cu funcționarea echipamentului automat de preluare, respectiv energie electrică, apă, materiale (hârtie pentru tipărirea voucherelor), conexiune la internet;
- b) costuri de curățare, respectiv costurile de achiziție a materialelor de curățare destinate exclusiv curățării echipamentului automat de preluare;
- c) costuri cu întreținerea echipamentului automat de preluare și cu piesele de schimb (cu excepția compactor/ciocan);
- d) costurile IT recurente în legătură directă și esențială cu echipamentul automat de preluare, respectiv: taxele de licență pentru echipamentul automat de preluare.

(2) Costul de întreținere și de funcționare per unitate de ambalaj SGR al echipamentelor automate de preluare (Ccfrvm) se determină de către expertul terț independent după următoarea formulă:

$$Ccfrvm = CAifrvm/VEF,$$

unde:

CAifrvm - costul anual de întreținere și funcționare al echipamentului automat de preluare, detaliat la alin. (1);

VEF - volum anual eficient de ambalaje SGR preluate, așa cum este stabilit prin art. 15 alin. (19)."

11. La [articolul 16](#), după [alineatul \(3\)](#) se introduc patru noi alineate, alin. (4), (5), (6) și (7), cu următorul cuprins:

" (4) Costul de întreținere și de funcționare al echipamentelor automate de preluare (Ccfrvm) per unitate de ambalaj SGR este determinat de expertul terț independent în baza informațiilor și documentației relevante furnizate de către comercianți, fiind în toate cazurile limitat la nivelul de referință al costului de întreținere și de funcționare al echipamentelor automate de preluare stabilit de expertul terț independent pe baza informațiilor și documentației relevante furnizate de către producătorii și/sau furnizorii de echipamente automate de preluare.

(5) Nivelul de referință stabilit în conformitate cu alin. (4) nu poate depăși procentul de 10% din costul mediu de achiziție al echipamentului automat de preluare (CMach) raportat la unitatea de ambalaj SGR.

(6) În cazul în care expertul nu poate stabili acest nivel de referință din cauza nefurnizării documentelor și a informațiilor relevante de către producătorii și/sau furnizorii de echipamente automate de preluare, costul de întreținere și funcționare al echipamentelor automate de preluare (Ccfrvm) per unitate de ambalaj SGR este limitat la maximum 10% din costul mediu de achiziție al echipamentului automat de preluare (CMach) raportat la unitatea de ambalaj SGR.

(7) Expertul terț independent va lua în considerare aceeași valoare a costului de întreținere și de funcționare al echipamentelor automate de preluare (Ccfrvm) pentru fiecare tip de ambalaj SGR prevăzut la art. 4."

12. La articolul 17, [alineatul \(7\)](#) se modifică și va avea următorul cuprins:

" (7) Pentru determinarea costului mediu de achiziție și înlocuire a compactorului, respectiv a ciocanului și numărului mediu de unități ce pot fi procesate de compactor sau ciocan, după caz, pe parcursul duratei sale de viață potrivit specificațiilor tehnice ale producătorilor/furnizorilor de astfel de echipamente, expertul terț independent solicită informații în legătură cu acest cost, însoțite de documentația relevantă care să ateste aceste costuri, de la producătorii și/sau furnizorii de echipamente automate de preluare, respectiv de la operatorii punctelor de returnare, producătorii și/sau furnizorii de echipamente automate de preluare, respectiv operatorii punctelor de returnare, având obligația de a pune la dispoziția expertului terț independent aceste informații și documentația relevantă."

13. La [articolul 17](#), după [alineatul \(7\)](#) se introduc două noi alineate, alin. (8) și (9), cu următorul cuprins:

" (8) Valoarea costului pe unitate de ambalaj SGR aferent compactorului (Cucomp) va fi determinată de către expertul terț independent în mod nediferențiat pentru tipurile de ambalaje SGR prevăzute la art. 4 reprezentate de plastic mic, plastic mare și metal.

(9) Valoarea costului pe unitate de ambalaj SGR aferent ciocanului (Cucioc) va fi calculată de către expertul terț independent în mod nediferențiat pentru tipurile de ambalaje SGR prevăzute la art. 4 reprezentate de sticlă mică și sticlă mare."

14. [Articolul 18](#) se modifică și va avea următorul cuprins:

" **Art. 18. - (1)** În cazul preluării automate, costul cu forța de muncă per unitate de ambalaj SGR (Cfmrvm) se determină de către expertul terț independent după următoarea formulă:

$$Cfmrvm = CMorav \times (Tgol + Tcuz + Tges + Tdep + Tpre),$$

unde:

CMorav - costul orar mediu al unui angajat din categoria asistent de vânzări produse alimentare și se determină potrivit alin. (2);

Tgol - timpul necesar pentru golirea echipamentului automat de preluare și se determină potrivit alin. (3);

Tcuz - timpul necesar pentru curățarea zilnică și se determină potrivit alin. (4);

Tges - timpul necesar pentru gestionarea echipamentului automat de preluare în cazul unor opriri/blocaje și se determină potrivit alin. (6);

Tdep - timpul necesar pentru mutarea sacilor în spațiul de depozitare și se determină potrivit alin. (7);

Tpre - timpul necesar pentru predarea sacilor către firma de transport și se determină potrivit alin. (8).

(2) Costul orar mediu al unui angajat din categoria asistent de vânzări produse alimentare (CMorav) se determină de expertul terț independent prin raportare la salariul minim brut pe țară garantat în plată aplicabil la data de 30 iunie a anului în curs, înmulțit cu coeficientul 1,1, nediferențiat pe tip de ambalaj SGR prevăzut la art. 4.

(3) Timpul necesar pentru golirea echipamentului automat de preluare (Tgol) reprezintă timpul mediu unitar necesar pentru schimbarea sacilor plini în care s-au preluat ambalajele SGR din plastic și metal sau, dacă este cazul, golirea recipientelor de preluare în care s-au preluat ambalajele SGR din sticlă și va fi determinat de expertul terț independent cu ajutorul formulei:

$$Tgol = Tsr / NRMSr,$$

unde:

Tsr - timpul procesului de înlocuire a unui sac sau de golire a unui recipient, determinat, în baza studiului de timp și mișcare (STM) realizat de către expertul terț independent conform prezentei metodologii, în mod diferențiat pentru tipurile de ambalaje SGR reprezentate de plastic mic, plastic mare și metal, pe de o parte, și pentru tipurile de ambalaje SGR reprezentate de sticlă mică și sticlă mare, pe de altă parte;

NRMSr - numărul mediu de unități de ambalaje SGR reprezentând capacitatea unui sac, respectiv recipient, conform instrucțiunilor furnizate operatorilor punctelor de returnare de către administratorul SGR.

(4) Timpul necesar pentru golirea echipamentului automat de preluare (Tgol) va fi determinat de către expertul terț independent în mod diferențiat pentru ambalajele SGR prevăzute la art. 4, reprezentate de plastic mic, plastic mare și metal, raportat la NRMSr reprezentând capacitatea unui sac, pe de o parte, și pentru ambalajele SGR prevăzute la art. 4 reprezentate de sticlă mică și sticlă mare, raportat la NRMSr reprezentând capacitatea unui recipient, pe de altă parte.

(5) Timpul necesar pentru curățarea zilnică (Tcuz) reprezintă timpul mediu unitar necesar asistentului de vânzări pentru curățarea în fiecare zi a spațiului de sub și din jurul echipamentului automat de preluare și a zonei de acces ale clienților și se determină nediferențiat pe tip de ambalaj SGR prevăzut la art. 4, de către

expertul terț independent, cu ajutorul formulei:

$$T_{cuz} = (T_{zc} \times 365) / VEF,$$

unde:

T_{zc} - timpul zilnic aferent curățării spațiului de sub și din jurul echipamentului automat de preluare și a zonei de acces a clienților, determinat în baza studiului de timp și mișcare (STM) realizat de către expertul terț independent conform prezentei metodologii;

VEF - volumul anual eficient de ambalaje SGR preluate, așa cum este stabilit prin art. 15 alin. (19).

(6) Timpul necesar pentru gestionarea echipamentului automat de preluare în cazul unor opriri/blocaje ale acestuia (*T_{ges}*) reprezintă timpul mediu unitar necesar repunerii în funcțiune a echipamentelor automate de preluare oprite în urma unor blocaje în cursul funcționării normale a acestora și se determină de către expertul terț independent, nediferențiat pe tip de ambalaj SGR prevăzut la art. 4, cu ajutorul formulei:

$$T_{ges} = (T_{ol} \times 365) / VEF,$$

unde:

T_{ol} - timpul mediu pe zi de oprire în urma unor blocaje, determinat în baza studiului de timp și mișcare (STM) realizat de către expertul terț independent conform prezentei metodologii;

VEF - volumul anual eficient de ambalaje SGR preluate, așa cum este stabilit prin art. 15 alin. (19).

(7) Timpul necesar pentru mutarea sacilor și a recipientelor de preluare pentru ambalaje SGR din sticlă în spațiul de depozitare aferent structurii de vânzare (*T_{dep}*) reprezintă timpul mediu unitar necesar pentru transferarea sacilor și recipientelor pline cu ambalaje SGR din echipamentele automate de preluare în spațiile special amenajate de păstrare temporară a acestora de către operatorii punctelor de returnare și este determinat de expertul terț independent cu formula:

$$T_{dep} = T_{Msr} / NRM_{sr},$$

unde:

T_{Msr} - timpul mediu de mutare a unui sac, respectiv recipient de preluare în spațiul de depozitare, determinat în baza studiului de timp și mișcare (STM) realizat de către expertul terț independent conform prezentei metodologii;

NRM_{sr} - numărul mediu de unități de ambalaje SGR reprezentând capacitatea unui sac, respectiv recipient, conform instrucțiunilor furnizate operatorilor punctelor de returnare de către administratorul SGR.

(8) Timpul necesar pentru predarea sacilor și a recipientelor de preluare pentru ambalaje din sticlă către firma de transport (*T_{pre}*) reprezintă timpul mediu unitar necesar predării ambalajelor de tip SGR către transportatorul desemnat pentru preluarea acestora de către administratorul SGR și se determină de către expertul terț independent cu ajutorul formulei:

$$T_{pre} = T_{Psr} / NRM_{sr},$$

unde:

T_{Psr} - timpul de predare a unui sac/recipient de preluare către transportatorul desemnat pentru preluarea acestuia de către administratorul SGR, determinat în baza studiului de timp și mișcare (STM) realizat de către expertul terț independent conform prezentei metodologii;

NRM_{sr} - numărul mediu de unități de ambalaje SGR reprezentând capacitatea unui sac, respectiv recipient, conform instrucțiunilor furnizate operatorilor punctelor de returnare de către administratorul SGR.

(9) Timpul necesar pentru mutarea sacilor în spațiul de depozitare (*T_{dep}*) și timpul necesar pentru predarea sacilor și a recipientelor de preluare pentru ambalaje din sticlă către firma de transport (*T_{pre}*) vor fi determinați de către expertul terț independent în mod diferențiat pentru ambalajele SGR prevăzute la art. 4 reprezentate de

plastic mic, plastic mare și metal, raportat la NRMsr reprezentând capacitatea unui sac, pe de o parte, și pentru ambalajele SGR prevăzute la art. 4 reprezentate de sticlă mică și sticlă mare, raportat la NRMsr reprezentând capacitatea unui recipient, pe de altă parte."

15. La articolul 19, [alineatele \(1\), \(3\) și \(4\)](#) se modifică și vor avea următorul cuprins:

" **Art. 19. - (1)** Costul cu suprafața de amplasare a echipamentului automat de preluare per unitate de ambalaj SGR (Csrvm) se determină de către expertul terț independent, nediferențiat pe tip de ambalaj SGR prevăzut la art. 4, după următoarea formulă:

$$Csrvm = TSef * CMamp/VEF,$$

unde:

TSef - mărimea suprafeței aferente echipamentului automat de preluare amplasat în interiorul magazinului, exprimată în metri pătrați, și se calculează potrivit alin. (2) și (3);

CMamp - costul cu chiria medie anuală pe metru pătrat pentru spațiile de vânzare a produselor alimentare, determinat conform alin. (4) și (5);

VEF - volumul anual eficient de ambalaje SGR preluate, așa cum este stabilit la art. 15 alin. (19).

.....

(3) Suprafața de amplasare a echipamentului automat de preluare se calculează ca medie ponderată ținând cont de tipurile de echipamente automate de preluare instalate în România, respectiv:

a) echipamentele automate de preluare autonome de mici dimensiuni;

b) echipamentele automate de preluare de dimensiuni medii;

c) echipamentele automate de preluare de mari dimensiuni.

(4) Costul mediu anual al chiriei pe metru pătrat aferent suprafeței pe care sunt amplasate echipamente automate se calculează pe baza unor informații obținute din surse independente, inclusiv, după caz, studii de piață, de expertul terț independent, ca medie națională a chiriei pe metru pătrat pentru suprafețele de vânzare cu amănuntul a produselor alimentare la interior, ținând cont de tipurile de echipamente automate de preluare instalate în România, respectiv:

a) echipamentele automate de preluare autonome de mici dimensiuni;

b) echipamentele automate de preluare de dimensiuni medii;

c) echipamentele automate de preluare de mari dimensiuni."

16. **Articolul 20** se modifică și va avea următorul cuprins:

" **Art. 20. - (1)** Costul cu spațiul de depozitare a sacilor și recipientelor de preluare pentru ambalaje SGR din sticlă (Csdrvm) se determină de către expertul terț independent după următoarea formulă:

$$Csdrvm = SMdsr * CMdmp/VEF,$$

unde:

SMdsr - suprafața medie a spațiului necesar depozitării sacilor și recipientelor de preluare pentru ambalaje SGR din sticlă în cazul preluării automate a ambalajelor SGR și mărimea acesteia va fi determinată conform alin. (2);

CMdmp - costul cu chiria medie anuală pe metru pătrat pentru spațiile de depozitare a produselor alimentare, determinat conform alin. (3);

VEF - volumul anual eficient de ambalaje SGR preluate, așa cum este stabilit la art. 15 alin. (19).

(2) Pentru calculul suprafeței medii a spațiului necesar depozitării sacilor și recipientelor de preluare pentru ambalaje SGR din sticlă pline cu ambalaje SGR preluate automat, expertul terț independent va lua în calcul sacii și recipientele pline cu ambalaje SGR depozitate între preluările programate și efectuate, având în vedere frecvența medie de preluare a ambalajelor SGR de la punctele de returnare de către administratorul SGR,

comunicată de acesta din urmă, și va considera că acești saci, respectiv aceste recipiente de preluare pentru ambalaje SGR din sticlă sunt amplasate în interiorul clădirii și sacii conțin deopotrivă ambalaje SGR din plastic și metal, iar recipientele de preluare conțin ambalaje SGR din sticlă.

(3) Costul cu chiria anuală pe metru pătrat a suprafeței aferente depozitării sacilor plini cu ambalaje SGR preluate automat se calculează pe baza unor informații obținute din surse independente, inclusiv, după caz, studii de piață, de expertul terț independent, ca medie națională a chiriilor suprafețelor de depozitare a produselor alimentare.

(4) Valoarea costului cu spațiul de depozitare a sacilor și recipientelor de preluare pentru ambalaje SGR din sticlă (Csdrvm) va fi determinată de către expertul terț independent în mod diferențiat pentru tipurile de ambalaje SGR prevăzute la art. 4 reprezentate de plastic mic, plastic mare și metal, pe de o parte, și pentru tipurile de ambalaje SGR prevăzute la art. 4 reprezentate de sticlă mică și sticlă mare, pe de altă parte, conform VEF, având în vedere ponderea fiecărui tip de ambalaj SGR colectat în perioada de referință."

17. La articolul 22, [alineatele \(1\) și \(4\)](#) se modifică și vor avea următorul cuprins:

" **Art. 22. - (1)** Costul cu suprafața de amplasare a sacilor per unitate de ambalaj SGR (Csas) se determină de către expertul terț independent după următoarea formulă:

$$Csas = SMasaci * CMamp/12 * VEFM,$$

unde:

SMasaci - suprafața medie necesară amplasării sacilor și suporturilor metalice în cazul preluării manuale a ambalajelor SGR și mărimea acesteia va fi determinată conform alin. (2);

CMamp - costul cu chiria medie anuală pe metru pătrat pentru spațiile de vânzare a produselor alimentare, determinat conform alin. (3);

VEFM - volumul eficient de unități de ambalaj SGR preluate manual la un punct de returnare în cursul unei luni, așa cum este stabilit la alin. (4).

.....

(4) Volumul eficient de unități de ambalaj SGR preluate manual la un punct de returnare în cursul unei luni (VEFM) este de 13.000 de unități."

18. La [articolul 22](#), după [alineatul \(4\)](#) se introduce un nou alineat, alin. (5), cu următorul cuprins:

" (5) Valoarea costului cu suprafața de amplasare a sacilor per unitate de ambalaj SGR (Csas) va fi determinată de către expertul terț independent în mod diferențiat pentru tipurile de ambalaje SGR prevăzute la art. 4 reprezentate de plastic mic, plastic mare și metal, pe de o parte, și pentru tipurile de ambalaje SGR prevăzute la art. 4 reprezentate de sticlă mică și sticlă mare, pe de altă parte."

19. [Articolul 23](#) se modifică și va avea următorul cuprins:

" **Art. 23. - (1)** Costul cu spațiul de depozitare a sacilor pe unitate de ambalaj SGR (Csd) se determină de către expertul terț independent după următoarea formulă:

$$Csd = SMdsac * CMdmp/12 * VEFM,$$

unde:

SMdsac - suprafața medie a spațiului necesar depozitării sacilor în cazul preluării manuale a ambalajelor SGR și mărimea acesteia va fi determinată conform alin. (2);

CMdmp - costul cu chiria medie anuală pe metru pătrat pentru spațiile de depozitare a produselor alimentare, determinat conform alin. (3);

VEFM - volum eficient de unități de ambalaje SGR preluate manual la un punct de returnare în cursul unei luni, așa cum este stabilit la art. 22 alin. (4).

(2) Pentru calculul suprafeței medii a spațiului necesar depozitării sacilor plini cu ambalaje SGR preluate manual, expertul terț independent va lua în calcul sacii plini cu ambalaje SGR depozitate între preluările

programate și efectuate, având în vedere frecvența medie de preluare a ambalajelor SGR de la punctele de returnare de către administratorul SGR, comunicată de acesta din urmă, și va considera că acești saci sunt amplasați în interiorul clădirii și conțin deopotrivă ambalaje SGR din plastic, metal și sticlă.

(3) Costul cu chiria anuală pe metru pătrat a suprafeței aferente depozitării sacilor plini cu ambalaje SGR preluate manual se calculează pe baza unor informații obținute din surse independente, inclusiv, după caz, studii de piață, de expertul terț independent, ca medie națională a chiriilor suprafețelor de depozitare a produselor alimentare.

(4) Valoarea costului cu spațiul de depozitare a sacilor pe unitate de ambalaj SGR (Csd) va fi determinată de către expertul terț independent, în mod diferențiat pentru tipurile de ambalaje SGR prevăzute la art. 4 reprezentate de plastic mic, plastic mare și metal, proporțional cu numărul de saci estimat a fi necesar pentru aceste tipuri de ambalaje SGR, pe de o parte, și pentru tipurile de ambalaje SGR prevăzute la art. 4 reprezentate de sticlă mică și sticlă mare, proporțional cu numărul de saci estimat a fi necesar pentru aceste tipuri de ambalaje SGR, pe de altă parte."

20. Articolul 24 se modifică și va avea următorul cuprins:

" **Art. 24. - (1)** Costul cu forța de muncă per unitate de ambalaj SGR (Cfm) se determină de către expertul terț independent după următoarea formulă:

$$Cfm = CMorav \times (Tpnr + Tcuz + Tdep + Tpre),$$

unde:

CMorav - costul orar mediu al unui angajat din categoria asistent de vânzări produse alimentare și se determină potrivit art. 18 alin. (2);

Tpnr - timpul necesar pentru primirea și numărarea manuală a ambalajelor SGR și se determină potrivit alin. (2);

Tcuz - timpul necesar pentru curățarea zilnică a suprafeței alocate punctului de returnare și se determină potrivit alin. (3);

Tdep - timpul necesar pentru mutarea sacilor în spațiul de depozitare și se determină potrivit art. 18 alin. (7);

Tpre - timpul necesar pentru predarea sacilor către firma de transport și se determină potrivit art. 18 alin. (8).

(2) Timpul necesar pentru primirea și numărarea manuală a ambalajelor SGR (Tpnr) reprezintă timpul mediu unitar necesar preluării unui ambalajul SGR de la consumator la punctul de returnare și introducerea în sac a acestuia, determinat în baza studiului de timp și mișcare (STM) realizat de către expertul terț independent conform prezentei metodologii.

(3) Timpul necesar pentru curățarea zilnică a suprafeței alocate punctului de returnare (Tcuz) reprezintă timpul necesar asistentului de vânzări pentru curățarea suprafeței punctului de returnare și se determină după următoarea formulă: timpul zilnic de curățare, determinat în baza studiului de timp și mișcare (STM) realizat de către expertul terț independent conform prezentei metodologii/numărul eficient de unități de ambalaje SGR preluate manual pe zi, având în vedere volumul lunar de la art. 22 alin. (4).

(4) Timpul necesar pentru primirea și numărarea manuală a ambalajelor SGR (Tpnr) și timpul necesar pentru curățarea zilnică a suprafeței alocate punctului de returnare cu preluare manuală (Tcuz) vor fi determinați de către expertul terț independent nediferențiat pe tip de ambalaj SGR prevăzut la art. 4.

(5) Timpul necesar pentru mutarea sacilor în spațiul de depozitare (Tdep) și timpul necesar pentru predarea sacilor și a recipientelor de preluare pentru ambalaje din sticlă către firma de transport (Tpre) vor fi determinați de către expertul terț independent nediferențiat pentru toate tipurile de ambalaje SGR prevăzute la art. 4, raportat la NRMsr reprezentând capacitatea unui sac."

21. La articolul 25, **alineatul (2)** se modifică și va avea următorul cuprins:

" (2) Tariful de gestionare HoReCa se calculează pe baza elementelor de cost ale tarifului de gestionare

manual, după formula:

$$TGH = Csd + Cfmh,$$

unde:

Csd - costul cu spațiul de depozitare, determinat conform art. 23 alin. (1) și (4), pentru care se va lua în considerare un volum eficient de unități de ambalaje SGR în cursul unei luni de 10.000 de unități;

Cfmh - costul cu forța de muncă în cazul HoReCa, determinat conform art. 26."

22. La articolul 26, [alineatele \(2\) și \(3\)](#) se modifică și vor avea următorul cuprins:

" (2) Costul orar mediu al unui angajat din categoria asistent ospătar/barman (CMorah) se determină de expertul terț independent prin raportare la salariul minim brut pe țară garantat în plată, aplicabil la data de 30 iunie a anului în curs, înmulțit cu coeficientul 1,1, nediferențiat pe tip de ambalaj SGR prevăzut la art. 4.

(3) Timpul necesar pentru introducerea ambalajelor în saci/recipiente (Tis) reprezintă timpul mediu necesar introducerii în sac a unui ambalaj SGR, după golirea acestuia la locul de consum, determinat în mod nediferențiat pe tip de ambalaj SGR prevăzut la art. 4, în baza studiului de timp și mișcare (STM) realizat de către expertul terț independent conform prezentei metodologii."

23. La [articolul 26](#), după [alineatul \(3\)](#) se introduce un nou alineat, alin. (4), cu următorul cuprins:

" (4) Timpul necesar pentru mutarea sacilor în spațiul de depozitare (Tdep) și timpul necesar pentru predarea sacilor și a recipientelor de preluare pentru ambalaje din sticlă către firma de transport (Tpre) vor fi determinați de către expertul terț independent nediferențiat pentru toate tipurile de ambalaje SGR prevăzute la art. 4, raportat la NRMsr reprezentând capacitatea unui sac."

Art. II. - Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul mediului, apelor și pădurilor,

Diana-Anda Buzoianu

București, 16 ianuarie 2026.

Nr. 163.