



# MONITORUL OFICIAL

## AL

### ROMÂNIEI

Anul 175 (XIX) — Nr. 455

PARTEA I  
LEGI, DECRETE, HOTĂRÂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 5 iulie 2007

#### SUMAR

<u>Nr.</u>	<u>Pagina</u>	<u>Pagina</u>
		REPUBLICĂRI
		Hotărârea Guvernului nr. 1.039/2003 privind stabilirea cerințelor referitoare la etichetarea și eficiența energetică a aparatelor frigorifice de uz casnic pentru introducerea lor pe piață.....
1.069. — Ordin al ministrului sănătății publice pentru aprobarea Normelor privind suplimentele alimentare.....	1-5	6-15

## ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE

### ORDIN pentru aprobarea Normelor privind suplimentele alimentare

Având în vedere prevederile art. 20 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 97/2001 privind reglementarea producției, circulației și comercializării alimentelor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 57/2002, văzând Referatul de aprobare al Autorității de Sănătate Publică nr. E.N. 6.509/2007, în temeiul Hotărârii Guvernului nr. 862/2006 privind organizarea și funcționarea Ministerului Sănătății Publice,

**ministrul sănătății publice** emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Normele privind suplimentele alimentare, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — Autoritatea de Sănătate Publică și Inspekția sanitară de stat din cadrul Ministerului Sănătății Publice, precum și autoritățile de sănătate publică județene și a municipiului București vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Art. 3. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă Ordinul ministrului sănătății nr. 1.214/2003 pentru aprobarea Normelor privind suplimentele alimentare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 50 din

21 ianuarie 2004, Ordinul ministrului sănătății nr. 622/2004 privind aprobarea Procedurii de notificare a suplimentelor alimentare, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 504 din 4 iunie 2004, precum și orice alte prevederi contrare.

Art. 4. — Prezentul ordin creează cadrul legal necesar aplicării Directivei 2002/46/CE privind suplimentele alimentare și a Directivei 2006/37/CE ce amendează anexa nr. 2 la Directiva 2002/46/CE cu privire la includerea unor substanțe.

Art. 5. — Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Ministrul sănătății publice,  
**Gheorghe Eugen Nicolăescu**

București, 19 iunie 2007.  
Nr. 1.069.

## N O R M E

### privind suplimentele alimentare

Art. 1. — (1) Prezentele norme se aplică suplimentelor alimentare comercializate ca produse alimentare și prezentate ca atare.

(2) Produsele prevăzute la alin. (1) vor fi livrate consumatorului final numai sub formă preambalată.

(3) Prezentele norme nu se aplică medicamentelor definite în titlul XVII „Medicamentul” din Legea nr. 95/2006 privind reforma în domeniul sănătății, cu modificările și completările ulterioare.

(4) Normele privind suplimentele alimentare sunt obligatorii pentru toți producătorii, importatorii sau persoanele responsabile cu plasarea acestora pe piață.

Art. 2. — În sensul prezentelor norme, termenii folosiți se definesc după cum urmează:

a) *suplimente alimentare* — produse alimentare al căror scop este să completeze dieta normală și care sunt surse concentrate de nutrienți sau alte substanțe cu efect nutrițional ori fiziologic, separat sau în combinație, comercializate sub formă de doză, cum ar fi: capsule, pastile, tablete, pilule și alte forme similare, pachete de pulbere, fiole cu lichid, sticle cu picurător și alte forme asemănătoare de preparate lichide sau pulberi destinate consumului în cantități mici, măsurabile;

b) *nutrienți* — următoarele substanțe:

- (i) vitamine;
- (ii) minerale.

Art. 3. — Suplimentele alimentare pot fi comercializate în România numai dacă respectă prevederile prezentelor norme.

Art. 4. — (1) Pot fi utilizate în suplimentele alimentare numai vitaminele și mineralele prevăzute în anexa nr. I și doar sub formele prevăzute în anexa nr. II.

(2) Pentru substanțele prevăzute în anexa nr. II, pentru care criteriile de puritate nu sunt specificate în legislația comunitară, până la adoptarea unor astfel de specificații, vor fi aplicate criteriile de puritate, general acceptate, recomandate de organismele internaționale, dar pot fi menținute și regulile naționale existente, ce stabilesc criterii de puritate mai stricte.

(3) Modificări în anexa nr. I sau anexa nr. II se vor face în concordanță cu procedurile prevăzute la art. 5 și 7 din Decizia 1999/468/CE, amendată prin Decizia 2006/512/CE.

(4) Ministerul Sănătății Publice poate acorda derogare de la prevederile art. 4 alin. (1), pentru utilizarea vitaminelor și mineralelor nemenționate în anexa nr. I sau sub formele nemenționate în anexa nr. II, până la data de 31 decembrie 2009, pe baza unui referat tehnic întocmit de unul dintre institutele de sănătate publică — București, Iași, Timișoara sau Cluj-Napoca, numai cu respectarea următoarelor condiții:

a) substanțele respective sunt utilizate în unul sau mai multe suplimente alimentare comercializate în Uniunea Europeană la data intrării în vigoare a Directivei 2002/46/CE, respectiv 12 iulie 2002;

b) Autoritatea Europeană de Siguranță a Alimentului să nu fi emis un aviz nefavorabil pentru utilizarea acestor substanțe sau pentru utilizarea acestora în forma menționată, în producerea suplimentelor alimentare, pe baza unui dosar ce susține utilizarea substanței în cauză, prezentat Comisiei Europene, până la 12 iulie 2005, de către unul dintre statele membre ale Uniunii Europene.

Art. 5. — (1) Cantitățile maxime de vitamine și minerale prezente în suplimentele alimentare sunt fixate în funcție de

porția zilnică recomandată de către fabricant, ținându-se cont de următoarele elemente:

a) limitele superioare de securitate pentru vitaminele și mineralele stabilite după o evaluare științifică a riscurilor, în baza datelor științifice general acceptate, ținându-se cont, după caz, de diferența nivelurilor de sensibilitate ale diferitelor grupuri de consumatori;

b) aportul de vitamine și minerale din alte surse alimentare.

(2) Când sunt stabilite limitele maxime prevăzute la alin. (1), trebuie să se ia în considerare și aportul de referință al vitaminelor și mineralelor pentru populație.

(3) Pentru a garanta prezența în cantități suficiente a vitaminelor și mineralelor în suplimentele alimentare, producătorul va stabili cantitățile minime într-un mod adecvat, în funcție de porția zilnică recomandată.

Art. 6. — (1) Conform prevederilor Hotărârii Guvernului nr. 106/2002 privind etichetarea alimentelor, cu modificările și completările ulterioare, numele sub care sunt vândute produsele specificate în prezentele norme este acela de „supliment alimentar”.

(2) Etichetarea, prezentarea și reclama nu trebuie să atribuie suplimentelor alimentare proprietatea de prevenire, tratare sau vindecare a unei boli umane ori să facă referire la asemenea proprietăți.

(3) Fără a prejudicia prevederile Hotărârii Guvernului nr. 106/2002, cu modificările și completările ulterioare, etichetarea trebuie să conțină următoarele mențiuni:

a) numele categoriilor de nutrienți sau de substanțe ce caracterizează produsul ori o indicație a naturii acestor nutrienți sau substanțe;

b) porția din produs care este recomandată pentru consumul zilnic;

c) un avertisment de a nu se depăși doza zilnică recomandată;

d) o atenționare că suplimentele alimentare nu trebuie să înlocuiască un regim alimentar variat și echilibrat;

e) o atenționare că produsele nu trebuie să fie lăsate la îndemâna copiilor mici.

Art. 7. — Etichetarea, prezentarea și reclama suplimentelor alimentare nu trebuie să includă afirmații directe sau care să inducă ideea că un regim alimentar variat și echilibrat nu poate asigura cantități adecvate de nutrienți în general.

Art. 8. — (1) Cantitatea de nutrienți sau substanțe cu efect nutrițional ori fiziologic prezentă în produs este declarată pe etichetă sub formă numerică. Unitățile utilizate pentru vitamine și minerale sunt cele specificate în anexa nr. I.

(2) Cantitățile de nutrienți sau alte substanțe declarate vor fi acelea pentru o porție de produs recomandată pentru consumul zilnic și menționată pe etichetă.

(3) Informațiile privind vitaminele și mineralele sunt exprimate și sub formă de procent din valoarea de referință menționată, doza zilnică recomandată, după caz, conform dispozițiilor Hotărârii Guvernului nr. 106/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 9. — (1) Valorile declarate, menționate la art. 8 alin. (1) și (2), sunt valorile medii obținute pe baza analizei produsului, efectuată de către fabricant.



(2) Procentul valorilor de referință pentru vitaminele și mineralele menționate la art. 8 alin. (3) poate fi, de asemenea, prezentat sub formă grafică.

Art. 10. — (1) Pentru facilitarea unei monitorizări eficiente a suplimentelor alimentare producătorul, importatorul sau persoana responsabilă cu plasarea produsului pe piață în România trebuie să notifice autoritatea competentă, respectiv Autoritatea de Sănătate Publică din cadrul Ministerului Sănătății Publice, prin completarea formularului de notificare menționat în anexa nr. III și atașarea modelului de etichetă pentru produsul în cauză, în format electronic și folio.

(2) Documentele prevăzute la alin. (1), semnate și ștampilate de către solicitant, se vor expedia și prin poștă.

(3) În vederea unei eficiente și rapide notificări, Ministerul Sănătății Publice va asigura accesibilitatea la formularul electronic de notificare prin afișarea acestuia pe site-ul oficial al instituției.

Art. 11. — Persoanele responsabile din cadrul Autorității de Sănătate Publică din Ministerul Sănătății Publice evaluează datele de pe eticheta(ele) depusă(e) și transmit solicitantului, în termen de 48 de ore, formularul de înregistrare a notificării.

Art. 12. — Publicitatea suplimentelor alimentare este permisă numai după avizarea conținutului materialului publicitar de către Autoritatea de Sănătate Publică din cadrul Ministerului Sănătății Publice și nu poate face referiri la tratamente, prevenție, afecțiuni. Suplimentele alimentare se administrează pentru menținerea sănătății, pentru promovarea creșterii și dezvoltării organismului.

Art. 13. — (1) Autoritatea de Sănătate Publică și Inspekția sanitară de stat din cadrul Ministerului Sănătății Publice, autoritățile de sănătate publică județene și a municipiului București, precum și producătorii, importatorii și persoanele responsabile cu plasarea produselor pe piață a

suplimentelor alimentare în România vor duce la îndeplinire prevederile prezentelor norme.

(2) Ministerul Sănătății Publice are obligația să facă publică informația privind suplimentele alimentare notificate pe site-ul oficial al instituției.

Art. 14. — Dacă în urma unor noi informații sau a reevaluării informațiilor existente în prezentele norme există motive să se stabilească faptul că un produs prevăzut la art. 1 periclitează sănătatea umană, deși este în conformitate cu prevederile prezentelor norme, Ministerul Sănătății Publice, prin Inspekția sanitară de stat, poate suspenda sau restricționa temporar comercializarea produsului în cauză pe teritoriul României și informează prin sistemul rapid de alertă statele membre ale Uniunii Europene, precum și Comisia Europeană despre această decizie, precum și despre motivele care au stat la baza acesteia.

Art. 15. — Supravegherea și controlul pe piață al suplimentelor alimentare se fac de către inspectorii sanitari de stat din cadrul inspekțiilor sanitare de stat județene și a municipiului București.

Art. 16. — Nerespectarea prevederilor prezentelor norme atrage, după caz, răspunderea civilă, contravențională sau penală a persoanelor vinovate.

Art. 17. — (1) Înregistrarea notificării emise de Ministerul Sănătății Publice — Autoritatea de Sănătate Publică pentru un supliment alimentar este valabilă până la modificarea calitativă sau cantitativă a compoziției acestuia.

(2) Notificările emise pentru suplimentele alimentare înainte de intrarea în vigoare a prezentelor norme rămân valabile dacă se respectă cerința prevăzută la art. 17 alin. (1).

Art. 18. — Anexele nr. I—IV fac parte integrantă din prezentele norme.

*ANEXA Nr. I  
la norme*

### VITAMINE ȘI MINERALE care pot fi utilizate în fabricarea suplimentelor alimentare

#### 1. Vitamine

Vitamina A (micrograme RE)  
Vitamina D (micrograme)  
Vitamina E (mg  $\alpha$ -TE)  
Vitamina K (micrograme)  
Vitamina B<sub>1</sub> (mg)  
Vitamina B<sub>2</sub> (mg)  
Niacina (mg NE)  
Acid pantotenic (mg)  
Vitamina B<sub>6</sub> (mg)  
Acid folic (micrograme)  
Vitamina B<sub>12</sub> (micrograme)  
Biotina (micrograme)  
Vitamina C (mg)

#### 2. Minerale

Calciu (mg)  
Magneziu (mg)  
Fier (mg)  
Cupru (micrograme)  
Iod (micrograme)  
Zinc (mg)  
Mangan (mg)  
Sodiu (mg)  
Potasiu (mg)  
Seleniu (micrograme)  
Crom (micrograme)  
Molibden (micrograme)  
Fluor (mg)  
Clor (mg)  
Fosfor (mg)

*ANEXA Nr. II  
la norme*

### SUBSTANȚE VITAMINICE ȘI MINERALE ce pot fi utilizate pentru fabricarea suplimentelor alimentare

#### A. Vitamine

1. Vitamina A  
a) retinol  
b) acetat de retinil  
c) palmitat de retinil

d) beta-caroten  
2. Vitamina D  
a) colecalciferol  
b) ergocalciferol

3. Vitamina E  
a) D-alfa-tocoferol  
b) DL-alfa-tocoferol  
c) acetat de D-alfa-tocoferil  
d) acetat de DL-alfa-tocoferil  
e) succinat acid de D-alfa-tocoferil
4. Vitamina K  
a) filochinonă (fitomenadionă)
5. Vitamina B<sub>1</sub>  
a) clorhidrat de tiamină  
b) mononitrat de tiamină
6. Vitamina B<sub>2</sub>  
a) riboflavină  
b) riboflavin 5'-fosfat de sodiu
7. Niacină  
a) acid nicotinic  
b) nicotinamidă
8. Acid pantotenic  
a) D-pantotenat de calciu  
b) D-pantotenat de sodiu  
c) dexpanntenol
9. Vitamina B<sub>6</sub>  
a) clorhidrat de piridoxină  
b) piridoxin 5'-fosfat
10. Folat  
a) acid pteroilmonoglutamic  
b) L-metilfolat de calciu
11. Vitamina B<sub>12</sub>  
a) ciancobalamină  
b) hidroxicobalamină
12. Biotină  
a) D-biotină
13. Vitamina C  
a) acid L-ascorbic  
b) L-ascorbat de sodiu  
c) L-ascorbat de calciu  
d) L-ascorbat de potasiu  
e) L-ascorbil 6-palmitat
- B. Minerale**
- Calciu**  
1. carbonat de calciu  
2. clorură de calciu  
3. săruri de calciu ale acidului citric  
4. gluconat de calciu  
5. glicerofosfat de calciu  
6. lactat de calciu  
7. săruri de calciu ale acidului ortofosforic  
8. hidroxid de calciu  
9. oxid de calciu
- Magneziu**  
10. acetat de magneziu  
11. carbonat de magneziu  
12. clorură de magneziu  
13. săruri de magneziu ale acidului citric  
14. gluconat de magneziu  
15. glicerofosfat de magneziu  
16. săruri de magneziu ale acidului ortofosforic  
17. lactat de magneziu  
18. hidroxid de magneziu  
19. oxid de magneziu  
20. sulfat de magneziu
- Fier**  
21. carbonat feros  
22. citrat feros  
23. citrat feric de amoniu  
24. gluconat feros  
25. fumarat feros
26. difosfat feric de sodiu  
27. lactat feros  
28. sulfat feros  
29. difosfat feric (pirofosfat feric)  
30. zaharat feric  
31. fier elementar (carbonil+electrolitic+hidrogen redus)  
32. bisglicinat feros
- Cupru**  
33. carbonat de cupru  
34. citrat de cupru  
35. gluconat de cupru  
36. sulfat de cupru  
37. complex cupru-lizină
- Iod**  
38. iodură de sodiu  
39. iodat de sodiu  
40. iodură de potasiu  
41. iodat de potasiu
- Zinc**  
42. acetat de zinc  
43. clorură de zinc  
44. citrat de zinc  
45. gluconat de zinc  
46. lactat de zinc  
47. oxid de zinc  
48. carbonat de zinc  
49. sulfat de zinc
- Mangan**  
50. carbonat de mangan  
51. clorură de mangan  
52. citrat de mangan  
53. gluconat de mangan  
54. glicerofosfat de mangan  
55. sulfat de mangan
- Sodiu**  
56. bicarbonat de sodiu  
57. carbonat de sodiu  
58. clorură de sodiu  
59. citrat de sodiu  
60. gluconat de sodiu  
61. lactat de sodiu  
62. hidroxid de sodiu  
63. săruri de sodiu ale acidului ortofosforic
- Potasiu**  
64. bicarbonat de potasiu  
65. carbonat de potasiu  
66. clorură de potasiu  
67. citrat de potasiu  
68. gluconat de potasiu  
69. glicerofosfat de potasiu  
70. lactat de potasiu  
71. hidroxid de potasiu  
72. săruri de potasiu ale acidului ortofosforic
- Seleniu**  
73. selenat de sodiu  
74. hidrogenoselenit de sodiu  
75. selenit de sodiu
- Crom**  
76. Clorură de crom (III)  
77. sulfat de crom (III)
- Molibden**  
78. molibdat de amoniu [molibden (VI)]  
79. molibdat de sodiu [molibden (VI)]
- Flor**  
80. fluorură de potasiu  
81. fluorură de sodiu



**FORMULAR DE NOTIFICARE**

1. Date despre notificator (numele, adresa, telefon, fax, nr. de înregistrare la registrul comerțului etc.)

- Producător .....
- Importator .....
- Persoana responsabilă cu plasarea produsului pe piață .....

2. Denumirea comercială a produsului .....

3. Precizări privind conținutul produsului:

Vitamine  Minerale  Vitamine și minerale 

(Se bifează cu „x” în căsuțele corespunzătoare.)

4. Țara de origine .....

5. Solicit derogare (motivație) .....

6. Declar pe propria răspundere că datele de mai sus sunt corecte; suplimentul alimentar pentru care se solicită notificare NU a fost înregistrat în nicio altă țară ca produs medicamentos fără prescripție medicală (produs OTC). Îmi asum responsabilitatea conformării suplimentelor alimentare fabricate/importate cu prevederile legale în vigoare\*).

Numele și prenumele directorului (persoana care va semna Formularul de notificare) .....  
(semnătura, ștampila, data)**FORMULAR DE ÎNREGISTRARE A NOTIFICĂRII**MINISTERUL SĂNĂTĂȚII PUBLICE  
Autoritatea de Sănătate Publică**NOTIFICARE\*\*)**

Nr. .... din .....

1. Notificator (numele, adresa, telefon, fax, nr. de înregistrare la registrul comerțului etc.)

2. Notificare privind produsul (denumirea comercială)

3. Notificare primită la data de:

*Director general,*  
.....

\*) Prevederile legale în vigoare:

- Directiva 2002/46/CE privind suplimentele alimentare;
- Lista substanțelor pentru care s-a cerut derogare, pe baza dosarelor depuse la Comisia Europeană înainte de 12 iulie 2005;
- Directiva 2006/37/CE care completează anexele I și II la Directiva 2002/46/CE;
- Regulamentul nr. 2006/1924/CE privind informațiile nutriționale și atributele de sănătate referitoare la alimente;
- Directiva 2000/13/CE privind etichetarea, prezentarea și publicitatea alimentelor;
- Hotărârea Guvernului nr. 106/2002 privind etichetarea alimentelor, cu modificările și completările ulterioare.

\*\*) Notificarea emisă de Ministerul Sănătății Publice — Autoritatea de Sănătate Publică pentru un supliment alimentar este valabilă până la modificarea calitativă sau cantitativă a compoziției acestuia.

**R E P U B L I C Ă R I****GUVERNUL ROMÂNIEI****HOTĂRÂREA GUVERNULUI Nr. 1.039/2003\*)  
privind stabilirea cerințelor referitoare la etichetarea și eficiența energetică  
a aparatelor frigorifice de uz casnic pentru introducerea lor pe piață**

Art. 1. — (1) Prevederile prezentei hotărâri se aplică frigiderelor, congelatoarelor și combinelor frigorifice de uz casnic, din producția internă și din import, prevăzute în anexa nr. 4, alimentate exclusiv de la rețeaua de distribuție a energiei electrice de joasă tensiune, denumite în continuare *aparate frigorifice de uz casnic*.

(2) Prezenta hotărâre se aplică și aparatelor frigorifice de uz casnic care fac obiectul unui contract de furnizare la distanță încheiat în condițiile legii, adică acelora care sunt oferite la vânzare, închiriere sau vânzare în rate printr-o comunicare scrisă, prin corespondență, prin oferte scrise, prin anunțuri publicitare pe Internet ori prin alte mijloace pe suport electronic și care implică faptul că potențialul cumpărător nu poate vedea aparatul distribuit. Oferta de vânzare a unor astfel de aparate trebuie să conțină informațiile cuprinse în anexa nr. 3.

Art. 2. — Prevederile prezentei hotărâri nu se aplică aparatelor frigorifice de uz casnic care sunt alimentate și de la alte surse de energie, în special acumulate, aparatelor frigorifice de uz casnic care utilizează principiul absorbției și aparatelor care nu constituie produse de serie.

Art. 3. — În sensul prezentei hotărâri, următorii termeni se definesc astfel:

a) *furnizor* — producătorul, reprezentantul său autorizat, persoană juridică cu sediul pe teritoriul României sau pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene ori persoana responsabilă cu introducerea pe piață a aparatului frigorific de uz casnic;

b) *distribuitor* — agentul economic care vinde en detail, inclusiv în rate, închiriază sau expune aparate frigorifice de uz casnic utilizatorilor finali, în vederea comercializării;

c) *fișă* — tabel standard cu informații tehnice privind aparatul frigorific de uz casnic.

Art. 4. — (1) Se admite introducerea pe piață numai a aparatelor frigorifice de uz casnic al căror consum de

energie electrică este mai mic sau egal cu consumul maxim admis potrivit clasei de eficiență pentru categoria aparatului frigorific de uz casnic respectiv, calculat conform metodei prevăzute în anexa nr. 6, și care:

a) au aplicată o etichetă indicând consumurile de energie, clasa de eficiență energetică, nivelul de zgomot și, după caz, alte caracteristici, conform anexei nr. 1; eticheta se plasează pe exteriorul părții frontale sau superioare a aparatului frigorific de uz casnic, astfel încât să fie ușor de observat și vizibilă;

b) sunt însoțite de o fișă conținând informațiile înscrise pe etichetă, modelul fișei fiind conform anexei nr. 2;

c) au marcajul european de conformitate CE, prevăzut în anexa nr. 3 la Legea nr. 608/2001 privind evaluarea conformității produselor, republicată, cu modificările ulterioare, aplicat de un producător sau un reprezentant autorizat al acestuia, denumit în continuare *marcaj CE*;

d) au clasa de eficiență energetică determinată conform anexei nr. 5.

(2) Informațiile prevăzute de prezenta hotărâre sunt stabilite prin măsurători efectuate în conformitate cu standardele române și/sau cu standardele naționale ale statelor membre ale Uniunii Europene, care adoptă standardele armonizate elaborate de organismele europene de standardizare (CEN, CENELEC, ETSI) sub mandatul Comisiei Europene și ale căror numere de referință au fost publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene. Lista standardelor române care adoptă standardele europene armonizate se aprobă prin ordin al ministrului economiei și finanțelor și se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I. Această listă va fi actualizată periodic.

(3) Informațiile referitoare la nivelul de zgomot, prevăzute în anexele nr. 1, 2 și 3, vor fi făcute publice în conformitate cu prevederile art. 3 din Hotărârea Guvernului nr. 482/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe

\*) Republicată în temeiul art. II din Hotărârea Guvernului nr. 1.144/2006 pentru modificarea anexei nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 1.039/2003 privind stabilirea cerințelor referitoare la etichetarea și eficiența energetică a aparatelor frigorifice de uz casnic pentru introducerea lor pe piață, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 773 din 12 septembrie 2006, dându-se textelor o nouă numerotare.

Hotărârea Guvernului nr. 1.039/2003 a fost publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 643 din 10 septembrie 2003 și a mai fost modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 972/2004 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1.039/2003 privind stabilirea cerințelor referitoare la etichetarea și eficiența energetică a aparatelor frigorifice de uz casnic pentru introducerea lor pe piață, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 639 din 15 iulie 2004.



piață a aparatelor electrocasnice în funcție de nivelul zgomotului transmis prin aer. Nivelul de zgomot va fi măsurat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 482/2004.

Art. 5. — (1) Introducerea pe piață a aparatelor frigorifice de uz casnic care poartă marcajul CE, care atestă conformitatea cu cerințele de eficiență energetică, nu poate fi interzisă sau restricționată.

(2) Se consideră că aparatele frigorifice de uz casnic care poartă marcajul CE conform prevederilor art. 4 alin. (1) lit. c) și art. 8 alin. (4) corespund cerințelor de eficiență energetică prevăzute de prezenta hotărâre.

Art. 6. — Responsabilitatea introducerii pe piață a aparatelor frigorifice de uz casnic conform prevederilor art. 4 revine furnizorului.

Art. 7. — (1) Producătorul sau reprezentantul său autorizat întocmește și deține o perioadă de 5 ani de la data fabricării ultimului aparat frigorific de uz casnic din seria respectivă de fabricație documentația care atestă conformitatea aparatului frigorific de uz casnic cu cerințele prezentei hotărâri. Această documentație va fi prezentată spre examinare, la cerere, organelor de control abilitate.

(2) În cazul în care nici producătorul, nici reprezentantul său autorizat nu este persoană juridică cu sediul în România sau pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, obligația de a deține documentația prevăzută la alin. (1) și de a o prezenta la cerere organelor de control abilitate revine persoanei responsabile cu introducerea pe piață a aparatului frigorific de uz casnic.

Art. 8. — (1) Procedura de evaluare a conformității aparatelor frigorifice de uz casnic și cerințele referitoare la aplicarea pe acestea a marcajului CE sunt prevăzute în anexa nr. 7.

(2) Documentația tehnică menționată la art. 7 este prevăzută la pct. 3 din anexa nr. 7.

(3) În cazul în care aparatelor frigorifice de uz casnic li se aplică și alte reglementări legale care acoperă alte cerințe și care, de asemenea, prevăd aplicarea marcajului CE, acest marcaj indică conformitatea aparatului frigorific de uz casnic cu prevederile tuturor reglementărilor legale aplicabile.

(4) În cazul în care una sau mai multe dintre aceste reglementări permit producătorului, pentru o perioadă de tranziție, să aleagă reglementările aplicabile, marcajul CE va indica conformitatea numai cu reglementările aplicate de producător. În acest caz datele de identificare a reglementărilor aplicate, așa cum au fost ele publicate în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene, trebuie să fie menționate în documentele, notele sau instrucțiunile prevăzute de reglementări și care însoțesc echipamentele electrice.

(5) Aplicarea marcajului CE se face direct pe produs și, când este posibil, și pe ambalaj, în mod vizibil, ușor lizibil și durabil.

(6) Este interzisă aplicarea de marcaje pe aparatele frigorifice de uz casnic, care pot fi confundate cu marcaje de conformitate CE.

(7) Orice alt marcaj poate fi aplicat pe aparatul frigorific de uz casnic, pe ambalajul acestuia, în instrucțiunile de utilizare sau în alte documente, cu condiția să nu reducă vizibilitatea și lizibilitatea marcajului de conformitate CE.

Art. 9. — (1) Constituie contravenții și se sancționează după cum urmează:

a) nerespectarea prevederilor art. 4 alin. (1) lit. a) și b), conform art. 50 alin. (1) lit. d) din Ordonanța Guvernului nr. 21/1992 privind protecția consumatorilor, republicată;

b) nerespectarea prevederilor art. 4 alin. (1) lit. c), conform art. 37 alin. (1) lit. c) din Legea nr. 608/2001, republicată, cu modificările ulterioare;

c) nerespectarea prevederilor art. 7 și ale art. 8 alin. (1)–(4), conform art. 20 alin. (1) lit. b) din Legea nr. 199/2000 privind utilizarea eficientă a energiei, republicată.

(2) Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se fac în cazurile prevăzute la alin. (1) lit. a) și b) de către personal anume împuternicit de Autoritatea Națională pentru Protecția Consumatorilor și în cazurile prevăzute la alin. (1) lit. c) de către personal anume împuternicit de Agenția Română pentru Conservarea Energiei.

(3) Organele de control prevăzute la alin. (2) pot examina la cerere documentația care atestă conformitatea aparatului frigorific de uz casnic cu cerințele prezentei hotărâri.

Art. 10. — Contravențiilor prevăzute la art. 9 alin. (1) le sunt aplicabile dispozițiile Ordonanței Guvernului nr. 2/2001 privind regimul juridic al contravențiilor, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 180/2002, cu modificările și completările ulterioare.

Art. 11. — (1) În cazul în care organismul de control constată că marcajul CE a fost aplicat în mod nejustificat, producătorul sau reprezentantul autorizat al acestuia va fi obligat să aducă produsul în conformitate cu prevederile privind aplicarea marcajului și să înceteze încălcarea prevederilor prezentei hotărâri. În cazul în care nici producătorul, nici reprezentantul său autorizat nu este persoană juridică cu sediul în România sau pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, această obligație revine persoanei responsabile cu introducerea pe piață a aparatului frigorific de uz casnic.

(2) Dacă neconformitatea prevăzută la alin. (1) continuă, organele de control vor restricționa sau vor interzice, după caz, introducerea pe piață a aparatului frigorific de uz casnic, în conformitate cu prevederile art. 12.



Art. 12. — (1) Orice decizie luată pe baza prezentei hotărâri de către Agenția Română pentru Conservarea Energiei și/sau de către Autoritatea Națională pentru Protecția Consumatorilor, din care rezultă sancțiuni și restricții de introducere pe piață, va menționa:

a) temeiul legal al deciziei, în condițiile prezentei hotărâri;

b) căile de atac împotriva deciziei;

c) termenele pentru exercitarea căilor de atac; în cazul plângerii la organul care a aplicat sancțiunea, se va indica și termenul în care acesta trebuie să se pronunțe.

(2) În cazul situațiilor prevăzute la art. 11 alin. (2), organele de control vor informa în scris Ministerul Economiei și Finanțelor, indicând motivele deciziei lor. Ministerul Economiei și Finanțelor va informa de îndată statele membre implicate și Comisia Europeană asupra neconformităților constatate și asupra măsurilor luate.

Art. 13. — Agenția Română pentru Conservarea Energiei și Autoritatea Națională pentru Protecția Consumatorilor vor promova măsuri pentru informarea și educarea consumatorului, în scopul utilizării responsabile a energiei.

Art. 14. — Adaptarea cerințelor aferente aparatelor frigorifice de uz casnic prevăzute în prezenta hotărâre la evoluțiile tehnice din domeniu se realizează prin hotărâre a Guvernului, la propunerea Ministerului Economiei și Finanțelor.

Art. 15. — (1) Până la data intrării în vigoare a Protocolului la Acordul european privind evaluarea conformității și acceptarea produselor industriale dintre România și Uniunea Europeană, denumit în continuare PECA, se admite introducerea pe piață atât a aparatelor frigorifice de uz casnic cu marcaj CE, cât și a celor cu marcaj CS, în condițiile prevăzute de prezenta hotărâre.

(2) Elementele de identificare a marcajului de conformitate CS sunt prevăzute de Legea nr. 608/2001, republicată, cu modificările ulterioare.

(3) În cazul în care aparatului frigorific de uz casnic îi sunt aplicabile și alte reglementări care prevăd aplicarea marcajului de conformitate CS, marcajul trebuie să ateste conformitatea cu prevederile tuturor acelor reglementări.

(4) Se interzice, în condițiile prevăzute de prezenta hotărâre, aplicarea concomitentă pe aparatele frigorifice de uz casnic a marcajului CE și a marcajului CS.

(5) Prevederile prezentei hotărâri referitoare la marcajul CE se aplică și marcajului CS.

Art. 16. — (1) Responsabilitățile furnizorului în legătură cu aparatele frigorifice de uz casnic introduse pe piață cu marcaj de conformitate CS sunt aceleași cu cele prevăzute de prezenta hotărâre pentru aparatele frigorifice de uz casnic cu marcaj CE.

(2) Sancțiunile și măsurile prevăzute la art. 9 alin. (1) se aplică și în cazul aparatelor frigorifice de uz casnic introduse pe piață cu marcaj CS.

Art. 17. — Începând cu data de 1 ianuarie 2007, vor fi admise la comercializare numai aparatele frigorifice de uz casnic care poartă marcajul de conformitate CE.

Art. 18. — Anexele nr. 1—7 fac parte integrantă din prezenta hotărâre.

Art. 19. — (1) Prezenta hotărâre intră în vigoare la 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

(2) Pe data intrării în vigoare a prezentei hotărâri se abrogă Hotărârea Guvernului nr. 573/2001 privind stabilirea cerințelor referitoare la etichetarea și eficiența energetică a aparatelor frigorifice de uz casnic pentru introducerea lor pe piață, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 375 din 11 iulie 2001.

(3) Până la data de 31 iulie 2005, etichetele, fișele, precum și informațiile prevăzute la art. 1 alin. (2), cuprinse în cadrul vânzării prin corespondență sau al altor tipuri de vânzare la distanță, trebuie să fie conforme cu modelele prevăzute în anexele nr. 1, 2 și 3.

Art. 20. — Prezenta hotărâre transpune în legislația națională următoarele directive europene:

a) Directiva Parlamentului European și a Consiliului European 96/57/CE privind cerințele de eficiență energetică a frigiderelor de uz casnic, congelatoarelor și a combinațiilor acestora, adoptată la 3 septembrie 1996 și publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene L 236 din 18 septembrie 1996 (pag. 0036—0043);

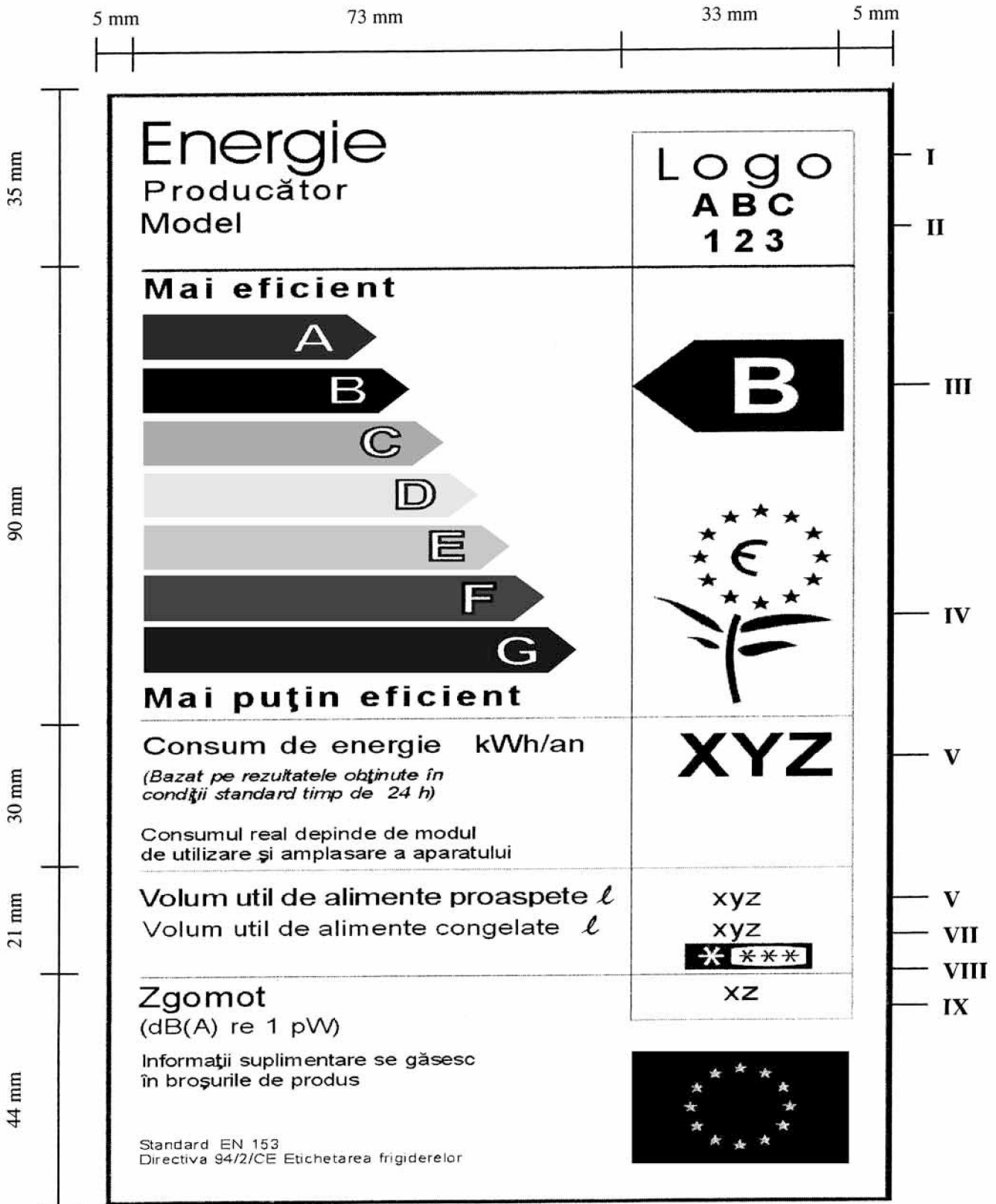
b) Directiva Comisiei Europene 94/2/CE pentru implementarea Directivei Consiliului European 92/75/CEE cu privire la etichetarea energetică a frigiderelor de uz casnic, congelatoarelor și a combinațiilor acestora, adoptată la 21 ianuarie 1994 și publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene L 045 din 17 februarie 1994 (pag. 0001—0022);

c) Directiva Consiliului European 92/75/CEE privind indicarea prin etichetare și informații standard referitoare la produse a consumului de energie și de alte resurse de către aparatele de uz casnic, adoptată la 22 septembrie 1992 și publicată în Jurnalul Oficial al Comunităților Europene L 297 din 13 octombrie 1992 (pag. 0016—0019);

d) Directiva Comisiei Europene 2003/66/CE privind modificarea Directivei Comisiei Europene 94/2/CE pentru implementarea Directivei Consiliului European 92/75/CEE cu privire la etichetarea energetică a frigiderelor de uz casnic, congelatoarelor și a combinațiilor acestora, adoptată la 3 iulie 2003 și publicată în Jurnalul Oficial al Uniunii Europene L 170 din 9 iulie 2003 (pag. 0010—0014).



**ETICHETA**



\*) Anexa nr. 1 este reprodusă în facsimil.

## FIȘĂ

Fișa trebuie să conțină informațiile prezentate mai jos. Informațiile sunt comunicate de furnizor în ordinea următoare și cuprind:

1. marca comercială a furnizorului;
2. elementul de identificare a modelului de fabricație al furnizorului;
3. tipul aparatului, după cum urmează:

Categorie	Descriere
1	Frigider fără compartiment de joasă temperatură
2	Frigider cu compartiment de răcire
3	Frigider
4	Frigider
5	Frigider
6	Frigider
7	Frigider/Congelator
8	Congelatoare verticale
9	Congelatoare orizontale
	Pentru aparatele frigorifice de uz casnic din categoria 10, furnizorul poate alege descrierea tipului de aparat.

4. clasa de eficiență energetică a modelului, definită conform anexei nr. 5, exprimată sub forma «Clasa de eficiență energetică..., pe o scară de la A<sup>++</sup> (cel mai eficient) până la G (cel mai puțin eficient)». Când această informație figurează într-un tabel, ea poate fi exprimată sub o altă formă, cu condiția ca clasificarea de la A<sup>++</sup> (cel mai eficient) până la G (cel mai puțin eficient) să apară cu claritate;

5. când informațiile sunt prezentate sub formă de tabel, iar unele aparate ce figurează în acesta au primit o etichetă ecologică comunitară, în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 189/2002 privind stabilirea procedurii de acordare a etichetei ecologice\*), această informație poate să figureze aici în rubrica intitulată etichetă ecologică comunitară; în acest caz este reprodus semnul distinctiv al etichetei (floarea). Această dispoziție nu aduce prejudicii exigențelor prevăzute de sistemul comunitar de atribuire a etichetei ecologice;

6. consumul de energie, definit drept consum anual de energie în kWh/an și calculat pe baza rezultatului obținut pe 24 de ore în condițiile de încercare standardizate. Consumul real depinde de condițiile de utilizare și de amplasare ale aparatului;

7. volumul util al compartimentului de depozitare a alimentelor proaspete (5° C), măsurat în conformitate cu prevederile standardelor armonizate menționate la art. 4 alin. (2). Această rubrică nu se completează pentru categoriile 8 și 9 de aparate;

8. volumul util al compartimentului de depozitare a alimentelor congelate și cel al alimentelor răcite, măsurat în conformitate cu prevederile standardelor armonizate menționate la art. 4 alin. (2). Această rubrică nu se completează pentru categoriile 1, 2 și 3 de aparate. Pentru aceasta din urmă rămâne volumul util al compartimentului pentru gheață.

La pct. 7 și 8, pentru categoriile 2 și 10 de aparate se precizează volumul util al fiecărui compartiment, conform standardelor armonizate menționate la art. 4 alin. (2);

9. dacă este cazul, numărul stelelor pentru compartimentul de depozitare a alimentelor congelate, conform standardelor armonizate menționate la art. 4 alin. (2);

10. dacă este cazul, mențiunea «Fără depunere de gheață», conform standardelor armonizate menționate la art. 4 alin. (2);

11. autonomia Zh, definită ca durată de creștere a temperaturii în caz de avarie, conform standardelor armonizate menționate la art. 4 alin. (2);

12. capacitatea de congelare, în kg/24h, conform standardelor armonizate menționate la art. 4 alin. (2);

13. clasa climatului, conform standardelor armonizate menționate la art. 4 alin. (2); la această rubrică se poate renunța dacă aparatul face parte din clasa climatică temperată;

14. nivelul de zgomot măsurat în conformitate cu prevederile Hotărârii Guvernului nr. 482/2004 privind stabilirea condițiilor de introducere pe piață a aparatelor electrocasnice în funcție de nivelul zgomotului transmis prin aer;

15. dacă modelul este fabricat pentru a fi înglobat, acest lucru trebuie menționat.

Pentru un aparat care are mai mult de un compartiment pentru alimente proaspete și un compartiment pentru alimente congelate, pot fi adăugate rânduri suplimentare la pct. 7, 8, 9, 10, 11, 12 și 13 pentru informații referitoare la compartimentele suplimentare. În acest caz, specificarea compartimentelor și ordinea în care sunt menționate trebuie să fie întotdeauna aceleași. Dacă temperatura nominală a unui compartiment nu corespunde sistemului de clasificare prin stele sau temperaturii normale a unui compartiment de depozitare a alimentelor proaspete (5° C), trebuie să se precizeze această temperatură.

Informațiile care figurează pe etichetă pot fi prezentate sub forma unei reproduceri a etichetei, fie în culori, fie în alb și negru. În acest caz trebuie să se adauge și informațiile care figurează în fișă.

\*) Abrogată prin Hotărârea Guvernului nr. 236/2007, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 184 din 16 martie 2007.



ANEXA Nr. 3

**INFORMAȚII**  
**cuprinse în cadrul vânzării prin corespondență**  
**sau al altor tipuri de vânzare la distanță**

Cataloagele de vânzare prin corespondență, comunicările, ofertele scrise, anunțurile publicitare pe Internet sau prin alte mijloace pe suport electronic, conform prevederilor art. 1 alin. (2), cuprind informațiile următoare în ordinea indicată mai jos:

1. clasa de eficiență energetică (pct. 4 din anexa nr. 2);
2. consumul de energie (pct. 6 din anexa nr. 2);
3. volumul util al compartimentului de depozitare a alimentelor proaspete (pct. 7 din anexa nr. 2);
4. volumul util al compartimentului de depozitare a alimentelor congelate (pct. 8 din anexa nr. 2);
5. numărul stelelor pentru compartimentul de depozitare a alimentelor congelate (pct. 9 din anexa nr. 2);
6. nivelul de zgomot (pct. 14 din anexa nr. 2).

Dacă alte informații conținute în fișa de produs sunt de asemenea furnizate, acestea vor fi prezentate sub forma prevăzută în anexa nr. 2 și vor fi incluse în lista de mai sus, în ordinea fixată pentru fișă.

Mărimea și caracterele în care toate informațiile prevăzute mai sus sunt tipărite trebuie să fie lizibile.

ANEXA Nr. 4

**CATEGORII DE APARATE**

Categoria	Descrierea
1	Frigider fără compartimente de joasă temperatură
2	Frigider cu compartimente la 5° C și/sau 10° C
3	Frigider cu compartimente de joasă temperatură fără stele
4	Frigider cu compartimente de joasă temperatură(*)
5	Frigider cu compartimente de joasă temperatură(**)
6	Frigider cu compartimente de joasă temperatură(***)
7	Frigider/congelator cu compartimente de joasă temperatură*(***)
8	Congelatoare verticale pentru alimente
9	Congelatoare orizontale pentru alimente
10	Frigidere și congelatoare care au mai mult de două uși sau alte aparate care nu intră în categoriile de mai sus

ANEXA Nr. 5

**CLASA DE EFICIENȚĂ ENERGETICĂ**

**PARTEA I**

**Definirea claselor A<sup>+</sup> și A<sup>++</sup>**

Un aparat frigorific de uz casnic va fi clasificat în categoriile A<sup>+</sup> sau A<sup>++</sup> atunci când indicele eficienței energetice ( $I_{\alpha}$ ) se află între valorile specificate în tabelul nr. 1.

*Tabelul nr. 1*

Indicele eficienței energetice $\alpha$ ( $I_{\alpha}$ )	Clasa eficienței energetice
$30 > I_{\alpha}$	A <sup>++</sup>
$42 > I_{\alpha} \geq 30$	A <sup>+</sup>
$I_{\alpha} \geq 42$	A la G (a se vedea mai jos)

În tabelul nr. 1 indicele eficienței energetice se calculează conform relației:

$$I_{\alpha} = \frac{C}{C_{\alpha}} \times 100,$$

în care:

C — consumul anual de energie al aparatului (conform cu pct. V din anexa nr. 1);

$C_{\alpha}$  — consumul anual de energie standardizat al aparatului.

Consumul anual de energie standardizat al aparatului ( $C_{\alpha}$ ) se calculează cu relația:

$$C_{\alpha} = M_{\alpha} \times \sum_{\text{Compartimente}} \left( V_c \times \frac{(25 - T_c)}{20} \times FF \times CC \times BI \right) + N_{\alpha} + CH,$$

în care:

$V_c$  — volumul util al compartimentului, în litri, determinat conform standardelor armonizate menționate la art. 4 alin. (1) lit. d);

$T_c$  — temperatura nominală proiectată a compartimentului, în °C.

Valorile pentru  $M_{\alpha}$  și  $N_{\alpha}$  sunt date în tabelul nr. 2 și valorile pentru FF, CC, BI și CH sunt date în tabelul nr. 3.

Tabelul nr. 2

Nr. crt.	Categoria aparatului	Temperatura celui mai rece compartiment	$M_{\alpha}$	$N_{\alpha}$
1.	Frigider fără compartiment de joasă temperatură	$> - 6^{\circ} \text{C}$	0,233	245
2.	Frigider cu compartiment de răcire	$> - 6^{\circ} \text{C}$	0,233	245
3.	Frigider fără stele	$> - 6^{\circ} \text{C}$	0,233	245
4.	Frigider*	$> - 6^{\circ} \text{C}$	0,643	191
5.	Frigider**	$\leq - 6^{\circ} \text{C}^*$	0,450	245
6.	Frigider***/	$\leq - 18^{\circ} \text{C}^{***}/^{***}$	0,777	303
7.	Frigider/congelator*(***)	$\leq - 18^{\circ} \text{C}^{***}/^{***}$	0,777	303
8.	Congelatoare verticale	$\leq - 18^{\circ} \text{C}^{***}$	0,539	315
9.	Congelatoare orizontale	$\leq - 18^{\circ} \text{C}^{***}$	0,472	286
10.	Aparate frigorifice de uz casnic cu multe uși sau alte aparate frigorifice de uz casnic		1)	1)

1) Pentru aceste aparate, temperaturile și numărul de stele al compartimentului cu cea mai scăzută temperatură vor determina valorile M și N. Aparatele cu compartimente având temperatura  $-18^{\circ} \text{C}^{***}$  trebuie să fie considerate ca fiind frigider/congelator\*(\*\*\*)

Tabelul nr. 3

Factorul de corecție	Valoarea	Condiția constructivă
FF (frost-free)	1,2	Pentru „frost-free“ (ventilate) compartimente pentru produse congelate
	1	Altfel
CC (clasă climatică)	1,2	Tropicală
	1,1	Subtropicală
	1	Altfel
BI (înglobate)	1,2	Pentru aparatele înglobate <sup>1)</sup> sub 58 cm grosime
	1	Altfel
CH (compartiment de răcire)	50 kWh/an	Pentru aparate cu compartiment de răcire de cel puțin 15 litri
	0	Altfel

1) Un aparat este înglobat numai dacă a fost exclusiv proiectat pentru instalarea într-un spațiu de bucătărie, necesitând elemente de finisare și testat ca atare.

Dacă un aparat frigorific de uz casnic nu este de clasă A<sup>+</sup> sau A<sup>++</sup>, trebuie să fie clasificat în conformitate cu partea II.

## PARTEA II

### Definirea claselor de la A la G

Clasa de eficiență energetică a unui aparat frigorific de uz casnic se determină în conformitate cu tabelul nr. 1.

Tabelul nr. 1

Indicele eficienței energetice (I) – % –	Clasa de eficiență energetică
$I < 55$	A
$55 \leq I < 75$	B
$75 \leq I < 90$	C
$90 \leq I < 100$	D
$100 \leq I < 110$	E
$110 \leq I < 125$	F
$125 \leq I$	G

în care:

Indicele eficienței energetice (exprimat în procente) = consumul anual de energie al aparatului frigorific de uz casnic (în conformitate cu pct. V din anexa nr. 1)/consumul standard anual de energie al aparatului frigorific de uz casnic;

Consumul standard anual de energie al aparatului frigorific de uz casnic (exprimat în kWh/an) = M x volumul net ajustat + N;

și

Volumul net ajustat (exprimat în litri) = volumul net al compartimentului pentru alimente proaspete +  $\Omega$  x volumul net al compartimentului pentru alimente congelate.

Valorile pentru M, N și  $\Omega$  sunt luate din tabelul nr. 2.

Tabelul nr. 2

Nr. crt.	Categoria aparatului	$\Omega$	M	N
1.	Frigider fără compartiment de joasă temperatură	-	0,233	245
2.	Frigider cu compartiment de răcire	0,75 <sup>1)</sup>	0,233	245
3.	Frigider fără stele	1,25	0,233	245
4.	Frigider*	1,2	0,643	191
5.	Frigider**	1,85	0,450	245
6.	Frigider***	2,15	0,450	245
7.	Frigider/congelator*(***)	<sup>3)</sup>	0,777	303
8.	Congelatoare verticale	2,15 <sup>2)</sup>	0,472	286
9.	Congelatoare orizontale	2,15 <sup>2)</sup>	0,446	181
10.	Aparate frigorifice de uz casnic cu multe uși sau alte aparate frigorifice de uz casnic	<sup>3)</sup>	<sup>4)</sup>	<sup>4)</sup>

<sup>1)</sup> Pentru frigidere/răcitoare volumul util ajustat = volumul util al compartimentului pentru alimente proaspete +  $\Omega$  x volumul net al compartimentului de răcire (10 °C) (exprimat în litri).

<sup>2)</sup> Pentru aparatele cu compartiment de joasă temperatură fără depunere de gheață (prescurtat «Fără depunere de gheață»)  $\Omega$  este egal cu 2,58 (valoare rezultată prin înmulțirea lui 2,15 cu 1,2).

Acesta permite să se țină seama de creșterea ușoară a consumului aparatelor fără depunere de gheață față de cel al aparatelor convenționale.

<sup>3)</sup> Volumul util ajustat (VA) se calculează cu formula:

$$VA = \sum_{\text{toate compartimentele}} \frac{(25 - T_c)}{20} \times V_{(u)} \times F_{(c)},$$

în care:

$T_c$  — temperatura nominală a fiecărui compartiment, în °C;

$V_{(u)}$  — volumul util al fiecărui compartiment, în litri;

$F_{(c)}$  — factor egal cu 1,2 în cazul compartimentelor fără depunere de gheață și egal cu 1 pentru alte compartimente.

<sup>4)</sup> Pentru aceste aparate, valorile M și N sunt determinate de temperatura și numărul de stele ale compartimentului a cărui temperatură este cea mai scăzută, conform tabelului nr. 3.

Tabelul nr. 3

Temperatura celui mai rece compartiment	Categoria aparatului, corespondentă din tabelul nr. 2	M	N
> - 6 °C	1/2/3 Frigider fără compartiment de joasă temperatură/ Frigider fără stele/Frigider cu compartiment de răcire	0,233	245
≤ - 6 °C	4. Frigider(*)	0,643	191
≤ - 12 °C**	5. Frigider(**)	0,450	245
≤ - 18 °C***	6. Frigider(***)	0,657	235
≤ - 18 °C*(***) cu capacitate de congelare	7. Frigider/congelator*(***)	0,777	303



**METODA DE CALCUL**  
**al consumului electric maxim admis pentru un aparat frigorific de uz casnic**  
**și procedura de verificare a conformității**

Consumul de energie al unui aparat frigorific de uz casnic (exprimat în kWh/24 h) depinde de categoria de aparate căreia îi aparține [de exemplu: frigider cu o stea (\*), congelatoare orizontale etc.], de volumul său, de randamentul energetic al construcției sale (grosimea izolației, randamentul compresorului etc.) și de diferența dintre temperatura din jurul aparatului și cea din interior. Fixarea normelor pentru randament trebuie să prevadă toleranțe pentru factorii endogeni principali care influențează

consumul energetic (categoria și volumul aparatului). Consumul de energie maxim admis pentru un aparat frigorific de uz casnic este definit printr-o ecuație liniară în funcție de volumul aparatului, ecuație definită diferit pentru fiecare categorie de aparat. Pentru a calcula consumul de energie maxim admis al unui aparat frigorific de uz casnic dat trebuie să se înceapă prin încadrarea aparatului în una dintre categoriile următoare:

Categoria	Descrierea
1	Frigider fără compartiment de joasă temperatură <sup>1)</sup>
2	Frigider cu compartiment de răcire la 5°C și/sau 12°C
3	Frigider cu compartiment de joasă temperatură fără stele
4	Frigider cu compartiment de joasă temperatură cu o stea (*)
5	Frigider cu compartiment de joasă temperatură cu două stele (**)
6	Frigider cu compartiment de joasă temperatură cu trei stele (***)
7	Frigider/congelator cu compartiment de congelare cu patru stele (****)
8	Congelator vertical
9	Congelator orizontal
10	Frigider/congelator care are mai mult de două uși sau alte aparate care nu intră în categoriile de mai sus

<sup>1)</sup> Toate compartimentele cu o temperatură mai mică sau egală cu -6°C.

Cunoscându-se faptul că aparatele frigorifice de uz casnic conțin compartimente diferite menținute la temperaturi diferite (cea ce influențează net consumul de energie), consumul maxim admis de energie este în realitate definit în funcție de volumul ajustat, care este suma ponderată a volumelor diferitelor compartimente.

Astfel volumul ajustat  $V_{(adj)}$  al aparatului frigorific de uz casnic se calculează cu formula:

$$V_{(adj)} = \sum V_{(c)} \times W_{(c)} \times F_{(c)} \times C_{(c)},$$

unde:

$$W_{(c)} = (25 - T_{(c)})/20;$$

$T_{(c)}$  – temperatura nominală a fiecărui compartiment (în °C);

$V_{(c)}$  – volumul util al unui tip dat de compartiment din aparat

și  $F_{(c)}$  – un factor egal cu 1,2 pentru compartimentele cu ventilație și cu 1 pentru celelalte compartimente;

$C_{(c)} = 1$  pentru aparatele frigorifice de uz casnic din clasa climatică normală (N) și subnormală (SN);

$C_{(c)} = X_{(c)}$  pentru aparatele frigorifice de uz casnic din clasa climatică subtropicală (ST);

$C_{(c)} = Y_{(c)}$  pentru aparatele frigorifice de uz casnic din clasa climatică tropicală (T).

Coeficienții de ponderare  $X_{(c)}$  și  $Y_{(c)}$  pentru diferitele tipuri de compartimente, în funcție de temperatura compartimentului, sunt următorii:

	$X_{(c)}$	$Y_{(c)}$
Compartiment de răcire	1,25	1,35
Compartiment pentru alimente proaspete	1,20	1,30
Compartiment 0°C	1,15	1,25
Compartiment fără stele	1,15	1,25
Compartiment (*)	1,12	1,20
Compartiment (**)	1,08	1,15
Compartiment (***) și (****)	1,05	1,10

Volumul ajustat și volumele utile sunt exprimate în litri. Consumul maxim admis de energie ( $E_{(max)}$ , exprimat în kWh/24h și calculat până la a doua zecimală) pentru un aparat de volum ajustat  $V_{(adj)}$  este calculat cu următoarele ecuații pentru fiecare categorie de aparat frigorific de uz casnic:

Categoria	Descrierea	$E_{(max)}$ (kWh/24h)
1	Frigider fără compartiment de joasă temperatură	$(0,207 \times V_{(adj)} + 218)/365$
2	Frigider cu compartiment de răcire la 5°C și/sau 12°C	$(0,207 \times V_{(adj)} + 218)/365$
3	Frigider fără stele	$(0,207 \times V_{(adj)} + 218)/365$
4	Frigider (*)	$(0,557 \times V_{(adj)} + 166)/365$
5	Frigider (**)	$(0,402 \times V_{(adj)} + 219)/365$
6	Frigider (***)	$(0,573 \times V_{(adj)} + 206)/365$
7	Frigider/congelator (****)	$(0,697 \times V_{(adj)} + 272)/365$
8	Congelatoare verticale	$(0,434 \times V_{(adj)} + 262)/365$
9	Congelatoare orizontale	$(0,480 \times V_{(adj)} + 195)/365$

Pentru frigiderele/congelatoarele care au mai mult de două uși sau pentru alte aparate frigorifice de uz casnic care nu intră în categoriile de mai sus consumul maxim admis de

energie ( $E_{(max)}$ ) este în funcție de temperatura și de numărul de stele ale compartimentului cu temperatura cea mai joasă, după cum urmează:

Temperatura compartimentului cel mai rece	Categoria	$E_{(max)}$ (kWh/24h)
$> -6^{\circ}\text{C}$	1/2/3	$(0,207 \times V_{(adj)} + 218)/365$
$\leq -6^{\circ}\text{C}$ (*)	4	$(0,557 \times V_{(adj)} + 166)/365$
$\leq -12^{\circ}\text{C}$ (**)	5	$(0,402 \times V_{(adj)} + 219)/365$
$\leq -18^{\circ}\text{C}$ (***)	6	$(0,573 \times V_{(adj)} + 206)/365$
$\leq -18^{\circ}\text{C}$ (****)	7	$(0,697 \times V_{(adj)} + 272)/365$

### Procedurile de încercare destinate verificării conformității aparatului frigorific de uz casnic cu cerințele privind consumul de energie

Dacă consumul de energie al unui aparat frigorific de uz casnic supus verificării este inferior sau egal cu valoarea  $E_{(max)}$  (consum maxim admis pentru categoria sa) majorată cu 15%, acest aparat este garantat ca fiind conform cu exigențele de consum de energie potrivit prezentei hotărâri. Dacă consumul este superior valorii  $E_{(max)}$  majorate cu 15%, trebuie măsurat consumul altor trei aparate. Dacă media aritmetică a consumurilor electrice ale acestor trei aparate

frigorifice de uz casnic este inferioară sau egală cu valoarea  $E_{(max)}$  majorată cu 10%, aparatul este garantat conform exigențelor impuse. Dacă media aritmetică depășește valoarea  $E_{(max)}$  majorată cu 10%, aparatul frigorific de uz casnic este considerat neconform cu aceste exigențe.

#### Definiții:

Termenii utilizați în prezenta anexă corespund definițiilor din Standardul „Metode de măsurare a consumului de energie electrică și a caracteristicilor asociate ale răcitoarelor, conservatoarelor și congelatoarelor de uz casnic și ale combinațiilor lor” — SR EN 153:1997.

ANEXA Nr. 7

### PROCEDURA DE EVALUARE a conformității aparatelor frigorifice de uz casnic

1. Producătorul sau reprezentantul său autorizat asigură și declară că aparatul frigorific de uz casnic satisface cerințele de eficiență energetică conform prezentei hotărâri. Producătorul aplică marcajul de conformitate CE pe fiecare aparat frigorific de uz casnic pe care îl produce și întocmește o declarație de conformitate.

2. Producătorul sau reprezentantul său autorizat trebuie să întocmească documentația descrisă la pct. 3.

Producătorul sau reprezentantul său autorizat trebuie să păstreze această documentație la dispoziția organelor de control abilitate, pentru o perioadă de cel puțin 5 ani de la data fabricării aparatului frigorific de uz casnic. În cazul în care producătorul sau reprezentantul autorizat al producătorului nu este persoană juridică cu sediul în România sau pe teritoriul unui stat membru al Uniunii Europene, obligația de a păstra documentația care atestă conformitatea aparatului frigorific de uz casnic cu cerințele prezentei hotărâri și de a prezenta această documentație, la cerere, organelor de control abilitate revine persoanei responsabile cu introducerea pe piață a produsului.

3. Documentația tehnică trebuie să permită evaluarea conformității aparatului frigorific de uz casnic cu cerințele de eficiență energetică prevăzute în prezenta hotărâre. Documentația trebuie să conțină, în măsura în care este necesar acestei evaluări, informații privind concepția, fabricația și funcționarea aparatului frigorific de uz casnic, și anume:

- denumirea și sediul producătorului;
- instrucțiuni de exploatare, dacă există;
- descrierea generală a modelului, suficientă pentru ca acesta să poată fi identificat fără dubii;

— informații și desene, dacă este necesar, despre principalele caracteristici ale concepției modelului și mai ales asupra punctelor care influențează sensibil consumul de energie, dimensiuni, volume, caracteristicile compresorului, particularități și altele asemenea;

— rezultatele măsurării consumului de energie, efectuate potrivit prevederilor standardelor la care se face referire la art. 4 alin. (2) și prin metoda de calcul prezentată în anexa nr. 6;

— detalii privind conformitatea acestor valori cu consumul electric maxim calculat conform metodei prezentate în anexa nr. 6;

— atunci când informațiile referitoare la un model nou, rezultat dintr-o combinație specifică de modele, au fost obținute prin calcul în baza unui proiect și/sau în baza extrapolării altor combinații, documentația trebuie să includă detalii ale acestor calcule și/sau extrapolări și a încercărilor efectuate pentru verificarea preciziei calculelor. Detaliile se vor referi la modelul matematic de calcul al performanței și la măsurile luate pentru încercarea modelului.

4. Producătorii de aparate frigorifice de uz casnic sunt responsabili pentru stabilirea consumului de energie al fiecărui aparat frigorific de uz casnic, conform prevederilor prezentei hotărâri, și pentru stabilirea conformității aparatului frigorific de uz casnic cu documentația tehnică prevăzută la pct. 3.

5. Producătorul sau reprezentantul său autorizat trebuie să păstreze împreună cu documentația tehnică o copie de pe declarația de conformitate.

6. Producătorul trebuie să ia măsurile necesare pentru ca procesul de producție să asigure conformitatea aparatului frigorific de uz casnic fabricat cu documentația tehnică pe care o întocmește conform cerințelor prezentei hotărâri.



## TARIFE

pentru publicarea unor acte în Monitorul Oficial al României care se aplică începând cu data de 1 ianuarie 2007

### 1. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA I

- 1.1. Ordine ale miniștrilor, precizări, instrucțiuni, criterii, norme metodologice emise de organe ale administrației publice centrale și de alte instituții publice, care nu sunt prevăzute de Constituție, republicată, în art. 78, 100, 108, 115 și 147 50 lei/pag. manuscris
- 1.2. Deciziile pronunțate de Secțiile Unite ale Înaltei Curți de Casație și Justiție 50 lei/pag. manuscris

### 2. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA a III-a

- 2.1. Pierderi de acte, schimbări de nume, citații emise de instanțele judecătorești 15 lei/anunț
- 2.2. Citații la care numărul persoanelor citate este mai mare de unul 15 lei/anunț + 5 lei/rând tabel
- 2.3. Publicarea ordonanței judecătorești privind pierderea, sustragerea sau distrugerea ceceului ca instrument de plată, a cambiei și a biletului la ordin 65 lei/pag. manuscris
- 2.4. Publicarea ordonanței de clasare a comisiei de cercetare a averilor sau a hotărârii irevocabile a instanței judecătorești, prin care se constată că proveniența bunurilor este justificată 65 lei/pag. manuscris
- 2.5. Acte procedurale ale instanțelor judecătorești, a căror publicare este prevăzută de lege 65 lei/pag. manuscris
- 2.6. Extras-cerere pentru dobândirea sau renunțarea la cetățenia română 80 lei/anunț
- 2.7. Concursuri pentru ocuparea posturilor didactice în învățământul superior și a posturilor vacante de funcționari publici, precum și alte concursuri prevăzute de lege 65 lei/pag. manuscris
- 2.8. Anunțuri privind data la care au loc adunările generale ale judecătorilor și procurorilor, precum și perioada de depunere a propunerilor de candidatură pentru Consiliul Superior al Magistraturii (C.S.M.) 65 lei/pag. manuscris
- 2.9. Deciziile Colegiului Consiliului Național pentru Studierea Arhivelor Securității 65 lei/pag. manuscris
- 2.10. Publicarea declarațiilor de avere potrivit legii 50 lei/pag. manuscris
- 2.11. Publicarea raportului propriu al Consiliului Superior al Magistraturii și a raportului privind starea justiției 50 lei/pag. manuscris
- 2.12. Publicarea rapoartelor periodice de activitate ale autorităților publice 50 lei/pag. manuscris
- 2.13. Bilanțuri de ocupare a forței de muncă pe județe și la nivel național 50 lei/pag. manuscris
- 2.14. Alte acte a căror publicare este prevăzută de lege 65 lei/pag. manuscris
- 2.15. Publicații cu prezentare tabelară 5 lei/rând tabel

### 3. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA a IV-a

- 3.1. Publicarea integrală sau în extras a încheierilor judecătorului delegat pentru autorizarea constituirii societăților comerciale și de înmatriculare a acestora 31,5 lei/pag. manuscris
- 3.2. Publicarea următoarelor acte: 90 lei/pag. manuscris
- proiecte de fuziune/divizare
  - acte adiționale
  - somații
  - convocări AGA
  - hotărâri AGA
  - acte de numire a lichidatorilor
  - bilanțuri contabile ale lichidatorilor
  - raportări ale cenzorilor în caz de lichidare
  - bilanțuri ale băncilor
  - hotărâri judecătorești a căror publicare este prevăzută de lege
  - alte acte a căror publicare este prevăzută de lege
- 3.3. Publicarea bilanțului și contului de profit și pierderi (anunțuri-extras) 80 lei/anunț
- 3.4. Publicații cu prezentare tabelară 5 lei/rând tabel

### 4. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA a V-a

- 4.1. Publicarea contractelor colective de muncă încheiate la nivel național și de ramură Tariful se calculează în funcție de numărul de pagini și de tirajul comandat

### 5. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA a VI-a

- 5.1. Publicarea anunțurilor prevăzute de O.U.G. nr. 34/2006 privind achizițiile publice 50 lei/pag. manuscris
- 5.2. Publicarea anunțurilor prevăzute de O.U.G. nr. 54/2006 privind concesiunile de bunuri proprietate publică 50 lei/pag. manuscris
- 5.3. Alte acte a căror publicare este prevăzută de lege 50 lei/pag. manuscris
- 5.4. Publicații cu prezentare tabelară 5 lei/rând tabel

### 6. MONITORUL OFICIAL AL ROMÂNIEI, PARTEA a VII-a

- 6.1. Publicarea încheierii judecătorului delegat de înmatriculare a societății cooperatve 31,5 lei/pag. manuscris
- 6.2. Publicarea următoarelor acte: 90 lei/pag. manuscris
- proiecte de fuziune/divizare vizate de judecătorul delegat
  - acte adiționale
  - hotărâri AGA prin care se aprobă situația financiară anuală sau se majorează capitalul social > 10%
  - acte de dizolvare a societății cooperatve
  - alte modificări ale actului constitutiv al societății absorbante
  - act de numire a lichidatorilor
  - publicarea hotărârii irevocabile a tribunalului de anulare a hotărârii AGA
  - alte acte a căror publicare este prevăzută de Legea nr. 1/2005 privind organizarea și funcționarea cooperatției
- 6.3. Publicații cu prezentare tabelară 5 lei/rând tabel

EDITOR: PARLAMENTUL ROMÂNIEI — CAMERA DEPUTAȚILOR



„Monitorul Oficial” R.A., Str. Parcului nr. 65, sectorul 1, București; C.I.F. RO427282,  
IBAN: RO55RNCB0082006711100001 Banca Comercială Română — S.A. — Sucursala „Unirea” București  
și IBAN: RO12TREZ7005069XXX000531 Direcția de Trezorerie și Contabilitate Publică a Municipiului București  
(alocat numai persoanelor juridice bugetare)

Tel. 318.51.29/150, fax 318.51.15, e-mail: marketing@ramo.ro, internet: www.monitoruloficial.ro  
Adresa pentru publicitate: Centrul pentru vânzări și relații cu publicul, București, șos. Panduri nr. 1,  
bloc P33, parter, sectorul 5, tel. 411.58.33 și 410.47.30, fax 410.77.36 și 410.47.23  
Tiparul: „Monitorul Oficial” R.A.



5 948368 154322