

# MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ȘI PĂDURILOR



## ORDIN

Nr ...../ .....

### **pentru modificarea și completarea Ghidului de finanțare a Programului național de înlocuire a echipamentelor electrice și electronice uzate cu unele mai performante din punct de vedere energetic, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.089/2020**

Luând în considerare Referatul Administrației Fondului pentru Mediu nr. .... pentru modificarea și completarea Ghidului de finanțare a Programului național de înlocuire a echipamentelor electrice și electronice uzate cu unele mai performante din punct de vedere energetic, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.089/2020, cu modificările ulterioare,

În temeiul prevederilor art. 12 alin. (4) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 115/2011 privind stabilirea cadrului instituțional și autorizarea Guvernului, prin Ministerul Finanțelor Publice, de a scoate la licitație certificatele de emisii de gaze cu efect de seră atribuite României la nivelul Uniunii Europene, aprobată prin Legea nr. 163/2012, cu modificările și completările ulterioare, ale art. 57 alin. (1), (4) și (5) din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2019 privind Codul administrativ, cu modificările și completările ulterioare, precum și ale art. 13 alin. (4) din Hotărârea Guvernului nr. 43/2020 privind organizarea și funcționarea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor,

**ministrul mediului, apelor și pădurilor emite prezentul**

## **ORDIN:**

**Art. I** Ghidul de finanțare a Programului național de înlocuire a echipamentelor electrice și electronice uzate cu unele mai performante din punct de vedere energetic, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.089/2020, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 1139 din 26 noiembrie 2020, cu modificările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:

### **1. La articolul 2, alineatul (3) se modifică și va avea următorul cuprins:**

„(3) Indicatorul de performanță a programului (I3), gestionat și prelucrat de Autoritate, este reprezentat de testarea mecanismului pentru dimensionarea ulterioară a programului național de înlocuire a echipamentelor electrice și electronice uzate, calculat astfel:

$$II.1 = R \times (F\_D - F\_A) + P \times (T\_D - T\_A) \text{ (kwh/an) (pentru noile clase energetice la frigidere și televizoare – clasa A)}$$

$$II.2 = U \times (AC1\_+ - AC1\_+++) + H \times (UR\_B - UR\_+++) + J \times (AS - AS\_E) \text{ (kwh/an) (pentru vechile clase de eficiență energetică la aparate aer condiționat, uscătoare de rufe și aspiratoare)}$$

$I2.1 = R1 \times (F\_D - F\_B) + P1 \times (T\_D - T\_B) + (kwh/an)$  (pentru noile clase de eficiență energetică la frigidere și televizoare – clasa B)

$I2.2 = H1 \times (UR\_B - UR\_++)$  (kwh/an) (pentru vechile clase de eficiență energetică la uscătoare, clasa A++)

$I3 = R2 \times (F\_D - F\_C) + P2 \times (T\_D - T\_C)$ (kwh/an) (pentru noua clasa de eficiență energetică la frigidere și televizoare – clasa C)

$I4 = K \times (PC - L) + N \times (PC - TAB\_PC)$  (kwh/an)

$I5 = I5.1 + I5.2 + I5.3$  (indicator mașini de spălat)

$I5.1 = S \times (MS\_D - MS\_A) + V \times (MSU\_D - MSU\_A) + G \times (MSV\_D - MSV\_A)$  (kwh/an) (pentru noile clase de eficiență energetică la mașini de spălat, mașini de spălat cu uscător și mașini de spălat vase – noua clasă A)

$I5.2 = S1 \times (MS\_D - MS\_B) + V1 \times (MSU\_D - MSU\_B) + G1 \times (MSV\_D - MSV\_B)$  (kwh/an) (pentru noile clase de eficiență energetică la mașini de spălat, mașini de spălat cu uscător și mașini de spălat vase – clasa B)

$I5.3 = S2 \times (MS\_D - MS\_C) + V2 \times (MSU\_D - MSU\_C) + G2 \times (MSV\_D - MSV\_C)$  (kwh/an) (pentru noile clase de eficiență energetică la mașini de spălat, mașini de spălat cu uscător și mașini de spălat vase – clasa C)

$I6 = (I1.1 + I1.2 + I2.1 + I2.2 + I3 + I4 + I5)$  (kwh/an) indicator total al programului.

$E = I6 \times 0,23314^*$  (kg CO<sub>2</sub>e/an),

\*0,23314 - cantitatea de emisii de CO<sub>2</sub> pentru producerea unui kWh (kg/kWh), conform <https://www.gov.uk/government/collections/government-conversion-factors-for-company-reporting>

unde:

I1.1.1 - economia de energie electrică realizată prin program, pentru noua clasa de eficiență energetică la frigidere și televizoare – clasa A (kWh/an);

I1.2 economia de energie electrică realizată prin program, pentru aparatele de aer condiționat, uscătoare de rufe clasa A+++ și aspiratoare (kWh/an);

I2.1 – economia de energie electrică realizată prin program, pentru noua clasa de eficiență energetică la frigidere și televizoare – clasa B (kWh/an);

I2.2 – economia de energie electrică realizată prin program, pentru uscătoare de rufe clasa A++ (kWh/an);

I3 - economia de energie electrică realizată prin program, pentru noua clasa de eficiență energetică la frigidere și televizoare – clasa C) (kWh/an);

I4 - economia de energie electrică realizată prin program prin înlocuirea calculatoarelor personale (kWh/an);

I5 - economia de energie electrică realizată prin program pentru mașini de spălat (kWh/an);

E - cantitatea de CO<sub>2</sub> redusă prin aplicarea programului;

R - numărul de frigidere achiziționate prin program cu clasa de eficiență energetică A;

R1 - numărul de frigidere achiziționate prin program cu clasa energetică B;

R2 - numărul de frigidere achiziționate prin program cu clasa energetică C;

S - numărul de mașini de spălat rufe achiziționate prin program cu clasa de eficiență energetică A;

S1 - numărul de mașini de spălat rufe achiziționate prin program cu clasa de eficiență energetică B;

S2 - numărul de mașini de spălat rufe achiziționate prin program cu clasa de eficiență energetică C;

V - numărul de mașini de spălat rufe cu uscător achiziționate prin program cu clasa de eficiență energetică A;  
V1 - numărul de mașini de spălat rufe cu uscător achiziționate prin program cu clasa de eficiență energetică B;  
V2 - numărul de mașini de spălat rufe cu uscător achiziționate prin program cu clasa de eficiență energetică C;

U - numărul de aparate de aer condiționat achiziționate prin program cu clasă de eficiență energetică A+++ (la răcire);

P - numărul de televizoare achiziționate prin program cu clasă de eficiență energetică A;  
P1 - numărul de televizoare achiziționate prin program cu clasă de eficiență energetică B;  
P2 - numărul de televizoare achiziționate prin program cu clasă de eficiență energetică C;

G - numărul de mașini de spălat vase achiziționate prin program cu clasă de eficiență energetică A;  
G1 - numărul de mașini de spălat vase achiziționate prin program cu clasă de eficiență energetică B;  
G2 - numărul de mașini de spălat vase achiziționate prin program cu clasă de eficiență energetică C;

H - numărul de uscătoare de rufe achiziționate prin program cu clasă de eficiență energetică A+++;  
H1 - numărul de uscătoare de rufe achiziționate prin program cu clasa de eficiență energetică A+++;

J - numărul de aspiratoare achiziționate prin program cu un consum de energie mai mic de 43 kWh/an;

K - numărul de laptopuri achiziționate prin program;

N - numărul de tablete achiziționate prin program;

F\_C - consumul de energie electrică al unui frigider clasă de eficiență energetică C cu un consum de energie de 144 kWh/an;

F\_B - consumul de energie electrică al unui frigider clasă de eficiență energetică B cu un consum de energie de 116 kWh/an;

F\_A - consumul de energie electrică al unui frigider clasă de eficiență energetică A cu un consum de energie de 91 kWh/an;

F\_D - referință frigider clasă de eficiență energetică D cu un consum de energie de 180 kWh/an;

MS\_C - consumul de energie electrică al unei mașini de spălat rufe, cu clasa de eficiență energetică C (referință mașină de spălat rufe, cu un consum de energie de 68 kWh/an);

MS\_B - consumul de energie electrică al unei mașini de spălat rufe, cu clasa de eficiență energetică B cu un consum de energie de 59 kWh/an;

MS\_A - consumul de energie electrică al unei mașini de spălat rufe, cu clasa de eficiență energetică A cu un consum de energie de 50 kWh/an;

MS\_D - referință mașină de spălat rufe clasa de eficiență energetică D cu un consum de energie de 78 kWh /an;

MSU\_C - consumul de energie electrică al unei mașini de spălat rufe cu uscător, cu clasa de eficiență energetică C (referință mașină de spălat rufe, cu un consum de energie de 344 kWh/an);

MSU\_B - consumul de energie electrică al unei mașini de spălat rufe cu uscător, cu clasa de eficiență energetică B cu un consum de energie de 286 kWh/an;

MSU\_A - consumul de energie electrică al unei mașini de spălat rufe cu uscător, cu clasa de eficiență energetică A cu un consum de energie de 233 kWh/an;

MSU\_D - referință mașină de spălat rufe cu uscător clasa de eficiență energetică D cu un consum de energie de 416 kWh /an

UR\_B - consumul de energie electrică al unui uscător de rufe, cu vechea clasă de eficiență energetică B, (referință uscător cu capacitate de 6 kg cu un consum de energie de 445.2 kWh/an);

UR\_++ - consumul de energie electrică al unui uscător de rufe, cu clasă de eficiență energetică A++ (referință uscător cu capacitate de 8 kg cu un consum de energie de 212 kWh/an);

UR\_+++ - consumul de energie electrică al unui uscător de rufe, cu clasă de eficiență energetică A+++ (referință uscător cu capacitate de 8 kg cu un consum de energie de 177 kWh/an);

T\_C - consumul de energie electrică al unui televizor, clasa de eficiență energetică C cu un consum de energie de 30 kWh/an;

T\_B - consumul de energie electrică al unui televizor, clasa de eficiență energetică B cu un consum de energie de 23 kWh/an;

T\_A - consumul de energie electrică al unui televizor, clasa de eficiență energetică A cu un consum de energie de 16 kWh/an;

T\_D - referința televizor clasa de eficiență energetică D cu un consum de energie de 37 kWh /an;

MSV\_C - consum de energie electrică al unei mașini de spălat vase, clasă de eficiență energetică C, cu un consum de energie de 71 kWh/an;

MSV\_B - consum de energie electrică al unei mașini de spălat vase, clasă de eficiență energetică B, cu un consum de energie de 60kWh/an;

MSV\_A - consum de energie electrică al unei mașini de spălat vase clasă de eficiență energetică A, cu un consum de energie de 50kWh/an;

MSV\_D – referința mașina de spălat vase clasă de eficiență energetică D cu un consum de energie de 81kWh /an;

AC1\_+ - consum energie electrică aparat aer condiționat clasă de eficiență energetică A+ la răcire (referință aparat aer condiționat 12.000 BTU cu un consum de energie de 191 kWh/an);

AC1\_+++ - consum energie electrică aparat aer condiționat clasă de eficiență energetică A+++ la răcire (referință aer condiționat 12.000 BTU cu un consum de energie de 140 kWh/an);

AS - consumul de energie electrică al unui aspirator (referință aspirator cu un consum de 80 kWh/an, în regim de funcționare de 40 de ore/an);

AS\_E - consumul de energie electrică al unui aspirator (referință aspirator cu un consum de energie de 43 kWh /an, în regim de funcționare de 40 de ore/an);

PC - consumul de energie electrică al unui calculator personal (referință calculator personal compus din unitate centrală și monitor, cu un consum de 600 kWh/an, în regim de funcționare 2.920 ore/an);

L - consumul de energie electrică al unui laptop (referință laptop cu un consum de 300 kWh/an, în regim de funcționare 2.920 ore/an);

TAB\_PC - consumul de energie electrică al unei tablete (referință tabletă cu un consum de 45 kWh/an, în regim de funcționare 2.920 ore/an).

Pentru consumurile și referințele pentru noile clase de eficiență energetică s-a folosit ca sursă următorul website: <https://www.label2020.eu/>

## **2. La articolul 5, alineatul (1) se modifică și va avea următorul cuprins:**

”(1)

Finanțarea se acordă sub formă de vouchere, pentru achiziționarea de echipamente electrice și electronice de uz casnic, denumite în continuare echipamente, după cum urmează:

a)

a) 300 lei pentru mașini de spălat rufe cu noua clasa energetică A;

a) 250 lei pentru mașini de spălat rufe cu noua clasa energetică B;

b) 200 lei pentru mașini de spălat rufe cu noua clasa energetică C;

- c) 500 de lei pentru mașini de spălat rufe cu uscător cu noua clasă energetică A;
- d) 450 de lei pentru mașini de spălat rufe cu uscător cu noua clasă energetică B;
- e) 400 de lei pentru mașini de spălat rufe cu uscător cu noua clasă energetică C;
- f) 400 lei pentru mașini de spălat vase cu noua clasă energetică A;
- g) 350 lei pentru mașini de spălat vase cu noua clasă energetică B;
- h) 300 lei pentru mașini de spălat vase cu noua clasă energetică C;
- i) 400 lei pentru aparate de aer condiționat, inclusiv aparate de aer condiționat portabile, cu eficiență energetică la răcire cel puțin A++;
- j) 400 lei pentru categoria frigidere/combine frigorifice/lăzi frigorifice/congelatoare cu noua clasă energetică A;
- k) 350 lei pentru categoria frigidere/combine frigorifice/lăzi frigorifice/congelatoare cu noua clasă energetică B;
- l) 300 lei pentru categoria frigidere/combine frigorifice/lăzi frigorifice/congelatoare cu noua clasă energetică C;
- m) 400 lei pentru televizoare cu noua clasă energetică A;
- n) 350 lei pentru televizoare cu nouă clasă energetică B;
- o) 300 lei pentru televizoare cu nouă clasă energetică C;
- p) 400 lei pentru uscătoare de rufe cu eficiență energetică A++;
- q) 500 lei pentru uscătoare de rufe cu eficiență energetică A+++;
- r) 200 lei pentru aspiratoare cu un consum de energie mai mic de 43 kWh/an;
- s) 500 lei pentru laptopuri;
- t) 300 lei pentru tablete.”

**3. La articolul 15, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins:**

„(2) Prin excepție de la alin. (1) lit. e), se pot achiziționa mașini de spălat vase cu eficiență clasă energetică A, B sau C, precum și uscătoare de rufe cu eficiență energetică cel puțin A++ în schimbul predării oricăruia dintre echipamentele electrice și electronice de uz casnic prevăzute la art. 5 alin. (1).”

**4. La articolul 22, alineatul (1), după litera a), se introduce o nouă literă, litera a<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:**

„ a<sup>1</sup>) lista beneficiarilor pentru care se solicită decontarea, semnată de către reprezentantul legal al comerciantului validat sau de către persoana împuternicită de acesta și editată cu ajutorul aplicației informatice.”

**5. La articolul 22, alineatul (2) se modifică și va avea următorul cuprins:**

„(2) Aplicația informatică verifică existența tuturor documentelor prevăzute la alin. (1) și conținutul documentelor prevăzute la alin. (1) lit. a<sup>1</sup>), b), c) și e), iar conținutul documentelor prevăzute la alin. (1) lit. a), d) și f) este verificat de Autoritate, după înregistrarea dosarului de decontare în aplicație.”

**6. La Anexa nr. 1 la contractul de decontare, „Cerere de decontare”, după litera a) se introduce o nouă literă, litera a<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:**

„ a<sup>1</sup>) lista beneficiarilor pentru care se solicită decontarea, semnată de către reprezentantul legal al comerciantului validat sau de către persoana împuternicită de acesta și editată cu ajutorul aplicației informatice.”

**7. Anexa nr. 2 la contractul de decontare, „Formular de raportare pentru comercianții validați în cadrul Programului național de înlocuire a echipamentelor electrice și electronice uzate cu unele mai performante din punct de vedere energetic” se modifică și se înlocuiește cu anexa la prezentul ordin.**

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

**Ministrul mediului, apelor și pădurilor,  
Barna TÁNCZOS**

Proiect

**SECRETAR GENERAL**  
Corvin NEDELCU

**SECRETAR GENERAL ADJUNCT**  
Teodor DULCEAȚĂ

**DIRECȚIA JURIDICĂ**

Director,  
Cristian ALEXE

**DIRECȚIA ECONOMICO-FINANCIARĂ**

Director,  
Dinu NICOLESCU

**DIRECȚIA EVALUARE IMPACT ȘI CONTROLUL POLUĂRII**

Director,  
Dorina MOCANU

**DIRECȚIA GESTIONAREA DEȘEURILOR**

Director,  
Cosmin TEODORU

**DIRECȚIA SCHIMBĂRI CLIMATICE ȘI DEZVOLTARE DURABILĂ**

Director  
Elena Oana ANTONESCU STAN

**ADMINISTRAȚIA FONDULUI PENTRU MEDIU**

PREȘEDINTE,  
Ștefan TOGA

**Anexa**

Anexa nr. 2  
la contractul de decontare

Formular de raportare pentru comercianții validați în cadrul  
Programului național de înlocuire a echipamentelor electrice și electronice  
uzate cu unele mai performante din punct de vedere energetic

**Tabelul nr. 1**

Comerciant	CUI	Punct de lucru	Producător*)	Nr. de înregistrare în Registrul producătorilor de EEE	Tip EEE**)	Marca	Cod produs	Clasa energetică	Cantitate (buc.)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Total									

\*) În cazul în care comerciantul are contract cu mai mulți producători, se vor completa informațiile pentru fiecare producător în parte.

\*\*\*) a) mașini de spălat rufe cu clasă energetică A;

b) mașini de spălat rufe cu clasă energetică B;

c) mașini de spălat rufe cu clasă energetică C;

d) mașini de spălat rufe cu uscător cu clasă energetică A;

e) mașini de spălat rufe cu uscător cu clasă energetică B;

f) mașini de spălat rufe cu uscător cu clasă energetică C;

g) mașini de spălat vase cu clasă energetică A;

h) mașini de spălat vase cu clasă energetică B;

i) mașini de spălat vase cu clasă energetică C;

j) aparate de aer condiționat, inclusiv aparate de aer condiționat portabile, cu eficiență energetică la răcire A+++ / A++;

k) frigider/combine frigorifice/lăzi frigorifice/congelatoare cu clasă energetică A;

l) frigider/combine frigorifice/lăzi frigorifice/congelatoare cu clasă energetică B;

m) frigider/combine frigorifice/lăzi frigorifice/congelatoare cu clasă energetică C;

n) televizoare cu clasă energetică A;

o) televizoare cu clasă energetică B;

p) televizoare cu clasă energetică C;

q) uscătoare de rufe cu clasă energetică A++/A+++;

r) aspiratoare un consum de energie mai mic de 43 kWh/an;

s) laptop-uri;

t) tablete.

**Tabelul nr. 2**

Comerciant	CUI	Punct de lucru	Colector*)	Categoriile de echipamente electrice și electronice uzate**)	Cantități de echipamente electrice și electronice uzate preluate	
					Număr unități	Tone
1	2	3	4	5	6	7
Total						



\*) În cazul în care comerciantul are contract cu mai mulți colectori, se vor completa cantitățile pentru fiecare colector în parte.

\*\*) a) mașini de spălat rufe cu sau fără uscător;

b) mașini de spălat vase;

c) aparate de aer condiționat, inclusiv aparate de aer condiționat portabile;

d) frigidere/combine frigorifice/lăzi frigorifice/congelatoare;

e) televizoare;

f) uscătoare de rufe;

g) aspiratoare;

h) calculatoare personale.

Subsemnatul declar că informațiile furnizate sunt adevărate.

Data .....

Reprezentant legal,

.....

(nume și funcție, semnătura)

Proiect