



MINISTERUL DEZVOLTĂRII,  
LUCRĂRILOR PUBLICE ȘI  
ADMINISTRAȚIEI



# DEEE-urile

## DEȘEURILE DE ECHIPAMENTE ELECTRICE ȘI ELECTRONICE



**CETĂȚEANUL TREBUIE SĂ PREDEA DEEE-urile UNOR COLECTORI  
AUTORIZAȚI SPRE RECICLARE CEL PUȚIN DIN 2 MOTIVE:**



- 85-90% din DEEE se pot recupera în vederea reutilizării/reciclării



- Conțin substanțe periculoase pentru mediu și sănătate, gaze cu efect de seră sau metale grele.



## ASPECTE NEGATIVE LEGATE DE DEEE:

- Condensatorii conțin uleiuri PCB și alte **elemente periculoase**;
- Agenții frigorifici au mare impact în **încălzirea globală**; la frigidererele vechi erau utilizați inclusiv ca agenți de expandare în pereții izolanți;
- **Mercurul** se regăsește în **neoane** și **becuri fluorescente**, în aparatele vechi, precum fierul de călcat, lada frigorifică și în prima generație de televizoare LCD cu lămpi de retro-iluminare;
- Cea mai mare parte a plasticului din DEEE a fost „**îmbogățit**” cu **substanțe ignifuge** bromurate,
- PVC-ul din cabluri, ars ilegal, (**vizibil prin fumurile negre**), se transformă în **dioxine și furani** care otrăvesc aerul;
- **Plăcile electronice** conțin **metale grele**, unele încă utile, sunt recuperabile doar în industria specializată.



## ȘTIAȚI CĂ...

- generarea de DEEE la nivel mondial crește anual cu 2 milioane de tone, din cauza creșterii consumului și a scăderii duratei de viață a produselor?
- România în 2019 avea cea mai slabă rată de colectare a DEEE din Europa, respectiv 3.3 kg/ locuitor și că la capătul opus se află țări ca Austria sau Suedia, unde se colectează 15 kg /locuitor?



## ȘTIAȚI CĂ BATERIILE:

- sunt alcătuite din substanțe periculoase care sunt dăunătoare pentru sănătatea populației, mai ales atunci când sunt lăsate prin casă, pentru că unele dintre ele sunt volatile și pot persista în aerul pe care îl respirați?
- atunci când ajung la groapa de gunoi, metalele grele din compoziția lor se scurg în sol, poluând mediul și sursele noastre de apă?
- pot produce incendii?

## PRINCIPALELE PROBLEME ÎN DOMENIU CARE ȚIN DE DUMNEVOASTRĂ CA CETĂȚEAN:

- Gradul foarte scăzut de conștientizare și sensibilizare cu privire la impactul DEEE asupra vieții noastre și asupra mediului înconjurător, și
- Debarasarea ilegală a DEEE, astfel încât acestea ajung la colectori informali și/sau la groapa de gunoi.

**!! ATENȚIE - eliminarea (abandonarea, incendierea, îngroparea) oricărui tip de deșeu în afara spațiilor autorizate se pedepsește cu amendă (de la 10.000 lei la 20.000 lei, pentru persoanele fizice, și de la 50.000 lei la 70.000 lei, pentru persoanele juridice) sau cu închisoare de la 3 la 5 ani? Dacă sunt astfel de practici în localitatea ta sau ești martor la astfel de incidente, dă dovadă de spirit civic!! Sună la poliție!**



## CE TREBUIE SĂ FACI PENTRU SĂNĂTATEA TA, A FAMILIEI TALE ȘI A MEDIULUI ÎNCONJURĂTOR?

### Cum scăpăm în mod corect și legal de DEEE?



Debarasează DEEE la puncte de colectare ale primăriei sau ale colectorilor de deșeuri autorizați



Predă DEEE într-un magazin mare în care se vând electrocasnice și electronice



Solicită colectare DEEE de la domiciliu (dacă este prea mare să îl duci până acolo) de către un colector autorizat



Predă DEEE vânzătorului atunci când îți cumperi un electrocasnic mare (vânzătorul are obligația legală să îl primească GRATUIT pe cel vechi (sistemul 1:1 în retail))

**Nu arunca niciodată la gunoi un DEEE/baterie!**

**Nu preda oricui deșeurile tale, mai ales celui care adună fier vechi (persoanelor neautorizate)!**

Colectorii informali (cei neautorizați) dezassemblează echipamentele vechi, vând la fier vechi părțile cu valoare și abandonează restul în mod necontrolat, astfel substanțele periculoase din DEEE ajung în mediul înconjurător. O altă practică a acestora este arderea DEEE pe câmp (fumurile negre care otrăvesc aerul pe care îl respirăm) pentru obținerea cuprului, care este apoi vândut la fier vechi.

**DEEE-UL GESTIONAT CORECT AJUTĂ LA PĂSTRAREA UNUI MEDIU ÎNCONJURĂTOR CURAT  
FII RESPONSABIL! ACȚIONEAZĂ ÎN CONSECINȚĂ!  
DĂ DOVADĂ DE SPIRIT CIVIC! ANUNȚĂ AUTORITĂȚILE DACĂ OBSERVI PRACTICI ILEGALE!**



# INFORMEAZĂ-TE!