



*Parlamentul României*  
*Camera Deputaților*

**Expunere de motive**

2018  
06 04 22

Alături de integrarea în structurile Organizației Tratatului Atlanticului de Nord, aderarea României la Uniunea Europeană a reprezentat una dintre cele mai mari reușite ale țării noastre. Prin formalizarea dorinței de a deveni parte din marea familie europeană, România s-a angajat să integreze acquis-ul comunitar în legislația sa domestică, obligație ce nu se stinge cât timp un stat este parte a Uniunii Europene. Atunci când o țară nu transpune o directivă, Comisia Europeană poate iniția o acțiune în constatarea neîndeplinirii obligațiilor. Din dorința de a preîntâmpina situația antemenționată, ca România să facă obiectul unui contencios european, prezentul proiect de act normativ transpune în legislația națională sensul art. 3.16 (Pregătirea pentru reutilizare) și art. 11 (Reutilizarea și reciclarea) din Directiva 2008/98/CE a Parlamentului și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive și al art. 4 (Proiectarea produsului) din Directiva 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, care prioritizează pregătirea pentru reutilizare înainte oricărei operațiuni de valorificare și reciclare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice. România, în calitate de stat membru al Uniunii Europene, a avut obligația de a asigura transpunerea Directivei 2012/19/UE în legislația națională cel târziu până la data de 14 februarie 2014, lucru care nu s-a

materializat. Ținând cont de faptul că România nu are reglementată o piață pentru REEE (deșeuri electrice și electronice supuse unui proces de pregătire pentru reutilizare), care să definească încetarea statutului de deșeu odată finalizată pregătirea pentru reutilizare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, așa cum prevede art. 6 al Directivei 98/2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și având în vedere lipsa reglementării cerințelor tehnice și procedurii în sine privind activitatea de pregătire pentru reutilizare, adoptarea prezentului proiect de act normativ se impune cu celeritate.

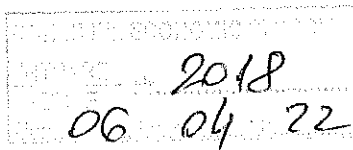
Inițiatori,

**Gabriel-Ioan Avrămescu, deputat PNL**

**Christine Thellmann, deputat PNL**

**Vlad-Mircea Pufu, senator PNL**





## PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR

SENATUL

### LEGE

**privind aprobarea procedurii de pregătire pentru reutilizare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice, a cerințelor tehnice privind pregătirea pentru reutilizare și a cerințelor de raportare și monitorizare a echipamentelor electrice și electronice reutilizate**

**Parlamentul României adoptă prezenta lege**

**Art. 1.** – Scopul prezentei legi este de a transpune în legislația națională sensul art. 3.16 și art. 11 din Directiva 2008/98/CE a Parlamentului și a Consiliului privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive și al art. 4 din Directiva 2012/19/UE a Parlamentului European și a Consiliului privind deșeurile de echipamente electrice și electronice, care prioritizează pregătirea pentru reutilizare înaintea oricărei operațiuni de valorificare și reciclare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice.

**Art. 2.** - Pentru aplicarea prezentei legi, semnificația termenilor și expresiilor este următoarea:

(a) DEEE înseamnă echipamentele electrice și electronice care constituie deșeurile în sensul articolului 3 alineatul (1) din Directiva 2008/98/CE, inclusiv toate componentele, subansamblele și produsele consumabile care fac parte integrantă din produs în momentul în care acesta devine deșeu;

(b) EEER înseamnă echipamentul complet care a fost debarasat anterior ca DEEE și care a fost pregătit pentru reutilizare în același scop pentru care a fost conceput;

(c) Componentă de EEER înseamnă orice piesă de schimb, component, subansamblu sau produs consumabil care a făcut parte integrantă dintr-un DEEE atunci când a intrat în instalația de pregătire pentru reutilizare, și care a fost pregătit pentru reutilizare în același scop pentru care a fost conceput;

(d) Reutilizare înseamnă orice operațiune prin care produsele sau componentele care nu au devenit deșeurile sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute;

(e) Pregătirea pentru reutilizare: operațiunile de verificare, curățare sau valorificare prin reparare, prin care produsele ori componentele produselor care au devenit deșeurile sunt pregătite pentru a fi reutilizate fără nicio altă operațiune de pretratare;

(f) Operator de pregătire pentru reutilizare: operatorul responsabil de pregătirea pentru reutilizarea DEEE

(g) Instalație de pregătire pentru reutilizare: spațiul în care DEEE sunt supuse pregătirii pentru reutilizare.

(h) Garanție EEER: angajament asigurat de operatorul de pregătire pentru reutilizare față de client care promite să repare sau să înlocuiască sau să compenseze financiar un EEER sau o componentă de EEER care s-a defectat după transferul către noul utilizator

## Capitolul I

### **Criteriile de delimitare a procesului de pregătire pentru reutilizare a DEEE de piața second-hand a echipamentelor electrice și electronice și de stabilire a persoanelor implicate în proces**

**Art. 3.** - (1) Activitatea de pregătire pentru reutilizare a DEEE nu se confundă cu reutilizarea generală a echipamentelor electrice și electronice prin intermediul pieței second-hand. Reutilizarea generală are loc înainte ca produsul să devină deșeu, iar pregătirea pentru reutilizare are loc după ce obiectele devin deșeuri.

(2) Reutilizarea este operațiunea prin care produsele sau componentele care nu sunt deșeuri sunt utilizate din nou în același scop pentru care au fost concepute, înainte ca utilizatorul final să arunce produsul și înainte de a se genera deșeuri.

(3) Pregătirea pentru reutilizare înseamnă operațiuni de verificare, curățare sau reparare, prin care produsele sau componentele produselor care au devenit deșeuri sunt pregătite, astfel încât acestea să poată fi reutilizate fără nicio altă operațiune de pre-procesare.

**Art. 4** - (1) Prestatorul activității de pregătire pentru reutilizare este orice instalație de pregătire pentru reutilizare, reprezentată de orice operator, responsabil de pregătirea pentru reutilizare.

(2) Cerințele tehnice necesare unui operator din cadrul unei instalații care efectuează activitatea de pregătire pentru reutilizare sunt detaliate în Cap. III din prezenta lege.

**Art. 5** - (1) Odată pregătite pentru reutilizare, echipamentele electrice și electronice își încetează statutul de deșeu și pot fi vândute ca echipamente recondiționate către consumatorii interesați de echipamente de acest gen.

(2) Consumatorii au dreptul la o informare corectă și transparentă privind procesul de pregătire pentru reutilizare, reparațiile efectuate în acest proces, garanția și condițiile de acordare / încetare a acesteia, service-ul post-vânzare și modul de soluționare a eventualelor reclamații ulterioare procesului de vânzare.

(3) În acest sens, eticheta produsului trebuie să indice cu claritate că este vorba de un echipament pregătit pentru reutilizare, să conțină datele de identificare ale operatorului care efectuează pregătirea pentru reutilizare și să precizeze data la care echipamentul a fost recondiționat.

## Capitolul II

### Cerințe administrative și organizaționale

**Art. 6.** – Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să se asigure că există un sistem de management pentru toate activitățile din domeniile sănătății, securității, mediului și calității.

**Art. 7.** – (1) Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să demonstreze îmbunătățirea continuă a activităților sale printr-un proces de revizuire și de management.

(2) Acest proces de management trebuie să fie actualizat sau revizuit pe măsură ce apar modificări în activitățile operatorului de pregătire pentru reutilizare și eficacitatea acestuia trebuie să facă obiectul unei evaluări.

**Art. 8.** – (1) Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să dețină o infrastructură adaptată la activitățile desfășurate în amplasament în ceea ce privește dimensiunea, tehnologiile instalate și caracteristicile operațiunilor.

(2) Un proces de management al riscurilor trebuie să evalueze adecvarea amplasamentului pentru toate sarcinile efectuate și include identificarea pericolelor, evaluarea riscurilor și, după caz, eliminarea sau reducerea riscurilor, și documentarea procesului.

**Art. 9.** – (1) Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să aibă unelte și echipamentele de încercare adecvate tipurilor de DEEE care sunt pregătite pentru reutilizare.

(2) E recomandat să fie disponibile dispozitive de măsurare pentru a confirma siguranța și funcționarea corectă a echipamentului, precum: termometre, audiometre, contoare de rotații, aparate de măsurare a scurgerilor de microunde,

dispozitive de protecție împotriva șocurilor electrice, ampermetre, întrerupătoare magnetotermice, etc.

**Art. 10.** – În cazul în care un echipament de cântărire este utilizat pentru a înregistra masa fluxurilor de intrare și de ieșire, acesta trebuie să fie etalonat periodic în conformitate cu instrucțiunile producătorului de echipament de cântărire.

**Art. 11.** – (1) Tot personalul implicat în procesul de pregătire pentru reutilizare trebuie să fie familiarizat cu politica de mediu, sănătate și securitate privind instalația.

(2) Angajații și subcontractanții implicați în operații trebuie să fie instruiți și formați să îndeplinească sarcinile atribuite.

(3) Formarea va include planificarea răspunsului la o urgență, măsurile de sănătate și securitate în muncă precum și instruirea pentru activitățile respective efectuate în amplasament.

(4) Eficiența și adecvarea formării și instruirii vor fi verificate periodic.

**Art. 12.** – Echipamentele de protecție personală a lucrătorilor să conștie în:

(i) echipament individual de protecție adecvat; (ii) încălțăminte care protejează împotriva riscurilor electrice; (iii) mănuși de siguranță, pentru a evita contactele sau scurt circuitele; (iv) ochelari de sudură sau de protecție împotriva prafului; (v) măști, în caz de necesitate; (vi) alte echipamente/cerințe stabilite în urma unei evaluări a riscurilor la locul de muncă.

**Art. 13.** – (1) Transportul DEEE va fi efectuat de operatorii de logistică care lucrează în conformitate cu cerințele standardului standardul SR CLC/TS 50625-4 – Cerințe pentru colectarea, logistica și tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice (DEEE) Partea 4: Specificații pentru colectarea și logistica asociate cu DEEE.

(2) Operatorul de pregătire pentru reutilizare verifică dacă un operator de logistică deține licențe de transport valabile pentru transport de deșuri înainte de a transfera deșeurile către operatorul de logistică.



**Art. 14. – (1)** Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să aibă un sistem de urmărire și de trasabilitate documentat folosit pentru a urmări DEEE primit după finalizarea examinării vizuale inițiale.

**(2)** Sistemul trebuie să urmărească DEEE până în momentul în care produsul este confirmat ca deșeu sau până când este declarat ca EEER sau componentă de EEER.

**(3)** Pentru a asigura trasabilitatea, nu trebuie scoase plăcuțele de identificare ale producătorilor.

**(4)** Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să adauge o etichetă de pregătire pentru reutilizare.

**Art. 15. –** Detalierea acestor cerințe se regăsește în Cap. V din prezenta lege.

### **Capitolul III**

#### **Cerințele tehnice necesare pentru activitatea de pregătire pentru reutilizare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice**

**Art. 16. -** Cerințele tehnice necesare pentru activitatea de pregătire pentru reutilizare a deșeurilor de echipamente electrice și electronice sunt:

**a)** recepția DEEE – atunci când se recepționează DEEE la instalația de pregătire pentru reutilizare, operațiile de descărcare trebuie să fie efectuate astfel încât să se păstreze potențialul de reutilizare al DEEE și să se evite riscul emisiilor de substanțe periculoase pentru sănătate și mediu.

**b)** operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie:

**i)** să identifice originea livrării;

**ii)** să determine dacă sunt DEEE sau alte deșeuri, pe baza unei declarații;

**iii)** să cântărească și să înregistreze partea care corespunde DEEE.

c) Inspecția vizuală – operațiune de separare a DEEE care sunt adecvate numai pentru tratare de cele adecvate pentru pregătirea pentru reutilizare. În categoria DEEE adecvate numai pentru tratare intră:

i) carcase incomplete;

ii) absența componentelor esențiale;

iii) echipamente în stare generală slabă;

iv) echipamente într-o stare foarte deteriorată și cu o mulțime de daune estetice.

d) examinarea vizuală pentru securitate – DEEE care sunt pregătite pentru reutilizare sunt examinate în conformitate cu procedura de examinare vizuală documentată în funcție de tipul de echipament, conform unei liste de pericole pentru securitate care poate include:

i) șocuri electrice;

ii) pericole mecanice;

iii) foc;

iv) explozie / implozie;

v) radiații;

vi) pericole biologice;

vii) pericole chimice;

viii) pericole termice.

e) încercarea siguranței electrice a funcționării echipamentelor electrice – operațiune prin care se verifică, de către operatorul de pregătire pentru reutilizare, funcționarea electrică a echipamentului și, dacă este cazul, inclusiv izolația, conexiunea la sol și posibilitatea existenței scurt circuitelor;

f) dacă echipamentul nu corespunde acestor verificări privind securitatea electrică, acesta va fi evaluat din punct de vedere al posibilității de reparare sau va fi trimis la o instalație de tratare a DEEE-urilor;

g) încercările de funcționalitate – se fac în conformitate cu o procedură de încercare a funcționalității documentată detaliat, aplicabilă DEEE pregătite pentru reutilizare;

h) aparatele de încercare utilizate pentru evaluarea funcționalității DEEE pentru reutilizare trebuie să fie etalonate și mentenanța lor asigurată în conformitate cu instrucțiunile producătorilor acestor aparate de încercare;

i) DEEE pregătite pentru reutilizare trebuie să îndeplinească cel puțin una din funcțiile principale pentru care EEE au fost introduse inițial pe piață;

j) în cazul în care DEEE au corespuns la încercările de funcționalitate, acest fapt trebuie să fie înregistrat în conformitate cu documentația tehnică;

k) un DEEE care este incomplet sau care nu a corespuns încercărilor de funcționalitate, poate fi transferat de la un operator de pregătire pentru reutilizare la alt operator ca DEEE pentru procesul de tratare sau pentru a putea continua reparațiile;

l) pentru echipamentele de tehnologie a informației și echipamentele de telecomunicații, datele cu caracter personal vor fi șterse înainte ca echipamentele să fie reutilizate;

(m) în vederea îndeplinirii prevederilor literei l) din prezentul articol, se va utiliza un software certificat sau, în cazul suporturilor magnetice, una dintre următoarele proceduri:

i) demagnetizarea suportului magnetic;

ii) găurirea platourilor pentru unitatea de disc;

iii) denaturarea configurației / compactare;

iv) alte mijloace de distrugere a datelor.

n) procesul utilizat se va documenta în cadrul unei proceduri și se va înregistra în documentația tehnică a produsului;

o) în cazul echipamentelor IT și de telecomunicații se va proceda la îndepărtarea software-ului nefuncțional sau actualizarea software-ului, astfel încât echipamentele recondiționate să beneficieze de un sistem de operare funcțional;

p) software pot fi transferate dacă licența o permite;

q) în cazul software protejate de drepturile de autor, pentru care lipsește licența, și software protejate de drepturile de autor netransferabile, trebuie să fie retrase în conformitate cu o procedură de eliminare a software documentată sau cu ajutorul comenzii proprii de dezinstalare a software;

r) software de ștergere a datelor aprobate la nivel național pot fi folosite și pentru eliminarea software de aplicație;

s) în cazul în care este încărcat un software sub licență, noua licență a software trebuie să fie furnizată cu EEER;

ș) autocolantele anterioare netransferabile trebuie să fie eliminate și să facă obiectul unei înregistrări în conformitate cu documentația tehnică;

t) prin excepție, prevederile literei ș) din prezentul articol nu se aplică în cazul în care furnizorul de licență a specificat că astfel de autocolante nu trebuie eliminate;

ț) dezasamblarea și gestionarea componentelor și accesoriilor - în cazul în care un DEEE este dezasamblat, acesta trebuie să fie dezasamblat în conformitate cu o procedură documentată de dezasamblare care să identifice orice pericol, risc și verificările asociate pentru a reduce pericolele pentru persoane și deteriorarea bunurilor legate de DEEE;

u) operațiile de dezasamblare efectuate de operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să fie efectuate cu grija eliminării componentelor, astfel încât să fie redus la minimum riscul de deteriorare a componentelor sau a mediului;

v) DEEE care nu este adecvat pregătirii pentru reutilizare poate fi dezasamblat pentru a valorifica alte componente care pot fi adaptate pentru o utilizare în cadrul procesului de pregătire pentru reutilizarea altor DEEE;

w) componentele și accesoriile care nu sunt adecvate pentru pregătirea pentru reutilizare trebuie să fie repartizate pentru procesul de tratare;

x) dezasamblarea trebuie să fie efectuată numai de personal specializat, ce are obligația de a folosi unelte adecvate tipului de DEEE în curs de reparare;

y) în cazul în care sunt necesare componente pentru a înlocui o componentă lipsă sau defectă și pentru a permite ca un DEEE complet să fie pregătit pentru reutilizare, operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să se asigure că acele componente ale DEEE provin exclusiv de la;

i) o componentă de EEER similară recuperată care respectă specificațiile producătorului pentru echipamentul specific și care a fost evaluată pentru pregătirea pentru reutilizare;

ii) o piesă de schimb/o componentă nouă sau utilizată de un producător, care respectă specificațiile producătorului pentru echipamentul specific;

iii) o piesă de schimb/o componentă post-vânzare, care respectă specificațiile producătorului pentru echipamentele specifice fabricate de un terț, altul decât producătorul;

(z) operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să documenteze o procedură pentru a stabili evaluarea, încercările, gestionarea, depozitarea și urmărirea componentelor atunci când sunt utilizate pentru repararea DEEE pregătite pentru reutilizare;

aa) repararea echipamentelor trebuie să se facă conform unei proceduri de reparații documentate, folosind în principal piese de schimb originale sau piese de schimb cu caracteristici tehnice apropiate pieselor originale;

ab) în cazul în care echipamentele sunt reparate cu piese de schimb second-hand, acestea trebuie să fie în conformitate cu legislația în vigoare, în ceea ce privește siguranța produselor, clasificarea energetică și protecția consumatorilor;

**ac)** reparațiile trebuie să fie efectuate numai de către personalul specializat, folosind echipamente de încercare și unelte adecvate tipului de DEEE în curs de reparare;

**ad)** după finalizarea procedurii de reparare, încercările de securitate și funcționalitate trebuie să fie efectuate de către operatorul de pregătire pentru reutilizare;

**ae)** în cazul în care, în urma efectuării încercării, elementul nu corespunde, acesta trebuie declarat nereparabil și trebuie repartizat pentru procesul de tratare sau reparat din nou;

**af)** curățarea echipamentelor – operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să documenteze procedura de curățare de utilizat, aplicabilă DEEE pregătit pentru reutilizare în conformitate cu documentația tehnică;

**ag)** în alegerea metodei de curățare și a agenților de curățare, procesul trebuie să asigure că această metodă și acești agenți nu vor afecta funcția de protecție a carcaselor sau a suprafețelor și nici securitatea DEEE sau a componentelor acestora pregătite pentru reutilizare;

**ah)** etichetele cu marca de fabricație și plăcuța de identificare ale producătorilor nu trebuie îndepărtate, fiind obligația ca ele să fie lizibile după procesul de curățare;

**ai)** asigurarea calității EEER - o persoană desemnată din cadrul organizației trebuie să efectueze încercări aleatorii pe EEER sau componente de EEER pregătite pentru reutilizare, pentru a confirma calitatea EEER sau a componentei de EEER rezultată din procesele de pregătire pentru reutilizare;

**aj)** operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să documenteze procedura de asigurare a calității, inclusiv justificarea frecvenței pentru încercările aleatorii și să înregistreze rezultatele în conformitate cu documentația tehnică. Motivele defectărilor sau neconformităților constatate la efectuarea încercărilor aleatorii trebuie să fie investigate și trebuie să fie identificate cauzele principale ale defectărilor și/sau ale tendințelor;

**ak)** planurile de acțiuni preventive și corective trebuie să fie puse în aplicare de persoana sau persoanele responsabile din organizație pentru orice neconformitate din domeniul operațiilor în cauză. Scopul acestor planuri este de a preveni reapariția problemelor de neconformitate și de a îmbunătăți performanța. Acțiunile

de îmbunătățire trebuie să fie alocate proprietarilor specifici cu date țintă de realizare;

**al)** operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să monitorizeze rata de returnări ale EEER vândute clienților și motivele returnărilor;

**am)** depozitarea echipamentelor - DEEE, EEER sau componentele de EEER aflate sub controlul operatorului de pregătire pentru reutilizare, trebuie să fie depozitate astfel încât să se prevină deteriorarea sau spargerea acestora pentru a evita emisiile periculoase pentru mediu și sănătatea umană;

**an)** locațiile în care se depozitează DEEE, EEER sau componente de EEER trebuie să aibă suprafețe impermeabile pentru a preveni contaminarea apelor subterane și a solului, instalații de colectare a produselor cu pierderi prin scurgere, adaptate tipului de DEEE depozitate, o acoperire rezistentă la intemperii pentru toate EEER sau componentele de EEER și DEEE care pot provoca emisiile periculoase pentru mediu. În situații specifice, este necesară și existența de decantoare și epuratoare-degresoare;

**ao)** aceste amplasamente trebuie să fie securizate pentru a preveni accesul persoanelor neautorizate, precum și pentru a preveni deteriorarea și furtul DEEE, EEER sau al componentelor de EEER. O atenție deosebită ar trebui acordată depozitării DEEE de stocare de date;

**ap)** DEEE trebuie să fie depozitate separat de EEER și de componentele de EEER. Greutatea echipamentelor și a componentelor va fi luată în considerare la depozitarea DEEE, a EEER și a componentelor de EEER. Articolele grele trebuie păstrate astfel încât să se împiedice strivirea, căderea acestora și deteriorarea altor articole. Operatorii vor acorda o grijă specială atunci când depozitează DEEE, EEER și componente de EEER care pot conține materiale și substanțe periculoase pentru mediu și/sau pentru sănătate și securitate, precum baterii, lămpi și întreruptoare care conțin mercur, echipamente care conțin fluorocarburii volatili;

**aq)** DEEE care nu au corespuns la oricare dintre încercările de securitate și funcționalitate trebuie să fie depozitate de operatorul de pregătire pentru reutilizare separat de DEEE care nu a fost încă supuse la încercare, precum și EEER și componentele de EEER;

**ar)** lămpile trebuie depozitate separat de alte DEEE pentru a evita deteriorarea sau spargerea lămpilor înainte ca acestea să ajungă la o instalație de tratare. Lămpile

sparte sau fracțiuni de lampă care nu se află în container vor fi eliminate fără întârziere, depozitate în containere închise și expediate spre o instalație de tratare;

as) bateriile scoase și nefixate vor fi depozitate în containere robuste și amplasate la cel puțin doi metri de orice alte materiale combustibile;

aș) echipamentele cu tub catodic, echipamentele cu ecran plat, echipamentele de schimb de temperatură, panourile fotovoltaice și lămpile trebuie depozitate corespunzător în containere sau stivuite cât mai stabil pentru a preveni deteriorarea sau spargerea. Panourilor fotovoltaice li se va acorda o atenție specială pentru a reduce cât mai mult posibil expunerea la lumina zilei pe durata depozitării;

at) componentele de EEER sensibile la fenomene electrostatice trebuie depozitate pentru a preveni deteriorarea cauzată de electricitatea statică, folosind saci anti-statici, pubele de depozitare sau alte metode adecvate. O atenție specială trebuie acordă depozitării componentelor de EEER destinate stocării de date;

aț) transport DEEE pentru tratare - DEEE care urmează să fie expediate pentru tratare la plecarea din instalația de pregătire pentru reutilizare trebuie transportate de un operator de logistică autorizat, pentru a reduce cât mai mult posibil mișcările și riscul de deteriorare pe durata transportului. Toate DEEE trebuie să fie manipulate și încărcate corect pentru a se asigura securitatea personalului și pentru a se evita deteriorarea DEEE;

au) transport și ambalare a EEER – EEER și componentele de EEER care trebuie transportate de la instalația de pregătire pentru reutilizare, vor fi ambalate corespunzător înainte de încărcare și transport pentru a preveni orice mișcare și deteriorare;

av) transportul EEER sau al componentelor de EEER trebuie efectuat într-un mod care să nu afecteze reutilizarea. Va fi acordată o atenție specială transportului EEER prevăzute cu carcase delicate sau fragile și componentelor precum ecrane plate cu lămpi cu descărcare sau alte tipuri de ecrane și echipamente care conțin lichide, mai ales agenți frigorifici;

aw) după ambalare, cutia, paletul sau cușca care conține EEER sau componente de EEER trebuie să fie învelite în folie de plastic sau articole similare, în vederea protejării conținutului la încărcare și descărcare și pentru a securiza părțile laterale în timpul transportului. În cazul în care ambalajul ascunde conținutul, atunci cutia,



paletul sau cușca va fi afișată o etichetă care să indice conținutul și toate cerințele de manipulare necesare;

## Capitolul IV

### **Returnarea pentru utilizare a echipamentelor complete sau a componentelor separate de operatorul de pregătire pentru reutilizare**

**Art. 17.** - Operatorul de pregătire pentru reutilizare este răspunzător pentru toate activitățile desfășurate în procesul de pregătire pentru reutilizare.

**Art. 18 – (1)** Materialele de vânzare și de marketing trebuie să se refere la EEER sau la componenta de EEER care a fost pregătită pentru reutilizare în conformitate cu prezenta lege.

**Art. 19.** – Criteriile ce trebuie îndeplinite în vederea returnării pentru utilizare a echipamentelor complete sau a componentelor separate de operatorul de pregătire pentru reutilizare sunt:

(a) eticheta de pregătire pentru reutilizare - eticheta afișată pe un EEER sau pe o componentă de EEER trebuie fixată în mod sigur, fiind accesibilă, lizibilă și durabilă. Aceasta trebuie să conțină cel puțin următoarele informații: referința la EEER sau la componenta de EEER care corespunde prezentei legi, numele și datele de contact ale operatorului de pregătire pentru reutilizare și numărul de identificare sau de vânzare unic al echipamentului;

b) informații destinate utilizatorului - pentru fiecare EEER vândut sau donat, trebuie să fie disponibile informații cu privire la: (i) un manual de utilizare sau informații despre produs specifice EEER; (ii) instalarea și utilizarea în condiții de securitate; (iii) funcții capabile de funcționare și funcții nefuncționale, dacă există; (iv) orice software furnizat, inclusiv versiunea și orice licență corespunzătoare; (v) informații privind garanția EEER, în formă scrisă sau în format electronic, așa cum este prevăzut la pct. c); (vi) numele și datele de contact ale operatorului de

pregătire pentru reutilizare, așa cum sunt detaliate în cerințele referitoare la etichetare de la pct. a);

c) garanție EEER – orice EEER vândut sau donat unui client utilizator final trebuie să fie acoperită de o garanție comercială a EEER de cel puțin 90 de zile de la data livrării către noul utilizator. Vânzarea sau donația EEER sau a componentei de EEER către o altă parte decât un client utilizator final trebuie să fie acoperită de o garanție a EEER în conformitate cu condițiile comerciale oferite de operatorul de pregătire pentru reutilizare. Informațiile garanției EEER trebuie să fie documentate de operatorul de pregătire pentru reutilizare în vederea includerii dispozițiilor conform cărora EEER sau componenta de EEER care nu funcționează așa cum se specifică în perioada de garanție vor fi reparate, înlocuite sau va fi rambursat orice cost de achiziție, conform dispozițiilor de garanție convenite în momentul vânzării;

d) export de EEER și/sau de componente de EEER - atunci când EEER sau componentele de EEER sunt expediate în afara UE, operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să pună la dispoziție documente care să corespundă cerințelor referitoare la EEER utilizate, așa cum se specifică în anexa VI din Directiva 2012/19/UE. Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să țină evidența documentelor pe EEER și componente de EEER care sunt exportate în afara UE.

## **Capitolul V**

### **Cerințe de documentare pentru operatorii de pregătire pentru reutilizare**

**Art. 20.** - Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să păstreze următoarele tipuri de dovezi:

- a) conformitatea obligațiilor legale și de reglementare;
- b) procedurile administrative interne și o documentație referitoare la revizuirile managementului și la procesele de îmbunătățire aferente;
- c) formarea angajaților în domeniul sănătății, securității și monitorizării mediului și instrucțiuni/recomandări privind procesele de pregătire pentru reutilizare.

**Art. 21.** - Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să aibă un plan de sortare și depozitare a DEEE, EEER și a componentelor de EEER. Acest plan de sortare și depozitare documentat trebuie să includă modul de identificare, sortare și depozitare a echipamentelor și componentelor în instalația de pregătire pentru reutilizare, utilizând următoarele rubrici:

- a) DEEE, EEER componente de EEER;
- b) DEEE care nu au fost supuse și care au fost supuse la încercări fiind găsite necorespunzătoare;
- c) DEEE supuse pregătirii pentru reutilizare;
- d) DEEE repartizate pentru procesul de tratare;
- e) tratarea altor deșeuri decât DEEE.

**Art. 22.** - Procesul de management al riscurilor documentat de operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să includă următoarele:

- a) o evaluare a caracterului adecvat al amplasamentului pentru toate sarcinile efectuate în amplasament și inclusiv identificarea pericolelor;
- b) evaluarea riscurilor și, după caz, eliminarea sau limitarea acestor riscuri;
- c) activitățile legate de transport, precum sosirea și plecarea vehiculelor, deplasarea acestora la locul de muncă, și încărcarea și descărcarea echipamentelor și a componentelor;
- d) o evaluare a riscurilor de mediu;
- e) procedurile de răspuns în caz de urgență;
- f) identificarea locurilor și activităților care necesită utilizarea unui echipament individual de protecție și/sau a procedurilor care trebuie respectate;
- g) considerentele operaționale, de mediu și de sănătate, precum sănătate la locul de muncă; ventilare; caracterul adecvat și suficient al iluminatului; nivelurile de temperatură și de umiditate pentru echipamentul pregătit pentru reutilizare;

**h)** considerațiile referitoare la riscuri biologice în timpul manipulării și al procesului de curățare.

**Art. 23. – (1)** Sistemul de urmărire și trasabilitate documentat de operatorul de pregătire pentru reutilizare include următoarele:

**a)** înregistrările tuturor încercărilor efectuate în conformitate cu cerințele tehnice pentru procesul de pregătire pentru reutilizare asupra DEEE pentru a demonstra că activitățile de pregătire pentru reutilizare au fost efectuate cu succes. Dacă o încercare este efectuată pe parcursul mai multor zile, va fi menționată data încercării finale. Fiecare înregistrare include informații despre încercările efectuate, locul în care au fost efectuate, numărul modelului, tipul de produs, numele/marca producătorului și numărul de serie;

**b)** înregistrările tuturor reparațiilor efectuate și utilizarea oricăror componente de înlocuire, pentru a include informațiile și originea componentei de înlocuire și repetarea încercărilor asupra EEER. Înregistrările referitoare la EEER și componentele de EEER trebuie să fie păstrate de operatorul de pregătire pentru reutilizare în caz de intervenție pe piață/sau retragerea produsului de către producător;

**c)** înregistrările procedurii de curățare în conformitate cu procesul de curățare;

**d)** înregistrările numărului unic de identificare sau de vânzare legate de sistemul care a urmărit DEEE pe tot parcursul procesului de pregătire pentru reutilizare până în momentul vânzării sau al donării EEER sau a componentei de EEER. Înregistrările trebuie să includă informațiile din manualul de utilizare precum și garanția produsului furnizat.

**e)** operatorul de pregătire pentru reutilizare întocmește și documentează un bilanț pe baza greutății DEEE primit și a DEEE trimis pentru tratare; greutății EEER și a componentelor de EEER; greutății DEEE, EEER și a componentelor de EEER expediate în afara statului membru.

**(2)** În cazul în care EEER sau componentele de EEER nu sunt vândute sau dacă nu se găsește piață, operatorul de pregătire pentru reutilizare poate declara echipamentul ca DEEE. În acest caz, acesta trebuie să fie înregistrat ca DEEE și repartizat pentru procesul de tratare.

(3) În cazul în care DEEE a fost pregătit și verificat pentru reutilizare în conformitate cu prezenta lege, DEEE trebuie să fie clasificate ca EEER sau componentă de EEER prin înregistrarea clasificării în evidența de urmărire și prin aplicarea unei etichete de pregătire pentru reutilizare cu numărul de identificare sau de vânzare unic pe EEER sau pe componenta de EEER.

(4) Sistemul de urmărire și de trasabilitate trebuie să includă informațiile furnizate de eticheta de pregătire pentru reutilizare și să pună în aplicare controale pentru a evita folosirea incorectă a etichetelor de pregătire pentru reutilizare, precum și controale referitoare la înregistrările etichetelor șterse sau deteriorate.

(5) Dacă un DEEE nu a îndeplinit toate cerințele tehnice pentru procesul de pregătire pentru reutilizare, acesta trebuie să fie înregistrat ca necorespunzător și repartizat pentru procesul de tratare. Nu este necesară o etichetă pentru DEEE care este necorespunzător în urma procesului de pregătire pentru reutilizare.

**Art. 24.** - Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să implementeze, să documenteze, să actualizeze și/sau să mențină următoarele:

a) lanțul în aval al DEEE colectate, de orice operator de logistică sau instalație de depozitare intermediară până la repartizarea DEEE pentru procesul de tratare;

b) copii ale tuturor documentelor de transfer de deșeuri și notele, tichetele sau bonurile referitoare la greutate, în conformitate cu cerința privind timpul legal minim;

c) o examinare inițială a procedurii de selecție pentru tipul de produs respectiv pentru a determina dacă acel DEEE trebuie să fie repartizat pentru procesul de pregătire pentru reutilizare. Procedura trebuie să includă criteriile care permit evaluarea posibilității privind acceptarea și repararea DEEE sau dacă se recomandă refuzarea DEEE și repartizarea spre un operator de tratare;

d) o procedură de verificare a retragerilor de produse, în conformitate cu tipul de DEEE primit și pregătit pentru reutilizare;

e) o procedură de securitate, o procedură de examinare vizuală și teste de securitate electrică pentru tipul de produs respectiv pregătit pentru reutilizare. Înregistrările testelor de securitate și ale rezultatelor trebuie să fie documentate pentru fiecare DEEE pregătit pentru reutilizare, inclusiv reparațiile efectuate și/sau repartizarea pentru procesul de tratare;

f) o procedură de testare a funcționalității, aplicabilă DEEE pregătite pentru reutilizare, cu trimitere la protocoalele specifice produselor atunci când sunt utilizate. Înregistrările încercărilor de funcționalitate și ale rezultatelor trebuie să fie documentate pentru fiecare DEEE pregătit pentru reutilizare, inclusiv reparațiile efectuate și/sau repartizate pentru procesul de tratare;

g) o procedură de ștergere a datelor cu caracter personal și a datelor care au fost acordate în mod specific unui utilizator stocate în echipamente sau componente de stocare de date;

h) o procedură de dezasamblare care identifică orice pericol, risc și controlul asociat pentru a reduce riscurile de deteriorare a componentelor sau a mediului în timp ce se dezasamblează DEEE pentru valorificarea componentelor;

i) un proces privind modul în care se recomandă evaluarea și supunerea la încercare a DEEE pentru a verifica dacă este adecvat scopului, în vederea gestionării, depozitării și urmăririi parcursului până la EEER în care a fost montat sau persoana către care a fost vândut/donat. Dacă se folosește o nouă componentă de înlocuire, greutatea unei astfel de componente trebuie să fie înregistrată în evidențele de urmărire, dacă este posibil să afecteze bilanțul masic;

j) o evaluare a riscurilor, în special cele de mediu și de securitate legate de manipularea tipurilor de gaze implicate în echipamentele de schimb de temperatură. Procedurile puse la dispoziția unui personal calificat și competent tehnic pentru a diminua orice risc identificat;

k) o procedură de curățare care trebuie utilizată și aplicată DEEE pregătită pentru reutilizare, inclusiv modul de identificare a pericolelor biologice, a reziduurilor periculoase, a urmelor de ulei, precum și modul de selectare a produsului de curățare corespunzător în funcție de tipul de pericol biologic sau alte reziduuri periculoase, uleiuri, tipuri de materiale și echipamente. Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să păstreze fișele tehnice de securitate referitoare la produsele de curățare utilizate;

l) o procedură de asigurare a calității pentru a documenta verificările de calitate efectuate. Aceasta trebuie să includă numele persoanei care efectuează sau supraveghează verificarea, EEER sau componenta de EEER selectată, data, informații referitoare la încercările efectuate și rezultate, utilizând codul de identificare unic al EEER sau al componentei de EEER selectate.

**Art. 25. - (1)** Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să elaboreze proceduri administrative interne și documentație, atât în format electronic, cât și fizic, referitoare la demonstrarea respectării obligațiilor legale și de reglementare aplicabile tuturor activităților întreprinse în amplasament.

(2) Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să identifice, mențină și să demonstreze conformitatea cu cerințele referitoare la toate permisele, licențele și excepțiile necesare pentru desfășurarea activității sale, precum și să pună aceste informații la dispoziția părților interesate.

(3) Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să îndeplinească toate obligațiile de declarare referitoare la masa EEER sau a componentelor de EEER repuse pe piață, în conformitate cu legislația în vigoare.

(4) Operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să păstreze toată documentația menționată timp de cel puțin 4 ani și să le pună la dispoziție pentru a face dovada conformității cu acest document.

(5) Documentația generală care trebuie să fie pusă în aplicare, actualizată și păstrată de operatorul de pregătire pentru reutilizare trebuie să includă următoarele informații:

a) înregistrările privind sănătatea, securitatea și supravegherea mediului, inclusiv înregistrările privind mentenanța amplasamentului și întreținerea echipamentelor;

b) înregistrările privind competențele, calificările, experiența, abilitățile și formarea angajaților, precum și instrucțiuni/recomandări privind procesele;

c) documentele care înregistrează DEEE primite și DEEE repartizate pentru procesul de tratare;

d) documentele care înregistrează DEEE supuse încercărilor, inclusiv înregistrările criteriilor de acceptare/de respingere pentru fiecare piesă a DEEE, EEER și componentele de EEER repuse pe piață și sistemul de urmărire utilizat pentru identificarea fiecărei piese unice supuse la încercării;

e) înregistrările care menționează că EEER sau componentele de EEER au fost verificate pentru a se asigura că nu au făcut obiectul unei retrageri de produse;

f) înregistrările referitoare la etalonare și mentenanță pentru toate aparatele de încercare și de cântărire;

- g) documentele referitoare la sistemul de sortare și de depozitare utilizat;
- h) documentele referitoare la sistemul de protecție electrică utilizat;
- i) documentația suport pentru fiecare parte a EEER sau a componentelor de EEER;
- j) documentația privind deșeurile și transferul acestora către alte organizații;
- k) documente care înregistrează informațiile detaliate referitoare la toate garanțiile acordate clienților, inclusiv garanțiile legale, și un catalog de echipamente returnate sau credite de garanție.

## **Capitolul VI**

### **Condițiile de încetare a statutului de deșeu pentru echipamentele recondiționate ca urmare a pregătirii pentru reutilizare**

**Art. 26. – (1)** Deșeurile de echipamente electrice și electronice încetează să mai fie considerate deșeuri, în sensul art. 6 și pct. 9 al anexei nr. 1 din Legea nr. 211/2011 privind regimul deșeurilor, în cazul în care au trecut printr-o operațiune de valorificare, inclusiv reciclarea și dacă îndeplinesc următoarele criterii specifice:

- a) substanța sau obiectul sunt utilizate în mod curent pentru îndeplinirea unor scopuri specifice;
- b) există o piață sau cerere pentru substanța sau obiectul în cauză;
- c) substanța sau obiectul îndeplinește cerințele tehnice pentru îndeplinirea scopurilor specifice și respectă legislația și normele aplicabile produselor;
- d) utilizarea substanței sau a obiectului nu va produce efecte nocive asupra mediului sau a sănătății populației.

**(2)** Înaintea oricărei operațiuni de reciclare, odată finalizată activitatea de pregătire pentru reutilizare, DEEE declarate admise în urma pregătirii pentru reutilizare vor fi considerate ca fiind REEE și își vor înceta statutul de deșeu, intrând în circuitul produselor recondiționate vandabile pe piața nou creată.



## **Capitolul VII**

### **Dispoziții finale**

**Art. 27.** – Prezenta lege intră în vigoare la 60 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.