



## Mii de tone de frigiderere, reciclate în cea mai nouă fabrică de la Buzău

**C**ea de-a treia fabrică GreenWEEE, divizia specializată în reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, a fost inaugurată la finalul lunii iunie în municipiul Buzău. În noua fabrică, aflată pe platforma industrială de la Frasinu, vor fi reciclate lunar circa 3000 de tone de frigiderere pe lună.

"Într-un context global în care se produc anual peste 50 de milioane de tone de deșeuri electronice, drumul către un viitor sustenabil poate fi realizat doar prin investiții și măsuri de economie circulară", a anunțat investitorul.

Fabrica de la Frasinu a fost construită de la zero și reprezintă o investiție de 75 milioane de lei, făcută de GreenWEEE.

După inaugurarea acestei uni-

tăți, GreenWEEE poate recicla 1.000.000 de frigiderere pe an, obținând o recuperare de peste 98% a materialelor, reintegrate ulterior în economie sub formă de materii prime secundare.

"Noua fabrică, localizată în Buzău, este dotată cu tehnologie de ultimă generație, permițând reciclarea a peste 1.000.000 de frigiderere anual, cu o recuperare impresionantă de peste 98% a materialelor. Aceste materiale

reciclate sunt ulterior reintegrate în economie sub formă de materii prime secundare. Cu noile linii de procesare, capacitatea totală de reciclare a GreenWEEE ajunge acum la 140.000 de tone pe an", a anunțat investitorul.

Practic, în urma reciclării se va recupera fier, aluminiu, cupru, spumă poliuretanică și substan-

*(continuare în pagina 45)*

*(urmare din pagina 44)*

țele periculoase (freonul). Materialele sunt valorificate și reintroduse în economie ca materii prime secundare. De exemplu, fierul este folosit în motoarele mașinilor, plasticul în alte electronice, iar aluminiu în topitorii.

"Reciclarea unui frigider economisește 2.800 kg CO<sub>2</sub>, echivalentul a 13.000 km parcurși cu mașina", explică investitorul.

Cea de a treia fabrică aduce la Buzău și o nouă tehnologie pentru fluxul de producție, fapt prin care compania a rezolvat o altă problemă majoră cu care se

confruntă alți angajatori din județ, respectiv lipsa forței de muncă. Mai exact, în noua fabrică au fost angajate circa 30 de persoane pe posturi de operatori linie, dar și pentru activități transport (motostivuitoare, mecanic, electrician).

GreenWEEE este lider de piață în România în tratarea și reciclarea DEEE-urilor (deșeuri de echipamente electrice și electronice), bateriilor și componentelor din industria automotive. Compania își desfășoară activitatea în trei fabrici, la Buzău și la Campia Turzii, având o capacitate totală de tratare de 140.000 tone/an, cu un număr de peste

350 de angajați și o investiție totală de 40 milioane de euro.

GreenWEEE asigură o tratare la cele mai ridicate standarde, fiind singura unitate din România și una din puținele din Europa cu licența de operare WEEELABEX. Standardul WEEELABEX este un certificat european ce stabilește un set de reguli privind colectarea, logistica și tratarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice. Compania face parte din parcul integrat de reciclare Green Group.

GreenWEEE obține din DEEE-urile colectate (echipamente frigorifice și de aer condiționat,

aparate electrocasnice de mici și mari dimensiuni, unelte electrice sau echipamente informatice și de telecomunicații etc.), fracții de înaltă puritate, asimilate în economie ca materii prime secundare, atât de necesare în contextul economic actual.

