

Prima linie de reciclare a ecranelor plate din ECE, pusa în functiune în România cu o investiție 500 mii de euro

Prima linie de reciclare de televizoare si de echipamente electronice care contin ecrane plate - (LCD, plasma si LED) din Europa Centrala si de Est a fost inaugurata în România în luna mai de compania Green WEEE, potrivit unui comunicat remis miercuri de companie.

Cu o investitie de peste 500.000 de euro, linia de reciclare permite tratarea a peste 2.500 tone/an de televizoare si echipamente ce contin ecrane plate, conform sursei.

Procesul din noua linie de reciclare se concentreaza pe extragerea substantelor si materialele periculoase din ecranele plate, în special a mercurului, care este îndepartat în mediu controlat. Restul fractiilor rezultate - metale si plastice - sunt tratate cu ajutorul echipamentelor deja existente în cadrul Green WEEE si apoi sunt reintroduse în circuitul economic ca materii prime secundare.

Fabricile Green WEEE recicleaza echipamente frigorifice si de aer conditionat, aparate electrocasnice de mici si mari dimensiuni, unelte electrice sau echipamente informatice si de telecomunicatii. Deseurile provin de pe piata locala, de la operatori economici autorizati pentru preluarea responsabilitatii producatorului, prin colectare de la persoane fizice, cât si prin contracte cu mari producatori sau retaileri de electronice, se mentioneaza în comunicat.

Green WEEE își desfasoara activitatea în doua fabrici în România (la Buzau si la Campia Turzii), având o capacitate totala de tratare de 100.000 tone/an, cu un numar de peste 400 de angajati si o investitie totala de 25 de milioane de euro.