

## Lipsa unui sistem sanatos de reciclare a DEEE, un motiv pentru care masinile noi se livreaza si cu un an întârziere (asociatie)

**Masinile noi sunt livrate chiar si cu un an întârziere, iar una dintre cauze este faptul ca nu se recicleaza suficient echipamentele electrice si electronice (DEEE), considera reprezentantii Asociatiei Respo DEEE, într-un punct de vedere transmis AGERPRES.**

"Criza componentelor electronice a lovit industrii importante la nivel mondial, inclusiv industria auto, unde lipsa semiconductorilor necesari a frânat, chiar blocat, fluxul productie-livrare. S-a ajuns astfel în situatia în care persoanele care au comandat o masina noua sa fie anuntate ca o vor primi chiar si peste un an. Fabrici întregi si-au încetinit si chiar stopat activitatea din aceasta cauza. Mai mult, exista cazuri în care clientii au fost anuntati ca modelele auto comandate nu mai sunt disponibile, si nici masini cu anumite dotari suplimentare. Conform datelor Asociatiei Constructorilor de Automobile din România (ACAROM), în luna octombrie au fost înmatriculate cu 23% mai putine autovehicule decât în aceeași luna a anului trecut (...) Aceasta criza mondiala actuala a componentelor nu ar fi fost atât de acuta daca s-ar fi implementat si respectat din timp un sistem sanatos de reciclare a deseurilor de echipamente electrice si electronice (DEEE). Mai exact, marii producatori, dar si consumatorii finali, sa ofere spre colectare produsele iesite din uz, care contin exact acele componente atât de greu de gasit în prezent. Daca s-ar fi procedat astfel, materiile prime din produsele iesite din uz ar fi ajuns în centre de reciclare specializate, prelucrate si refolosite pentru noi produse", explica specialistii în reciclare a deseurilor.

Potrivit sursei citate, echipamentele electronice si electrice contin materiale valoroase si rare, extrase în urma mineritului, adesea gasite în placile de circuite, microcipuri, acumulatori, cabluri si periferice.

"Un smartphone contine, spre exemplu, 72 de elemente gasite în tabelul periodic, dintre care 62 sunt metale, precum zinc, aur, cupru, paladiu, tantal. Ecranele tactile, pe care le utilizam cu totii în prezent, contin indiu. Acesta este prezent si în panourile solare. Apoi, tantalul este utilizat în micro-condensatori pentru o gama larga de echipamente, de la telefoane mobile la turbine eoliene", declara Cristian Pocol, presedintele Asociatiei Respo DEEE.

Aceste elemente fac parte din lista materiilor prime critice (CRM), iar o statistica publicata de Comisia Europeana, în 2020, enumera 30 asemenea elemente de importanta strategica care necesita aprovizionare sigura si accesibila, în crestere îngrijoratoare fata de doar 11 elemente, câte figurau pe aceeași lista în 2010.

"Traim într-o perioada de consum fara precedent. Cumparam masiv produse electrice si electronice, noi si noi modele, iar pe cele iesite din uz nu le oferim spre reciclare. Pentru ca cererea de noi produse este mare, companiile au nevoie de materiale de productie noi, de foarte multe ori materiale valoroase si rare, care sunt din ce în ce mai greu de gasit. Pandemia a agravat si mai mult situatia, prin restrictiile de circulatie, si astfel am ajuns în momentul în care nu se mai pot produce si livra produsele conform contractelor, iar multe fabrici si-au sistat activitatea din lipsa acestor noi materii prime. Nu am fi fost în aceasta situatie daca toate produsele electrice si electronice iesite din uz, de pe toata planeta, ar fi ajuns în centrele de reciclare convenite, iar componentele lor ar fi fost prelucrate si refolosite pentru noi produse. În prezent, doar 1% din materiile prime folosite sunt recuperate prin reciclare. Deseurile de echipamente electrice si electronice din toata lumea au o valoare potentiala de 62,5 miliarde de dolari anual. Valoarea economica provine din metalele pretioase utilizate în produse, precum aurul, argintul, cuprul, platina si alte materii prime critice, cum ar fi wolfram si indiu", estimeaza seful Respo DEEE.

Specialistul considera ca manipularea necorespunzatoare a DEEE are ca rezultat o pierdere semnificativa a materiilor prime rare si valoroase, desi recuperarea si reciclarea acestor materiale poate prezenta oportunitati

economice. Astfel, în 2019, valoarea materiilor prime în DEEE-uri la nivel mondial a fost de aproximativ 57 de miliarde de dolari, doar cele din Europa reprezentând 12,9 miliarde de dolari. Cu toate acestea, în același an, doar 17,4% dintre aceste deseuri generate au fost reciclate la nivel global, iar în Europa ponderea este, în prezent, de 40%.

"Unele estimări arată că piața globală de produse electronice de larg consum valorează aproximativ 1,1 trilioane de dolari, în creștere cu o rată de 6% până în 2024, când va valora 1,7 trilioane de dolari. În același timp, greutatea totală a consumului global de deseuri de echipamente electrice și electronice (DEEE) crește anual cu 2,5 milioane de tone metrice. DEEE reprezintă în prezent unul dintre fluxurile de deseuri cu cea mai rapidă creștere din lume, cu o rată anuală de creștere de 4%. În 2019, lumea a generat 53,6 milioane de tone de DEEE, o medie de 7,3 kg pe cap de locuitor. În Europa, generarea de DEEE a atins 16,2 kg pe cap de locuitor în 2019, un nou record negativ", precizează Cristian Pocol.

Asociația Respo DEEE a fost înființată în iunie 2019, cu obiectivul de a prelua responsabilitatea legală a producătorilor și importatorilor de echipamente electrice și electronice. Alcatuită din profesioniști cu zeci de ani însumati de experiență în domeniul managementului DEEE, organizația are misiunea să funcționeze răspunzând nevoilor actuale ale pieței și să aducă soluții sustenabile și corecte membrilor săi.