

Soluții pentru creșterea rapidă a ratei de reciclare

● Verдум generează economii de 260.000 euro/an și crește rata de reciclare de la 76% la 97% pentru un producător din industria automotive



Verдум, parte a GreenGroup, este un jucător strategic în soluții industriale pentru managementul deșeurilor în România și demonstrează că o abordare operațională aplicată direct în teren poate genera economii semnificative și transformări vizibile în procesele de producție.

Prin reorganizarea fluxurilor de deșeuri, prelucrare on-site și colectare la sursă, Verдум a crescut rata de reciclare de la 76% la 97% în doar trei luni, contribuind la economii directe de peste 260.000 euro anual. Rezultatele au fost obținute pentru un producător de echipamente, componente și subansamble electronice.

"Această intervenție a avut un impact dublu: reducerea costurilor și conformare deplină la standardele industriale, fără întreruperi în producție", a anunțat GreenGroup.

Înainte a acestei colaborări, fabrica din industria automotive genera peste 2.000 de tone anual de deșeuri industriale și ambalaje, colectate în vrac, nesortate, în containere de mare volum. Procesul era externalizat, sortarea avea loc post-colectare, iar trasabilitatea materialelor reciclabile era aproape inexistentă. În plus, produsele neconforme, rebuturi, componente din supraproducție, nu erau întotdeauna distruse conform cerințelor stricte impuse de standardul IATF 16949.

Riscurile erau reale, cum ar fi costuri necontrolate, pierderi de materiale valoroase și vulnerabilități în fața auditurilor

(continuare în pagina 54)

(urmare din pagina 53)

interne & externe: transporturi frecvente și ineficiente, cu impact direct în costuri logistice și emisii CO₂; personal intern alocat activităților de gestionare a deșeurilor, fără expertiză dedicată; pierderi din potențialul de valorificare a materialelor reciclabile, contaminate sau livrate în amestec.

Sursa citată precizează: "Verdum a implementat o soluție integrată, direct la fața locului, nu doar prin consultanță, ci prin prezență activă în fabrică, cu personal instruit și echipamente proprii. Soluția a fost adaptată specificului operațional al clientului și a acoperit întregul lanț de gestionare a deșeurilor: de la colectare și sortare la cântărire, trasabilitate digitală și distrugerea produselor neconforme. Printre măsurile esențiale implementate s-au aflat instalarea de echipamente specializate pentru balotare, mărunțire și densificare, colectarea separată în zonele sensibile (inclusiv cele cu regim ESD), precum și digitalizarea completă a trasabilității printr-un sistem integrat de gestiune și generare automată a stocurilor. Prin această colaborare a fost oferit sprijin permanent on-site și instruirea personalului fabricii, pentru aplicarea corectă a cerințelor de colectare se-

parată, atât în zona de producție, cât și în spațiile sensibile ESD. Colectarea din aceste zone s-a realizat cu recipiente și echipamente specializate, conforme regimului ESD, urmată de transferul controlat către punctele de procesare. Totodată, a fost asigurată stocarea securizată și distrugerea on-site a rebuturilor, în conformitate cu cerințele stricte ale standardului IATF 16949, eliminând astfel riscurile de conformitate legate de produsele neconforme".

Toate aceste măsuri au fost gândite pentru a susține conformarea clientului cu rigorile tot mai stricte ale criteriilor ESG, de la trasabilitate și reducerea amprente de carbon, până la gestionarea responsabilă a materialelor.

"În fabricile mari, gestionarea deșeurilor rămâne adesea o zonă cu potențial neexploatat suficient, deși impactul asupra costurilor, trasabilității și conformității este direct și semnificativ. Abordarea noastră presupune intervenție la sursă, control complet asupra fluxurilor și rezultate măsurabile. Nu vorbim despre simple servicii de colectare, ci despre eficiență industrială. Verdum, ca parte din GreenGroup, susține această transformare prin soluții scalabile și conforme, adaptate fiecărei industrii. Fie că vorbim

de automotive, FMCG, Home & Personal Care sau retail, modelul nostru se adaptează la realitatea din teren și livrează rezultate măsurabile", spune Marius Costache, CEO Verdum.

Compania furnizează soluții integrate de waste management industrial, cu peste 20 de ani de experiență și operațiuni la nivel național. Parte din GreenGroup începând cu 2020 (fosta Eltex Recycling), Verdum deservește industrii mari din România, contribuind la obiectivele de eficiență, conformitate și zero deșuri la groapă.

Prin echipamente proprii, infrastructură logistică și echipe specializate, Verdum oferă clienților săi un control complet asupra fluxurilor de deșuri și transformă o activitate adesea trecută în plan secund într-un pilon de eficiență operațională și conformitate. Modelul de lucru propus este complet auditabil, ușor de scalat și replicabil în orice altă unitate de producție, indiferent de industrie.

