

PERSPECTIVE DIN INDUSTRIE

Sebastian Sasu

CEO & Founder,
Total Recycling

Advanced Recycling Days

Ansfelden, Austria | 2026



Dacă nu ai calitate la partea de input,
degeaba ai tehnologie performantă
pe partea de proces.

Despre Total Recycling

Fondată în 2003, cu sediul în Timișoara, **Total Recycling** este o companie specializată în reciclarea și recompounding-ul materialelor plastice. Compania transformă deșeuri plastice post-consum și post-industriale în compuși reciclați de calitate, pe bază de PP, PE și PS, destinați unor aplicații industriale diverse.

Am avut plăcerea de a discuta cu **Sebastian Sasu, CEO & Founder** al Total Recycling, în cadrul *EREMA Advanced Recycling Days*. Am vorbit despre provocările actuale din reciclare, cerințele de calitate ale clienților, problemele legate de materialul de intrare și relevanța pentru piața din România a unora dintre tehnologiile prezentate în cadrul evenimentului.

Perspective din industrie: Colectarea, sortarea și calitatea materialului de intrare



Cu ce provocări vă confrunțați cel mai des în zona de reciclare?

Cele mai mari provocări sunt legate de calitatea și stabilitatea materialului de intrare.

În același timp, ne confruntăm cu dificultăți în recrutarea și păstrarea personalului calificat, iar costurile ridicate cu energia influențează direct eficiența și competitivitatea proceselor de reciclare.



Ce cerințe de calitate apar tot mai des din partea clienților?

Observăm că beneficiarii acordă o atenție tot mai mare calității regranulatului.

Cele mai frecvente solicitări vizează o filtrare cât mai eficientă, un nivel ridicat de puritate și reducerea mirosurilor, astfel încât materialul reciclat să poată fi utilizat inclusiv în aplicații cu cerințe tehnice mai exigente.



Ce tehnologii vi se par cele mai utile pentru îmbunătățirea calității regranulatului?

Nu există o singură tehnologie care să rezolve toate provocările.

Calitatea regranulatului este rezultatul unei combinații de soluții: sisteme eficiente pentru reducerea compușilor organici volatili (VOC), un proces de extrudare bine controlat și optimizarea temperaturii de proces. Toate aceste elemente contribuie la obținerea unui material final mai curat și mai stabil.



A fost ceva prezentat la eveniment care vi s-a părut relevant pentru piața din România?

Da. În cadrul *EREMA Advanced Recycling Days*, mi-a atras în mod special atenția demonstrația privind reciclarea foliilor provenite din fluxurile comerciale utilizând tehnologia **INTAREMA® TVEplus® DuaFil® Compact**.

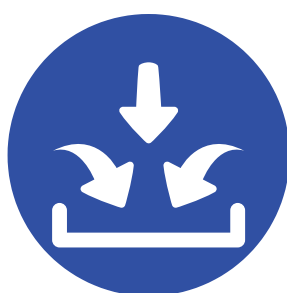
Consider că această soluție răspunde unor provocări reale din piața românească și poate avea un rol important în creșterea calității materialelor reciclate.



Ce tipuri de materiale procesați cel mai des?

Activitatea noastră este concentrată în principal pe reciclarea polipropilenei.

Procesăm materiale rigide, flexibile și non-woven, provenite din surse diferite, ceea ce presupune adaptarea continuă a proceselor pentru a răspunde caracteristicilor fiecărui flux de material.



Unde apar cele mai multe probleme cu materialul de intrare?

Cele mai frecvente dificultăți sunt generate de impurități, contaminare și de lipsa unei calități constante a materialului colectat. Manipularea necorespunzătoare contribuie și ea la degradarea acestuia.

Cred că o sortare mai eficientă încă de la sursă ar simplifica semnificativ întregul proces de reciclare și ar permite obținerea unor rezultate mai bune cu un consum mai redus de resurse.



Care este viziunea dumneavoastră privind viitorul apropiat al industriei de reciclare în România?

În ultimii ani au fost realizate numeroase investiții în tehnologii de reciclare, ceea ce reprezintă un pas important pentru dezvoltarea industriei.

Totuși, consider că același nivel de atenție ar trebui acordat și infrastructurii de colectare și sortare. Fără un material de intrare de calitate, nici cea mai performantă tehnologie nu își poate valorifica pe deplin potențialul.

De aceea, cred că viitorul industriei depinde de dezvoltarea echilibrată a întregului lanț, de la colectare până la procesarea finală.

Despre Chorus Engineering

Chorus Engineering este reprezentant **EREMA** în România și partenerul companiilor care investesc în tehnologii performante pentru reciclarea materialelor plastice și dezvoltarea economiei circulare.



Expertiză locală

Consultanță și suport tehnic dedicat pentru proiecte de reciclare, modernizare și optimizare a proceselor de producție.



Tehnologie performantă

Soluții EREMA recunoscute la nivel internațional pentru eficiență, fiabilitate și calitatea materialului reciclat obținut.



Parteneriat pe termen lung

Sprijin pentru dezvoltarea sustenabilă a afacerilor și adaptarea la noile cerințe ale pieței și reglementărilor europene.

Împreună construim soluții pentru o industrie a reciclării mai eficientă, mai competitivă și mai pregătită pentru viitor.

