



**CONSILIUL
JUDEȚEAN
CLUJ**

COMUNICAT DE PRESĂ

În premieră națională absolută, Consiliul Județean Cluj transformă deșeurile în energie verde și, în final, în bani pentru clujeni

A fost dată în funcțiune prima Stație din România pentru dezintegrarea moleculară a gunoaielor

Joi, 30 octombrie a.c., în prezența președintelui Consiliului Județean Cluj, domnul Alin Tișe, a vicepreședinților instituției, domnii Radu Rațiu și Vákár István, și a reprezentanților societății de profil care a furnizat soluția tehnică și a realizat instalația, a fost pusă în funcțiune prima stație de tratare, prin dezintegrare moleculară, pentru valorificarea energetică a deșeurilor municipale din județul Cluj.

Alin Tișe, președintele Consiliului Județean Cluj: *„Începând chiar de astăzi, am schimbat fundamental paradigma depozitării și valorificării deșeurilor, acestea nemaifiind un simplu reziduu și o cheltuială, ci o resursă valoroasă din care obținem pentru clujeni energie verde, curată. Prin implementarea acestei soluții tehnice 100% românești, de ultimă generație, căreia, în urma unei analize aprofundate, i-am acordat girul necesar, am făcut un pas determinant spre un viitor verde și o calitate a vieții tot mai ridicată pentru clujeni, pe fondul reducerii poluării. Acest proiect cu adevărat inovator reprezintă, totodată, un exemplu de bună practică și un model demn de urmat ce sperăm că va fi preluat și replicat de celelalte administrații locale din România, care se confruntă cu provocări semnificative legate de managementul deșeurilor”.*

Noua stație de dezintegrare a deșeurilor, integral automatizată, funcționează în incinta Centrului de Management Integrat al Deșeurilor din județul Cluj. Aceasta va reduce semnificativ cantitățile de deșeuri rămase în urma procesului de sortare a reciclabilului și tratare mecano-biologică. De asemenea, urmare a valorificării energetice, Consiliul Județean estimează că, pentru început, energia verde produsă de-a lungul unui an, în cantitate de 24.576 MWh, va putea acoperi integral consumul de energie electrică al forului administrativ, al stadionului Cluj Arena, al Aeroportului și al celorlalte instituții subordonate, inclusiv Parcurile Industriale Tetarom, Compania de Apă Someș ș.a.m.d. De asemenea, se preconizează că în cel mai scurt timp, urmare a instalării unor noi module, cantitatea de energie electrică produsă va crește la



CONSILIUL JUDEȚEAN CLUJ

circa 56.000 de MWh/an, suficientă pentru a acoperi consumul anual al aproximativ 25.000 de familii sau al unor municipii precum Dej ori Câmpia Turzii.

Investiția de construire, montare și dare în funcțiune a acestei instalații, cu o capacitate inițială de procesare de cca. 25.000 tone deșeuri reziduale/an, are o valoare de cca. 60 de milioane de lei, finanțarea fiind asigurată din fonduri proprii ale Consiliului Județean Cluj. În perioada următoare capacitatea de procesare va fi sporită la circa 60.000 de tone deșeuri reziduale/an, ceea ce depășește cantitatea de deșeuri produsă anual la nivelul județului Cluj și care rămâne după sortarea materialelor reciclabile și tratarea mecano-biologică. În acest fel, urmează a fi valorificate inclusiv deșeurile depozitate în momentul de față în prima celulă a Centrului de Management Integrat al Deșeurilor și cele aflate în rampa temporară administrată de Primăria Cluj-Napoca.

„În cel mai scurt timp vom ajunge să valorificăm energetic nu doar deșeurile produse în județul Cluj ci chiar mai mult, vom putea prelua deșeuri din întreaga Transilvanie. Transformându-le în gaz și, ulterior, în energie electrică pe care o vom livra în sistemul energetic național, vom obține bani de care vor beneficia toți clujenii, cei din ai căror bani a fost realizată această investiție unică în România, cu adevărat inovatoare. Mai mult, inclusiv așa-zisa “cenușă” ce rămâne în urma acestui proces o vom transforma în cărbune activ pentru tratarea levigatului, utilizările acesteia fiind însă mult mai multe. Practic, din aceste deșeuri vom valorifica absolut tot, transformând ceea ce până nu demult era o problemă într-o oportunitate valoroasă, în bani pentru clujeni” a declarat Alin Tișe, președintele Consiliului Județean Cluj, cu ocazia punerii în funcțiune a primei stații de dezintegrare a deșeurilor din țară.

Biroul de presă
30 octombrie 2025