

Comunicat de presă

Buzău, 17.11.2023

- **20 de studenți și masteranzi ai Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnică din București, Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii, secția Ingineria mediului au vizitat, alături de profesori, Stația de sortare a deșeurilor reciclabile din Vadu-Pașii și Depozitul ecologic de deșeuri nepericuloase de la Gălbinași, Buzău, administrate de RER SUD, respectiv RER Servicii Ecologice**
- **Scopul vizitei: vizualizarea proceselor de gestionare a deșeurilor, a apelor menajere, tehnologice uzate și a metodelor de tratare a levigatului**

Cele două locații unde ajung deșeurile municipale din județul Buzău, Stația de sortare deșeuri reciclabile din Vadu-Pașii, administrată de RER SUD și Depozitul ecologic de deșeuri nepericuloase administrat de RER Servicii Ecologice, au fost vizitate pe 10 noiembrie de un grup de 20 de studenți însoțiți de 3 profesori coordonatori de la Facultatea de Inginerie Chimică și Biotehnologii din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnică București.

Scopul vizitei

Vizita a avut drept scop corelarea noțiunilor teoretice învățate de studenți și masteranzi în cadrul orelor de curs cu modul practic, pentru a înțelege cum sunt sortate deșeurile municipale reciclabile, colectate de la populația din județul Buzău, precum și modul în care sunt gestionate categoriile de deșeuri a căror destinație finală este Depozitul Ecologic de deșeuri nepericuloase.

Vizita la Stația de Sortare deșeuri reciclabile Vadu-Pașii, administrată de RER SUD

Reprezentanții RER SUD le-au prezentat studenților sistemul de management al deșeurilor implementat la nivelul municipiului Buzău, precum și fluxul tehnologic realizat la Stația de sortare deșeuri reciclabile. Studenții au văzut cum funcționează fiecare utilaj/echipament din cadrul stației de sortare, modul în care sunt sortate manual deșeurile reciclabile și sistemul de balotare și stocare temporar.

Stația de sortare deșeuri reciclabile are o capacitate de sortare 40.000 tone/an. Deșeurile reciclabile intrate în stație se sortează manual, pe 8 fracții: folie color de material plastic, metal, PET transparent, PET albastru, HDPE – PP, PET colorat, carton și hârtie. Extragerea deșeurilor metalice feroase se face cu ajutorul unui separator magnetic, care le evacuează printr-un jgheab specific. Deșeurile metalice neferoase, precum dozele de aluminiu sunt colectate separat cu ajutorul unui utilaj cu inducție pentru metale neferoase.

Ambalajele din sticlă sunt colectate separat de la populație și transportate la stația de sortare cu mașini speciale. Acestea sunt descărcate în zona de input, într-un spațiu special amenajat, de unde sunt încărcate și transportate către reciclatorul final.

Studenților li s-a explicat că în Stația de sortare deșeuri reciclabile Vadu-Pașii nu sunt procesate deșeurile din categoriile: deșeuri din construcții și demolări, deșeuri voluminoase, deșeuri de echipamente electrice și electronice, deșeuri textile și nici anvelopele uzate.

În anul 2022, în Stația de sortare deșeuri reciclabile Vadu Pașii **au intrat 35.692 tone de deșeuri**, din care, în urma activității de sortare au reieșit: **7.625 tone deșeuri reciclabile, 11.849 tone refuz de sortare, refuz care a fost transportat către fabricile de ciment și valorificate energetic, 13.735 tone deșeuri organice depozitate la Depozitul ecologic Gălbinași și 237 tone de alte categorii de deșeuri neconforme a căror destinație finală a fost tot Depozitul ecologic.**

Vizita la Depozitul de deșeuri nepericuloase Gălbinași

La Depozitul de deșeuri nepericuloase Gălbinași, studenții au văzut procesul prin care sunt depozitate și compactate deșeurile în celula de depozitare, iar reprezentanții RER Servicii Ecologice le-au explicat sistemul folosit pentru tratarea levigatului.

“Ne bucurăm să vedem că activitatea desfășurată de companiile din Grupul RER prezintă interes pentru mediul academic. Ne reînnoim angajamentul față de comunitate, prin care suntem deschiși pentru parteneriate de lungă durată cu organizațiile din mediul educațional, prin facilitarea accesului la unitățile și instalațiile din administrarea RER. Cu ocazia vizitei studenților din cadrul Facultății de Inginerie Tehnică și Biotehnologii din cadrul Universității Naționale de Știință și Tehnologie Politehnică București, ne-am oferit suportul pentru organizare stagiilor de practică, pentru că doar așa studenții pot să înțeleagă și mai bine importanța colectării separate a deșeurilor, precum și modul în care sunt gestionate deșeurile colectate.” – Mocanu Liviu, Director General RER SUD

Contact de presă RER SUD

Denisa Hâncu

Specialist Relații Publice

denisa.nicu@rersud.ro

Tel.: 0786.265.264

office@rersud.ro