

## Raport curent

**Către: Autoritatea de Supraveghere Financiară  
Bursa de Valori București**

Data raportului	<b>6 noiembrie 2023</b>
Denumirea entității emitente	<b>Alum S.A.</b>
Sediul social	<b>Tulcea, Str. Isaccei, nr. 82, Jud. Tulcea</b>
Numărul de telefon/ fax	<b>0240 535 022/ 0240 535 495</b>
Codul unic de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului	<b>RO 2360405</b>
Număr de ordine în Registrul Comerțului	<b>J36/29/1991</b>
Identificator Unic la Nivel European (EUID):	<b>ROONRCJ36/29/1991</b>
Cod LEI:	<b>254900TPAVI7KVG33J81</b>
Capital social subscris și vărsat	<b>488.412.907,85 RON</b>
Sistem alternativ de tranzacționare pe care se tranzacționează valorile mobiliare emise	<b>AeRO - Bursa de Valori București</b>

## Comunicat de presă

---

### **ALUM face parte din proiectul *REEScue* de recuperare a elementelor pământuri rare și a scandiului din reziduurile de bauxită**

ALUM a finalizat implementarea proiectului ***Proces integrat de recuperare a elementelor pământuri rare și a scandiului din reziduuri de bauxită***

ALUM S.A. Tulcea comunică finalizarea implementării cu succes a proiectului ***Proces integrat de recuperare a elementelor pământuri rare și a scandiului din reziduuri de bauxita*** care s-a realizat prin cooperarea și schimbul de cunoștințe și experiență din acțiuni comune și transfer de tehnologie între grupuri de cercetare din Universități și operatori economici din Romania, Grecia și Turcia și a condus la obținerea unor soluții tehnice și procesele care, optimizate, permit tratarea reziduurilor de bauxita prin:

- producerea unui concentrat bogat în fier (în mare parte magnetit);
- recuperarea aluminiului care acum este pierdut în reziduul de bauxita;
- recuperarea scandiului și a Elementelor Pământuri Rare prin levigare acidă;
- reducerea cantității de reziduuri solide eliminate.

Soluțiile tehnice propuse se bazează pe combinația inteligentă a proceselor fizice și hidrometalurgice care permit recuperarea Sc și REE din reziduul de bauxita, producerea altor produse valoroase comercializabile și reducerea drastică a cantitatea de reziduu de bauxita de eliminat.

Proiectul a permis crearea unei prime baze tehnologice in domeniu, necesara pentru dezvoltarea de inovații radicale, care vor contribui la deblocarea rezervelor substanțiale de resurse noi sau neexploatate in prezent in UE. Rezultatele proiectului au îmbunătățit considerabil cunoștințele despre procesarea si gestionarea reziduului de bauxita si au oferit necesarul de know-how pentru a recupera scandiul si Elementele Pământuri Rare din acesta. RARE EARTH ELEMENTScue a condus, de asemenea, la dezvoltarea de cunoștințe si know-how privind producția de produse comercializabile din separarea magnetica a reziduului de bauxita.

Detalii suplimentare legate de proiectul REEScue, finanțat de Unitatea Executivă pentru Finanțarea Învățământului Superior, a Cercetării și Inovării (UEFISCDI) din România, prin contract de finanțare 182/2020, pot fi regăsite aici:

<https://reescue.com/> și

[https://reescue.com/wp-content/uploads/2023/11/ALUM\\_s\\_proiect\\_final\\_results.pdf](https://reescue.com/wp-content/uploads/2023/11/ALUM_s_proiect_final_results.pdf)

**Pentru informații suplimentare, vă rugăm să contactați:**

[www.alum.ro](http://www.alum.ro)

Florența Ghiță

București

Telefon: +40 744 644 004

Email: [investor.relations@alro.ro](mailto:investor.relations@alro.ro)

**Despre:**

**ALUM**

ALUM este singurul producător român de alumină calcinată, utilizată pentru producția de aluminiu și are o rafinărie de alumină cu o capacitate de producție de 600.000 tone pe an. Alumina produsă de companie este furnizată atât pe piața internă către ALRO S.A., parte a grupului Vimetco, cât și internațional. ALUM este listată la Bursa de Valori București din decembrie 1997 pe platforma RASDAQ și a migrat către segmentul ATS, categoria AeRO în mai 2015. Acțiunile sale sunt tranzacționate sub simbolul „BBGA”.