



1926/23.10.2018

## Raport curent

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

Data raportului  
Denumirea entității emitente  
Sediul social  
Numărul de telefon/ fax  
Codul unic de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului  
Număr de ordine în Registrul Comerțului  
Identificator Unic la Nivel European (EUID):  
Cod LEI:  
Capital social subscris și vărsat  
Sistem alternativ de tranzacționare pe care se  
tranzacționează valorile mobiliare emise

23 octombrie 2018  
Alum S.A.  
Tulcea, Str. Isacsei, nr. 82, Jud. Tulcea  
0240 535 022/ 0240 535 495  
RO 2380405  
J36/29/1991  
ROONRCJ36/29/1991  
254900TPAVI7KVG33J81  
486.412.907,85 RON

AeRO - Bursa de Valori București

## Comunicat de presă

### **ALUM investește în reducerea consumului de energie**

- Program total de Investiții pentru anul 2018 de 14,4 milioane de dolari, din care 1,7 milioane de dolari în programe specifice pentru creșterea eficienței energetice
- În ultimii șapte ani, ALUM a redus consumul de gaze naturale cu 28%, în timp ce consumul de energie electrică a scăzut cu 19% în ultimii cinci ani

Tulcea, 23 octombrie 2018 - ALUM S.A. (BVB, segmentul ATS – AeRO: BBGA, "Compania" sau "ALUM"), singurul producător de alumina calcinată din România, continuă programul de modernizare, investind, în acest an, 14,4 milioane de dolari în măsuri pentru protecția mediului, procese tehnologice, reducerea consumului specific de abur, electricitate și materii prime, precum și în diversificarea producției. Pe lângă modernizarea tehnologică cu impact direct asupra consumurilor specifice, Compania are un program de 1,7 milioane de dolari pentru creșterea eficienței energetice.

*"Avem o strategie de îmbunătățire continuă pentru ALUM, care vizează creșterea eficienței operaționale, concentrându-ne atât pe diversificarea portofoliului de produse, cât și pe reducerea amprentei industriale prin eficiență energetică și programele ecologice", a spus Gheorghe Dobra, CEO ALUM. "Am înregistrat rezultate bune în reducerea consumului de energie electrică și gaze în ultimii cinci ani și continuăm să investim în cele mai bune tehnologii disponibile, care vor sprijini în continuare obiectivele noastre de îmbunătățire a consumurilor specifice, care vor avea, de asemenea, un impact ecologic pozitiv, și de creștere a competitivității generale a operațiunilor", a adăugat Gheorghe Dobra.*

În acest an, ALUM continuă implementarea unei serii de modernizări incluzând montarea de arzătoare cu gaz natural la Cazanul nr. 1, prin achiziționarea și instalarea unui sistem de ardere cu NOx redus pe cazanul C2Ap1, optimizarea liniilor de abur și instalarea de oale de condens la două baterii de leșiere. În plus, Compania modernizează instalațiile electrice de 6 kV și instalează dispozitive convertitoare de frecvență pentru a crește eficiența energetică.

Aceste măsuri care implică utilizarea celor mai bune tehnologii disponibile, fac parte dintr-un program complex, pe care ALUM l-a derulat în ultimii ani și care are rezultate directe asupra parametrilor energetici. Ca atare, rafinăria de alumina a reușit să scadă consumul specific de energie termică la cazanele de producere a aburului tehnologic cu aproximativ 41%, în ultimii 12 ani, în timp ce consumul de gaze naturale a scăzut cu 28%, în ultimii șapte ani. Punerea în funcțiune a sistemelor de cogenerare de înaltă eficiență a condus, de asemenea, la reducerea cu 19% a consumului de energie electrică, în ultimii cinci ani. Consumul de apă industrială a scăzut, la rândul său, de aproape șase ori, în ultimii opt ani.

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

Florența Ghiță  
București  
Telefon: +40 744 644 004  
Email: [investor.relations@alro.ro](mailto:investor.relations@alro.ro)

**Despre:**

#### **ALUM**

ALUM este singurul producător de alumina calcinată din România, utilizată pentru obținerea aluminiului, și deține o arie de alumina cu o capacitate de producție de 600.000 tone pe an. Alumina produsă de Companie este livrată, atât pe piața internă către ALRO S.A., parte a Grupului Vimetco, precum și la export. Acțiunile companiei ALUM sunt cotate la Bursa de Valori București din 1997.

#### **Grupul ALRO**

ALRO S.A. și filialele sale sunt denumite în mod colectiv "Grupul ALRO" sau "Grupul". Companiile care fac parte din Grupul ALRO sunt: Alro S.A. - producătorul de aluminiu, ALUM S.A. - producătorul de alumina, Sierra Mineral Holdings I, Ltd. - societatea minieră de extracție de bauxită, Vimetco Extrusion S.R.L. - procesator produse extrudate, Conef S.A. - administrarea portofoliului de acțiuni ale Alro, Global Aluminium Ltd. - entitate de tip holding și Baudite Marketing Ltd. Având această structură, Grupul a creat un lanț de producție integrat, asigurând materiile prime pentru ALRO.

**Președinte Consiliu de Administrație / Director General**

**Gheorghe DOBRA**



**Director Financiar**

**Mihaela DURALIA**

Alum S.A.  
Tulcea, Str. Isaacca, nr. 82  
Jud. Tulcea

Phone: 0240 535 022  
Fax: 0240 535 495

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

## Current Report

**To: The Financial Supervisory Authority  
Bucharest Stock Exchange**

Report Date:	October 23, 2018
Name of the issuer:	Alum S.A.
Headquarters:	Tulcea, 82 Isacsei Street, Tulcea County
Phone / fax number:	+40 240 535 022 / +40 240 535 495
Sole registration number at the Trade Register Office:	RO 2360405
Trade Register Number:	J36/29/1991
The European Unique Identifier (EUID):	ROONRCJ36/29/1991
Legal Entity Identifier (LEI):	254900TPAVI7KVG33J81
Subscribed and paid-in share capital:	RON 488,412,907.85
Trading Alternative System on which the issued securities are traded:	AeRO - Bucharest Stock Exchange

## Press Release

### **ALUM invests in reducing energy consumption**

- **Total investment programme for 2018 of USD 14.4 million, out of which USD 1.7 million in specific programmes to increase energy efficiency**
- **Over the past seven years, Alum reduced the natural gas consumption by 28%, while the electricity usage was down by 19% over the past five years**

Tulcea, 23 October 2018 – ALUM S.A. (BSE, ATS segment - AeRO: BBGA, "the Company" or "ALUM") the only calcined alumina producer in Romania, continues its modernization and upgrading programme, by investing USD 14.4 million this year in environmental protection measures, technological processes, reduction of the specific consumption of heat, electricity and raw materials and for products diversification. Besides the technological upgrade with a direct impact on specific consumption, the Company has a USD 1.7 million programme to increase its energy efficiency.

*"We have a continuous improvement strategy for ALUM, aimed at increasing the overall efficiency, focusing both on expanding our products portfolio and on reducing the industrial footprint via energy efficiency and ecological programmes", said Gheorghe Dobra, CEO ALUM. "While we registered good results in decreasing the electricity and gas usage in the past years, we continue to invest in best available technologies that will further support our goals of improving the specific consumption rates which led as well to significant ecological effect and increase the overall competitiveness of the operations", added Gheorghe Dobra.*

This year, ALUM continues the implementation of a series of upgrades including installing new natural gas burners at Steam Boiler no. 1, acquisition and installation of low NOx combustion system on the C2Ap1 boiler, optimization of steam lines and installing steam traps in two Digestion batteries. Moreover, the Company modernizes the 6 kV electrical installations and installs frequency converters in order to increase the energy efficiency.

These measures which are in line with BAT ("Best Available Techniques") are part of a complex programme, that ALUM developed over the past years with direct results on energy parameters. As such, the alumina refinery managed to reduce the specific heat consumption for technology steam boilers by approximately 41% over the last 12 years, while the natural gas consumption decreased by 28% over the past seven years. The commissioning of high efficiency cogeneration systems also led to a cut down of 19% in the electricity usage, over the past five years. The industrial water consumption decreased, as well, almost six times, over the past eight years.

**For further information, please contact:**

Florența Ghiță  
Bucharest  
Phone: +40 744 644 004  
Email: [investor.relations@alro.ro](mailto:investor.relations@alro.ro)

**About:**

**ALUM**

ALUM is the only Romanian producer of calcined alumina and is part of ALRO Group. The calcined alumina is used for the production of aluminium and ALUM has an alumina refinery with a production capacity of 600,000 tonnes of alumina per year. The alumina produced by the company is supplied both on the domestic market to ALRO S.A. and internationally. ALUM's shares have been traded on the Bucharest Stock Exchange since 1997.

**ALRO Group**

ALRO S.A. and its subsidiaries are collectively referred to as "ALRO Group" or "the Group". The companies part of ALRO Group are: Alro S.A. – the aluminium producer, Alum S.A. – the alumina producer, Sierra Mineral Holdings I, Ltd. – the bauxite mining company, Vimetco Extrusion S.R.L. – extrusion processing business line, Conef S.A. – Alro share portfolio management, Global Aluminium Ltd. – holding entity and Bauxite Marketing Ltd. Having this structure, the Group created an integrated production chain, assuring the raw materials for ALRO.

**Chairman of Board of Directors/ CEO**  
**Gheorghe DOBRA**



**CFO**  
**Mihaela DURALIA**

Alum S.A.  
Tulcea, 62 Isacel Street  
Tulcea County

Phone: +40 240 535 022  
Fax: +40 240 535 495

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