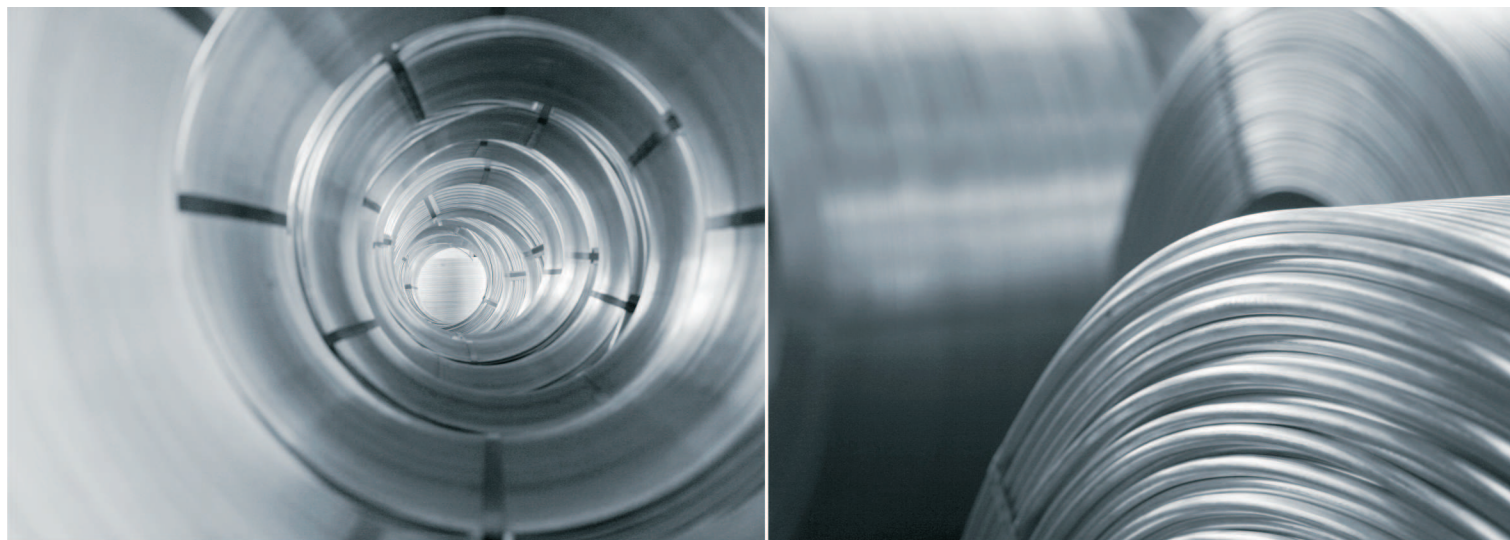


Alro și-a redus emisiile de carbon sub media europeană



Alro Slatina, unul dintre cei mai mari producători de aluminiu din Europa Centrală și de Est, a investit peste 100 de milioane de dolari în programe de protecția mediului, reducând amprenta de carbon sub limitele europene în vigoare. Pe lângă investițiile în proiecte specifice de mediu, compania a dezvoltat programe de automonitorizare a factorilor cu impact.

Aceste investiții au dus la rezultate majore, în ultimii 10 ani, fiind înregistrate scăderi ale emisiilor de peste 90% pentru anumite sectoare. Astfel, la nivelul Diviziei de Aluminiu Primar, Alro și-a diminuat emisiile de perfluorocarburi (PFC), în 2013, cu 98,3%, față de 2002, volumul înregistrat de emisii fiind de 39 de ori mai mic, în comparație cu 1990.

În ceea ce privește producătorul de alumină din Tulcea, Alum, acesta a înregistrat o reducere la jumătate a emisiilor de gaze cu efect de seră față de 2005, datorită modernizării echipamentelor de ardere și a trecerii acestora de la combustibil lichid (păcură), la gaze naturale.

Programele de protecția mediului au permis Grupului Alro să primească autorizații integrate de mediu atât pentru producătorul de aluminiu de la Slatina, cât și pentru

rafinăria de alumină de la Tulcea. Totodată, Compania a primit Diploma de Excelență pentru o activitate remarcabilă în domeniul protecției mediului de la Autoritatea Locală de Mediu din Slatina.

Mai mult, luând în considerare nivelul de referință pentru emisiile de CO2 stabilit de Asociația Europeană de Aluminiu, conform legislației Uniunii Europene, Alro se află în topul companiilor cu cele mai mari re-

duceri de emisii de gaze cu efect de seră. Astfel, Alro ocupă locul șase, din 30 de companii producătoare de metal lichid și locul opt din cei 18 producători de anozii.

Eficientizarea consumului de apă

Apa industrială este utilizată drept agent de răcire în cadrul fabricării produselor de aluminiu.

Alro a implementat un sistem de reciclare a apei, dar și a reducerii cantității de apă evacuată în sistemul de canalizare. Astfel, consumul de apă a fost redus de mai mult de cinci ori, față de 2007, în timp ce, pentru aceeași perioadă, cantitatea apei evacuate a scăzut de șapte ori.

Reduceri ale consumului de gaz și energie

Pe lângă reducerile emisiilor de CO2, Alro a investit în scăderea consumului de energie. Astfel, în 2013, în cadrul Diviziei de Aluminiu Prelucrat, Compania și-a redus consumul specific de gaz de zece ori, iar cel de energie s-a diminuat de aproximativ cinci ori.

În decembrie 2013, Compania a inaugurat echipamentul de topire a deșeurilor de aluminiu, cu o capacitate de 30.000 de tone/an, care a urmărit implementarea celor mai bune tehnici disponibile atât în ceea ce privește echipamentul de epurare, cât și cele de topire.



100
de milioane de dolari -
investiția
în programe
de protecția
mediului.