Raport anual conform Regulamentului ASF nr. 1 /2006 completat cu Regulament ASF nr. 1/2008
pentru exercițiul financiar 2015

Data raportului: 31.12.2015

Denumirea societății: **ALUM SA TULCEA**
Sediul: Str.Isaccei, nr.82, Tulcea
Nr.tel./fax: 0240.535.022, 0240.535.495
Nr.de ordine în Registrul Comerțului: J36/29/1991
Codul fiscal: 2360405
Piaţă reglementată pe care se tranzacţionează valorile mobiliare emise: AeRO
Capitalul social subscris şi vărsat: 488.412.907,85 RON
Principalele caracteristici ale valorilor mobiliare emise de SC ALUM SA: 82.086.203 acțiuni cu o valoare nominală de 5,95 lei/acțiune.

1. Activitatea societății comerciale

a) Domeniul principal de activitate este: Producţia metalelor preţioase şi a altor metale neferoase (cod CAEN 244) iar obiectul principal de activitate este: Metalurgia aluminiului (cod CAEN 2442).

Obiectul principal de activitate al societăţii se completează cu următoarele obiecte de activitate secundare:

- Activităţi de servicii anexe silviculturii (cod CAEN 0240);
- Extracţia petrolului brut (cod CAEN 0610);
- Extracţia gazelor naturale (cod CAEN 0620);
- Extracţia altor minereuri metalifere neferoase (cod CAEN 0729);
- Activităţi de servicii anexe extracţiei petrolului brut şi gazelor naturale (cod CAEN 0910);
- Activităţi de servicii anexe pentru extracţia mineralelor (cod CAEN 0990);
- Fabricarea altor produse alimentare n.c.a. (cod CAEN 1089);
- Fabricarea de articole confecţionate din textile (cu excepţia îmbrăcămintei şi lenjeriei de corp) (cod CAEN 1392);
- Fabricarea de articole de îmbrăcăminte pentru lucru (cod CAEN 1412);
- Tăierea şi rindeluirea lemnului (cod CAEN 1610);
- Fabricarea de furnire şi a panourilor din lemn (cod CAEN 1621);
- Fabricarea parchetului asamblat în panouri (cod CAEN 1622);
- Fabricarea altor elemente de dulgherie şi tâmplarie, pentru construcţii (cod CAEN 1623);
- Fabricarea ambalajelor din lemn (cod CAEN 1624);
- Fabricarea altor produse din lemn; fabricarea articolelor din plută, paie şi din alte materiale vegetale împletite (cod CAEN 1629);
- Fabricarea hârtiei şi cartonului (cod CAEN 1712);
- Fabricarea hârtiei şi cartonului ondulat şi a ambalajelor din hârtie şi carton (cod CAEN 1721);
- Fabricarea altor articole din hârtie şi carton n.c.a. (cod CAEN 1729);

- Alte activităţi de tipărire n.c.a. (cod CAEN 1812);
- Fabricarea produselor de cocserie (cod CAEN 1910);
- Fabricarea produselor obţinute din prelucrarea ţiţeiului(cod CAEN 1920);
- Fabricarea gazelor industriale (cod CAEN 2011);
- Fabricarea altor produse chimice anorganice,de bază (cod CAEN 2013);
- Fabricarea altor produse chimice organice, de bază (cod CAEN 2014);
- Fabricarea altor produse tehnice din ceramică (cod CAEN 2344);
- Fabricarea altor produse din minerale nemetalice, n.c.a. (cod CAEN 2399);
- Producţia de metale feroase sub forme primare şi de feroaliaje (cod CAEN 2410);
- Producţia de profile obţinute la rece (cod CAEN 2433);
- Producţia altor metale neferoase (cod CAEN 2445);
- Turnarea fontei (cod CAEN 2451);
- Turnarea oţelului (cod CAEN 2452);
- Turnarea metalelor neferoase uşoare (cod CAEN 2453);
- Fabricarea de construcţii metalice şi părţi componente ale structurilor metalice (cod CAEN 2511);
- Fabricarea de uşi şi ferestre din metal (cod CAEN 2512);
- Tratarea şi acoperirea metalelor (cod CAEN 2561);
- Operaţiuni de mecanică generală (cod CAEN 2562);
- Fabricarea uneltelor (cod CAEN 2573);
- Fabricarea ambalajelor uşoare din metal (cod CAEN 2592);
- Fabricarea altor articole din metal n.c.a.(cod CAEN 2599);
- Fabricarea subansamblurilor electronice (module) (cod CAEN 2611);
- Fabricarea echipamentelor de comunicaţii (cod CAEN 2630);
- Fabricarea de instrumente şi dispozitive pentru măsură, verificare, control, navigaţie (cod CAEN 2651);
- Fabricarea motoarelor, generatoarelor şi transformatoarelor electrice (cod CAEN 2711);
- Fabricarea aparatelor de distribuţie şi control a electricităţii (cod CAEN 2712);
- Fabricarea dispozitivelor de conexiune pentru fire şi cabluri electrice şi electronice (cod CAEN 2733);
- Fabricarea de echipamente electrice de iluminat (cod CAEN 2740);
- Fabricarea altor echipamente electrice (cod CAEN 2790);
- Fabricarea echipamentelor de ridicat şi manipulat (cod CAEN 2822);
- Fabricarea altor maşini şi utilaje de utilizare generală n.c.a. (cod CAEN 2829);
- Fabricarea utilajelor şi a maşinilor-unelte pentru prelucrarea metalului (cod CAEN 2841);
- Fabricarea altor maşini-unelte n.c.a. (cod CAEN 2849);
- Fabricarea utilajelor pentru metalurgie (cod CAEN 2891);
- Fabricarea utilajelor pentru extracţie şi construcţii (cod CAEN 2892);
- Fabricarea altor maşini şi utilaje specifice n.c.a. cod CAEN 2899);
- Fabricarea materialului rulant (cod CAEN 3020);
- Fabricarea de dispozitive, aparate şi instrumente medicale stomatologice (cod CAEN 3250);
- Fabricarea altor produse manufacturiere n.c.a. (cod CAEN 3299);
- Repararea articolelor fabricate din metal (cod CAEN 3311);
- Repararea maşinilor (cod CAEN 3312);
- Repararea echipamentelor electronice şi optice (cod CAEN 3313);
- Repararea echipamentelor electrice (cod CAEN 3314);
- Repararea şi întreţinerea altor echipamente de transport n.c.a. (cod CAEN 3317);
- Repararea altor echipamente (cod CAEN 3319);
- Instalarea maşinilor şi echipamentelor industriale (cod CAEN 3320);
- Producţia de energie electrică (cod CAEN 3511);
- Transportul energiei electrice (cod CAEN 3512);

- Distribuţia energiei electrice (cod CAEN 3513);
- Comercializarea energiei electrice (cod CAEN 3514);
- Distribuţia combustibililor gazoşi, prin conducte (cod CAEN 3522);
- Comercializarea combustibililor gazoşi, prin conducte (cod CAEN 3523);
- Furnizarea de abur şi aer condiţionat (cod CAEN 3530);
- Captarea, tratarea şi distribuţia apei (cod CAEN 3600);
- Colectarea şi epurarea apelor uzate (cod CAEN 3700);
- Colectarea deşeurilor nepericuloase (cod CAEN 3811);
- Colectarea deşeurilor periculoase (cod CAEN 3812);
- Tratarea şi eliminarea deşeurilor nepericuloase (cod CAEN 3821);
- Tratarea şi eliminarea deşeurilor periculoase (cod CAEN 3822);
- Demontarea (dezasamblarea) maşinilor şi a echipamentelor scoase din uz pentru recuperarea materialelor (cod CAEN 3831);
- Recuperarea materialelor reciclabile sortate (cod CAEN 3832);
- Activităţi şi servicii de decontaminare (cod CAEN 3900);
- Dezvoltare (promovare) imobiliară (cod CAEN 4110);
- Lucrări de construcţii a clădirilor rezidenţiale şi nerezidenţiale (cod CAEN 4120);
- Lucrări de construcţii a drumurilor şi autostrăzilor (cod CAEN 4211);
- Lucrări de construcţii a căilor ferate de suprafaţă şi subterane (cod CAEN 4212);
- Construcţia de poduri şi tuneluri (cod CAEN 4213);
- Lucrări de construcţii a proiectelor utilitare pentru fluide (cod CAEN 4221);
- Lucrări de construcţii a proiectelor utilitare pentru electricitate şi telecomunicaţii (cod CAEN 4222);
- Lucrări de construcţii a altor proiecte inginereşti n.c.a (cod CAEN 4299);
- Lucrări de demolare a construcţiilor (cod CAEN 4311);
- Lucrări de pregătire a terenului (cod CAEN 4312);
- Lucrări de instalaţii electrice (cod CAEN 4321);
- Lucrări de instalaţii sanitare, de încălzire şi de aer condiţionat (cod CAEN 4322);
- Alte lucrări de instalaţii pentru construcţii (cod CAEN 4329);
- Lucrări de tâmplarie şi dulgherie (cod CAEN 4332);
- Lucrări de pardosire şi placare a pereţilor (cod CAEN 4333);
- Lucrări de vopsitorie, zugrăveli şi montări de geamuri (cod CAEN 4334);
- Alte lucrări de finisare (cod CAEN 4339);
- Lucrări de învelitori, şarpante şi terase la construcţii (cod CAEN 4391);
- Alte lucrări speciale de construcţii n.c.a. (cod CAEN 4399);
- Întreţinerea şi repararea autovehiculelor (cod CAEN 4520);
- Intermedieri în comerţul cu combustibili, minereuri, metale şi produse chimice pentru industrie (cod CAEN 4612);
- Intermedieri în comerţul cu material lemnos şi materiale de constructţii (cod CAEN 4613);
- Intermedieri în comerţul cu maşini, echipamente industriale, nave şi avioane (cod CAEN 4614);
- Intermedieri în comerţul cu produse diverse (cod CAEN 4619);
- Comerţ cu ridicata al aparatelor electrice de uz gospodăresc, al aparatelor de radio şi televizoarelor (cod CAEN 4643);
- Comerţ cu ridicata al calculatoarelor, echipamentelor periferice şi software-lui (cod CAEN 4651);
- Comerţ cu ridicata de componente şi echipamente electronice şi de telecomunicaţii (cod CAEN 4652);
- Comerţ cu ridicata al maşinilor-unelte (cod CAEN 4662);
- Comerţ cu ridicata al maşinilor pentru industria minieră şi construcţii (cod CAEN 4663);
- Comerţ cu ridicata al mobilei de birou (cod CAEN 4665);

- Comerţ cu ridicata al altor maşini şi echipamente de birou (cod CAEN 4666);
- Comerţ cu ridicata al altor maşini şi echipamente (cod CAEN 4669);
- Comerţ cu ridicata al combustibililor solizi, lichizi şi gazoşi şi al produselor derivate (cod CAEN 4671);
- Comerţ cu ridicata al metalelor şi minereurilor metalice (cod CAEN 4672);
- Comerţ cu ridicata al materialului lemnos şi a materialelor de construcţie şi echipamentelor sanitare (cod CAEN 4673);
- Comerţ cu ridicata al echipamentelor şi furniturilor de fierărie pentru instalaţii sanitare şi de încălzire (cod CAEN 4674);
- Comerţ cu ridicata al produselor chimice (cod CAEN 4675);
- Comerţ cu ridicata al altor produse intermediare cod CAEN 4676);
- Comert cu ridicata al deşeurilor şi resturilor (cod CAEN 4677);
- Comerţ cu ridicata nespecializat (cod CAEN 4690);
- Comert cu amănuntul efectuat în afara magazinelor, standurilor, chioşcurilor şi pieţelor (cod CAEN 4799)
- Transporturi rutiere de mărfuri (cod CAEN 4941);
- Servicii de mutare (cod CAEN 4942);
- Transporturi prin conducte (cod CAEN 4950);
- Transporturi maritime şi costiere de pasageri (cod CAEN 5010);
- Transporturi maritime şi costiere de marfă (cod CAEN 5020);
- Transportul de pasageri pe căi navigabile interioare (cod CAEN 5030);
- Transportul de marfă pe căi navigabile interioare (cod CAEN 5040);
- Depozitări (cod CAEN 5210);
- Activităţi de servicii anexe transporturilor pe apă (cod CAEN 5222);
- Manipulări (cod CAEN 5224);
- Alte activităţi anexe transporturilor (cod CAEN 5229);
- Alte servicii de alimentaţie n.c.a. (cod CAEN 5629);
- Activităţi de editare a cărţilor (cod CAEN 5811);
- Activităţi de editare de ghiduri, compendii, liste de adrese similare (cod CAEN 5812);
- Activităţi de editare a ziarelor (cod CAEN 5813);
- Activităţi de editare a revistelor şi periodicelor (cod CAEN 5814);
- Alte activităţi de editare (cod CAEN 5819);
- Activităţi de editare a jocurilor de calculator (cod CAEN 5821);
- Activităţi de editare a altor produse software (cod CAEN 5829);
- Activităţi de realizare a înregistrarilor audio şi activităţi de editare muzicală (cod CAEN 5920);
- Activităţi de difuzare a programelor de radio (cod CAEN 6010);
- Activităţi de difuzare a programelor de televiziune (cod CAEN 6020);
- Activităţi de telecomunicaţii prin reţele cu cablu (cod CAEN 6110);
- Activităţi de telecomunicaţii prin reţele fără cablu (exclusiv prin satelit) (cod CAEN 6120);
- Activităţi de telecomunicaţii prin satelit (cod CAEN 6130);
- Alte activităţi de telecomunicaţii (cod CAEN 6190);
- Activităţi de realizare a soft-ului la comandă (software orientat client) (cod CAEN 6201);
- Activităţi de consultanţă în tehnologia informaţiei (cod CAEN 6202);
- Activităţi de management (gestiune şi exploatare) a mijloacelor de calcul (cod CAEN 6203);
- Alte activităţii de servicii privind tehnologia informaţiei (cod CAEN 6209);
- Prelucrarea datelor, administrarea paginilor web şi activităţi conexe (cod CAEN 6311);
- Activităţi ale portalurilor web (cod CAEN 6312);
- Activităţi ale holdingurilor (cod CAEN 6420);
- Cumpărarea şi vânzarea de bunuri imobiliare proprii (cod CAEN 6810);
- Închirierea şi subînchirierea bunurilor imobiliare proprii sau închiriate (cod CAEN 6820);
- Agenţii imobiliare (cod CAEN 6831);

- Administrarea imobilelor pe bază de comision sau contract (cod CAEN 6832);
- Activităţi de contabilitate şi audit financiar; consultanţă în domeniul fiscal (cod CAEN 6920);
- Activităţi ale direcţiilor (centralelor), birourilor administrative centralizate (cod CAEN 7010);
- Activităţi de consultanţi în domeniul relaţiilor publice şi al comunicării (cod CAEN 7021);
- Activităţi de consultanţă pentru afaceri şi management (cod CAEN 7022);
- Activităţi de arhitectură (cod CAEN 7111);
- Activităţi de inginerie şi consultanţă tehnică legate de acestea (cod CAEN 7112);
- Activităţi de testări şi analize tehnice (cod CAEN 7120);
- Cercetare-dezvoltare în biotehnologie (cod CAEN 7211);
- Cercetare-dezvoltare în alte ştiinţe naturale şi inginerie (cod CAEN 7219);
- Cercetare-dezvoltare în ştiinţe sociale şi umaniste (cod CAEN 7220);
- Activităţi de studiere a pieţei şi de sondare a opiniei publice (cod CAEN 7320);
- Alte activităţi profesionale, ştiinţifice şi tehnice n.c.a. (cod CAEN 7490);
- Activităţi de închiriere şi leasing cu autoturisme şi autovehicule rutiere uşoare (cod CAEN 7711);
- Activităţi de închiriere şi leasing cu autovehicule rutiere grele (cod CAEN 7712);
- Activităţi de închiriere şi leasing cu maşini şi echipamente pentru construcţii (cod CAEN 7732);
- Activităţi de închiriere şi leasing cu maşini şi echipamente de birou (inclusiv calculatoare) (cod CAEN 7733);
- Activităţi de închiriere şi leasing cu alte maşini, echipamente şi bunuri tangibile n.c.a. (cod CAEN 7739);
- Activităţi de servicii suport combinate (cod CAEN 8110);
- Activităţi generale de curăţenie a clădirilor (cod CAEN 8121);
- Activităţi specializate de curăţenie (cod CAEN 8122);
- Alte activităţi de curăţenie (cod CAEN 8129);
- Învăţământ secundar, tehnic sau profesional (cod CAEN 8532);
- Învăţământ în domeniul sportiv şi recreaţional (cod CAEN 8551);
- Învăţământ în domeniul cultural (limbi străine, muzică, teatru, dans, arte plastice, etc.) (cod CAEN 8552);
- Alte forme de învăţământ n.c.a.(cod CAEN 8559);
- Activităţi de servicii suport pentru învăţământ (cod CAEN 8560);
- Alte activităţi referitoare la sănătatea umană (cod CAEN 8690);
- Repararea calculatoarelor şi a echipamentelor periferice (cod CAEN 9511);
- Repararea articolelor de uz personal şi gospodăresc n.c.a (cod CAEN 9529).

b) Societatea a fost înființată în 1991.

c) În cursul anului 2015 structura acționariatului nu s-a modificat, la 31.12.2015 prezentându-se astfel:

Nr. crt.	**Acţionar**	**Număr acţiuni**	**Procent**
1	ALRO SA	81.595.860	99,40
2	Alți acționari - persoane fizice	481.177	0,59
3	Alți acționari - persoane juridice	9.166	0,01
	Total	**82.086.203**	**100,00**

La data de 31.12.2015, capitalul social este de **488.412.907,85 RON** iar numărul de acțiuni emise este de **82.086.203,** cu o valoare de 5,95 RON/acțiune.

d) Achiziții sau înstrăinări de active.

În anul 2015 Societatea a achiziționat mijloace fixe în valoare de 7.610.263 RON.

Situația activelor la 31.12.2015 se prezintă astfel:

RON

	01.01.2015	**31.12.2015**	**Diferențe**
A. Active imobilizate	176.605.619	162.690.901	(13.914.718)
B. Active circulante	294.982.847	312.521.362	17.538.515
Total active	471.588.466	475.212.263	3.623.797

e) Descrierea principalelor rezultate ale evaluării activității societății

Situaţia indicatorilor ce definesc activitatea societăţii în anul 2015

INDICATORI SINTETICI	**REALIZAT 2014**	**REALIZAT 2015**	**DIFERENŢA faţă de 2014**	
	RON	**RON**	**RON**	**%**
CIFRA DE AFACERI	**536.644.895**	**635.519.848**	**98.874.952**	**118**
TOTAL VENITURI DIN EXPLOATARE	**571.392.617**	**610.226.779**	**38.834.162**	**107**
TOTAL CHELTUIELI DIN EXPLOATARE	**542.075.427**	**622.973.690**	**80.898.263**	**115**
din care :- cheltuieli cu mat.prime și materiale	301.347.885	350.752.330	49.404.445	116
-alte cheltuieli (nestocate, ob. inventar)	1.555.769	1.629.215	73.446	105
-cheltuieli cu energie, gaz și apă	165.992.078	161.038.569	(4.953.508)	97
-cheltuieli cu personalul	30.530.454	33.155.831	2.625.377	109
-cheltuieli cu amortizarea	22.665.904	23.209.103	543.199	102
-cheltuieli cu prestații externe	15.651.630	19.515.972	3.864.342	125
-cheltuieli privind mărfurile	1.266.934	1.816.734	549.801	143
-cheltuieli cu despăgubiri, activele cedate	2.283.328	1.131.165	(1.152.163)	50
-ajustări de valoare	781.446	27.402.762	26.621.316	3.507
Rezultatul din exploatare	**29.317.190**	**(12.746.911)**	**(42.064.101)**	**(43)**
VENITURI FINANCIARE	**55.711.688**	**83.062.164**	**27.350.476**	**149**
CHELTUIELI FINANCIARE	**34.915.047**	**62.952.437**	**28.037.390**	**180**
Rezultatul financiar	**20.796.640**	**20.109.727**	**(686.913)**	**97**
VENITURI TOTALE	**627.104.304**	**693.288.943**	**66.184.639**	**111**
CHELTUIELI TOTALE	**576.990.475**	**685.926.127**	**108.935.652**	**119**
PROFIT BRUT	**50.113.830**	**7.362.816**	**(42.751.014)**	**15**
IMPOZIT PE PROFIT	**-**	**984.986**	**984.986**	
PROFIT NET	**50.113.830**	**6.377.830**	**(43.736.000)**	**13**

1.1.1 Elemente de evaluare generală:

	RON
Profit (pierdere)	6.377.830
Cifra de afaceri	635.519.848
Lichidități	979.311

1.1.2. Evaluarea nivelului tehnic al societății comerciale

a) În anul 2015 principalele venituri obținute de societate au fost din vânzări de:
- alumina calcinată
- hidroxid de aluminiu
- deșeuri fier vechi
- utilități

b) Produsele noi avute în vedere pentru care se va afecta un volum substanțial de active în viitorul exercițiu financiar precum și stadiul de dezvoltare al acestor produse
Nu este cazul.

1.1.3. Evaluarea activității de aprovizionare tehnico-materială

Principalele materii prime, ca pondere în totalul cheltuielilor cu materii prime și materiale, sunt: bauxita, leșia de sodă, gazul natural și energía electrică.

1.1.4. Evaluarea activității de vânzare

a) În anul 2015 Alum a înregistrat o cifră de afaceri în valoare de 635.520 mii RON pe următoarea structură:

vânzări alumină ALRO	575.450	mii RON
vânzări alumină alţi clienţi	25.754	mii RON
vânzări hidroxid de aluminiu alţi clienţi	31.077	mii RON
venituri din vânzări de deşeuri	223	mii RON
venituri din vânzare de utilități	534	mii RON
venituri activităţi diverse	2.482	mii RON

b) Alum SA este singurul producător de alumină calcinată din România neavând prin urmare competitori interni.
În condiţiile unei pieţe mondiale tot mai competitive ALUM trebuie să continue strategia de reducere a preţului de cost prin reducerea consumurilor (dezvoltarea de noi tehnologii ecologice), promovarea produselor printr-un marketing agresiv şi investiţii în capitalul uman.

c) Descrierea oricărei dependențe semnificative a societății comerciale față de un singur client sau față de un grup de clienți a cărui pierdere ar avea un impact negativ asupra veniturilor societății

Nu este cazul.

1.1.5.a) Numărul mediu de angajați pe anul 2015 a fost de 698 având următoarea structură:

Management	14
Personal administrativ	125
Muncitori	559

Gradul de sindicalizare al forței de muncă este de 94,1%.

l.l.5.b) Raporturile dintre conducere și angajați și elementele conflictuale ce caracterizează aceste raporturi
În anul 2015, relaţiile dintre conducerea executivă a societății și salariaţii reprezentați prin sindicate, au fost corecte, reglementate prin Contractul Colectiv de Muncă și legislaţia specifică în vigoare. Nu s-au înregistrat conflicte importante, de natură să influenţeze activitatea obişnuită sau continuitatea businessului.

1.1.6. Evaluarea aspectelor legate de impactul activității de bază asupra mediului înconjurător

SC Alum SA are ca activitate de bază producerea aluminei calcinate prin procedeul Bayer. Procesul tehnologic presupune existența soluțiilor leșioase cu diferite grade de diluție. Din fluxul tehnologic de obținere al aluminei calcínate rezultă emisii de gaze, ape uzate tehnologice și o serie de deșeuri, care sunt gestionate corespunzător, conform legislației în vigoare.
Impactul asupra factorului de mediu aer constă în evacuarea în atmosferă prin coșurile de dispersie de la secția CET și Calcinare a noxelor rezultate din arderea gazului natural în cazanele de combustie CET respectiv cuptoarele de calcinare a hidroxidului de aluminiu și este nesemnificativ.
Noxele rezultate în procesul de ardere al gazului natural în cazane și cuptoare de calcinare sunt monitorizate on-line prin intermediul unui sistem de monitorizare pus în funcțiune din luna februarie 2006. Datele monitorizate sunt raportate periodic autorităților teritoriale de mediu conform Programului de automonitorizare aprobat.
Impactul generat de emisiile gazoase asupra zonelor protejate din aria de influență a societății este nesemnificativ.
Impactul asupra factorului de mediu apă constă în evacuarea prin rețelele de canalizare aferente societății, a diferitelor categorii de ape: pluviale și "convențional curate", uzate tehnologice și menajere. Înainte de evacuare în emisar apele uzate tehnologice sunt neutralizate în stația de neutralizare, de unde sunt dirijate în bazinul de retenție și apoi evacuate în Dunăre. Apele pluviale și convențional curate sunt evacuate, prin colectorul pluvial, în Gârla Somova, iar apele menajere sunt evacuate în rețeaua municipală.
Monitorizarea permanentă a indicatorului "pH" se realizează prin amplasarea aparaturii de măsurare continuă a pH-ului, atât în canalul de evacuare a apelor pluviale cât și la stația de neutralizare și bazinul de retenție.
Impactul asupra factorului de mediu sol constă în posibilele degajări de pulberi pe sol, în cazul funcționării necorespunzătoare a diferitelor instalații, precum și din reziduul solid rezultat din prelucrarea bauxitelor, șlamul rosu, care este depus în fază densă la halda de șlam aparținând Alum SA.
Analizele de sol efectuate în zona de impact a societății au evidențiat un impact nesemnificativ a activității societății Alum SA asupra calității solului din zonă. Se efectuează monitorizarea la halda de șlam pentru: nivelul apei din haldă, starea digurilor de contur, sistemul de pompare șlam respectiv apă, calitatea apei subterane în forajele de observație amplasate în zona haldei de șlam, starea canalului de preluare a apelor pluviale, calitatea factorilor de mediu cu ajutorul stației meteo amplasată în apropierea stației de îngroșare șlam, etc. Se supraveghează permanent sistemul de umectare a haldei în vederea evitării antrenării de particole solide în aerul atmosferic.
SC Alum SA are implementat un sistem integrat calitate-mediu-SSO. Prin politica de mediu aprobată, Alum SA este orientată către performanță în afaceri, obținută pe calea dezvoltării durabile, prin orientarea proceselor tehnologice către cele mai bune tehnici disponibile, atât din punct de vedere al calității produselor obținute, cât și al impactului asupra mediului.
SC Alum SA nu are litigii cu privire la încălcarea legislației privind protecția mediului.

Pe anul 2016 societatea are următorul program de investiții:

Nr. Crt.	Obiectiv de investiții	Valoare (mii $)
1	Proiecte de mediu pentru asigurarea continuității operaționale	774
2	Proiecte pentru exploatarea eficientă și în condiții de siguranță a instalațiilor industriale	3.758
3	Proiecte de susținere a propunerilor ANRE	1.850
4	Proiect pentru creșterea eficienței energetice	300
5	Produse noi ALUM	2.727
TOTAL		**9.409**

1.1.7. Evaluarea activității de cercetare și dezvoltare

Nu este cazul.

1.1.8. Evaluarea activității comerciale privind managementul riscului (descrierea expunerii societății comerciale față de riscul de preț, de credit, de lichiditate și de cash flow)

Riscul de creditare

Riscul de creditare reprezintă riscul că una din părţile participante la un instrument financiar nu îşi va îndeplini o obligaţie, fapt ce va determina ca cealaltă parte să înregistreze o pierdere financiară.

Activele financiare care supun Societatea la concentrări potenţiale de riscuri de creditare cuprind în principal creanţele din activitatea de bază. Acestea sunt prezentate la valoarea netă de ajustare de valoare pentru creanţe incerte. Conducerea Societății consideră că Societatea nu prezintă concentrări semnificative ale riscului de credit.
În luna mai 2011 societatea a încheiat un contract de împrumut pe termen de 5 ani în valoare de 25.000.000 USD cu Raiffeisen Bank SA, pentru finanțarea parțială a achiziției acțiunilor reprezentând 100% din capitalul social al Societății Global Aluminium LTD BVI, cu sediul în Trinity Chambers, Insulele Virgine Britanice.
Împrumutul a fost acordat pentru o perioadă de 5 ani cu o rată a dobânzii Libor 3M+4%. Soldul la 31 Decembrie 2015 este de 2.500.000 USD, echivalentul a 10.369.250 RON, iar dobânda aferentă este în sumă de 18.908 USD, echivalent a 78.426 RON.

Riscul lichidității

Riscul lichidităţii, denumit şi risc de finanţare, reprezintă riscul ca o întreprindere să aibă dificultăţi în acumularea de fonduri pentru a-şi îndeplini angajamentele asociate instrumentelor financiare.
Riscul lichidităţii poate să apară ca urmare a incapacităţii de a vinde rapid un activ financiar la o valoare apropiată de cea justă.
Politica Societăţii referitoare la lichidităţi este de a păstra suficiente active astfel încât să îşi poată achita obligaţiile la datele scadenţelor.

Riscul fluxului de numerar

Prin natura activității, Societatea nu este supusă unui risc major de modificare a fluxurilor de numerar prognozate, atât din fluctuarea instrumentelor financiare, cât și din modificarea ratei dobânzii.

Riscul de piaţă

Economia românească este într-un stadiu continuu de dezvoltare. Întrucât aproximativ 90 % din producţia de alumină calcinată este vândută la ALRO Slatina, principalul acţionar al SC ALUM SA Tulcea, conducerea Societăţii consideră că riscul de piaţă aferent stadiului de dezvoltare actual al economiei romaneşti este redus.

1.1.9. Elemente de perspectivă privind activitatea societății comerciale

a) Prezentarea și analizarea tendințelor, elementelor, evenimentelor, sau factorilor de incertitudine ce afectează sau ar putea afecta lichiditatea societății comerciale comparativ cu aceeași perioadă a anului anterior.

Orientarea societăţii este concretizată în obiectivele pe care le prezentăm mai jos:

- Finalizarea investiţiilor în curs, cu efect în scăderea costurilor de fabricaţie și creșterea competitivității;
- Continuarea procesului de modernizare în vederea îndeplinirii cerinţelor de eficiență economică ridicată, protecţie a mediului şi responsabilitate socială;
- Asigurarea pe termen lung a resurselor de materie primă şi energie, în condiții economice cât mai avantajoase;

- Creşterea eficienţei energetice pe întregul lanţ de producţie;
- Gestiunea activă a riscurilor contractuale și de piață (financiare), ținând seama de evoluțiile de pe piața internă și internațională;
- Conformarea continuă cu normele de protecţie a mediului;
- Dezvoltarea de noi produse şi activităţi.

b) Pentru cheltuielile de aprovizionare sursele de finanțare au fost cele proprii.

c) Principalele direcţii de dezvoltare ale SC ALUM SA

În ceea ce privește viitoarele proiecte de dezvoltare pe care ALUM intenţionează să le pună în aplicare acestea sunt continuarea unor proiecte din anii anteriori, în special proiecte de eficiență energetică și proiecte de mediu prezentate succint astfel:

1. Proiecte de mediu pentru asigurarea continuității operaționale constând în:
- Lucrări de întreținere pentru halda de șlam;
- Consolidare dig perimetral și îmbunătățire sistem de umectare pentru prevenirea prăfuirii;
- Turn răcire cu circulație forțată Filtrarea Albă;
- Monitorizarea emisiilor de particule de la sistemele de filtrare cu saci.
2. Proiecte pentru exploatarea eficientă și în condiții de siguranță a instalațiilor industriale:
- Pompă electrică de decrustare;
- Dotări uzină;
- Consolidare fundații vase Descompunere;
- Sistem de alarmare în caz de incendiu;
- Sistem control proces pentru instalațiile Evaporare și Leșiere;
- Investiții pentru întreținerea și îmbunătățirea parametrilor echipamentelor.
3. Proiecte de susținere a propunerilor ANRE:
- Montare arzătoare cu gaz natural la cazanul nr. 1;
- Optimizarea liniilor de abur și instalarea de oale de condens la două baterii de leșiere;
- Modernizare Leșiere – registre autoclave și agitatoare pentru două baterii.
4. Proiect pentru creșterea eficienței energetice (ventilator gaze arse pentru cazanul nr. 2)
5. Produse noi Alum – Creșterea competitivitățții societății prin instalarea de echipamente pentru obținerea de hidrat umed și uscat

2. Activele corporale ale societății comerciale

2.1. Amplasarea şi caracteristicile principalelor capacităţi de producţie din proprietatea societății comerciale.

Uzina de Alumină din Tulcea a fost pusă în funcțiune în 1973, fiind destinată să prelucreze materie primă din import. Amplasarea acestei uzine la Tulcea, pe malul drept al Dunării, a fost aleasă datorită facilităților pe care le rezervă transportul materiei prime (bauxita) pe apă și a volumului mare de apă necesară procesului tehnologic.
Capacitatea proiectată a uzinei este de 400.000 t/an, din care 395.000 t alumină calcinată/an, iar restul de 5.000 t/an hidrat. Capacitatea a fost realizată în trei etape succesive de dezvoltare, ultima fiind finalizată în anul 1980.
În anul 2001 a fost pus în funcțiune cuptorul static ceea ce a condus la creșterea producției până la 600.000 MT alumină calcinată pe an.
Materia primă de bază din care se obține alumina este bauxita, minereu cu un conținut de oxid de aluminiu cuprins între 47 – 55 %.
Alte materii prime necesare producerii aluminei sunt: leșia de sodă, varul industrial, floculanți, acid sulfuric, etc., iar drept combustibil se folosește gazul natural având posibilitatea de a utiliza și păcură.
Procesul de extracție a hidroxidului de aluminiu din bauxită are la bază procedeul Bayer, procedeu hidrometalurgic-umed, prin care solubilizarea se face cu ajutorul leșiei de sodă caustică.
Transportul bauxitei este realizat cu mineraliere maritime până în portul Constanța, unde este transferată în barje, transportată și descărcată în portul mineralier Tulcea. Din portul mineralier Tulcea, bauxita este transportată în incinta societății.

Activitatea tehnologică de producere a aluminei calcinate este grupată în incinta productivă, aflată în vestul orașului Tulcea, str Isaccei nr.82, (cu o suprafață de 393.215 mp) și cuprinde, în principal:

- sistemul de depozitare al bauxitei – Gospodaria de bauxită. Aceasta cuprinde: sistemul de descărcare al bauxitei (culbutor, estacadă cu pod greifer), sistemul de transport (estacade, benzi transportoare), sistemul de depozitare în stive cu mașina de stivuit (în două spații largi de depozitare), sistemul de aranjare al stivelor și alimentarea buncărelor de la benzile transportoare, care se face cu ajutorul buldozerelor.
- macinarea bauxitelor. Prin această operație se reduce granulația bauxitei la 60 microni, în scopul creșterii vitezei de leșiere. Totodată, are loc procesul de dozare a soluțiilor de atac. Operația de măcinare este asigurată de șase mori cu bile cu o productivitate de 100 – 125 t/ h în funcție de tipul bauxitei utilizate în procesul tehnologic.
- prepararea laptelui de var, pentru introducerea în proces a oxidului de calciu. Stingerea varului se realizează cu ajutorul celor 3 tobe de stins var. Descărcarea și depozitarea se face în depozitul de var, cu o capacitate de 1.000 to, prevăzut cu estacadă descărcare și pod greifer.
- desilicierea se realizează în 12 vase de 1.000 mc.
- transportul pulpei se realizează sub presiune cu ajutorul a 15 pompe Duplex.
- leșierea bauxitelor se realizează în baterii formate din 17 autoclave bat.A, 10 autoclave bat.B, 16 autoclave bat.C, D și E., 8 vase expandoare, 5 oale de condens impur, un autoevaporator. Leșierea se realizează la temperaturi de 145°C și 245°C în funcție de mineralogía bauxitei procesate.
- filtrarea de control se realizează în principal cu 8 decantoare de diametru 35 m, 6 decantoare de diametru 20 m, volum util 5.700 mc respectriv 1.400 mc., productivitate 0,81 t/ mp.h. și 13 filtre Kelly.
- șlamurile din linia de spălare sunt dirijate la halda de șlam situată la 3,6 km., care mai are în prezent o capacitate disponibilă de stocare de cca 1,8 mil. mc. Șlamul este alimentat în vasul îngroșător montat la haldă în anul 2010. Soluția limpede din suprascurgerea vasului îngroșător este preluată în uzină și utilizată în procesul tehnologic de producție a aluminei iar șlamul evacuat în faza densă, având o concentrație de minim 52% solide, este depus în halda de șlam.
- instalația de descompunere a soluției de aluminat cuprinde 37 vase, cu capacitatea de 2.000 mc. și doua hidroseparatoare de 750 mc.
- instalația de filtrare amorsă cuprinde 6 filtre disc cu o suprafață de filtrare de 100 mp. și 3 filtre disc cu suprafața de filtrare de 80 mp.
- filtrarea hidratului producție se realizează pe filtre tambur și pe un filtru orizontal montat în anul 2012.
- instalația evaporare cuprinde 2 baterii de evaporare de tip Kestner, 2 superconcentratoare de soluție, o baterie de evaporare tip VN. Bateria de evaporare tip Kestner este o baterie cu efect multiplu, lucrează în contracurent și se compune din 6 corpuri de evaporare formate fiecare dintr-un separator și un fierbător, 4 preîncălzitoare de amestec, 4 detentoare – autoevaporatoare de soluție, 3 autoevaporatoare de condens pur, 4 autoevaporatoare de condens impur, instalație de vid, etc.
- depozitul de hidroxid de aluminiu. Hidroxidul de aluminiu este preluat de la instalația de filtrare albă prin intermediul benzii transportoare 701 și trimis la depozitul tampon de hidrat, dotat cu pod greifer sau este preluat de instalația de uscare-calcinare. Depozitul de hidroxid de aluminiu este echipat cu pod greifer, buncăre de încărcare, transportor cu cupe, etc..
- instalația de calcinare. Uscarea amestecului hidrat se realizează în trei cuptoare rotative de 112 m. și/sau un cuptor în suspensie (vertical), pus în funcțiune în februarie 2001. Alumina este răcită în răcitoarele cuptoarelor, de unde este preluată în instalația de transport pneumatic. Gazele de ardere sunt dirijate spre instalația de desprăfuire, după care sunt evacuate prin coșul de evacuare de gaze arse.
- stocarea aluminei se face în cinci silozuri de alumină, cu o capacitate de 2.000 to.

Activitatea de producere a aluminei calcinate comportă, pe lângă baza tehnologică, sectoare de utilități și servicii ce vizează în principal aprovizionarea cu materii prime (bauxita), materii auxiliare și servicii (sodă lichidă, abur, sodă, acizi, apă industrială, aer tehnologic, var, etc.), ateliere de reparații și întreținere, aprovizionare mijloace circulante, sisteme de evacuare a apelor (menajere, meteorice, impurificate), depozite reziduuri (haldă șlam, depozit deșeuri solide), etc.

- centrala termoelectrică produce energie termică și energie electrică pentru fabricarea aluminei calcinate. Are în componență stația de reducere presiune a gazului natural, rețeaua internă de gaze naturale, gospodaria de păcură (stația de descărcare și pompare păcură, rezervoarele de păcură de 3.000 to.), stația de tratare chimică a apei, centrala termică (un cazan 105 t abur/h, 3 cazane 120 t abur/h, turbina CKTR 12 Mw, 5 pompe de alimentare Sigma), etc. În prezent cazanele funcționează cu gaze naturale, gospodaria de păcură fiind în conservare pentru utilizare în cazuri speciale de întrerupere a alimentării cu gaze naturale.
- instalația de recirculare - răcire a apelor, formată din trei turnuri de răcire hiperbolice cu capacitatea de 3000 mc/oră ape de răcire, un turn de răcire cu circulație forțată montat în 2011 cu capacitatea de 1300 mc/oră, un turn de răcire cu circulație forțată montat în 2014 cu capacitatea de 250 mc/oră și două stații pompare recirculare.
- instalația de aer comprimat este proiectată pe 4 hale. Hala turbocompresoare centrifugale are în dotare 2 buc. K 250-61-2 fabricație VPDS, cu parametri V=250mc/-/min, p=9ata, n=10.923 rot/min. Hala L100 are în dotare 5 compresoare "Reșița" cu debit = 94,3 mc/min., p ref.=8 ata și 2 hale Atlass Copco având în dotare 2 și respectiv 3 compresoare tip Atlass-Copco, p=7,5 ata și 4 compresoare Ingersol p=7,5 ata.

Incinte utilități
Incinta captare apă brută este în suprafață de 66.580 mp.
Captarea apei se face dintr-un bazin amenajat tip buzunar, aferent fluviului Dunărea amplasat în amontele orașului Tulcea, mila 39 +500. Captarea se realizează prin intermediul a 2 stații plutitoare echipate cu 4 electropompe Brates 500, Q=2.400 mc/h, H=2,5mCA. N=132 kw, n=739 rot/min. Apa este refulată prin intermediul a două conducte într-un bazin tampon care are V=1.500 mc. Pentru aspirația apei din bazin (treapta I repompare). Sunt prevăzute două electropompe Brates 500, care trimit apa prin trei conducte Dn 800, până la nodul "B", de unde se face alimentarea stației de tratare apă.
Gospodărirea zonală de apă este în suprafață de 27.422 mp.
Stația de tratare a apei captate din Dunăre se află pe drumul industrial care face legătura cu portul industrial, la jumătatea distanței (D-5). Stația de tratare apă are trei decantoare suspensionale de 500 l/s, un rezervor subteran cu capacitatea de 5.000 mc, stație de filtre rapide, două decantoare apă limpezită de 200 l/s, stație descărcare var, stație pompare apă în uzină (tr.II), etc.
Incinta haldei de șlam este în suprafață de 794.039 mp.
Depozitul de șlam se află la cca 3,6 km. vest de incinta productivă și de orasul Tulcea, pe DN 22, fiind creată prin închiderea unei văi largi – Valea lui Flam, prin construirea unui baraj, actualmente la cota +44,00 m RMN. Depozitul este echipat cu instalație de îngroșare șlam, conducte de deversare a șlamului, conducte de preluare a apei limpezite către uzină pentru utilizarea în procesul tehnologic, stație de pompare, bazin de avarie, etc. Legătura dintre stația de pompare și incinta productivă este asigurată de trei fire de conducte (șlam, apă limpezită și rezervă), așezate pe estacadă.

2.2. Descrierea și analiza gradului de uzură a proprietăților societății comerciale

Lucrările de construire a societății au fost inițiate în 1969-1970. Prima capacitate a fost pusă în funcțiune în 1973, funcționând continuu până în prezent, cca. 43 de ani. Este normal ca unele construcții să fie afectate, având în vedere atât solicitările mecanice, cât și solicitările chimice la care au fost supuse.
Utilajele și instalațiile care au fost considerate cu grad avansat de uzură au fost refăcute, înlocuite permanent, pentru continuarea fluxului de producție.
Instalațiile afectate, care nu mai prezentau interes tehnologic, au fost dezafectate. Exemplu: instalația de concasare tr.II, instalația de evaporare VN, tip Oradea, etc., sau refăcute: instalația de descărcare acid sulfuric, etc.
Datorită proceselor alcaline de producere a aluminei calcinate au fost afectate, în special, structurile de beton, beton armat, prefabricat, precum și elementele de închidere din cărămidă. Structurile din metal (material feros) au rezistat mai bine atacului alcalin al aerosolilor.

Dintre lucrările afectate, a căror refacere este dificilă, se poate evidenția sistemul de canalizare. Funcționarea dificilă a sistemului de canalizare, datorita chimismului apelor deversate, a dus la ridicarea nivelului apelor freatice, fenomen care pare a se fi stabilizat în ultimul timp, datorită unor măsuri de gospodărire a apelor uzinale și a fluidizării unor porțiuni de canalizare, acțiunea fiind în continuare în atenția factorilor de decizie.
Datorită ridicării nivelului apelor freatice, au fost constatate coroziuni la unele structuri de rezistență, fapt pentru care sunt în curs de realizare lucrări de consolidare la următoarele clădiri sau zone afectate: radiere Descompunere, turnuri întoarcere și estacade de benzi transportoare Măcinare, clădire Caustificare, clădire Laborator, clădire Tratare Chimică.
Pentru creșterea gradului de siguranță a barajului haldei de șlam, au fost executate studii de expertiză în urma cărora s-au efectuat lucrări de îmbunătățire a condițiilor de exploatare, prin modernizarea sistemului de depunere a șlamului și construirea unui îngroșător cu tehnologie furnizată de Neyrtec Mineral (Franța) care permite depunerea șlamului în fază densă având concentrația de minim 52% solide, precum și lucrări de consolidare – prism de lestare. Pentru creșterea siguranței, paralel cu barajul inițial, la o distanță de ~ 80 m în interiorul haldei de șlam, s-a construit un dig de separație și s-a ecologizat o suprafață de 4,8 hectare. În cursul anului 2013 s-a finalizat o lucrare amplă de captare a apelor pluviale de pe versanții din jurul haldei într-un canal colector care să împiedice intrarea acestor ape în haldă. De asemenea s-au plantat atât pe suprafața ecologizată, cât și pe întreg perimetrul haldei de șlam, circa 40.000 puieți de sălcioară, salcâm și măceș.
În acțiunile de refacere au mai fost vizate lucrări de drumuri uzinale, căi ferate interioare, stâlpi estacade tehnologice, fațade clădiri, etc., refaceri care au fost executate.

2.3. Analizând gradul de uzură al proprietății societății noastre, se poate concluziona că:
- instalațiile tehnologice funcționale sunt întreținute, refăcute sau înlocuite, eliminându-se în mare parte uzura fizică și încercându-se, prin forțe proprii, dar și prin cooptarea unor tehnologii în avans (implementarea în procesul de calcinare a tehnologiei de calcinare în pat fluidizat, folosirea sistemului de calcul, a calculatoarelor de proces, etc.) să se diminueze uzura morală a instalațiilor. În acest scop sunt vizate și aspectele privind protecția mediului.
- construcțiile, în ansamblu, au o comportare bună, în special structurile metalice, urmând procesul de menținere și refacere tehnologică. Construcțiile vor suporta în timp lucrări de refacere, proces inevitabil pentru continuarea activității societății.

3. Piața valorilor mobiliare emise de societate

3.1. Piața organizată pe care se tranzacționează valori mobiliare este AeRO.

3.2. Descrierea politicii societății comerciale cu privire la dividende.
În anul 2015 societatea a obținut profit din care 5% a fost distribuit la rezerve legale și diferența a acoperit pierderile reportate din anii anteriori.

3.3. Descrierea oricăror activități ale societății comerciale de achiziționare a propriilor acțiuni
Pe parcursul anului 2015 ALUM nu a cumpărat sau deținut acțiuni proprii.

3.4. În cazul în care societatea comercială are filiale, precizarea numărului și a valorii nominale a acțiunilor emise de societatea mamă deținute de filiale
Nu e cazul.

3.5 În cazul în care societatea comercială a emis obligațiuni și/sau alte titluri de creanță, prezentarea modului în care societatea comercială își achită obligațiile față de deținătorii de astfel de valori mobiliare
Nu e cazul.

4. Conducerea societății comerciale.

Consiliul de Administraţie reprezintă atât interesele companiei, cât şi pe cele ale acţionarilor acesteia şi este responsabil cu managementul general al companiei.

4.1 Pentru perioada 01.01.2015 – 13.08.2015 în baza Hotărârii AGA nr. 34/21.03.2013, Consiliul de Administraţie a avut următoarea componenţă:

1. Dobra Gheorghe	-	Preşedinte
2. Machitski Pavel	-	Vicepreşedinte
3. Cilianu Marin	-	Membru
4. Popa Ioan	-	Membru
5. Duralia Mihaela	-	Membru

Pentru perioada 14.08.2015 – 31.12.2015 în baza Hotărârii AGA nr. 37/14.08.2015, Consiliul de Administraţie a avut următoarea componenţă:

1. Dobra Gheorghe	-	Preşedinte
2. Barabanov Alexandr	-	Vicepreşedinte
3. Cilianu Marin	-	Membru
4. Popa Ioan	-	Membru
5. Duralia Mihaela	-	Membru

4.1.a) CV-uri administratori

Gheorghe Dobra (1959), Preşedinte al Consiliului de Administraţie, membru executiv

Doctor inginer Gheorghe Dobra, Executive MBA, după absolvirea Institutului Politehnic Bucureşti în anul 1984, s-a alăturat echipei Alro, unde a parcurs toate treptele unei cariere profesionale de succes. Începand cu anul 2005 este director general al companiei Alum, în prezent fiind şi preşedinte al Consiliului de Administraţie.

Principalele sale realizări în cadrul companiei sunt următoarele:
• creşterea performanţelor economico-financiare ale companiei;
• modernizarea tehnică şi tehnologică;
• creşterea calităţii producţiei
• investiţii substanţiale în domeniul mediului, care au condus la îmbunătaţirea condiţiilor de muncă şi ecologizarea totală a companiei;
• reducerea costurilor, cu accent pe creşterea eficienţei energetice.

Aleksandr Barabanov (1979), Vicepreşedinte al Consiliului de Administraţie, membru neexecutiv

Domnul Aleksandr Barabanov a absolvit Cum Laude Institutul de Stat de Relaţii Internaţionale din Moscova şi este certificat ca auditor intern, membru CAIA (Chartered Alternative Investment Analyst Association) şi membru ACCA (Association of Chartered Certified Accountants). Domnul Barabanov are o experienţă de peste 16 ani în contabilitate, raportare şi audit lucrând în mari companii din industria energiei şi a metalelor. S-a alăturat echipei Rinco Group/Vi Holding în 2006 şi este, în prezent, Directorul Departamentului de Contabilitate şi Raportare. Înainte de a lucra la Rinco Group/Vi Holding, Aleksandr Barabanov a fost Senior Manager al Departamentului de Analiză Financiară în cadrul companiei JSC Tatnelf. A lucrat, de asemenea, în calitate de consultant de audit la CJSC PricewaterhouseCoopers Audit, în departamentul de Energie şi Minerit.

Cilianu Marin (1965), Membru al Consiliului de Administraţie, membru neexecutiv

Domnul Marin Cilianu deţine o diplomă în Inginerie Metalurgică emisă de către Institutul Politehnic Bucureşti, unde a susţinut şi obţinut doctoratul în anul 2004. Domnul Cilianu mai deţine o diplomă MBA emisă de către University of Washington şi Romanian School of Business ASEBUSS.

Domnul Cilianu a intrat în industria aluminiului în anul 1991, la CEPRAL Slatina, unde a lucrat până în anul 1994. În anul 1994, domnul Cilianu şi-a început cariera la Alro Slatina, unde a îndeplinit diverse funcţii de conducere de-a lungul timpului.
În prezent domnul Cilianu îndeplineşte funcţia de Director Operaţional al Diviziei de Aluminiu Primar la Alro Slatina. A avut de-a lungul timpului şi are o susţinută activitate ştiinţifică în domeniul metalurgiei aluminiului.
Profesor invitat la WSAIB Gdynia, Polonia.

Popa Ioan (1950), Membru al Consiliului de Administraţie, membru neexecutiv

Domnul Popa Ioan a fost Directorul Departamentului de Relaţii Economice Internaţionale din cadrul Facultăţii de Relaţii Economice Internaţionale, Academia de Studii Economice Bucureşti. Principalele atribuţii au fost dezvoltarea planului de învăţământ al Catedrei de Relaţii Economice Internaţionale, coordonarea programelor de Master ale Catedrei de Relaţii Economice Internaţionale şi organizarea de manifestări ştiinţifice.
În perioada 1991 – 2004, domnul Popa Ioan a fost Decanul Facultăţii de Relaţii Economice Internaţionale şi a avut ca principale contribuţii:

- Înfiinţarea Facultăţii de Relaţii Economice Internaţionale, Dezvoltarea planului de învăţământ al Facultăţii de Relaţii Economice Internaţionale;
- Introducerea şi coordonarea următoarelor cursuri: Pieţe internaţionale de capital, Burse internaţionale de mărfuri, Gestiunea riscului în afacerile internaţionale, Tranzacţii comerciale internaţionale, Negociere comercială, Tehnica operaţiunilor de comerţ exterior, Management internaţional, Tehnica plăţilor internaţionale;
- Coordonarea Modulului de Studii Aprofundate "Gestiunea afacerilor internaţionale";
- Dezvoltarea şi coordonarea parteneriatului interuniversitar în cadrul programelor europene Tempus şi Temper;
- Dezvoltarea în parteneriat Tempus şi Temper a planurilor de învăţamânt ale facultăţilor partenere prin introducerea de noi discipline şi coordonarea activităţilor de publicare de suporturi de curs;
- Înfiinţarea şi coordonarea Centrului de Cercetare în Relaţii Economice Internaţionale, acreditat CNCSIS.

Preşedinte al Colegiului Editorial al Jurnalului Economic (Romanian Economic Journal)
Membru fondator şi preşedinte al Fundaţiei „REI 50", organizaţie cu scop educaţional şi de cercetare
Profesor invitat la Universite de Lille I, France, 1- 2 luni pe an.

Duralia Mihaela (1976), Membru al Consiliului de Administraţie, membru executiv

Doamna Mihaela Duralia a absolvit Universitatea Româno-Americană, Bucureşti Facultatea de Informatică Managerială, având competenţe academice în Investment Banking, Management Financiar, Corporate Finance, Contabilitate financiară şi managerială, Options & Futures: Managementul Riscului Financiar, Statistici & Cercetare Operaţională, Informatică.
Doamna Mihaela Duralia face parte din echipa Alum din anul 2000 şi a avansat din funcţia de economist până în conducerea executivă a companiei. Din mai 2005 doamna Duralia îndeplineşte funcţia de Director Financiar şi are ca principale responsabilităţi: dezvoltarea afacerii, strategie, planificare financiară, Corporate & Project Finance, recrutare, bugetare, supravegherea controlului financiar şi raportare, relaţii cu investitorii şi concentrare pe managementul riscului financiar.
Doamna Duralia este membru al Consiliului de Administraţie a Alum SA Tulcea începând cu anul 2013.

4.1.b) Orice acord, înţelegere sau legătură de familie între administratori şi alte persoane

Alum este administrată în sistem unitar şi membrii CA sunt aleşi în cadrul AGOA pe baza votului acţionarilor şi respectând cerinţele legale în vigoare. Prin urmare membrii CA nu sunt aleşi de o anume persoană sau un anumit acţionar şi, astfel că nu există astfel de înţelegeri/contracte care să fie

încheiate şi detaliate în cadrul acestei sub-secţiuni. De asemenea, nu există acorduri sau inţelegeri între administratori şi alte persoane datorită cărora persoanele respective au fost numite administrator.

4.1.c) Participarea membrilor CA la capitalul social al Societăţii

La data prezentului raport membrii Consiliului de Administrație nu dețin acțiuni în capitalul social al Societății.

4.2. Prezentarea listei membrilor conducerii executive a societății comerciale

4.2.a) În perioada 01.01.2015 – 31.12.2015 conducerea operativă a societății a fost asigurată de:

Dobra Gheorghe	- Director General
Anghelovici Nicolae	- Director Operațional
Durău Nicu	- Director Resurse Umane
Duralia Mihaela	- Director Financiar
Bărbulescu Aurel	- Manager Achiziții
Iliev Sorin	- Manager Tehnic
Ion Marcel	- Manager Producție Adjunct
Feodorof Mariana	- Manager Resurse Umane & Servicii Generale
Velici Eugen Valeriu	- Manager Producție
Nedelescu Dumitru Mihail	- Manager Mecano Energetic
Țiu Dorin Gabriel	- Manager Reparații

4.2.b) Participarea conducerii executive la capitalul social al Societăţii

La data prezentului raport lista membrilor conducerii executive şi operative care deţin acţiuni în capitalul social al Societăţii este următoarea:

Nr. Crt.	Nume și prenume	Funcție	Număr acțiuni
1	Țiu Dorin Gabriel	Manager Reparaţii	39

5. Situația financiar contabilă

a) Active care reprezintă cel puțin 10% din total active și disponibilități bănești:

	2013	2014	2015
	RON	RON	RON
Imobilizări corporale	175.829.084	160.555.130	145.451.300
Stocuri	217.174.216	268.814.120	291.817.312
Casa și conturi la bănci	1.614.064	2.242.208	979.311

b) Contul de profit și pierdere

	2013	2014	2015
	RON	RON	RON
Cifra de afaceri netă	522.540.268	536.644.895	635.519.848
Venituri din exploatare	524.131.492	571.392.617	610.226.779
Cheltuieli de exploatare	574.549.819	542.075.427	622.973.690
Venituri financiare	34.973.139	55.711.688	83.062.164
Cheltuieli financiare	122.072.716	34.915.047	62.952.437
Rezultat brut	(137.517.904)	50.113.830	7.362.816
Rezultat net	(137.517.904)	50.113.830	6.377.830

c) Cash flow

	Anul încheiat la 31 decembrie 2014	Anul încheiat la 31 decembrie 2015
Flux de trezorerie din activitatea de exploatare		
Profit brut	**50.113.830**	**7.362.816**
Ajustări pentru:		
Amortizare imobilizari corporale și necorporale	22.665.904	23.209.103
Ajustări pentru depreciere imobilizări corporale și financiare	-	1.549.633
Ajustări pentru deprecierea creanțelor	247.066	23.133.574
Provizioane	544.661	(426.569)
Ajustări pentru deprecierea stocurilor	(10.281)	3.146.124
Profit/(Pierdere) din diferențe curs valutar nerealizate	24.816.392	(8.551.725)
Venituri din dobânzi	(1.269.573)	(1.427.897)
Cheltuieli cu dobânzile	2.190.719	1.431.399
Trezorerie generată de activitatea de exploatare înainte de modificări ale capitalului circulant	**99.298.717**	**49.426.458**
Descreșterea stocurilor	6.674.668	17.266.759
Creșterea creanțelor comerciale și a altor creanțe	(85.358.826)	(45.293.102)
(Scăderea)/creșterea datoriilor comerciale și a altor datorii	(1.030.228)	11.757.996
Trezorerie generată de activitatea de exploatare	**19.584.331**	**33.158.111**
Dobânzi primite	1.413.412	2.467
Dobânzi plătite	(1.513.162)	(972.677)
Impozit pe profit plătit	-	-
Trezorerie netă generată de activitatea de exploatare	**19.484.581**	**32.187.901**
Flux de trezorerie din activităţi de investiţii		
Achiziţii de imobilizări corporale şi necorporale	(2.216.561)	(7.372.948)
Încasări din vânzarea mijloacelor fixe	-	-
Trezorerie netă utilizată în activităţi de investiţii	**(2.216.561)**	**(7.372.948)**
Flux de trezorerie din activităţi de finanțare		
Împrumuturi acordate	-	(6.089.475)
Rambursare împrumuturi bancare	(16.639.875)	(19.988.375)
Majorare capital social	-	-
Trezorerie netă generată de/(utilizată în) activităţi de finanțare	**(16.639.875)**	**(26.077.850)**
Trezorerie și echivalente de trezorerie la începutul exercițiului financiar	1.614.064	2.242.208
Creșterea/(descreșterea) netă a trezoreriei și echivalentelor de trezorerie	628.144	(1.262.897)
Trezorerie și echivalente de trezorerie la sfârșitul exercițiului financiar	**2.242.208**	**979.311**

Director General, **Director Financiar,**

Dr. Ing. Gheorghe Dobra **Ec. Duralia Mihaela**