

ELECTROMAGNETICA S.A.

**SITUATII FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016**

**Intocmite in conformitate cu
Ordinul Ministrului Finanțelor publice nr. 2844/2016 pentru aprobarea
Reglementarilor contabile conforme cu Standardele Internaționale de Raportare
Financiară adoptate de Uniunea Europeana**

**(IMPREUNA CU RAPORTUL AUDITORULUI INDEPENDENT
SI RAPORTUL ADMINISTRATORILOR)**

CUPRINS**PAGINA**

RAPORTUL AUDITORULUI INDEPENDENT	1 - 4
SITUATIA CONSOLIDATA A REZULTATULUI GLOBAL	5
SITUATIA CONSOLIDATA A POZITIEI FINANCIARE	6
SITUATIA CONSOLIDATA A FLUXURILOR DE TREZORERIE	7
SITUATIA CONSOLIDATA A MODIFICARILOR CAPITALULUI PROPRIU	8 - 9
NOTE LA SITUATIILE FINANCIARE CONSOLIDATE	10 - 58
RAPORTUL ADMINISTRATORULUI	1 - 29

RAPORTUL AUDITORULUI INDEPENDENT

Acționarilor Societății Electromagnetica S.A.

Opinia cu rezerve

1. Am auditat situațiile financiare consolidate ale Electromagnetica S.A. și filialele („Grupul”), care cuprind situația consolidată a poziției financiare la data de 31 decembrie 2016 și situația consolidată a rezultatului global, situația consolidată a modificărilor capitalurilor proprii și situația consolidată a fluxurilor de trezorerie aferente exercițiului încheiat la data respectivă, și note la situațiile financiare consolidate, inclusiv un sumar al politicilor contabile semnificative.
2. În opinia noastră, cu excepția posibilelor efecte ale aspectului descris în secțiunea „Baza pentru opinia cu rezerve” din raportul nostru, paragraful 3, situațiile financiare consolidate anexate prezintă fidel, sub toate aspectele semnificative poziția financiară consolidată a Societății la data de 31 decembrie 2016, și performanța sa financiară consolidată și fluxurile sale consolidate de trezorerie aferente exercițiului încheiat la data respectivă, în conformitate cu Ordinul Ministrului Finanțelor publice nr. 2844/2016 pentru aprobarea Reglementărilor contabile conforme cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară adoptate de Uniunea Europeană cu modificările ulterioare.

Baza pentru opinia cu rezerve

3. În anii precedenți terenurile și respectiv clădirile Grupului au fost reevaluate de către un evaluator independent, iar rapoartele de evaluare aferente nu includ detaliile necesare prevăzute de Standardele Internaționale de Evaluare care să justifice valorile juste ale terenurilor și, respectiv, ale clădirilor așa cum au fost prezentate în aceste rapoarte. Așa cum este prezentat în Nota 4, în urma reevaluării terenurilor și clădirilor Grupului la 31 decembrie 2016 de către un evaluator independent au rezultat diferențe semnificative de reevaluare înregistrate atât în rezervele de evaluare, cât și în situația consolidată a rezultatului global. Noi nu am fost în măsură să determinăm în cursul auditului nostru eventualele corecții care ar fi putut fi necesare asupra rezultatelor evaluării terenurilor și clădirilor la 31 decembrie 2016, și prin urmare, asupra poziției financiare consolidate la 31 decembrie 2016, respectiv a performanței financiare consolidate a Societății pentru anul încheiat la această dată, în cazul în care rapoartele de evaluare pentru terenurile și, respectiv, clădirile Grupului din anii precedenți ar fi inclus detaliile necesare prevăzute de Standardele Internaționale de Evaluare care să justifice valorile acestora, așa cum au fost prezentate în respectivele rapoarte.
4. Am desfășurat auditul nostru în conformitate cu Standardele de Audit adoptate de Camera Auditorilor Financiară din România, care sunt Standardele Internaționale de Audit. Responsabilitățile noastre în baza acestor standarde sunt descrise detaliat în secțiunea „Responsabilitățile auditorului într-un audit al situațiilor financiare” din raportul nostru. Suntem independenți față de Grup, conform Codului Etic al Profesioniștilor Contabili (Codul IESBA) emis de Consiliul pentru Standarde Internaționale de Etică pentru Contabili și ne-am îndeplinit celelalte responsabilități etice, conform Codului IESBA. Credem că probele de audit pe care le-am obținut sunt suficiente și adecvate pentru a furniza o bază pentru opinia noastră cu rezerve.

Aspectele cheie de audit

5. Aspectele cheie de audit sunt acele aspecte care, în baza raționamentului nostru profesional, au avut cea mai mare importanță pentru auditul situațiilor financiare din perioada curentă. Aceste aspecte au fost abordate în contextul auditului situațiilor financiare consolidate în ansamblu și în formarea opiniei noastre asupra acestora și nu oferim o opinie separată cu privire la aceste aspecte. În afara de aspectul descris în secțiunea „Baza pentru opinia cu rezerve”, am determinat că nu există alte aspecte cheie de audit ce trebuie comunicate în raportul nostru.

Alte aspecte

6. Situațiile financiare consolidate ale Grupului pentru anul încheiat la 31 decembrie 2015 au fost auditate de către un alt auditor independent, al cărui raport emis în data de 1 aprilie 2016 a exprimat o opinie fără rezerve.

Raport asupra raportului consolidat al administratorilor

7. Administratorii sunt responsabili pentru întocmirea și prezentarea raportului consolidat al administratorilor în conformitate cu cerințele Ordinului Ministrului Finanțelor publice nr. 2844/2016 pentru aprobarea Reglementarilor contabile conforme cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară adoptate de Uniunea Europeană cu modificările ulterioare, care să nu conțină denaturări semnificative și pentru acel control intern pe care conducerea îl consideră necesar pentru a permite întocmirea raportului consolidat al administratorilor care să nu conțină denaturări semnificative, datorate fraudei sau erorii.

Raportul consolidat al administratorilor nu face parte din situațiile financiare consolidate.

Opinia noastră asupra situațiilor financiare consolidate nu acoperă raportul consolidat al administratorilor.

În legătură cu auditul nostru privind situațiile financiare consolidate, noi am citit raportul consolidat al administratorilor anexat situațiilor financiare consolidate și raportăm că:

- a) în raportul consolidat al administratorilor nu am identificat informații care să nu fie consecvente, în toate aspectele semnificative, cu informațiile prezentate în situațiile financiare consolidate anexate;
- b) raportul consolidat al administratorilor identificat mai sus include, în toate aspectele semnificative, informațiile cerute de Ordinul Ministrului Finanțelor publice nr. 2844/2016 pentru aprobarea Reglementarilor contabile conforme cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară adoptate de Uniunea Europeană cu modificările ulterioare.
- c) în baza cunoștințelor și înțelegerii noastre dobândite în cursul auditului situațiilor financiare consolidate pentru exercițiul financiar încheiat la data de 31 decembrie 2016 cu privire la Grup și la mediul acestuia, cu excepția posibilelor efecte ale aspectului descris în secțiunea „Baza pentru opinia cu rezerve” din raportul nostru, nu am identificat informații incluse în raportul administratorilor care să fie eronate semnificativ.

Responsabilitățile conducerii și ale persoanelor responsabile cu guvernarea pentru situațiile financiare consolidate

8. Conducerea este responsabilă pentru întocmirea și prezentarea fidelă a situațiilor financiare consolidate în conformitate cu Ordinul Ministrului Finanțelor publice nr. 2844/2016 pentru aprobarea Reglementărilor contabile conforme cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară adoptate de Uniunea Europeană cu modificările ulterioare și pentru acel control intern pe care conducerea îl consideră necesar pentru a permite întocmirea de situații financiare consolidate lipsite de denaturări semnificative, cauzate fie de fraudă, fie de eroare.
9. În întocmirea situațiilor financiare consolidate, conducerea este responsabilă pentru aprecierea capacității Grupului de a-și continua activitatea, prezentând, dacă este cazul, aspectele referitoare la continuitatea activității și utilizând contabilitatea pe baza continuității activității, cu excepția cazului în care conducerea fie intenționează să lichideze Grupul sau să oprească operațiunile, fie nu are nicio altă alternativă realistă în afara acestora.
10. Persoanele responsabile cu guvernarea sunt responsabile pentru supravegherea procesului de raportare financiară al Grupului.

Responsabilitățile auditorului într-un audit al situațiilor financiare consolidate

11. Obiectivele noastre constau în obținerea unei asigurări rezonabile privind măsura în care situațiile financiare consolidate, în ansamblu, sunt lipsite de denaturări semnificative, cauzate fie de fraudă, fie de eroare, precum și în emiterea unui raport al auditorului care include opinia noastră. Asigurarea rezonabilă reprezintă un nivel ridicat de asigurare, dar nu este o garanție a faptului că un audit desfășurat în conformitate cu Standardele Internaționale de Audit va detecta întotdeauna o denaturare semnificativă, dacă aceasta există. Denaturările pot fi cauzate fie de fraudă, fie de eroare și sunt considerate semnificative dacă se poate preconiza, în mod rezonabil, că acestea, individual sau cumulativ, vor influența deciziile economice ale utilizatorilor, luate în baza acestor situații financiare consolidate.
12. Ca parte a unui audit în conformitate cu Standardele Internaționale de Audit, exercităm raționamentul profesional și menținem scepticismul profesional pe parcursul auditului. De asemenea:
 - Identificăm și evaluăm riscurile de denaturare semnificativă a situațiilor financiare consolidate, cauzată fie de fraudă, fie de eroare, proiectăm și executăm proceduri de audit ca răspuns la respectivele riscuri și obținem probe de audit suficiente și adecvate pentru a furniza o bază pentru opinia noastră. Riscul de nedetectare a unei denaturări semnificative cauzate de fraudă este mai ridicat decât cel de nedetectare a unei denaturări semnificative cauzate de eroare, deoarece fraudă poate presupune înțelegeri secrete, fals, omisiuni intenționate, declarații false și evitarea controlului intern.
 - Înțelegem controlul intern relevant pentru audit, în vederea proiectării de proceduri de audit adecvate circumstanțelor, dar fără a avea scopul de a exprima o opinie asupra eficacității controlului intern al Grupului.
 - Evaluăm gradul de adecvare a politicilor contabile utilizate și caracterul rezonabil al estimărilor contabile și al prezentărilor aferente de informații realizate de către conducere.

Deloitte.

- Formulăm o concluzie cu privire la gradul de adecvare a utilizării de către conducere a contabilității pe baza continuității activității și determinăm, pe baza probelor de audit obținute, dacă există o incertitudine semnificativă cu privire la evenimente sau condiții care ar putea genera îndoile semnificative privind capacitatea Grupului de a-și continua activitatea. În cazul în care concluzionăm că există o incertitudine semnificativă, trebuie să atragem atenția în raportul auditorului asupra prezentărilor aferente din situațiile financiare consolidate sau, în cazul în care aceste prezentări sunt neadecvate, să ne modificăm opinia. Concluziile noastre se bazează pe probele de audit obținute până la data raportului auditorului. Cu toate acestea, evenimente sau condiții viitoare pot determina Grupul să nu își mai desfășoare activitatea în baza principiului continuității activității.
 - Evaluăm prezentarea, structura și conținutul general al situațiilor financiare consolidate, inclusiv al prezentărilor de informații, și măsura în care situațiile financiare consolidate reflectă tranzacțiile și evenimentele de bază într-o manieră care realizează prezentarea fidelă.
 - Obținem, probe de audit suficiente și adecvate cu privire la informațiile financiare ale entităților sau activităților de afaceri din cadrul Grupului, pentru a exprima o opinie cu privire la situațiile financiare consolidate. Suntem responsabili pentru coordonarea, supravegherea și executarea auditului grupului. Suntem singurii responsabili pentru opinia noastră de audit.
13. Comunicăm persoanelor responsabile cu guvernarea, printre alte aspecte, aria planificată și programarea în timp a auditului, precum și principalele constatări ale auditului, inclusiv orice deficiențe semnificative ale controlului intern, pe care le identificăm pe parcursul auditului.
14. De asemenea, furnizăm persoanelor responsabile cu guvernarea o declarație că am respectat cerințele etice relevante privind independența și că le-am comunicat toate relațiile și alte aspecte despre care s-ar putea presupune, în mod rezonabil, că ne afectează independența și, acolo unde este cazul, măsurile de protecție aferente.
15. Dintre aspectele comunicate cu persoanele responsabile cu guvernarea, stabilim care sunt aspectele cele mai importante pentru auditul situațiilor financiare consolidate din perioada curentă și care reprezintă, prin urmare, aspecte cheie de audit. Descriem aceste aspecte în raportul auditorului, cu excepția cazului în care legile sau reglementările interzic prezentarea publică a aspectului sau a cazului în care, în circumstanțe extrem de rare, determinăm că un aspect nu ar trebui comunicat în raportul nostru deoarece se preconizează în mod rezonabil ca beneficiile interesului public să fie depășite de consecințele negative ale acestei comunicări.

Partenerul de misiune al auditului pentru care s-a întocmit acest raport al auditorului independent este Zeno Căprariu.

Zeno Căprariu, Director de audit



Înregistrată la Camera Auditorilor Financiari din România
cu certificatul nr. 2693/18.11.2008



În numele:

DELOITTE AUDIT S.R.L.

Înregistrată la Camera Auditorilor Financiari din România
cu certificatul nr. 25/25.06.2001

București, România
29 martie 2017

ELECTROMAGNETICA S.A.
SITUAȚIA CONSOLIDATĂ DE PROFIT SAU PIERDERE
ȘI ALTE ELEMENTE ALE REZULTATULUI GLOBAL
PENTRU PERIOADA DE 12 LUNI ÎNCHEIATĂ LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

	Nota	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2016	Perioada de 6 luni încheiată la 31 decembrie 2015 <i>(Retratat)</i>
Venituri	19	236.253.958	385.483.375
Venituri din investiții	19	5.545.363	173.120
Alte venituri nete	19	4.890.167	3.717.420
Variația stocului de produse finite și producția în curs de execuție	19	15.924.804	10.608.436
Activitatea realizată de entitate și capitalizată	19	1.246.195	1.742.457
Materiile prime și consumabile utilizate	20	(170.169.019)	(315.091.428)
Cheltuieli cu angajații	20	(36.459.838)	(34.862.468)
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea	20	(16.930.717)	(15.956.520)
Alte cheltuieli nete	20	(32.255.671)	(56.670.923)
Cheltuieli financiare	21	(654.692)	(936.411)
Profit/(Pierdere) înainte de impozitare		7.390.550	(21.792.941)
Impozit pe profit	22	(1.010.554)	1.017.300
Profitul/(Pierdere) perioadei		6.379.995	(20.775.641)
Repartizabil societății-mamă		6.298.733	(20.790.501)
Repartizabil intereselor care nu controlează		81.262	14.860
Alte elemente ale rezultatului global: din care:			
Alte elemente de rezultat global care nu pot fi reclasificate în contul de profit și pierdere, din care:			
- Surplus din reevaluarea imobilizărilor corporale		81.594.328	21.095.837
- Impozit amânat recunoscut în capitaluri proprii	22	(13.698.750)	(3.290.625)
Rezultat global al perioadei		74.275.573	(2.970.429)

Aceste situații financiare consolidate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 21 martie 2017.

Eugen Scheușan,
 Director General

Ilie Frăsineanu,
 Director Economic

ELECTROMAGNETICA S.A.
SITUAȚIA CONSOLIDATĂ A POZIȚIEI FINANCIARE
LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

	Nota	31 decembrie 2016	31 decembrie 2015 <i>(Retratat)</i>
ACTIVE			
Active imobilizate			
Imobilizări corporale	4	298.078.444	228.873.139
Investiții imobiliare	5	7.664.546	2.194.374
Imobilizări necorporale	6	1.637.684	1.378.645
Alte active imobilizate pe termen lung	7	17.038.631	5.687.074
Total active imobilizate		324.419.304	238.133.232
Active circulante			
Stocuri	8	18.029.921	13.975.583
Creanțe comerciale	9	34.516.350	51.343.760
Numerar și echivalente de numerar	12	21.521.428	17.009.936
Active financiare evaluate la valoarea justă prin profit sau pierdere	11	-	1.100.280
Alte active circulante	10	3.165.527	2.100.890
Creanța privind impozitul curent	22	-	770.955
Total active circulante		77.233.226	86.301.404
Total active		401.652.531	324.434.636
CAPITALURI PROPRII ȘI DATORII			
Capitaluri proprii			
Capital social	13	67.603.870	67.603.870
Rezerve și alte componente ale capitalurilor proprii	14	181.225.908	136.205.544
Rezultat reportat	15	90.053.565	60.597.289
Total capitaluri proprii atribuibile acționarilor societății – mamă		338.883.343	264.406.703
Interese care nu controlează		215.061	146.750
Datorii pe termen lung			
Datorii comerciale și alte datorii	18	2.784.610	2.956.025
Subvenții pentru investiții	16	4.899.962	5.063.180
Datorii privind impozitul amânat	22	17.785.656	4.594.356
Total datorii pe termen lung		25.470.228	10.432.123
Datorii curente			
Datorii comerciale și alte datorii	18	34.811.611	34.933.358
Subvenții pentru investiții	16	163.219	163.219
Provizioane	17	1.833.135	12.171.045
Datorii privind impozitul pe profit curent	22	275.933	-
Total datorii curente		37.083.898	47.267.622
Total datorii		62.554.126	59.881.182
Total capitaluri proprii și datorii		401.652.531	324.434.636

Aceste situații financiare consolidate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 21 martie 2017.

Eugen Scheușan,
Director General

Itie Frăsineanu,
Director Economic

ELECTROMAGNETICA S.A.
SITUAȚIA CONSOLIDATĂ A FLUXURILOR DE TREZORERIE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

	<u>Nota</u>	<u>Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2016</u>	<u>Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2015</u>
Fluxuri de trezorerie din activitățile de exploatare:			
Încasări de numerar de la clienți		270.415.479	451.549.590
Plăți către furnizori		(204.055.209)	(367.590.655)
Plăți către angajați		(35.254.088)	(33.883.003)
Alte operațiuni de exploatare		(24.184.527)	(59.690.534)
Numerar utilizat în exploatare		6.921.656	(9.614.602)
Dobânzi plătite		(72.757)	(98.579)
Impozit pe profit plătit		(98.535)	(94.254)
Numerar net generat de/(utilizat în) activitățile de exploatare		6.750.364	(9.807.435)
Fluxuri de trezorerie din activitățile de investiții:			
Cumpărare de imobilizări corporale		(2.263.613)	(2.322.774)
Încasări din vânzare de imobilizări		33.155	83.807
Dobânzi încasate		30.684	77.307
Dividende primite		-	39.666
Numerar net utilizat în activități de investiții		(2.199.774)	(2.121.994)
Fluxuri de trezorerie din activitățile de finanțare:			
Încasări în numerar din credite		68.918.650	123.807.974
Rambursări în numerar ale sumelor împrumutate		(68.918.650)	(123.804.974)
Dividende plătite		(39.098)	(2.510.384)
Numerar net utilizat în activitățile de finanțare		(39.098)	(2.510.384)
Creșterea/(Descreșterea) netă de numerar și echivalente de numerar		4.511.492	(14.439.813)
Numerar și echivalente de numerar la începutul perioadei	12	17.009.936	31.449.749
Numerar și echivalente de numerar la sfârșitul perioadei	12	21.521.428	17.009.936

Aceste situații financiare consolidate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 21 martie 2017.

Eugen Scheușan,
Director General

Ilie Frăsineanu,
Director Economic

ELECTROMAGNETICA S.A.
SITUAȚIA CONSOLIDATĂ A MODIFICĂRII CAPITALURILOR PROPRII
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

	Capital social	Rezultatul reportat	Rezerve reevaluare active corporale	Alte rezerve	Rezerva legală	Interese care nu controlează	Total capitaluri proprii
Sold la 01 ianuarie 2015	67.603.870	16.491.195	77.337.185	53.673.554	56.862.531	151.215	270.992.247
Transfer rezerva de reevaluare la rezultat reportat urmare a tranzitiei la IFRS in 2012*)	-	72.040.578	(72.040.578)	-	-	-	-
Sold la 01 ianuarie 2015 - Retratat	67.603.870	88.531.773	4.169.304	53.673.554	56.862.531	151.215	270.992.247
Rezultat global aferent perioadei	-	(20.790.501)	-	-	-	14.860	(20.775.641)
Rezultatul exercițiului - pierdere	-	-	-	-	-	-	-
Alte elemente ale rezultatului global	-	1.095.192	(1.095.192)	-	-	-	-
Transferul rezervei din reevaluare la rezultatul reportat ca urmare a scoaterii din evidență a activelor corporale reevaluate	-	-	21.095.837	-	-	-	21.095.837
Reevaluare imobilizărilor corporale	-	-	(3.290.625)	-	-	-	(3.290.625)
Impozit amanat recunoscut in rezerve	-	-	-	-	-	-	-
Total rezultat global aferent perioadei	-	(19.695.310)	16.710.020	-	-	14.860	(2.970.429)
Tranzacții cu acționarii, înregistrate direct in capitaluri proprii	-	(5.010.458)	371.123	4.415.497	3.515	(19.325)	(239.648)
Transferul rezultatului reportat la rezerve	-	(3.170.576)	-	-	-	-	(3.170.576)
Dividende distribuite acționarilor	-	(58.140)	-	-	-	-	(58.140)
Alte elemente	-	-	-	-	-	-	-
Sold la 31 decembrie 2015 - retratat	67.603.870	60.597.289	21.250.447	58.089.051	56.866.046	146.750	264.553.453

Retratarile aferente exercitiilor anterioare sunt prezentate in Nota 29.

Aceste situații financiare consolidate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 21 martie 2017.

Eugen Scheușan,
 Director General

Ilie Frăsineanu,
 Director Economic

Notele atasate fac parte integranta din aceste situatii financiare consolidate

ELECTROMAGNETICA S.A.
SITUAȚIA CONSOLIDATĂ A MODIFICĂRII CAPITALURILOR PROPRII
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

	Capital social	Rezultatul reportat	Rezerve reevaluare active corporale	Alte rezerve	Rezerva legală	Interese care nu controlează	Total capitaluri proprii
Sold la 01 ianuarie 2016 - retratat	67.603.870	60.597.289	21.250.447	58.089.051	56.866.046	146.750	264.553.453
Rezultat global aferent perioadei	-	6.298.733	-	-	-	81.262	6.379.995
Rezultatul exercițiului profit	-	-	-	-	-	-	-
Alte elemente ale rezultatului global	-	449.478	(449.478)	-	-	-	-
Transferul rezervei din reevaluare la rezultatul reportat ca urmare a scoaterii din evidență a activelor corporale reevaluate	-	-	81.594.328	-	-	-	81.594.328
Reevaluare imobilizărilor corporale	-	-	(13.698.750)	-	-	-	(13.698.750)
Impozit amanat recunoscut în rezerve	-	-	-	-	-	-	-
Total rezultat global aferent perioadei	-	6.748.211	67.446.100	-	-	81.262	74.275.573
Tranzacții cu acționarii, înregistrate direct în capitaluri proprii	-	-	-	(273.331)	273.331	-	-
Constituire rezerva legala	-	-	-	18.878	(22.716.628)	-	18.878
Transferul rezultatului reportat la rezerve	-	22.716.628	-	-	-	-	-
Dividende distribuite acționarilor	-	-	-	-	-	-	-
Alte elemente	-	(8.563)	56.960	-	(7)	(12.951)	35.439
Sold la 31 decembrie 2016	67.603.870	90.053.566	88.753.507	57.834.598	34.422.742	215.061	338.883.343

Rezerva legala s-a diminuat ca urmare a acoperirii pierderii anului 2015 din ajustarea rezervei legale calculata conform IAS 29 odata cu trecerea la IFRS (nota 14)

Aceste situații financiare consolidate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 21 martie 2017.

Eugen Scheușan,
Director General

Ilie Frășineanu,
Director Economic

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

1. INFORMAȚII GENERALE DESPRE GRUP

SC Electromagnetica SA – grupul-mamă este o societate comercială pe acțiuni, cu personalitate juridică română, cu durată de viață nelimitată, care este organizată și funcționează conform statutului și pe baza Legii nr. 31/1991 republicată în 2004 și modificată prin Legea nr. 441/2006, OUG nr. 82/2007 și OUG nr. 52/2008 precum și a Legii privind piața de capital nr.297/2004. Grupul are sediul social în București, Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, București, România, cod poștal 64021, telefon 021.404.21.31, 021.404.21.02, fax 021.404.21.95, site web www.electromagnetica.ro, cod unic de înregistrare RO 414118, număr de înregistrare la Registrul Comerțului J40/19/1991. Capitalul social al grupului este de 67.603.870,40 lei împărțit în 676.038.704 acțiuni comune, nominative și dematerializate, înscrise în cont electronic în registrul acționarilor ținut de Depozitarul Central SA. Conform statutului grupului, obiectul principal de activitate îl reprezintă fabricarea de instrumente și dispozitive pentru măsură, verificare, control, navigație (cod CAEN 2651).

SC Electromagnetica Goldstar SRL a funcționat ca societate mixtă cu capital româno-coreean până în anul 2011 când SC Electromagnetica SA a preluat prin cesiune de la asociații coreeni toate titlurile deținute de aceștia, devenind asociat unic la această societate. Este o societate cu răspundere limitată cu sediul în București, Calea Rahovei nr. 266-268, sector 5, Număr de înregistrare la Registrul Comerțului J40/12829/1991, CUI 400570, având ca obiect de activitate principal fabricarea echipamentelor de comunicații (cod CAEN 2630). Mai desfășoară activități de service și garanție pentru echipamente de comunicații și închiriere spații.

SC Electromagnetica Fire SRL este o societate cu răspundere limitată cu sediul în București, Calea Rahovei nr 266-268, sect 5, corp 2, parter, axele C-D, stâlpil 6 ½ - 7, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București cu nr J40/15634/2006, CUI 19070708, care desfășoară activități în domeniul apărării împotriva incendiilor, asistență tehnică de prevenire și stingere a incendiilor și servicii de urgență private privind protecția civilă (cod CAEN 8299).

SC Electromagnetica Prestserv SRL este o societate cu răspundere limitată cu sediul în București, Calea Rahovei 266-268, sector 5, corp 1, etaj 2, axele A-B, stâlpil 1-2, înregistrată la Oficiul Registrului Comerțului de pe lângă Tribunalul București cu nr J40/1528/2003, CUI 15182750, care prestează servicii de curățenie (cod CAEN 4311).

SC Electromagnetica Prestserv SRL și SC Electromagnetica Fire SRL au fost constituite prin externalizarea unor servicii din cadrul SC Electromagnetica SA, respectiv servicii de curățenie, asistență tehnică de prevenire și stingere a incendiilor și servicii de urgență private privind protecția civilă.

SC Procetel SA este o societate comercială pe acțiuni cu sediul în București, Calea Rahovei 266-268, număr de ordine la registrul comerțului J40/10437/1991, CUI 406212, tel: 031.700.26.14, fax: 031.700.26.16. SC Procetel SA este o societate comercială pe acțiuni închisă (acțiunile nu sunt tranzacționate pe piață) care are ca obiect principal de activitate cercetarea – dezvoltarea în alte științe naturale și Inginerie (cod CAEN 7219). În prezent activitatea de cercetare s-a redus drastic, rezultatele obținute provenind în principal din activitatea de închiriere spații.

Situația deținerilor în filiale

	Capital social total		Din care grupul-mamă		
	Valoare	Nr. titluri	Valoare	Nr. titluri	Procent deținere
Procetel	110.005	44.002	732.008*)	42.483	96,548
Electromagnetica Goldstar	295.080	2.650	3.126.197*)	2.650	100
Electromagnetica Prestserv	30.000	300	29.500	295	98,333
Electromagnetica FIRE	80.000	800	79.782	799	99,875

*) Valoarea de cumpărare negociată

În perioada de raportare nu au survenit modificări în structura de acționariat a filialelor.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

1. INFORMAȚII GENERALE DESPRE GRUP (continuare)

Componența conducerii administrative și executive a filialelor este următoarea:

a) Electromagnetica Goldstar SRL

Conducerea administrativă: Florea Vlad - administrator unic, cu mandat de 4 ani valabil până la 1 august 2019

Conducerea executivă: Viorel Strolcă - director executiv

b) Electromagnetica Fire SRL

Conducerea administrativă: Maria Rogoz - administrator unic, cu mandat de 4 ani valabil până în 26 martie 2018

Conducerea executivă: Maria Rogoz - director general

c) Electromagnetica Prestserv SRL

Conducerea administrativă: Gheorghe Ciobanu - administrator unic, cu mandat de 4 ani valabil până la 3 noiembrie 2018

Conducerea executivă: Gheorghe Ciobanu - director general

d) Procetel SA

Conducerea administrativă: Florea Vlad - administrator unic, cu mandat de 4 ani valabil până în 29 aprilie 2018

Conducerea executivă: Mihai Sanda - contabil șef

2. APLICAREA STANDARDDELOR INTERNAȚIONALE DE RAPORTARE FINANCIARĂ NOI ȘI REVIZUITE

Aplicarea inițială a noilor modificări la standardele existente în vigoare pentru perioada de raportare curentă:

Următoarele amendamente și Interpretări ale standardele existente emise de IASB și adoptate de Uniunea Europeană se aplică pentru perioada curentă de raportare:

- Amendamente la **IFRS 10 "Situațiile financiare consolidate"**, **IFRS 12 "Prezentarea intereselor existente în alte entități"** și **IAS 28 "Investiții în entități asociate și asocieri în participație"** - Entitățile de Investiții: Aplicarea excepției de consolidare - adoptat de UE la 22 septembrie 2016 (în vigoare pentru perioadele anuale care începând cu sau după 1 ianuarie 2016).
- Amendamente la **IFRS 11 "Angajamente comune"** - Contabilitatea pentru Achiziții de Interese în operațiuni comune - adoptat de UE la 24 noiembrie în anul 2015 (în vigoare pentru perioadele anuale care încep cu sau după 1 ianuarie 2016),
- Amendamente la **IAS 1 "Prezentarea situațiilor financiare"** - Inițiativa de prezentare - adoptată de UE la 18 decembrie 2015 (în vigoare pentru perioadele anuale care începând cu sau după 1 ianuarie 2016),
- Amendamente la **IAS 16 "Imobilizări corporale"** și **IAS 38 "Active necorporale"** - Clarificări aduse metodelor acceptabile de Depreciere și Amortizare - adoptat de UE la 02 decembrie 2015 (în vigoare pentru perioadele anuale care începând cu sau după 1 ianuarie 2016) .
- Amendamente la **IAS 16 "Imobilizări corporale"** și **IAS 41 "Agricultura"** - Active biologice - adoptat de UE la 23 noiembrie 2015 (în vigoare pentru perioadele anuale care începând cu sau după 1 ianuarie 2016),

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

2. APLICAREA STANDARDERELOR INTERNAȚIONALE DE RAPORTARE FINANCIARĂ NOI ȘI REVIZUITE (continuare)

- Amendamente la IAS 19 "Beneficiile angajaților" – definirea planurilor de beneficii: Contribuții ale angajaților - adoptat de UE la 17 decembrie 2014 (în vigoare pentru perioadele anuale care încep la sau după 1 februarie 2015),
- Amendamente la IAS 27 "Situații financiare consolidate" – metoda capitalului în situațiile financiare consolidate – adoptate de către UE pe 18 decembrie 2015 (în vigoare pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2016),
- Amendamente la diferite standarde "Îmbunătățiri aduse IFRS (ciclul 2010 – 2012)" rezultate din proiectul anual de îmbunătățire a IFRS (IFRS 2, IFRS 3, IFRS 8, IFRS 13, IAS 16, IAS 24 și IAS 38) având ca scop principal eliminarea inconsistențelor și alte clarificări; adoptate de UE pe 17 decembrie 2014 (amendamentele intră în vigoare pentru perioadele începând cu sau după 1 februarie 2015),
- Amendamente la diferite standarde "Îmbunătățiri aduse IFRS (ciclul 2012 – 2014)" rezultate din proiectul anual de îmbunătățire a IFRS (IFRS 5, IFRS 7, IAS 19 și IAS 34) având ca scop principal eliminarea inconsistențelor și alte clarificări; adoptate de UE pe 15 decembrie 2015 (amendamentele intră în vigoare pentru perioadele începând cu sau după 1 ianuarie 2016),

Adoptarea acestor amendamente și interpretări ale standardelor nu a dus la nicio modificare semnificativă a situațiilor financiare ale grupului.

Amendamente la standardele existente emise de IASB și adoptate de Uniunea Europeană, care nu sunt încă în vigoare

La data aprobării prezentelor situații financiare nu există amendamente ale standardelor existente care au fost emise de către IASB și adoptate de către UE, care nu sunt încă în vigoare.

- IFRS 9 "Instrumente financiare" – adoptat de UE la 22 noiembrie în 2016 (în vigoare pentru perioadele anuale care începând cu sau după 1 ianuarie 2018)
- IFRS 15 "Venituri din contracte cu clienții" și modificările la IFRS 15 "Data intrării în vigoare a IFRS 15" - adoptat de UE la 22 septembrie 2016 (în vigoare pentru perioadele anuale care începând cu sau după 1 ianuarie 2018).

Noi standarde și amendamente la standardele existente emise de către IASB, dar care nu sunt încă adoptate de către UE

În prezent IFRS, așa cum sunt adoptate de către UE, nu diferă semnificativ de regulamentele adoptate de către IASB, excepțiile făcând următoarele standarde noi și amendamente la standardele existente, care nu au fost adoptate pentru a fi utilizate în UE:

- IFRS 14 "Conturi de amânare aferente activităților reglementate" (în vigoare pentru perioadele anuale care încep la sau după 1 ianuarie 2016) - Comisia Europeană a decis să nu lanseze procesul de adoptare a acestui standard interimar și să aștepte standardul final
- IFRS 16 "Contracte de leasing" (în vigoare pentru perioadele anuale care începând cu sau după 1 ianuarie 2019),
- Amendamente la IFRS 2 "Plata pe bază de acțiuni" - Clasificarea și măsurarea tranzacțiilor cu plata pe bază de acțiuni (în vigoare pentru perioadele anuale care începând cu sau după 1 ianuarie 2018),
- Amendamente la IFRS 4 "Contracte de asigurare" - Aplicarea IFRS 9 Instrumente financiare cu IFRS 4 Contracte de asigurare (în vigoare pentru perioadele anuale care începând cu sau după 1 ianuarie 2018 sau când IFRS 9 "Instrumente financiare" este aplicat pentru prima dată),

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

2. APLICAREA STANDARDELOR INTERNAȚIONALE DE RAPORTARE FINANCIARĂ NOI ȘI REVIZUITE (continuare)

- Amendamente la **IFRS 10 "Situațiile financiare consolidate"** și **IAS 28 "Investiții în entități asociate și în asocierile în participație"** - Vânzarea sau aporturi de active între un investitor și asociat sau Joint Venture și modificările ulterioare (data intrării în vigoare amânată pe o perioadă nedeterminată până când proiectul de cercetare privind metoda punerii în echivalență va fi finalizat),
- Amendamente la **IFRS 15 "Venituri din contractele cu clienții"** - Clarificări la **IFRS 15 Venituri din contracte cu clienții** (intră în vigoare pentru perioadele anuale care încep cu sau după ianuarie 2018),
- Amendamente la **IAS 7 "Situația fluxurilor de numerar"** - Inițiativa de prezentare (în vigoare pentru perioadele anuale care încep cu sau după 1 ianuarie 2017),
- Amendamente la **IAS 12 "Impozitul pe profit"** - Recunoașterea activelor privind impozitul amânat pentru pierderile nerealizate (intră în vigoare pentru perioadele anuale care încep cu sau după 1 ianuarie 2017),
- Amendamente la **IAS 40 "Investiții imobiliare"** - Transferuri de investiții imobiliare (în vigoare pentru perioadele anuale care încep cu sau după 1 ianuarie 2018),
- Amendamente la diverse standarde "**Îmbunătățirile aduse IFRS-urilor (ciclu 2014-2016)**" care rezultă din proiectul de îmbunătățire anuală a IFRS (IFRS 1, IFRS 12 și IAS 28), în primul rând, în vederea eliminării neconcordanțelor și a clarificării formulărilor (amendamente la IFRS 12 urmează să fie aplicate pentru perioadele anuale care încep cu 1 ianuarie 2017 și modificări la IFRS 1 și IAS 28 care urmează să fie aplicate pentru perioadele anuale care încep cu sau după 1 ianuarie 2018),
- **IFRIC 22 "Tranzacțiile valutare și Analiza prealabilă"** (în vigoare pentru perioadele anuale care încep cu sau după 1 ianuarie 2018).

Compania anticipează că adoptarea acestor noi standarde și amendamente la standardele existente nu vor avea niciun impact semnificativ asupra situațiilor financiare ale Grupului în perioada aplicării inițiale. La data publicării acestor situații financiare consolidate Grupul nu a estimat impactul aplicării noilor standarde.

Contabilitatea de acoperire împotriva riscurilor pentru un portofoliu de active și pasive financiare ale căror principii nu au fost adoptate de UE rămâne nereglementat.

Conform estimărilor companiei, aplicarea contabilității de acoperire împotriva riscurilor a unui portofoliu de active sau pasive financiare în conformitate cu IAS 39: "Instrumente financiare: recunoaștere și evaluare" nu ar avea un impact semnificativ asupra situațiilor financiare, dacă sunt aplicate la data bilanțului.

Mai multe detalii cu privire la standardele consolidate, amendamente și interpretări la standardele existente:

- **IFRS 9 "Instrumente financiare"**; emis pe 24 iulie 2014 prin care IASB înlocuiește IAS 39 - Instrumente financiare: recunoaștere și evaluare. IFRS 9 include cerințe pentru recunoaștere, evaluare, depreciere, derecunoaștere, noțiuni generale ale contabilității de acoperire împotriva riscurilor.

Clasificare și evaluare - IFRS 9 introduce o nouă abordare în ceea ce privește clasificarea activelor financiare, abordare care are în vedere caracteristicile cash flow-ului și ale modelului afacerii în care activul este deținut. Această abordare pe baza unui principiu unic înlocuiește cerințele din regulile de bază ale IAS 39. Noul model presupune de asemenea un singur model de depreciere care este aplicat instrumentelor financiare care intra în scopul IFRS 9 "Depreciere".

Depreciere - IFRS 9 a introdus un nou model de depreciere, cel al pierderii așteptate, care va impune o recunoaștere în timp util a pierderii așteptate din credit. Practic, noul standard impune societăților să înregistreze pierderile așteptate din credit concomitent cu recunoașterea instrumentului financiar și să recunoască pierderile așteptate pe toată durata de viață a instrumentului.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

2. APLICAREA STANDARDELOR INTERNAȚIONALE DE RAPORTARE FINANCIARĂ NOI ȘI REVIZUITE (continuare)

Contabilitatea de acoperire împotriva riscurilor – IFRS 9 introduce un model schimbat total pentru contabilitatea de acoperire, cu prezentări îmbunătățite în ceea ce privește activitatea de management al riscului. Noul model reprezintă o revizuire semnificativă a contabilității de acoperire împotriva riscurilor care aliniază tratamentul contabil cu cel al activității de management al riscului.

Contabilitatea expunerii la riscul de credit – IFRS 9 elimină volatilitatea din profit sau pierdere care era cauzată de schimbările riscului aferent creditelor din datoriile pentru care s-a optat prezentarea la valoare justă. Această schimbare a contabilizării presupune ca, câștigurile determinate de diminuarea unui risc de credit aferent acestor datorii nu mai sunt recunoscute în profit sau pierdere.

- **IFRS 15 "Venituri din contractele cu clienții"** și alte amendamente viitoare (în vigoare pentru perioade începând cu sau după 1 ianuarie 2018) a fost emis de către IASB pe 28 mai 2014 (pe 11 septembrie 2015 IASB a amânat data intrării în vigoare până la 1 ianuarie 2018). IFRS 15 specifică în ce mod și când se vor recunoaște veniturile, dar și impune ca entitățile să furnizeze utilizatorilor situațiilor financiare mai multe informații. Standardul înlocuiește IAS 18 - Venituri, IAS 11 - Contracte de construcție și o serie de interpretări legate de venituri. Aplicarea acestui standard este obligatorie pentru toate societățile care aplică IFRS și pentru aproape toate contractele cu clienții; principalele excepții sunt contractele de leasing, instrumentele financiare și contractele de asigurare. Principiul de bază al acestui standard este ca entitățile să recunoască veniturile astfel încât acestea să indice exact contravaloarea transferului de bunuri sau servicii către clienți (adică plata) pe care se așteaptă entitatea să o primească. Noul standard presupune de asemenea prezentări îmbunătățite ale veniturilor, oferă îndrumări pentru tranzacții care anterior nu erau abordate exhaustiv (de exemplu, veniturile din servicii și modificările contractelor) și pentru contracte cu obiecte multiple.
- **IFRS 16 "Contracte de leasing"** (în vigoare pentru perioade începând cu sau după 1 ianuarie 2019) a fost emis de către IASB pe 13 ianuarie 2016. Sub IFRS 16 locatarul recunoaște un drept de folosință și o datorie din leasing. Dreptul de folosință este tratat similar cu alte active nefinanciare și depreciat în consecință. Datoria din leasing este inițial evaluată la valoarea plăților de leasing datorate conform termenelor din contractul de leasing, reduse la rata implicită din contract, dacă aceasta poate fi ușor determinată. Dacă acea dobândă nu poate fi determinată, locatarul va utiliza dobânda lui pentru împrumut. Ca și în cazul predecesorului IFRS 16, IAS 17, părțile clasifică contractele de leasing ca operațional sau financiar. Un contract de leasing este clasificat ca fiind un leasing financiar dacă prin acesta se transferă toate riscurile și recompensele aferente dreptului de proprietate. Altfel, un contract de leasing este clasificat ca leasing operațional. Pentru contractele de leasing financiar locatarul recunoaște veniturile pe perioada contractului bazându-se pe un model care reflectă o rată periodică constantă de întoarcere la investiția netă. Un locator recunoaște plățile aferente contractului de leasing operațional ca venit liniar sau, dacă se consideră mai reprezentativ, funcție de modul în care beneficiile din utilizarea activului se diminuează.
- **Amendamente la IFRS 2 "Plată pe bază de acțiuni"** clasificare și evaluare pentru tranzacțiile referitoare la plata pe bază de acțiuni (emise de către IASB pe 20 iunie 2016; în vigoare pentru perioadele începând cu sau după 1 ianuarie 2018). Amendamentele conțin cerințe pentru contabilizarea: (a) efectului încadrării sau nu în condițiile evaluării plăților pe bază de acțiuni cu decontare în numerar; (b) tranzacțiilor cu decontare netă pentru obligațiile reprezentând taxe reținute la sursă; și (c) modificării termenilor și condițiilor care schimbă clasificarea tranzacției cu plată pe bază de acțiuni din decontare în numerar în decontare prin instrumente de capitaluri proprii.
- **Amendamente la IFRS 4 "Contracte de asigurare" - Aplicarea IFRS 9 Instrumente financiare cu IFRS 4 Contracte de asigurare** emise de IASB la 12 septembrie 2016. Modificările abordează preocupările legate de punerea în aplicare a noului standard de instrumente financiare, IFRS 9, înainte de punerea în aplicare a pe care Consiliul o dezvoltă pentru IFRS 4.
- **Amendamente la IFRS 10 "Situații financiare consolidate"** și **IAS 28 - Investiții în entități asociate și în asocierile în participațiune** – vânzarea sau aportul de active între investitor și un asociat sau o asocierie în participație a fost emis de IASB în data de 11 septembrie 2014 (pe 17 decembrie 2015 IASB a amânat data intrării în vigoare pe durată nedeterminată).

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

2. APLICAREA STANDARDELOR INTERNAȚIONALE DE RAPORTARE FINANCIARĂ NOI ȘI REVIZUITE (continuare)

- Amendamentele arată existența unui conflict între cerințele IAS 28 și IFRS 10 și clarifică situația unei tranzacții cu un asociat, respectiv recunoașterea câștigurilor sau pierderilor recunoscute depinde dacă activul este vândut sau adus ca aport.
- **Amendamente la IFRS 10 "Situații financiare consolidate", IFRS 12 "Prezentarea intereselor existente în alte entități" și IAS 28 "Investiții în entitățile asociate și în asocierile în participațiune"** – societățile de investiții: aplicarea excepției de la consolidare. Amendamentele au fost emise de IASB pe 18 decembrie 2014. Aceste amendamente ale IFRS 10, IFRS 12 și IAS 28, au o destinație precisă și introduc clarificări pentru cerințele de contabilizare a investițiilor în entități. Amendamentele prevăd de asemenea scutiri în anumite circumstanțe.
- **Amendamente la IFRS 11 "Dispoziții comune"** - Contabilitate pentru achiziții de interese în operațiuni comune emise de IASB la data de 6 mai 2014. Modificările se adaugă noi orientări privind modul de contabilizare pentru achiziționarea unui interes într-o operațiune comună, care constituie o afacere. Modificările specifică tratamentul contabil adecvat pentru astfel de achiziții.
- **Amendamente la IAS 1 "Prezentarea situațiilor financiare"** - Inițiativa de prezentare emisă de IASB la 18 decembrie 2014. Amendamentele la IAS 1 sunt destinate în continuare să încurajeze companiile să aplice raționamentul profesional pentru a determina ce informații să prezinte în situațiile lor financiare. De exemplu, modificările clarifică faptul că pragul de semnificație se aplică întregii situații financiare și că includerea informațiilor nemateriale poate inhiba utilitatea informațiilor financiare prezentate. În plus, modificările clarifică faptul că societățile ar trebui să utilizeze raționamentul profesional pentru a determina unde și în ce ordine sunt prezentate informațiile în situațiile financiare prezentate.
- **Amendamente la IAS 7 "Situația fluxurilor de trezorerie"** - inițiativa de prezentare emisă de către IASB pe 29 ianuarie 2016. Amendamentele au ca scop îmbunătățirea informațiilor oferite utilizatorilor situațiilor financiare despre activitățile financiare ale entității. Amendamentele impun unei entități să prezinte informații care să-i ajute pe utilizatorii situațiilor financiare să evalueze schimbările în datoriile provenite din activitățile financiare, incluzând și pe cele din cash flow și pe cele din activitățile nemonetare.
- **Amendamente la IAS 12 "Impozitul pe profit"** recunoașterea creanțelor de impozit amânat pentru pierderi nerealizate au fost emise de către IASB pe 19 ianuarie 2016. Amendamentele la IAS 12 clarifică modul de contabilizare pentru impozitul amânat aferent creanțelor evaluate la valoare justă.
- **Amendamente la IAS 16 "Imobilizări corporale" și IAS 38 "Active necorporale"** - Clarificarea metodelor acceptabile de depreciere și amortizare emise de IASB la data de 12 mai 2014. Modificările clarifică faptul că utilizarea unor metode bazate pe venituri pentru a calcula deprecierea unui activ nu este adecvată, deoarece veniturile generate de o activitate care include utilizarea unui activ, reflectă în general alți factori decât consumul de beneficii economice încorporat în active. Amendamentele de asemenea clarifică că veniturile, în general, nu sunt o bază adecvată pentru măsurarea consumului beneficiilor economice încorporate într-o imobilizare necorporală. Aceasta prezumție oricum poate fi răsturnată în anumite circumstanțe limitate.
- **Amendamente la IAS 16 "Imobilizări corporale" și IAS 41 "Agricultura"** - Agricultură: Plante productive emise de IASB purtător la data de 30 iunie 2014. Modificările aduc plantelor productive, care sunt utilizate exclusiv pentru a cultiva produse, în domeniul de aplicare al IAS 16, acestea sunt contabilizate în același mod ca imobilizări corporale.
- **Amendamente la IAS 19 "Beneficiile angajaților"** - Planuri de beneficii determinate: contribuțiile angajaților emise de IASB la 21 noiembrie 2013. Scopul limitat al modificărilor se aplică contribuțiilor din partea angajaților sau unor terțe părți la determinarea planurilor de beneficii. Obiectivul modificărilor este de a simplifica contabilizarea contribuțiilor, care sunt independente de numărul de ani de serviciu al angajatului, de exemplu, contribuțiile angajaților, care sunt calculate în conformitate cu un procent fix din salariu.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

2. APLICAREA STANDARDERELOR INTERNAȚIONALE DE RAPORTARE FINANCIARĂ NOI ȘI REVIZUITE (continuare)

- Amendamente la IAS 27 "Situatii financiare consolidate" - Metoda capitalului propriu în situațiile financiare consolidate emise de IASB la 12 august 2014. Modificările reinstaurează metoda punerii în echivalență ca opțiune contabilă pentru investiții în filiale, asocieri în participație și entități asociate cu situații financiare separate.
- Amendamente la IAS 40 "Investiții imobiliare" - Transferuri de investiții imobiliare, emise de IASB la 8 decembrie 2016. Modificările precizează că o entitate va transfera o proprietate în sau de la investiții imobiliare atunci când, și numai atunci când, există dovezi ale unei schimbări în utilizare. O schimbare de utilizare are loc în cazul în care proprietatea îndeplinește, sau încetează să îndeplinească, definiția investiției imobiliare. O schimbare în intențiile conducerii pentru utilizarea unei proprietăți în sine nu constituie o dovadă a unei modificări a utilizării. De asemenea, amendamentele precizează că lista probelor la punctul 57 a fost desemnată ca listă neexhaustivă de exemple în loc de listă exhaustivă anterioară.
- Amendamente la diverse standarde "Îmbunătățirile aduse IFRS-urilor (ciclul 2010-2012)", emis de IASB la 12 decembrie 2013. Modificările la diverse standarde care rezultă din proiectul de îmbunătățire anuală a IFRS (IFRS 2, IFRS 3, IFRS 8, IFRS 13, IAS 16, IAS 24 și IAS 38), în principal, în vederea eliminării neconcordanțelor și a clarificarea formularea. Cele mai importante modificări includ cerințe noi sau revizuite cu privire la: (i) definirea "condiție pentru intrarea în drepturi"; (ii) contabilizarea contingentă într-o combinație de întreprinderi; (iii) agregarea segmentelor operaționale și reconcilierea din totalul activelor segmentelor raportabile la activele entității; (iv) măsurarea creanțelor și datorilor pe termen scurt; (v) retratarea proporțională a aplicării amortizării cumulate în metoda de reevaluare și (vi) clarificarea privind personalul cheie de conducere.
- Amendamente la diverse standarde "Îmbunătățirile aduse IFRS-urilor (ciclul 2012-2014)", emis de IASB la 25 septembrie 2014. Amendamente la diverse standarde care rezultă din proiectul de îmbunătățire anuală a IFRS (IFRS 5, IFRS 7, IAS 19 și IAS 34), în primul rând în vederea eliminării neconcordanțelor și pentru exprimare mai clară. Modificările includ cerințe noi sau revizuite cu privire la: (i) modificările survenite în metodele de eliminare; (ii) contracte de service; (iii) aplicabilitatea modificărilor la IFRS 7 la situațiile financiare interimare condensate; (iv) rata de actualizare: Problema legată de piața regională; (v) prezentarea de informații "în altă parte în raportul financiar interimar".
- Amendamente la diverse standarde "Îmbunătățirile aduse IFRS-urilor (ciclul 2014-2016)", emis de IASB la 8 decembrie 2016. Amendamente la diverse standarde care rezultă din proiectul de îmbunătățire anuală a IFRS (IFRS 1, IFRS 12 și IAS 28), în primul rând, în vederea eliminării neconcordanțelor și pentru clarificarea formulării. Modificările includ: (i) eliminarea derogărilor pe termen scurt la punctele E3-E7 din IFRS 1, pentru că și-au atins scopul, (ii) clarificarea domeniului de aplicare al IFRS 12, specificând că cerințele de prezentare din IFRS 12, cu excepția celor de la punctele B10-B16, se aplică intereselor unei entități enumerate la punctul 5, care sunt clasificate ca fiind deținute în vederea vânzării, ca fiind deținute în vederea distribuiri sau ca activități întrerupte în conformitate cu IFRS 5 "Active immobilizate deținute în vederea vânzării și Operațiuni întrerupte", (iii) clarificarea alegerilor pentru a măsura la valoarea justă prin profit sau pierdere o investiție într-o entitate asociată sau o asociere în participație, care este deținută de o entitate care este o organizație cu capital de risc, sau o altă entitate calificată, este disponibil pentru fiecare investiție într-o entitate asociată sau asociere în participație pe bază de investiții de investiții, la recunoașterea inițială.
- IFRIC 22 "Tranzacțiile valutare și Advance Examinarea" emise de IASB la 8 decembrie 2016. Interpretarea precizează că data tranzacției, în scopul stabilirii ratei de schimb, este data recunoașterii inițiale a activului de plată anticipată non-monetare sau datorie de impozit amânat.. În cazul în care există mai multe plăți sau încasări în avans, o data tranzacției este stabilită pentru fiecare plată sau încasare.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE

Declarație de conformitate

Situațiile financiare consolidate ale Grupului au fost întocmite în conformitate cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară adoptate de Uniunea Europeană („IFRS”) în vigoare la data de raportare a Grupului, respectiv 31 decembrie 2016 și în conformitate cu prevederile Ordinului Ministrului Finanțelor Publice nr. 2844/2016, pentru aprobarea Reglementărilor contabile conforme cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară, aplicabile societăților comerciale ale căror valori mobiliare sunt admise la tranzacționare pe o piață reglementată, cu modificările și clarificările ulterioare. Aceste prevederi corespund cerințelor Standardelor Internaționale de Raportare Financiară, adoptate de către Uniunea Europeană

Moneda funcțională și de prezentare

Aceste situații financiare consolidate sunt prezentate în RON, care este moneda funcțională a Grupului.

Bazele întocmirii

Situațiile financiare consolidate au fost pregătite pe baza costului istoric, cu excepția anumitor instrumente financiare care sunt evaluate la valoarea justă așa cum este explicat în politicile contabile. Costul istoric este în general bazat pe valoarea justă a contraprestației efectuată în schimbul activelor. Imobilizările corporale sunt prezentate la valori reevaluate conform IAS 16 și investițiile imobiliare la valori juste conform IAS 40.

Pentru stocurile fără mișcare sau cu mișcare lentă se constituie ajustări pe baza estimărilor managementului. Constituirea și reluarea ajustărilor pentru deprecierea stocurilor se efectuează de regula la sfârșitul anului pe seama contului de profit și pierdere astfel: pentru stocurile fără mișcare 50% din valoarea totală iar pentru cele fără mișcare 25%.

În primul set de situații financiare întocmite conform IFRS, grupul a aplicat IAS 29 Raportarea financiară în economii hiperinflaționiste, corectând costul istoric al capitalului social, rezervelor legale și al altor rezerve constituite din profitul net, cu efectul inflației, până la data de 31 decembrie 2003. Aceste ajustări au fost înregistrate în conturi de rezerve.

Situațiile financiare consolidate cuprind situațiile financiare individuale ale SC Electromagnetica SA (grupul-mamă) și ale filialelor sale, („Grupul”) la 31 decembrie 2016, întocmite pe bază de principii contabile și de evaluare uniforme. Situațiile financiare ale filialelor sunt întocmite la 31 decembrie 2016, aceeași dată de raportare ca cea a grupului-mamă.

Consolidarea filialelor

Evaluarea activelor și datoriiilor filialelor are la bază valoarea justă la data achiziției. Dacă interesul deținut de Grup în valoarea justă netă a activelor, datoriiilor și datoriiilor contingente identificabile recunoscute depășește costul aferent combinării de întreprinderi, surplusul este recunoscut în contul de profit și pierdere. Interesele minoritare, care dau dreptul deținătorilor la o parte proporțională din activul net în cazul lichidării grupului, pot fi măsurate inițial fie la valoarea justă, fie la o valoare ce reflectă ponderea ce revine minorității din valoarea justă a activelor nete identificabile recunoscute. Alegerea metodei de recunoaștere se face separat pentru fiecare tranzacție. Fondul comercial este recunoscut ca activ și este testat pentru depreciere cel puțin anual. Pierderile din depreciere ale fondului comercial sunt imediat recunoscute în profitul sau pierderea perioadei și nu sunt reluate în perioadele ulterioare. Interesul minoritar reprezintă acea parte din profitul sau pierderea și din activele nete ale unei filiale care nu este deținut de grupul-mamă și este prezentat în situația consolidată a rezultatului global și în cadrul capitalurilor proprii din situația consolidată a poziției financiare separat de capitalurile proprii ale acționarilor grupului-mamă.

Rezultatele filialelor achiziționate sau cedate în cursul anului sunt incluse în situația consolidată a profitului sau pierderii și a altor elemente ale rezultatului global de la data efectivă a achiziției, respectiv până la data efectivă a cedării. Unde este cazul, situațiile financiare ale filialelor sunt ajustate pentru a alinia politicile contabile ale acestora cu cele ale societății-mamă. Toate tranzacțiile, soldurile, veniturile și cheltuielile în cadrul Grupului sunt eliminate integral la consolidare.

Grupul nu deține titluri în entități asociate și nici interese în asociații în participație.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Situații comparative

Anumite sume din situația poziției financiare, situația de profit și pierdere și alte elemente ale rezultatului global, situația modificării capitalurilor proprii și situația fluxurilor de trezorerie au fost reclasificate pentru a se conforma cu prezentarea anului curent (nota 4, nota 9, nota 10, nota 20, nota 21, nota 22, nota 27).

Moneda străină

Operațiunile exprimate în monedă străină sunt înregistrate în lei la cursul oficial de schimb de la data decontării tranzacției. Activele și datoriile monetare înregistrate în devize la data întocmirii situației a poziției financiare sunt exprimate în lei la cursul din ziua respectivă. Câștigurile sau pierderile din decontarea acestora și din conversia activelor și datoriilor monetare denumite în monedă străină folosind cursul de schimb de la sfârșitul perioadei analizate sunt recunoscute în rezultatul exercițiului. Activele și datoriile nemonetare care sunt evaluate la cost istoric în monedă străină sunt înregistrate în lei la cursul de schimb de la data tranzacției. Activele și datoriile nemonetare exprimate în monedă străină care sunt evaluate la valoarea justă sunt înregistrate în lei la cursul din data la care a fost determinată valoarea justă.

Diferențele de conversie sunt prezentate în contul de profit sau pierdere.

Ratele de schimb ale principalelor valute au fost următoarele:

	<u>Curs 31 decembrie 2016</u>	<u>Curs 31 decembrie 2015</u>
EUR	4,5411	4,5245
USD	4,3033	4,1477

Utilizarea estimărilor și raționamentelor profesionale

Pregătirea situațiilor financiare în conformitate cu IFRS adoptate de Uniunea Europeană presupune din partea conducerii utilizarea unor estimări și ipoteze care afectează aplicarea politicilor contabile, precum și valoarea raportată a activelor, datoriilor, veniturilor și cheltuielilor. Estimările și judecățile asociate acestora se bazează pe date istorice și pe alți factori considerați a fi elocvenți în circumstanțele date, iar rezultatul acestor factori formează baza judecăților folosite în determinarea valorii contabile a activelor și pasivelor pentru care nu există alte surse de evaluare disponibile. Rezultatele efective pot fi diferite de valorile estimate.

Estimările și judecățile sunt revizuite în mod periodic. Revizuirile estimărilor contabile sunt recunoscute în perioada în care estimarea este revizuită, dacă revizuirea afectează doar acea perioadă sau în perioada curentă și în perioadele viitoare, dacă revizuirea afectează atât perioada curentă, cât și perioadele viitoare. Efectul modificării aferente perioadei curente este recunoscut ca venit sau cheltuială în perioada curentă. Dacă există, efectul asupra perioadelor viitoare este recunoscut ca venit sau cheltuială în acele perioade viitoare.

Managementul companiei consideră că eventuale diferențe față de aceste estimări nu vor avea o influență semnificativă asupra situațiilor financiare în viitorul apropiat, pentru fiecare estimare fiind aplicat principiul prudenței.

Estimările și ipotezele sunt utilizate în special pentru ajustări de depreciere ale mijloacelor fixe, estimarea duratei de viață utilă a unui activ amortizabil, pentru ajustarea de depreciere a creanțelor, pentru provizioane, pentru recunoașterea activelor privind impozitul amânat.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Utilizarea estimărilor și raționamentelor profesionale (continuare)

În conformitate cu IAS 36, imobilizările necorporale sunt analizate pentru a identifica dacă prezintă indicii de depreciere la data bilanțului. Dacă valoarea contabilă netă a unui activ este mai mare decât valoarea lui recuperabilă, o pierdere din depreciere este recunoscută pentru a reduce valoarea netă contabilă a activului respectiv la nivelul valorii recuperabile. Dacă motivele recunoașterii pierderii din depreciere dispar în perioadele următoare, valoarea contabilă netă a activului este majorată până la nivelul valorii contabile nete, care ar fi fost determinată dacă nicio pierdere din depreciere nu ar fi fost recunoscută.

Evaluarea pentru deprecierea creanțelor este efectuată individual și se bazează pe cea mai bună estimare a conducerii privind valoarea prezentă a fluxurilor de numerar care se așteaptă a fi primite. Grupul își revizuește creanțele comerciale și de altă natură la fiecare dată a poziției financiare, pentru a evalua dacă trebuie să înregistreze în contul de profit și pierdere o depreciere de valoare. Raționamentul profesional al conducerii este necesar în special pentru estimarea valorii și pentru coordonarea fluxurilor de trezorerie viitoare atunci când se determină pierderea din depreciere. Aceste estimări se bazează pe ipoteze privind mai mulți factori, iar rezultatele reale pot fi diferite, ducând la modificări viitoare ale ajustărilor.

Prin natura lor, contingențele vor fi clarificate doar atunci când unul sau mai multe evenimente viitoare se vor petrece sau nu. Evaluarea contingențelor implică în mod inerent utilizarea de ipoteze și estimări semnificative ale rezultatului unor evenimente viitoare.

Activele privind impozitul amânat sunt recunoscute pentru pierderi fiscale, în măsura în care e probabil că va exista un profit impozabil din care să poată fi acoperite pierderile. Este necesară exercitarea raționamentului profesional pentru a determina valoarea activelor privind impozitul amânat care poate fi recunoscut, pe baza probabilității în ceea ce privește perioada și nivelul viitorului profit impozabil, cât și strategiile viitoare de planificare fiscală.

Principii, politici și metode contabile

Conform IAS 8 – Politici contabile, modificări ale estimărilor contabile și erori, politicile contabile reprezintă principiile, bazele, convențiile, regulile și practicile specifice aplicate de entitate la întocmirea și prezentarea situațiilor financiare.

Grupul și-a selectat și aplică politicile contabile în mod consecvent pentru tranzacții, alte evenimente și condiții similare, cu excepția cazului în care un standard sau o interpretare prevede sau permite, în mod specific, clasificarea elementelor pentru care ar putea fi adecvată aplicarea unor politici contabile diferite. Dacă un standard sau o interpretare prevede sau permite o astfel de clasificare, trebuie să fie selectată și aplicată fiecărei categorii, în mod consecvent, o politică contabilă adecvată.

Grupul modifică o politică contabilă doar dacă modificarea:

- este impusă de un standard sau de o interpretare; sau
- are drept rezultat situații financiare care oferă informații fiabile și mai relevante cu privire la efectele tranzacțiilor, ale altor evenimente sau condiții asupra poziției financiare, performanței financiare sau fluxurilor de trezorerie ale entității.

Prezentăm un sumar al politicilor contabile semnificative care au fost aplicate pentru toate perioadele prezentate în situațiile financiare, cu excepția modificărilor care derivă din standarde noi și amendamente la standarde cu data aplicării inițiale la 1 ianuarie 2016 și prezentate la punctul 2.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Valoare justă

IFRS 13 - Evaluarea la valoare justă stabilește o ierarhie a valorii juste care clasifică pe trei niveluri datele de intrare pentru tehnicile de evaluare utilizate pentru evaluarea valorii juste:

- Date de intrare de nivel 1 - sunt prețuri cotate (neajustate) pe piețe active pentru active și datorii identice la care entitatea are acces la data de evaluare. Aceste date oferă cea mai fiabilă dovadă a valorii juste și trebuie utilizat ori de câte ori este disponibil
- Date de intrare de nivel 2 - sunt date de intrare diferite de prețurile cotate incluse la nivelul 1 care sunt observabile direct sau indirect pentru activ sau datorie (exemplu prețuri cotate pentru active sau datorii identice sau similare pe piețe care nu sunt active)
- Date de intrare de nivelul 3 - sunt date de intrare neobservabile pentru activ sau datorie. Grupul trebuie să elaboreze date de intrare neobservabile pe baza celor mai bune informații disponibile în circumstanțele date care pot cuprinde date proprii ale grupului.

Imobilizări necorporale

Evaluarea inițială

Grupul a ales să fie evaluate la cost de achiziție sau de producție conform IAS 38 - Imobilizări necorporale.

Evaluarea după recunoașterea inițială

Grupul a ales drept politică contabilă pentru evaluarea imobilizărilor necorporale după recunoașterea inițială, modelul bazat pe cost.

Grupul a optat să utilizeze pentru amortizarea imobilizărilor necorporale metoda liniară de amortizare. Durata de viață utilă pentru această grupă de imobilizări este între 3 și 5 ani.

Pentru a stabili dacă o imobilizare necorporală evaluată la cost este depreciată, grupul aplică IAS 36. La sfârșitul fiecărei perioade de raportare grupul estimează dacă sunt indicii ale deprecierei acestor active și în cazul în care sunt identificate, se estimează valoarea recuperabilă a activului și înregistrează deprecierea aferentă. O pierdere din depreciere trebuie recunoscută imediat în profit sau pierdere.

În scopul prezentării în contul de profit și pierdere, câștigurile sau pierderile care apar odată cu încetarea utilizării sau ieșirea unei imobilizări necorporale se determină ca diferență între veniturile generate de ieșirea activului și valoarea sa neamortizată, inclusiv cheltuielile ocazionate de scoaterea acestuia din evidență și trebuie prezentate ca valoare netă în contul de profit și pierdere, potrivit IAS 38.

Imobilizările corporale

Evaluarea inițială

Imobilizările corporale sunt recunoscute inițial la costul de achiziție sau de producție.

Costul imobilizărilor corporale cumpărate este reprezentat de valoarea contraprestațiilor efectuate pentru achiziționarea activelor respective precum și valoarea altor costuri direct atribuibile aducerii activelor la locația și condiția necesare pentru ca acestea să poată opera în modul dorit de conducere. Costul activelor construite în regle proprie include costurile salariale, materiale, costuri indirecte de producție și alte costuri direct atribuibile aducerii activelor la locația și condiția curentă.

Grupul are stabilit un plafon valoric de recunoaștere al unui element de natura imobilizării corporale.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Evaluarea după recunoașterea inițială

Grupul a optat să folosească pentru evaluarea după recunoașterea inițială a imobilizărilor corporale **modelul reevaluării**. Conform modelului reevaluării, un element de imobilizare corporală a cărei valoare justă poate fi evaluată în mod fiabil trebuie contabilizat la o valoare reevaluată, aceasta fiind valoarea sa justă la data reevaluării minus orice amortizare cumulată ulterior și orice pierderi cumulate din depreciere.

Reevaluările trebuie să se facă cu suficientă regularitate pentru a se asigura că valoarea contabilă nu se deosebește semnificativ de ceea ce s-ar fi determinat prin utilizarea valorii juste la finalul perioadei de raportare.

Valoarea justă a terenurilor și clădirilor este determinată în general pe baza probelor de piață, printr-o evaluare efectuată de evaluatori profesioniști calificați.

Valoarea justă a elementelor de imobilizări corporale este în general valoarea lor pe piață determinată prin evaluare.

Frecvența reevaluărilor depinde de modificările valorii juste ale imobilizărilor corporale reevaluate. În cazul în care valoarea justă a unui activ se deosebește semnificativ de valoarea contabilă, se impune o

Când un element de imobilizări este reevaluat orice amortizare cumulată la data reevaluării este eliminată din valoarea contabilă brută a activului și suma netă este retratăată la valoarea reevaluată a activului.

Prin urmare, frecvența reevaluărilor depinde de modificările în valoarea justă a imobilizărilor corporale. În cazul în care valoarea justă a unui element reevaluat de imobilizări corporale la data bilanțului diferă semnificativ de valoarea sa contabilă, o nouă reevaluare este necesară. În cazul în care valorile juste sunt volatile, cum poate fi în cazul terenurilor și clădirilor, reevaluări frecvente pot fi necesare. În cazul în care valorile juste sunt stabile pe o perioadă lungă de timp, cum poate fi cazul cu instalații și utilaje, evaluările pot fi necesare mai rar. IAS 16 sugerează că reevaluările anuale pot fi necesare în cazul în care există modificări semnificative și volatile în valori.

Dacă un element de imobilizări corporale este reevaluat atunci întreaga clasă de imobilizări corporale din care face parte acel element este reevaluată.

Valoarea reziduală a activului și durata de viață utilă a activului se revizuesc cel puțin la sfârșitul exercițiului financiar.

Amortizarea unui activ începe când acesta este disponibil pentru utilizare, adică atunci când se află în amplasamentul și starea necesare pentru a putea funcționa în maniera dorită de conducere. Amortizarea unui activ încetează la prima dată dintre data când activul este clasificat drept deținut în vederea vânzării (sau inclus într-un grup destinat cedării care este clasificat drept deținut în vederea vânzării în conformitate cu IFRS 5) și data la care activul este derecunoscut. Prin urmare, amortizarea nu încetează atunci când activul nu este utilizat cu excepția cazului în care acesta este complet amortizat. Terenurile și clădirile sunt active separabile și sunt contabilizate separat chiar și atunci când sunt dobândite împreună.

Terenurile deținute nu se amortizează.

Dacă costul terenului include costuri de dezafectare, înlăturare, restaurare, aceste costuri sunt amortizate pe perioada când se obțin beneficii ca urmare a efectuării acestor costuri.

Pentru toate activele achiziționate începând cu 1 ianuarie 2015, Grupul a optat să utilizeze ca metodă de amortizare, metoda liniară care presupune alocarea sistematică a valorii amortizării pe întreaga durată de viață economică a activelor.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Evaluarea după recunoașterea inițială (continuare)

Valoarea reziduală, durata de viață și metoda de amortizare se revizuiesc la data situațiilor financiare.

Conducerea grupului a estimat ca fiind adecvate următoarele durate de viață utile pentru diferite categorii de imobilizări corporale după cum urmează:

Imobilizări corporale	<u>Durata (ani)</u>
Construcții	20 - 60
Echipeamente tehnologice	5 - 12
Aparate și instalații de măsurare, control și reglare	3 - 8
Mijloace de transport	4 - 8
Mobilier, aparatură birotică, echipamente de protecție valori umane și materiale	8 - 15

Politica de depreciere aplicată de societate

Surplusul din reevaluare inclus în capitalurile proprii aferent unui element de imobilizări corporale se transferă lunar, direct în rezultatul reportat atunci când activul este utilizat pe măsura amortizării sale precum și atunci când este derecunoscut, la cedare sau casare.

În cazul unui activ reevaluat, o pierdere din depreciere este recunoscută direct prin diminuarea eventualului surplus rezultat din reevaluarea activului, cu condiția ca pierderea din depreciere să nu depășească surplusul din reevaluarea acestuia.

Câștigul sau pierderea care rezultă din derecunoașterea unui element de imobilizări corporale este inclusă în profit sau pierdere când elementul este derecunoscut.

Valoarea contabilă a unui element de imobilizări corporale este derecunoscută la cedare sau când nu se mai așteaptă beneficii viitoare din utilizarea sau cedarea sa.

Dacă se vând în mod repetat elemente ale imobilizărilor corporale care au fost deținute pentru închiriere către alții, aceste active vor fi transferate în stocuri la valoarea contabilă la data când acestea încetează să fie închiriate și sunt deținute în vederea vânzării. Încasările în urma vânzării acestor active sunt recunoscute ca venituri, în conformitate cu IAS 18 – Venituri.

Întreținere și reparații majore

Costurile capitalizate cu activitățile de inspecții și reparații capitale reprezintă componente separate ale activelor corespunzătoare sau ale grupurilor corespunzătoare de active. Costurile capitalizate cu reparațiile capitale sunt amortizate utilizând metoda de amortizare pentru activul de bază până la următoarea reparație. Cheltuielile cu activitățile majore de reparații cuprind costul înlocuirii activelor sau a unor părți din active, costurile de inspecție și costurile de reparații capitale. Aceste cheltuieli sunt capitalizate dacă un activ sau o parte a unui activ care a fost amortizat separat este înlocuit și este probabil că va aduce beneficii economice viitoare. Dacă o parte a activului înlocuit nu a fost considerată o componentă separată și, prin urmare, nu a fost amortizată separat, se utilizează valoarea de înlocuire pentru a estima valoarea contabilă netă a activului înlocuit care este casat imediat. Toate celelalte costuri cu reparațiile curente și întreținerea uzuală sunt recunoscute direct în cheltuieli.

Investiții imobiliare

Evaluarea inițială

Evaluarea Investiției imobiliare la recunoașterea inițială se face la cost conform IAS 40 – Investiții imobiliare. Costul unei investiții imobiliare este format din prețul de cumpărare plus orice cheltuieli direct atribuibile (onorarii profesionale pentru servicii juridice, taxele pentru transferul dreptului de proprietate, etc.).

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Evaluarea după recunoaștere

Grupul a ales modelul bazat pe valoarea justă pentru prezentarea investițiilor imobiliare în situațiile financiare. Investițiile imobiliare nu se amortizează, câștigurile sau pierderile decurgând din modificările de valoare justă ale acestora sunt incluse în profitul sau pierderea perioadei în care apar.

Active financiare

Imobilizările financiare cuprind, împrumuturile acordate, alte investiții deținute ca imobilizări și alte împrumuturi.

Conform IAS 39, activele financiare se clasifică în patru categorii:

- instrumente financiare la valoare justă prin profit sau pierdere - sunt active financiare deținute pentru tranzacționare;
- credite și creanțe - sunt active financiare nederivate cu plăți fixe sau determinabile care nu sunt cotate pe o piață activă, altele decât:
 - cele pe care entitatea intenționează să le vândă imediat sau în scurt timp (care trebuie clasificate ca fiind deținute în vederea tranzacționării) și cele pe care entitatea la recunoașterea inițială, le desemnează ca fiind la valoarea justă prin profit sau pierdere;
 - cele pe care entitatea, la recunoașterea inițială, le desemnează ca fiind disponibile în vederea vânzării; sau
 - cele pentru care deținătorul s-ar putea să nu recupereze în mod substanțial toată investiția inițială, din altă cauză decât deteriorarea creditului (care trebuie clasificate ca fiind disponibile în vederea vânzării).
- investiții deținute până la scadență - sunt active financiare nederivate cu plăți fixe sau determinabile și scadență fixă pe care entitatea are intenția fermă și capacitatea de a le păstra până la scadență
- active financiare disponibile în vederea vânzării - sunt toate activele financiare care nu sunt clasificate în altă categorie din cele de mai sus.

În conformitate cu IAS 39 – Instrumente financiare, Grupul clasifică activele financiare deținute în active financiare evaluate la valoarea justă prin profit și pierdere și înregistrează în această categorie acțiunile achiziționate în vederea tranzacționării, portofoliu BVB. Titlurile pe termen scurt (acțiuni și alte investiții financiare) admise la tranzacționare pe o piață reglementată se evaluează la valoarea de cotație din ultima zi de tranzacționare.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Investiții în entități afiliate

Filialele sunt entități aflate sub controlul grupului. În **IFRS 10 – Situații financiare consolidate** se definește principiul de control și se stabilește controlul drept bază pentru consolidare. IFRS 10 stabilește modul de aplicare a principiului controlului pentru a identifica dacă un investitor controlează o entitate în care s-a investit și prin urmare, trebuie să consolideze entitatea în care s-a investit. Un investitor controlează o entitate în care s-a investit dacă și numai dacă investitorul deține în totalitate următoarele:

- a) autoritatea asupra entității în care s-a investit;
- b) expunere sau drepturi de venituri variabile pe baza participării sale în entitățile în care s-a investit;
- c) capacitatea de a-și utiliza autoritatea asupra entității în care s-a investit pentru a influența valoarea veniturilor investitorului

Societățile la care Electromagnetica deține participații nu sunt cotate pe o piață de valori mobiliare. Activele respective sunt evaluate la costul de achiziție, sunt testate anual pentru depreciere și eventuala depreciere este recunoscută în profit și pierdere la data constatării.

Proceduri de consolidare utilizate

Pentru consolidarea situațiilor financiare, grupul Electromagnetica

- a) combină elementele similare de active, datorii, capitaluri proprii, venituri, cheltuieli și fluxuri de trezorerie ale societății mamă cu cele ale filialelor
- b) compensează (elimină) valoarea contabilă a investiției făcute de societatea mamă în fiecare filială și partea grupului mamă din capitalul propriu al fiecărei filiale
- c) elimină în totalitate activele și datoriile, capitalurile proprii, veniturile, cheltuielile și fluxurile de trezorerie din interiorul grupului care sunt aferente tranzacțiilor între entitățile grupului (profitul sau pierderile rezultate din tranzacțiile în interiorul grupului care sunt recunoscute ca active, precum stocurile și activele immobilizate, sau eliminate în totalitate). Pierderile în interiorul grupului pot indica o depreciere care impune recunoașterea în situațiile financiare consolidate. Se aplică IAS 12 – Impozitul pe profit diferențelor temporare care apar din eliminarea profiturilor și pierderilor rezultate din tranzacții în interiorul grupului.

Interesele care nu controlează în filiale se prezintă într-o situație consolidată a poziției financiare în capitaluri proprii, separat de capitalurile proprii ale proprietarilor grupului mamă.

Politici contabile uniforme

Grupul Electromagnetica întocmește situații financiare consolidate utilizând politici contabile uniforme pentru tranzacții și evenimente asemănătoare în circumstanțe similare.

Dacă o filială, membră a grupului Electromagnetica utilizează alte politici contabile decât cele adoptate în situațiile financiare consolidate, pentru tranzacții și evenimente asemănătoare în circumstanțe similare (metode de amortizare diferite, metode de evaluare diferite, etc.) se procedează la ajustarea situațiilor financiare pentru ca situațiile financiare ale respectivei filiale, să poată fi folosite la întocmirea situațiilor financiare consolidate și pentru a asigura conformitatea cu politicile contabile ale grupului. Grupul Electromagnetica, include în situațiile financiare consolidate veniturile și cheltuielile unei filiale începând de la data la care a obținut controlul și până la data la care entitatea încetează să mai controleze.

Interese care nu controlează – rezultatul (profitul sau pierderea) precum și fiecare componentă a capitalului propriu, se atribuie proprietarilor grupului mamă și intereselor care nu controlează.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Data de raportare

Situațiile financiare ale grupului mamă și ale filialelor sale utilizează la întocmirea situațiilor financiare consolidate aceeași dată de raportare, respectiv la data de 30 iunie 2016 pentru prezentele situații financiare.

Electromagnetica nu deține angajamente comune reglementate de IFRS 11 - Angajamente comune, nici interese în alte entități, în filiale care să nu fie consolidate și nici în unități structurate neconsolidate. Conducerea a evaluat autoritatea deținută asupra entităților în care a investit, derivată din drepturile de vot atribuite pe baza instrumentelor de capital propriu (acțiuni, părți sociale). Societatea mamă are drepturi la venituri variabile pe baza participării sale în filialele în care a investit, drepturi care sunt în concordanță cu performanța entităților în care a investit. Conducerea a concluzionat că nu are numai autoritatea asupra entităților din grup, ci și capacitatea de a-și utiliza autoritatea pentru a influența veniturile ca urmare a participării sale în entitățile în care a investit.

Conducerea Electromagnetica a revizuit gradul de control deținut asupra investițiilor în alte entități în conformitate cu IFRS 10 și a concluzionat că nu există niciun efect asupra clasificărilor niciuneia din investițiile deținute în perioada de raportare sau în perioadele comparative acoperite de aceste situații financiare.

Costul îndatorării

Dobânzile aferente împrumuturilor care sunt direct atribuibile achiziției, construcției sau producției unui activ cu ciclu lung de producție se capitalizează până în momentul în care activul este pregătit în vederea utilizării prestabilite sau vânzării. Toate celelalte costuri aferente împrumuturilor sunt recunoscute drept cheltuieli în contul de profit și pierdere al perioadei în care apar. Cheltuielile cu dobânzile se înregistrează folosind metoda dobânzii efective.

În cursul anului încheiat la 31 decembrie 2016 și 31 decembrie 2015, Grupul nu a capitalizat cheltuieli cu dobânda în costul imobilizărilor.

Subvenții guvernamentale

În conformitate cu IAS 20, subvențiile guvernamentale sunt recunoscute doar atunci când există suficientă siguranță că toate condițiile atașate acordării lor vor fi îndeplinite și că subvențiile vor fi primite. Subvențiile care îndeplinesc aceste criterii sunt prezentate drept datorii și sunt recunoscute în mod sistematic în contul de profit și pierdere pe durata de viață utilă a activelor la care se referă. În această categorie intră și contravaloarea certificatelor verzi primite, în calitatea de producător de energie electrică, de la operatorul de transport și distribuție energie electrică, în conformitate cu legislația în vigoare. Acestea sunt evaluate inițial la prețul de tranzacționare de la data primirii, publicat de operatorul pieței de energie electrică. La încheierea exercițiului financiar certificatele verzi existente în sold se evaluează la valoarea de tranzacționare publicată de operatorul pieței de energie electrică pentru ultima tranzacție, cu reflectarea în rezultatul perioadei a diferențelor.

Stocuri

În conformitate cu IAS 2 - Stocuri, acestea sunt active care sunt:

- deținute în vederea revânzării pe parcursul desfășurării normale a activității
- în curs de producție pentru o astfel de vânzare sau
- sub forma de materiale și alte consumabile care urmează a fi folosite în procesul de producție sau pentru prestarea de servicii

Stocurile sunt prezentate la valoarea cea mai mică dintre cost și valoarea realizabilă netă. Valoarea realizabilă netă este estimată pe baza prețului de vânzare aferent activității normale, mai puțin costurile estimate pentru finalizare și vânzare. Pentru stocurile de materii prime și materiale fără mișcare sau cu mișcare lentă, precum și pentru cele de produse finite nevendabile se constituie ajustări pe baza estimărilor managementului.

Constituirea și reluarea ajustărilor pentru deprecierea stocurilor se efectuează pe seama contului de profit și pierdere.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Stocuri (continuare)

Grupul utilizează pentru determinarea costului la ieșirea din gestiune a materialelor aprovizionate metoda primul intrat primul ieșit (FIFO). La produsele finite se utilizează pentru intrarea și ieșirea din gestiune costul standard. La sfârșitul fiecărei luni pe baza contabilității de gestiune se determină costul efectiv al produselor obținute.

Creanțe și alte active similare

Creanțele și alte active similare sunt prezentate la cost amortizat diminuat cu ajustările de valoare. Atunci când se estimează că o creanță nu se va încasa integral, în contabilitate se înregistrează ajustări pentru depreciere, la nivelul sumei care nu se mai poate recupera. Analiza recuperabilității se face pe baza de zile trecute de la scadența, coroborat cu analiza situației litigiilor, acolo unde este cazul. Scoaterea din evidență a creanțelor are loc ca urmare a încasării lor sau a cedării către o terță parte. Creanțele curente pot fi scăzute din evidență și prin compensarea reciprocă între terți a creanțelor și datoriei, cu respectarea prevederilor legale. Scăderea din evidență a creanțelor ale căror termene de încasare sunt prescrise se efectuează după ce grupul obține documente care demonstrează ca au fost întreprinse toate demersurile legale pentru recuperarea acestora. Creanțele scoase din evidență se urmăresc în continuare extracontabil.

Numerar și echivalente de numerar

Numerarul este numerarul existent în casierie și în conturile bancare curente. Echivalentele de numerar reprezintă depozite și investiții cu un grad de lichiditate ridicat, cu scadențe inițiale mai mici de trei luni.

Datorii

O datorie reprezintă o obligație actuală a grupului ce decurge din evenimente trecute și prin decontarea căreia se așteaptă să rezulte o ieșire de resurse care încorporează beneficii economice.

O datorie este recunoscută în contabilitate și prezentată în situațiile financiare atunci când este probabil că o ieșire de resurse purtătoare de beneficii economice va rezulta din lichidarea unei obligații prezente și când valoarea la care se va realiza aceasta decontare poate fi evaluată în mod credibil.

Datoriile curente sunt acele datorii care trebuie plătite într-o perioadă de până la un an.

O datorie trebuie clasificată ca datorie pe termen scurt, denumită și datorie curentă, atunci când:

- a) se așteaptă să fie decontată în cursul normal al ciclului de exploatare al grupului comercial;
- b) deținută în primul rând în scopul tranzacționării;
- c) este exigibilă în termen de 12 luni de la data bilanțului; sau
- d) grupul nu are dreptul necondiționat de a amâna achitarea datoriei pentru cel puțin 12 luni de la data bilanțului.

Toate celelalte datorii trebuie clasificate ca **datorii pe termen lung**.

Datoriile sunt prezentate la cost amortizat. Veniturile înregistrate în avans încadrate ca datorii pe termen lung sunt actualizate utilizând metoda dobânzii efective. Rata de actualizare utilizată în acest sens este rata determinată conform propriilor proceduri elaborate de către conducerea grupului.

Grupul derecunoaște o datorie atunci când obligațiile contractuale sunt achitate, anulate sau expiră.

Dacă bunurile și serviciile furnizate în legătură cu activitățile curente nu au fost facturate, dar dacă livrarea a fost efectuată și valoarea acestora este disponibilă, obligația respectivă este înregistrată ca datorie.

Sumele reprezentând dividende repartizate din profitul net al perioadei de raportare sunt evidențiate în anul următor în rezultatul reportat urmând ca, după aprobarea de către adunarea generală a acționarilor a acestei destinații, să fie înregistrate ca dividende de plătit acționarilor.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Impozitul pe profit curent

Taxa curentă de plată se determină pe baza profitului impozabil al anului. Profitul fiscal este diferit de profitul raportat în contul de profit și pierdere deoarece exclude elemente de venit sau cheltuială care sunt impozabile sau deductibile în alți ani și mai exclude elemente care nu vor deveni niciodată impozabile sau deductibile. Datoria grupului aferentă impozitului pe profit curent este calculată utilizând procente de taxare care au fost prevăzute de lege sau într-un proiect de lege la sfârșitul anului. În prezent cota de impozitare este de 16%.

Impozitul amânat

Impozitul amânat se constituie analizând diferențele temporare ale activelor și datorilor. Pierderea fiscală reportată este inclusă în calculația creanței privind impozitul pe profit amânat. Creanța privind impozitul amânat este recunoscută numai în măsura în care este probabil să se obțină profit impozabil în viitor, după compensarea cu pierderea fiscală a anilor anteriori și cu impozitul pe profit de recuperat.

Creanțele și datoriile privind impozitul pe profit amânat sunt compensate atunci când există acest drept și când sunt aferente impozitelor pe profit percepute de aceeași autoritate fiscală.

Recunoașterea veniturilor

Veniturile sunt evaluate conform IAS 18 - Venituri la valoarea justă a contraprestației primite sau de primit. Veniturile sunt reduse corespunzător cu valoarea estimată a bunurilor înapoiate de clienți, rabaturi și alte elemente similare.

Vânzarea de bunuri

Veniturile din vânzarea de bunuri sunt recunoscute atunci când toate condițiile de mai jos sunt îndeplinite:

- Grupul a transferat cumpărătorilor riscurile și avantajele semnificative ce decurg din proprietatea asupra bunurilor;
- Grupul nu mai gestionează bunurile vândute la nivelul la care ar fi făcut-o în cazul deținerii în proprietate a acestora și nici nu mai deține controlul efectiv asupra lor;
- mărimea veniturilor poate fi evaluată în mod credibil;
- este probabil ca beneficiile economice asociate tranzacției să fie generate către societate; și
- costurile tranzacției pot fi evaluate în mod credibil.

Venitul din activitățile curente este recunoscut atunci când există probabilitatea ca grupului să îi revină în viitor anumite beneficii economice și când aceste beneficii pot fi evaluate în mod fiabil.

Valoarea veniturilor rezultate dintr-o tranzacție este determinată de obicei printr-un acord dintre entitate și cumpărătorul sau utilizatorul activului. Veniturile se evaluează la valoarea justă a contraprestației primite sau de primit, ținând cont de valoarea oricăror reduceri comerciale și rabaturi cantitative acordate.

Contraprestația este sub formă de numerar sau de echivalente de numerar, iar valoarea veniturilor este suma numerarului sau echivalentelor de numerar primit sau care urmează a fi primit. Cu toate acestea, în momentul în care intrarea de numerar sau de echivalente de numerar este amânată, valoarea justă a contraprestației poate fi mai mică decât valoarea nominală a numerarului primit sau de primit.

Aceasta este situația care se aplică și în cazul contractelor de livrare cu condiția credit furnizor, dacă grupul poate oferi cumpărătorului un credit fără dobândă sau poate accepta de la acesta efecte comerciale cu o rată a dobânzii mai mică decât cea de pe piață drept contraprestație pentru vânzarea bunurilor.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Vânzarea de bunuri (continuare)

Pentru contractele comerciale încheiate în calitate de furnizor cu plata amânată diferența dintre valoarea justă și valoarea nominală a contraprestației este recunoscută drept venit din dobânzi. Valoarea justă a contraprestației este determinată prin actualizarea tuturor sumelor de primit în viitor, utilizând o rată a dobânzii implicită.

Pentru actualizarea sumelor de primit în viitor grupul a ales să utilizeze rata dobânzii determinată prin procedura internă care are în vedere ratele dobânzilor utilizate în sistemul bancar românesc.

Prestarea de servicii

Atunci când rezultatul unei tranzacții care implică prestarea de servicii poate fi estimat în mod fiabil, venitul asociat tranzacției trebuie să fie recunoscut în funcție de stadiul de execuție a tranzacției la data închiderii perioadei de raportare. Rezultatul unei tranzacții poate fi estimat în mod fiabil atunci când sunt îndeplinite toate condițiile următoare:

- valoarea veniturilor poate fi evaluată în mod fiabil;
- este probabil ca beneficiile economice asociate tranzacției să fie generate pentru entitate;
- stadiul de execuție a tranzacției la data închiderii bilanțului poate fi evaluat în mod fiabil;
- costurile suportate pentru tranzacție și costurile de finalizare a tranzacției pot fi evaluate în mod fiabil.

Pentru recunoașterea veniturilor în funcție de stadiul de execuție a tranzacției grupul utilizează „metoda procentului de finalizare”. Conform acestei metode, veniturile sunt recunoscute în perioadele contabile în care sunt prestate serviciile. Recunoașterea veniturilor pe această bază oferă informații utile referitoare la proporțiile activității de prestare a serviciilor și ale rezultatelor acestora pe parcursul unei perioade.

Veniturile sunt recunoscute numai atunci când este probabil ca beneficiile economice asociate tranzacției să fie generate pentru entitate. Atunci când apare o incertitudine legată de colectabilitatea unei sume deja incluse în venituri, suma care nu poate fi colectată sau suma a cărei colectare a încetat a mai fi probabilă este recunoscută mai degrabă ca o cheltuială, decât ca o ajustare a valorii veniturilor recunoscute inițial.

Când rezultatul unei tranzacții care implică prestarea de servicii nu poate fi estimat în mod fiabil, venitul trebuie recunoscut doar în limita cheltuielilor recunoscute care pot fi recuperate.

Veniturile din chirii sunt recunoscute în contul de profit și pierdere liniar, pe durata contractului de închiriere.

Dividende și dobânzi

Veniturile din dividende sunt recunoscute atunci când este stabilit dreptul acționarului de a primi plata. Veniturile din dividende sunt înregistrate la valoarea brută ce include impozitul pe dividende, care este recunoscut ca o cheltuială curentă în perioada în care s-a aprobat distribuirea.

Veniturile din dobânzi sunt recunoscute pe baza contabilității de angajamente, prin referință la principalul nerambursat și rata efectivă a dobânzii, acea rată care actualizează exact fluxurile viitoare preconizate ale sumelor de primit.

Provizioane

Provizioanele sunt prezentate separat de alte datoricium sunt cele comerciale sau estimate deoarece există o incertitudine în ceea ce privește momentul și valoarea la care se va efectua decontarea în viitor. Provizioanele se constituie pentru obligațiile curente față de terți atunci când este probabil ca obligațiile respective să fie onorate, iar suma necesară pentru stingerea obligațiilor poate fi estimată în mod credibil. Provizioanele pentru obligații consolidate sunt constituite la o valoare egală cu cea mai bună estimare a sumei necesare pentru stingerea obligației.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Provizioane (continuare)

Provizioanele sunt grupate în contabilitate pe categorii și se constituie pentru:

- a. litigii;
- b. garanții acordate clienților;
- c. dezafectarea imobilizărilor corporale și alte acțiuni similare legate de acestea;
- d. restructurare;
- e. beneficiile angajaților;
- f. alte provizioane

Atunci când, pe baza analizei efectuate de conducere împreună cu avocații asupra șanselor de pierdere a procesului de către societate, se ajunge la concluzia că șansele de pierdere estimate sunt mai mari de 50% se constituie provizion la valoarea estimată credibilă.

Provizioane pentru garanții acordate clienților se constituie în funcție de estimările făcute de conducere și compartimentele vânzări, tehnic și calitate cu privire la nivelul cheltuielilor cu reparațiile în termen de garanție. Nivelul cheltuielilor cu reparațiile pe perioada de garanție se determină ca procent din cifra de afaceri a anului de raportare.

Provizioane de restructurare

Obligația implicită de restructurare apare în cazul în care o societate:

- dispune de un plan oficial detaliat pentru restructurare în care să fie evidențiate: activitatea sau parte de activitate la care se referă, principalele locații afectate, locația, funcția și numărul aproximativ de angajați care vor primi compensații pentru încetarea activității lor, cheltuieli implicite, data la care se va implementa planul de restructurare
- a generat o așteptare justificată celor afectați că restructurarea va fi realizată prin demararea implementării respectivului plan de restructurare sau prin comunicarea principalelor caracteristici ale acestuia celor care vor fi afectați de procesul de restructurare.

Provizionul de restructurare include numai cheltuieli directe legate de restructurare.

Provizioane pentru beneficiile angajaților

Sunt înregistrate în cursul exercițiului financiar provizioane pentru concedii de odihnă rămase neefectuate. În momentul recunoașterii acestora ca datorii față de angajați, valoarea provizioanelor va fi reluată prin conturile de venituri corespunzătoare.

Alte provizioane

În situația în care sunt identificate datorii cu plasare în timp sau valoare incertă care îndeplinesc condițiile de recunoaștere a provizioanelor conform IAS 37 dar nu se regăsesc în niciuna din categoriile identificate mai sus se înregistrează alte provizioane.

La sfârșitul fiecărei perioade de raportare provizionul se reanalizează și este ajustat astfel încât să reprezinte cea mai bună estimare curentă. Atunci când se constată în urma analizei că nu mai este probabil să fie necesare ieșiri de resurse care încorporează beneficii economice pentru stingerea obligației, provizionul trebuie anulat.

Grupul nu recunoaște provizion pentru pierderile din exploatarea activelor. Provizionarea unor pierderi din exploatare indică faptul că anumite active de exploatare pot fi depreciate și în acest caz se testează aceste active în conformitate cu IAS 36 – Deprecierea activelor.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Beneficiile angajaților

Obligațiile cu beneficiile pe termen scurt acordate angajaților nu se actualizează și sunt recunoscute în de profit și pierdere pe măsură ce serviciul aferent este prestat.

Beneficiile pe termen scurt acordate angajaților includ salariile, primele și contribuțiile la asigurări sociale. Beneficiile pe termen scurt sunt recunoscute ca și cheltuală atunci când serviciile sunt prestate.

Grupul efectuează plăți în numele salariaților proprii către sistemul de pensii al statului român, asigurările de sănătate și fondul de șomaj, în decursul derulării activității normale.

Toți angajații grupului sunt membri și au obligația de a contribui la sistemul de pensii al statului român. Toate contribuțiile aferente sunt recunoscute în contul de profit și pierdere al perioadei atunci când sunt efectuate. Grupul nu are altfel de obligații suplimentare.

Grupul nu este angajată în nici un sistem de pensii independent și în consecință nu are niciun fel de obligații în acest sens. Grupul nu este angajată în niciun alt sistem de beneficii post angajare. Grupul nu are obligații de a presta servicii ulterioare foștilor sau actualilor salariați.

Grupul nu acordă în prezent beneficii sub forma participării salariaților la profit.

În prezent nu există niciun plan în care să fie prevăzută obligația Grupului de a acorda beneficii sub forma acțiunilor proprii ale entității (sau alte instrumente de capitaluri proprii).

Rezultatul exercițiului

În contabilitate, profitul sau pierderea se stabilește cumulat de la începutul exercițiului financiar.

Rezultatul exercițiului se determină ca diferență între veniturile și cheltuielile exercițiului.

Rezultatul definitiv al exercițiului financiar se stabilește la închiderea acestuia și reprezintă soldul final al contului de profit și pierdere.

Repartizarea profitului se efectuează în conformitate cu prevederile legale în vigoare. Sumele reprezentând rezerve constituite din profitul exercițiului financiar curent, în baza unor prevederi legale, de exemplu rezerva legală constituită în baza prevederilor Legii 31/1990 se înregistrează la finele exercițiului curent. Profitul contabil rămas după această repartizare se preia la începutul exercițiului financiar următor celui pentru care se întocmesc situațiile financiare anuale în contul de rezultatul reportat reprezentând profitul nerepartizat sau pierderea neacoperită, de unde se repartizează pe celelalte destinații hotărâte de adunarea generală a acționarilor, cu respectarea prevederilor legale. Evidențierea în contabilitate a destinațiilor profitului contabil se efectuează după ce adunarea generală a acționarilor a aprobat repartizarea profitului, prin înregistrarea sumelor reprezentând dividende cuvenite acționarilor, rezerve și alte destinații, potrivit legii.

Rezultatul pe acțiune

IAS 33 – Rezultatul pe acțiune prevede ca dacă o entitate prezintă situații financiare consolidate cât și situații financiare separate, prezentarea rezultatului pe acțiune se realizează doar pe baza informațiilor consolidate. Dacă alege să prezinte rezultatul pe acțiune pe baza situației sale financiare separate, trebuie să prezinte astfel de informații referitoare la rezultatul pe acțiune doar în situația rezultatului global.

Grupul a ales să prezinte rezultatul pe acțiune în aceste Situații financiare Individuale ale Electromagnetica S.A..

Grupul prezintă rezultatul pe acțiune de bază pentru acțiunile sale ordinare. Rezultatul pe acțiune de bază este calculat împărțind câștigul sau pierderea atribuibil deținătorilor de acțiuni ordinare ale grupului la media ponderată a acțiunilor ordinare în circulație pe parcursul perioadei.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Rezultatul pe acțiune (continuare)

Media ponderată a acțiunilor ordinare în circulație în timpul perioadei reprezintă numărul de acțiuni în circulație la începutul perioadei ajustat cu numărul de acțiuni răscumpărate sau emise în perioada respectivă înmulțit cu un factor de ponderare a timpului.

Factorul de ponderare a timpului este numărul de zile în care acțiunile respective s-au aflat în circulație, ca proporție din numărul total de zile ale perioadei.

Raportare pe segmente

Un segment operațional este o componentă distinctă a grupului care se angajează în activități în urma cărora ar putea obține venituri și înregistra cheltuieli, inclusiv venituri și cheltuieli aferente tranzacțiilor cu oricare dintre celelalte componente ale grupului și care este supus la riscuri și beneficii diferite de cele ale celorlalte segmente. Formatul principal de raportare pe segmente a Grupului este reprezentat de segmentarea pe activități.

Având în vedere ca acțiunile Grupului sunt tranzacționate la Bursa de Valori București și că aceasta aplică IFRS, se prezintă în situațiile financiare anuale precum și în raportările interimare realizate conform IAS 34 - Raportarea financiară interimară, informații despre segmentele de activitate, despre produsele și serviciile acestora, despre zonele geografice în care își desfășoară activitatea și despre principalii clienți. În conformitate cu IFRS 8 - Segmente de activitate, un segment de activitate este o componentă a unei entități:

- care se angajează în activități de afaceri din care poate obține venituri și de pe urma cărora poate suporta cheltuieli (inclusiv venituri aferente tranzacțiilor cu alte componente ale aceleiași entități);
- ale cărei rezultate din activitate sunt examinate în mod periodic de către principalul factor decizional operațional al entității în vederea luării de decizii cu privire la alocarea resurselor pe segmente și a evaluării performanței acestuia, și
- pentru care sunt disponibile informații financiare distincte.

Luând în considerare criteriile de identificare a segmentelor de activitate cât și pragurile cantitative descrise în IFRS 8, Grupul a identificat următoarele segmente de activitate pentru care prezintă informațiile în mod separat:

- activitatea licențiată - furnizarea și producerea energiei electrice.
- activitatea nelicențiată;

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

4. IMOBILIZĂRI CORPORALE

Cost	Terenuri și amenajare de terenuri	Construcții	Echipamente tehnologice și vehicule	Alte imobilizări corporale	Imobilizări corporale în curs de execuție	Total
La 31 decembrie 2015	119.797.935	81.528.447	36.574.839	5.479.880	1.694.592	245.075.693
Intrări din care:	25.866.238	57.215.602	4.700.778	1.086.602	1.580.505	90.449.725
din reevaluare	25.866.238	56.828.512	1.307.002	40.061	-	84.041.813
Ieșiri din care:	(591.758)	(14.058.969)	(12.329.553)	(3.398.939)	(1.833.935)	(32.213.153)
urmare a stabilirii valorii nete pentru reevaluare	(591.758)	(6.415.490)	(10.779.298)	(2.847.002)	-	(20.633.548)
diminuarea valorii ca urmare a reevaluării	-	(7.643.616)	(1.042.862)	-	-	(8.686.478)
La 31 decembrie 2016	145.072.415	124.685.081	28.946.064	3.167.543	1.441.162	303.312.264

Amortizare cumulată	Terenuri și amenajare de terenuri	Construcții	Echipamente tehnologice și vehicule	Alte imobilizări corporale	Imobilizări corporale în curs de execuție	Total
La 31 decembrie 2015	251.379	3.421.548	9.979.271	2.451.989	-	16.104.187
Amortizarea anului	25.834	3.329.237	5.087.547	728.806	-	9.171.424
Amortizare cumulată aferentă ieșirilor din care:	-	(6.415.490)	(10.779.298)	(2.847.002)	-	(20.041.790)
urmare a stabilirii valorii nete pentru reevaluare	-	-	-	-	-	-
La 31 decembrie 2016	277.213	335.295	4.287.520	333.793	-	5.233.821

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

4. IMOBILIZĂRI CORPORALE (continuare)

Ajustări pentru depreciere	Terenuri și amenajare de terenuri	Construcții	Echipamente tehnologice și vehicule	Alte imobilizări corporale	Imobilizări corporale în curs de execuție	Total
La 31 decembrie 2015	-	-	-	-	98.367	98.367
Ajustări de depreciere recunoscute în profit sau pierdere	-	-	-	-	-	-
Reluări ale ajustărilor de depreciere recunoscute în profit sau pierdere	-	-	-	-	(98.367)	(98.367)
La 31 decembrie 2016	-	-	-	-	-	-
Valoare contabilă netă						
La 31 decembrie 2015	119.546.556	78.106.899	26.595.568	2.892.832	1.596.225	228.873.139
La 31 decembrie 2016	144.795.202	124.349.786	24.658.544	2.833.750	1.441.162	298.078.444

ELECTROMAGNETICA S.A.

NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

4. IMOBILIZĂRI CORPORALE (continuare)

Cost	Terenuri și amenajare de terenuri	Construcții	Echipamente tehnologice și vehicule	Alte imobilizări corporale	Imobilizări corporale în curs de execuție	Total
La 31 decembrie 2014	104.172.467	80.952.468	32.920.204	4.538.021	1.848.438	224.431.598
Intrări din care:	21.709.106	587.084	4.084.935	855.226	2.293.977	29.530.328
din reevaluare	21.709.106	-	-	-	-	21.709.106
Ieșiri din care:	(6.083.638)	(11.105)	(430.300)	(48.426)	(2.447.823)	(9.021.292)
urmare a stabilirii valorii nete pentru reevaluare	-	-	-	-	-	-
diminuarea valorii ca urmare a reevaluării	(5.490.996)	-	-	-	-	(5.490.996)
La 31 decembrie 2015	119.797.935	81.528.447	36.574.839	5.344.821	1.694.592	244.940.634
Amortizare cumulată						
La 31 decembrie 2014	225.545	111.766	5.400.540	1.415.491	-	7.153.342
Amortizarea anului	25.834	3.312.361	4.628.985	1.042.873	-	9.010.053
Amortizare cumulată aferentă ieșirilor din care:	-	(2.579)	(50.254)	(6.375)	-	(59.208)
urmare a stabilirii valorii nete pentru reevaluare	-	-	-	-	-	-
La 31 decembrie 2015	251.379	3.421.548	9.979.271	2.451.989	-	16.104.187

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

4. IMOBILIZĂRI CORPORALE (continuare)	Terenuri și amenajare de terenuri	Construcții	Echipamente tehnologice și vehicule	Alte imobilizări corporale	Imobilizări corporale în curs de execuție	Total
Ajustări pentru depreciere						
La 31 decembrie 2014	1.077.197	-	-	-	-	1.077.197
Ajustări de depreciere recunoscute în profit sau pierdere	-	-	-	-	98.367	98.367
Retuări ale ajustărilor de depreciere recunoscute în profit sau pierdere	(1.077.197)	-	-	-	-	1.077.197
La 31 decembrie 2015	-	-	-	-	98.367	98.367
Valoare contabilă netă						
La 31 decembrie 2014	102.869.725	80.840.702	27.519.664	3.122.530	1.848.438	216.201.059
La 31 decembrie 2015	119.546.556	78.106.899	26.595.568	2.892.832	1.596.225	228.873.139

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

4. IMOBILIZĂRI CORPORALE (continuare)

La 31 decembrie 2016 imobilizările corporale au crescut față de 31 decembrie 2015 cu 30% în principal datorită reevaluării la societatea mama a activelor din grupa 1 Construcții și grupele 2- 3 mașini, utilaje, echipamente mai puțin SDV-uri. Reevaluarea imobilizărilor corporale la 31 decembrie 2016 a rezultat într-o creștere de valoare recunoscută prin rezerve, în valoare de 81.571.124 RON și o descreștere recunoscută în situația consolidată a rezultatului global în valoare de 6.676.511 RON.

Evaluările s-au efectuat cu societăți autorizate ANEVAR.

Intrările de imobilizări corporale sunt reprezentate de modernizări ale sedilor grupului precum și de achiziții de echipamente tehnologice.

Imobilizările corporale ieșite reprezintă diminuări de valoare ca urmare a reevaluării și casări.

Pentru garantarea acordurilor de garanție și contractelor de credit semnate cu băncile finanțatoare, grupul a ipotecat următoarele active în favoarea băncilor respective, astfel:

Denumire active	Valoare contabilă netă 31 decembrie 2016	Valoare contabilă netă 31 decembrie 2015
-Teren com. Domnesti jud.Ilfov = 67.713.56 mp	12.299.569	13.491.154
-Teren com. Moara Vlăsiei jud.Ilfov = 70.469 mp	7.680.362	8.608.599
-Teren str. Mitropolit Filaret 35-37 sect.4 București = 1.595 mp	3.621.527	2.388.687
-Teren str.Veseliei nr.19 sect.5 București =16.095 mp	11.694.241	11.797.136
-Imobile (loturi cadastrale nr.13,15,16) Calea Rahovei 266-268 sector 5 București	40.004.085	14.919.711

În cadrul imobilizărilor corporale sunt cuprinse active achiziționate prin subvenție guvernamentală și utilizate în activitatea licențiată la una dintre microhidrocentralele situate în comuna Brodina județul Suceava. Valoarea rămasă a investiției la data de 31 decembrie 2016 este de 14.050.717 lei din care valoarea subvenționată 5.063.181 lei. Valoarea rămasă a investiției la 31 decembrie 2015 a fost de 16.427.078 lei din care valoarea subvenționată 5.226.399 lei.

La 31 decembrie 2016 ponderea imobilizărilor corporale ale societății-mamă în total imobilizări corporale ale grupului a fost de 98,5%.

Valoarea justă a imobilizărilor corporale

Imobilizările corporale ale Grupului, altele decât imobilizările corporale în curs, sunt prezentate în situațiile financiare la valoarea reevaluată, aceasta reprezentând valoarea justă la data evaluării, mai puțin amortizarea acumulată și ajustările de depreciere.

Valoarea justă a terenurilor Grupului a fost determinate folosind metoda comparatelor directe.

Această metodă se recomandă pentru proprietăți, când există date suficiente și sigure privind tranzacțiile sau oferte de vânzare cu proprietăți similare în zonă. Analiza preturilor la care s-au efectuat tranzacțiile sau a preturilor cerute sau oferite pentru proprietățile comparabile este urmată de efectuarea unor corecții ale preturilor acestora, pentru a cuantifica diferențele dintre prețurile plătite, cerute sau oferite, cauzate de diferențele între caracteristicile specifice ale fiecărei proprietăți în parte, numite elemente de comparație.

Valoarea justă a clădirilor a fost determinate folosind abordarea prin cost și abordarea prin venit.

Abordarea prin cost presupune ca valoarea maximă a unui activ pentru un cumpărător informat este suma care este necesară pentru a cumpăra ori a construi un activ nou cu utilitate echivalentă. Când activul nu este nou, din costul curent brut trebuie scăzute toate formele de depreciere care i se pot atribui acestuia, până la data evaluării.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

4. IMOBILIZĂRI CORPORALE (continuare)

Valoarea justă a imobilizărilor corporale (continuare)

Abordarea prin venit oferă o indicație asupra valorii prin convertirea fluxurilor de venit viitoare în valoarea activului (valoarea de piață sau valoarea de investiție).

Informații referitoare la ierarhia valorii juste la 31 decembrie 2016 și 31 decembrie 2015:

	<u>Nivelul 1</u>	<u>Nivelul 2</u>	<u>Nivelul 3</u>	<u>Valoarea justă la 31 decembrie 2016</u>
Terenuri și amenajări de terenuri	-	-	144.795.202	144.795.202
Construcții	-	-	124.349.786	124.349.786
				<u>Valoarea justă la 31 decembrie 2015</u>
Terenuri și amenajări de terenuri	-	-	119.546.556	119.546.556
Construcții	-	-	78.106.899	78.106.899

Atât în cursul anului 2016 cât și în cursul anului 2015 nu au existat transferuri între nivelele aferente valorii juste.

5. INVESTIȚII IMOBILIARE

Grupul deține imobile utilizate în totalitate pentru închiriere. Toate contractele de închiriere prevăd o perioadă inițială de minim un an. Prelungirile ulterioare sunt negociate cu locatarii. Obligațiile părților referitoare la reparații, întreținere și îmbunătățiri sunt prevăzute în contractele încheiate.

Aceste imobile sunt recunoscute în conformitate cu IAS 40 drept investiție imobiliară. Pentru prezentarea investițiilor imobiliare în situațiile financiare Grupul a ales modelul bazat pe valoarea justă. Evaluarea de la data de 31 decembrie 2016 s-a efectuat de către un evaluator autorizat ANEVAR care a utilizat abordarea prin venit (metoda fluxului de numerar actualizat).

La data de 31 decembrie 2016 investițiile imobiliare se prezintă după cum urmează:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Sold initial	2.194.374	2.154.439
Intrări din care:	5.525.428	39.935
din evaluare la valoare justă	5.525.428	-
Ieșiri din care:	(55.256)	-
din evaluare la valoare justă	(55.256)	-
Sold final	7.664.546	2.194.374

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

5. INVESTIȚII IMOBILIARE (continuare)

Veniturile aferente investițiilor imobiliare obținute în anul 2016 sunt în valoare de 2.485.235 lei și acoperă cheltuielile suportate de proprietar (2015: 2.416.423 lei).

Grupul deține și alte spații închiriate în cadrul unor imobile utilizate în comun cu alte activități. Acestea nu sunt clasificate ca fiind investiții imobiliare deoarece ponderea veniturilor din chirii în total venituri este nesemnificativă. De asemenea, în majoritatea situațiilor aceste spații nu pot fi administrate separat.

Precizăm că nu există restricții impuse asupra gradului de realizare a investițiilor imobiliare sau asupra transferului de venituri și încasări din cedare.

6. IMOBILIZĂRI NECORPORALE

Imobilizările necorporale cuprind programe informatice, licențe și diverse softuri. Sunt amortizate prin metoda liniară.

În situația poziției financiare sunt prezentate la cost istoric, mai puțin amortizarea și eventualele ajustări de valoare.

Imobilizările necorporale au crescut în principal datorită reînnoirii unor licențe.

Pentru majoritatea activelor necorporale, duratele de viață utilă au fost estimate la 3 ani. Sistemul informatic ERP se va amortiza în 5 ani.

Situația Imobilizărilor necorporale la data de 31 decembrie 2016 se prezintă astfel:

Cost	Concesiuni brevete licențe	Alte imobilizări necorporale	Imobilizări necorporale în curs de execuție	Total
La 31 decembrie 2015	356.826	2.302.492	12.701	2.672.019
Intrări	318.334	122.236	584.633	1.025.203
Ieșiri	(29.816)	(9.672)	(131.346)	(170.834)
Transferuri	-	-	-	-
La 31 decembrie 2016	645.344	2.415.056	465.988	3.526.388
Amortizare cumulată	Concesiuni brevete licențe	Alte imobilizări necorporale	Imobilizări necorporale în curs de execuție	Total
La 31 decembrie 2015	232.347	1.061.027	-	1.293.374
Amortizarea anului	83.387	511.943	-	595.330
Amortizare cumulată aferentă ieșirilor	-	-	-	-
La 31 decembrie 2016	315.734	1.572.970	-	1.888.704
Valoare contabilă netă				
La 31 decembrie 2015	124.479	1.241.465	12.701	1.378.645
La 31 decembrie 2016	329.610	842.086	465.988	1.637.684

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

6. IMOBILIZĂRI NECORPORALE (continuare)

Cost	Concesiuni brevete licențe	Alte imobilizări necorporale	Imobilizări necorporale în curs de execuție	Total
La 31 decembrie 2014	367.872	2.131.032	128.228	2.627.132
Intrări	74.501	171.460	431.625	677.586
Ieșiri	85.547	-	(547.152)	(632.699)
Transferuri	-	-	-	-
La 31 decembrie 2015	356.826	2.302.492	12.701	2.672.019
Amortizare cumulată	Concesiuni brevete licențe	Alte imobilizări necorporale	Imobilizări necorporale în curs de execuție	Total
La 31 decembrie 2014	268.775	539.560	-	808.335
Amortizarea anului	49.119	521.467	-	570.327
Amortizare cumulată aferentă ieșirilor	(85.547)	-	-	(85.547)
La 31 decembrie 2015	232.347	1.061.027	-	1.293.374
Ajustări pentru depreciere	Concesiuni brevete licențe	Alte imobilizări necorporale	Imobilizări necorporale în curs de execuție	Total
La 31 decembrie 2014	-	90.000	-	90.000
Ajustări de depreciere recunoscute în profit sau pierdere	-	-	-	-
Reluări ale ajustărilor de depreciere recunoscute în profit sau pierdere	-	(90.000)	-	(90.000)
La 31 decembrie 2015	-	-	-	-
Valoare contabilă netă				
La 31 decembrie 2014	99.097	1.501.472	128.228	1.728.797
La 31 decembrie 2015	124.479	1.241.465	12.701	1.378.645

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

7. ALTE ACTIVE IMOBILIZATE

În această categorie sunt înregistrate garanțiile de bună execuție acordate clienților care au fost clasificate pe termen lung conform contractelor încheiate și certificatele verzi amânate conform OUG 57/2013.

Suma de 1.547.641 lei, reprezintă contravaloarea a 11.047 certificate verzi amânate, din care 3.132 sunt aferente anului 2016. Aceste certificate vor putea fi tranzacționate începând cu anul 2018, iar Grupul estimează ca le va putea valorifica integral.

Evaluarea se face la cost și se testează anual pentru depreciere.

	<u>31 decembrie 2016</u>	<u>31 decembrie 2015</u> <i>(Retratat)</i>
Garanții de bună execuție acordate clienților	1.190.452	1.111.417
Certificate verzi amânate	1.547.641	1.133.486
Creante comerciale esalonate pe termen lung	<u>14.300.538</u>	<u>3.442.171</u>
Total	<u>17.038.631</u>	<u>5.687.074</u>

Creante esalonate pe termen lung în valoare netă de 14.300.538 lei la 31 decembrie 2016 au fost actualizate la valoarea prezentă, iar efectul discountării a fost în valoare de 855.275 lei. Portiunea curentă este recunoscută în creante comerciale (Nota 9).

8. STOCURI

	<u>31 decembrie 2016</u>	<u>31 decembrie 2015</u>
Materii prime	8.835.518	7.341.734
Materiale consumabile	2.193.526	985.965
Produse finite	4.072.140	4.131.739
Produse în curs de execuție	2.095.608	2.537.295
Alte stocuri	2.145.191	244.766
Ajustări pentru deprecierea stocurilor	<u>(1.312.063)</u>	<u>(1.265.916)</u>
Total	<u>18.029.921</u>	<u>13.975.583</u>

În Alte stocuri se regăsesc obiecte de inventar, produse finite sau materiale aflate în custodie la terți și avansuri achitate furnizorilor de bunuri.

Mișcarea în cadrul ajustărilor pentru deprecierea stocurilor este următoarea:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Sold la începutul perioadei	<u>1.265.916</u>	<u>892.472</u>
Înregistrare ajustare de depreciere	234.823	1.436.080
Diminuare ajustare de depreciere	<u>(188.676)</u>	<u>(1.062.636)</u>
Sold la sfârșitul perioadei	<u>1.312.063</u>	<u>1.265.916</u>

Ajustările înregistrate în cursul perioadei de raportare se referă la materiile prime și materiale fără mișcare sau cu mișcare lentă.

Grupul nu are stocuri gajate în contul datorilor. Din totalul stocurilor înregistrate la 31 decembrie 2016 96,55 % aparțin societății-mamă

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

9. CREANȚE COMERCIALE

Creanțele sunt înregistrate la cost amortizat și sunt evidențiate în contabilitatea analitică pe fiecare persoană fizică sau juridică. Creanțele în valută au fost evaluate pe baza cursului de schimb valutar în vigoare la sfârșitul exercițiului, iar diferențele de curs au fost recunoscute ca venituri sau cheltuieli ale perioadei.

	<u>31 decembrie 2016</u>	<u>31 decembrie 2015</u> <i>(Retratat)</i>
Creanțe comerciale intern*	26.927.153	43.381.824
Creanțe comerciale extern	8.038.254	4.542.562
Creanțe comerciale estimate	1.654.838	4.953.257
Ajustare creante interne valoare prezenta	(479.967)	-
Ajustări pentru deprecierea creanțelor comerciale	<u>(1.623.928)</u>	<u>(1.533.883)</u>
Creanțe comerciale net	<u>34.516.350</u>	<u>51.343.760</u>

* Creanțe comerciale intern includ și garanțiile de bună execuție cu scadență sub 1 an acordate clienților. La 31 decembrie 2016 acestea sunt în valoare de 1.627.928 lei (31 decembrie 2015: 1.013.604 lei).

Contractele de vânzare sau de prestare de servicii încheiate cu clienții în condiții credit furnizor au fost actualizate la valoarea prezentă. Efectul total al actualizării la valoarea prezentă a fost de 1.335.242 lei, din care 479.967 lei pe termen sub un an și 855.275 lei peste un an (Nota 7).

În anul 2016 vânzările pe credit furnizor au crescut foarte mult, creanțele cu termen de încasare peste un an ajungând la o valoare de 4 ori mai mari decât la începutul anului.

Soldul efectelor de încasat de la clienți la 31 decembrie 2016 era de 3.126.627 lei (31 decembrie 2015: 6.642.971 lei) și reprezintă bilete la ordin emise de clienți în favoarea Grupului conform contractelor încheiate.

Mișcarea în cadrul ajustărilor pentru deprecierea creanțelor comerciale este următoarea:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Sold la începutul perioadei	<u>1.533.883</u>	<u>1.467.579</u>
Înregistrare ajustare de depreciere	158.651	78.789
Diminuări ajustări de depreciere	<u>(68.606)</u>	<u>(12.485)</u>
Sold la sfârșitul perioadei	<u>1.623.928</u>	<u>1.533.883</u>

Clienții incerți sau în litigiu sunt la data de 31 decembrie 2016 în valoare de 1.646.498 lei (la 31 decembrie 2015 sunt 1.501.900 lei).

Deprecierile de valoare înregistrate se referă la sume neincasate de la clienți incerți sau în litigiu și pentru care s-a estimat ca există un risc de neincasare, corespunzător politicii adoptate de către societate.

Perioada de recuperare a creanțelor a crescut în 2016 la 76 zile față de anul 2015 când se înregistrau 52 zile, datorită creșterii volumului vânzărilor pe credit furnizor.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

9. CREANȚE COMERCIALE (continuare)

Situația vechimii creanțelor la data întocmirii situației financiare a fost:

	Valoarea bruta 31 decembrie 2016	Provizion 31 decembrie 2016	Valoarea bruta 31 decembrie 2015 <i>(Retratat)</i>	Provizion 31 decembrie 2015
Neajunse la scadența	29.138.179	-	42.541.558	-
Scadența depășită între 1 - 30 zile	3.035.113	-	4.194.362	-
Scadența depășită între 31 - 90 zile	378.656	-	3.742.724	-
Scadența depășită între 90 - 180 zile	506.012	-	794.703	-
Scadența depășită între 180 - 365 zile	354.436	-	1.583.797	-
Mai mult de un an	2.727.885	(1.623.928)	1.522.398	(1.533.883)
Total	36.140.278	(1.623.928)	52.877.643	(1.533.883)

10. ALTE ACTIVE CIRCULANTE

	31 decembrie 2016	31 decembrie 2015
Debitori	179.553	359.659
Cheltuieli în avans	2.642.925	1.395.374
Furnizori debitori	21.175	43.502
Alte active	321.873	302.355
Total	3.165.527	2.100.890

Cheltuieli în avans în suma de 2.642.925 lei reprezintă în principal, chirii plătite în avans, prime de asigurare pentru asigurări de răspundere civilă administratori și diverse abonamente.

În **Alte active** este cuprinsă TVA neexigibilă în valoare de 315.550 lei (la 31 decembrie 2015: 135.936 lei).

11. ACTIVE FINANCIARE EVALUATE LA VALOARE JUSTĂ PRIN PROFIT SAU PIERDERE

În cadrul activelor financiare evaluate la valoare justă prin profit sau pierdere Grupul include acțiunile tranzacționate la bursă (date de intrare de nivel 1 - la determinarea valorii juste).

	2016	2015
Sold inițial perioadă	1.100.280	224.000
Intrări acțiuni cotate	-	5.004.292
Ieșiri acțiuni cotate	(1.100.280)	(4.128.012)
Sold final perioadă	-	1.100.280

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

12. NUMERAR ȘI ECHIVALENTE DE NUMERAR

	<u>31 decembrie 2016</u>	<u>31 decembrie 2016</u>
Numerar în casierie	16.421	21.882
Conturi curente la bănci	21.502.666	16.981.503
Echivalente de numerar	<u>2.341</u>	<u>6.551</u>
Total	<u>21.521.428</u>	<u>17.009.936</u>

13. CAPITAL SOCIAL

Capitalul social subscris și vărsat al Grupului este în valoare de 67.603.870 lei, compus din 676.038.704 acțiuni cu valoare nominală de 0,10 lei/acțiune, vărsate integral și aparține societății mamă. Structura acționarilor ce dețin peste 10% din capitalul social la data de 31 decembrie 2016 este următoarea, conform Registrului Depozitar Central:

Acționar	<u>31 decembrie 2016</u>		<u>31 decembrie 2015</u>	
	Nr. Acțiuni	%	Nr. Acțiuni	%
Asociația PAS	200.302.763	29,6288	200.302.763	29,6289
SIF Oltenia SA	171.672.301	25,3939	170.646.321	25,2421
Persoane fizice	193.778.348	28,6638	195.457.639	28,9122
Persoane juridice	<u>110.285.292</u>	<u>16,3135</u>	<u>109.631.981</u>	<u>16,2168</u>
Total	<u>676.038.704</u>	<u>100</u>	<u>676.038.704</u>	<u>100</u>

Grupul nu deține obligațiuni, acțiuni răscumpărabile sau alte titluri de portofoliu.

14. REZERVE

Rezerva legală

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Sold la începutul perioadei	56.866.046	56.862.531
Creșteri	273.331	3.515
Diminuări	<u>(22.716.635)</u>	<u>-</u>
Sold la sfârșitul perioadei*	<u>34.422.742</u>	<u>56.866.046</u>

În conformitate cu legislația din România, societățile trebuie să repartizeze o valoare egală cu cel puțin 5% din profitul înainte de impozitare, în rezerve legale, până când acestea ating 20% din capitalul social. În momentul în care a fost atins acest nivel, grupul poate efectua alocări suplimentare numai din profitul net. Rezerva legală este deductibilă în limita unei cote de 5% aplicată asupra profitului contabil, înainte de determinarea impozitului pe profit.

Rezervele legale au scăzut în perioada de raportare ca urmare a acoperirii pierderii contabile a anului 2015 din ajustarea la inflație calculată conform IAS 29 la momentul aplicării pentru prima dată a IFRS. În aceeași perioadă a fost constituită rezervă legală aferentă profitului obținut (5% din profitul contabil stabilit conform legii).

* Din valoarea rezervei legale la data de 31 decembrie 2016, suma de 24.020.209 lei reprezintă soldul ajustării la inflație calculată din aplicarea IAS 29 (31 decembrie 2015: 46.736.837 lei).

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

14. REZERVE (continuare)

Rezervele din reevaluare sunt în sumă de 88.753.507 lei la data de 31 decembrie 2016. Raportat la soldul începutului perioadei acestea au crescut datorită reevaluării.

	<u>2016</u>	<u>2015</u> <i>(Retratat)</i>
Sold la începutul perioadei	21.250.447	4.169.304
Creșteri	81.651.288	21.466.960
Diminuări	<u>(14.148.228)</u>	<u>(4.385.817)</u>
Sold la sfârșitul perioadei	88.753.507	21.250.447

Grupul înregistrează la 31 decembrie 2016 alte rezerve în valoare de 57.834.598 lei din care sursele proprii de finanțare reprezintă 98%.

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Sold la începutul perioadei	58.089.051	53.673.554
Creșteri	18.878	4.415.497
Diminuări	<u>(273.331)</u>	<u>-</u>
Sold la sfârșitul perioadei	57.834.598	58.089.051

15. REZULTAT REPORTAT

La 31 decembrie 2016 rezultatul reportat provenit din transferul rezervelor din reevaluare aferente activelor amortizate sau scoase din funcțiune a fost de 449.478 lei.

Pierderea societății mamă aferentă anului 2015, s-a acoperit în anul 2016 conform Hotărârii AGA din 21.04.2016 din ajustarea la inflație a rezervei legale calculată conform IAS 29 la data trecerii la IFRS.

16. SUBVENȚII PENTRU INVESTIȚII

	<u>Total</u>	<u>sub un an</u>	<u>peste un an</u>
Subvenții pentru investiții la 31 dec 2016	5.063.180	163.219	4.899.962
	<u>Total</u>	<u>sub un an</u>	<u>peste un an</u>
Subvenții pentru investiții la 31 dec 2015	5.226.399	163.219	5.063.180

În anul 2012 Grupul a beneficiat de o subvenție pentru investiție în valoare de 5.997.788 lei acordată pentru modernizarea microhidrocentralei de la Brodina de jos (Suceava), care se transferă la venituri concomitent cu înregistrarea amortizării imobilizărilor achiziționate în cadrul acestui proiect. Valoarea netă contabilă a mijloacelor fixe achiziționate prin aceasta subvenție sunt prezentate în Nota 4.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

17. PROVIZIOANE

Denumire	Sold 01.01.2016	Intrări (constituire)	Ieșiri (anulare)	Sold 31.12.2016
Provizioane pentru litigii	955.808	-	(955.808)	-
Provizioane pentru garanții de bună execuție acordate clienților	1.628.030	1.201.409	(1.366.689)	1.462.750
Provizioane pt. riscuri și cheltuieli	9.025.808	-	(9.021.308)	4.500
Provizion pentru beneficiile angajaților	561.399	365.885	(561.399)	365.885
TOTAL	12.171.045	1.567.294	(11.905.204)	1.833.135

Societatea mamă are încheiate contracte pentru livrarea corpurilor de iluminat cu clauză de garanție pentru perioade mari, respectiv 2 - 4 ani. Contractele nu prevăd un procent sau o sumă pentru garanția de bună execuție, provizionul pentru acestea calculându-se pe baza analizei cu privire la istoricul costurilor efectuate cu produsele în termen de garanție.

În cursul perioadei de raportare a fost anulat provizionul constituit la sfârșitul anului anterior pentru amenda comunicată de către Consiliul Concurenței și ca urmare a primirii deciziei, aceasta a fost înregistrată pe costurile perioadei.

Provizionul pentru beneficiile angajaților se referă la valoarea concediilor de odihnă neefectuate în anul anterior; diminuarea acestuia s-a înregistrat concomitent cu efectuarea acestor concedii în perioada de raportare.

18. DATORII COMERCIALE ȘI ALTE DATORII

	31 decembrie 2016	31 decembrie 2015
Datorii comerciale interne	16.067.057	11.114.695
Datorii comerciale externe	2.857.934	4.471.777
Datorii comerciale estimate	1.859.924	8.644.309
Total	20.784.915	24.230.781
	31 decembrie 2016	31 decembrie 2015
Avansuri primite de la clienți	645.602	1.589.689
Salarii și asigurări sociale	3.636.730	3.041.098
Venituri în avans	1.548.974	2.787.366
Alte datorii	10.980.000	6.240.449
Total	16.811.306	13.658.602

Datoriile sunt înregistrate la valoarea nominală și sunt evidențiate în contabilitatea analitică pe fiecare persoană fizică sau juridică. Datoriile în valută au fost evaluate pe baza cursului de schimb valutar în vigoare la sfârșitul exercițiului, iar diferențele de curs au fost recunoscute ca venituri sau cheltuieli ale perioadei.

Perioada de rambursare a datorilor a crescut la 62 zile în 2016 față de 35 zile în 2015.

Grupul nu înregistrează datorii comerciale restante semnificative.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

18. DATORII COMERCIALE ȘI ALTE DATORII (continuare)

Grupul nu înregistrează plăți restante către salariați și la bugetul statului, sumele prezentate reprezintă datorii aferente lunii decembrie 2016 și achitate la termenul scadent din Ianuarie 2017.

Grupul nu are contractate împrumuturi pe termen lung la data de 31 decembrie 2016. Grupul are aprobate mai multe acorduri de credit la data de 31 decembrie 2016. Situația acestora este prezentată în nota 27 a prezentelor situații financiare. Nu au existat datorii privind credite de rambursat la data 31 decembrie 2016.

Alte datorii au în componența garanții primite de la chiriași, TVA de plata, alte taxe și impozite și amenda primită pentru activitatea de furnizare a energiei electrice ca urmare a deciziei Consiliului Concurenței în valoare de 9.021.308 lei. Pentru aceasta suma Grupul a solicitat la ANAF suspendarea conform art.235 din Codul de Procedura Fiscala.

Garanțiile primite la data de 31 decembrie 2016 sunt în valoare de 2.671.804 lei și vor fi regularizate conform clauzelor contractuale.

	<u>Total</u>	<u>Sub un an</u>	<u>Peste un an</u>
Garanții primite	2.671.804	1.435.676	1.236.128

19. VENITURI

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Venituri	236.253.958	385.483.375
- Venituri din producția vândută	93.346.773	88.093.211
- Venituri chirii	13.066.586	12.816.244
- Venituri din vânzarea mărfurilor	129.840.599	284.573.921
Venituri din investiții	5.545.363	173.120
- Venituri din dobânzi	15.909	53.674
- Venituri nete din evaluare la valoare justă investiții imobiliare	5.571.031	-
- Alte venituri nete din investiții	(41.577)	119.446
Variația stocului de produse finite și producția în curs de execuție	15.924.803	10.608.483
Activitatea realizată de entitate și capitalizată	1.246.195	1.742.457
Alte venituri nete	4.890.167	3.717.420
- Venituri din subvenții	2.805.486	2.496.527
- Provizioane nete	1.573.885	212.081
- Diferență netă de curs valutar	(2.671)	263.247
- Alte venituri	811.467	745.565
Venituri nete	263.860.487	401.724.808

Veniturile din vânzarea mărfurilor au scăzut în anul 2016 cu 54,3% în principal datorită reducerii activității licențiate.

Veniturile din chirii pentru anul încheiat la 31 decembrie 2016 includ 2.485.235 RON reprezentând chirii aferente investițiilor imobiliare.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

20. CHELTUIELI

	<u>2016</u>	<u>2015</u> <i>(Retratat)</i>
Cheltuieli materiale	170.169.019	315.091.428
- Cheltuieli cu materii prime și materiale consumabile	51.806.832	48.235.312
- Cheltuieli privind mărfurile	115.897.480	264.379.663
- Cheltuieli cu energie,apa,gaz	2.464.707	2.476.453
Cheltuieli cu angajații	36.459.838	34.862.468
- Cheltuieli cu salariile	29.840.447	28.508.585
- Alte cheltuieli cu personalul	6.619.391	6.353.883
Alte cheltuieli	32.255.671	56.670.923
- Cheltuieli poștale	306.227	404.256
- Cheltuieli cu întreținerea și reparațiile	508.967	541.853
- Cheltuieli cu chiriile	273.723	338.913
- Cheltuieli de publicitate și protocol	369.102	977.911
- Cheltuieli cu asigurările	542.993	558.006
- Cheltuieli cu transportul și deplasările	1.659.303	1.959.661
- Cheltuieli lucrări subcontractate	8.279.692	8.249.132
- Cheltuieli alte impozite și taxe	1.331.265	1.195.023
- Cheltuieli cu consultanții și colaboratorii	1.809.617	1.814.036
- Cheltuieli cu certificatele verzi	10.641.189	24.994.610
Alte cheltuieli de exploatare	6.533.593	15.637.522
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea	16.930.717	15.956.520
- Cheltuieli cu amortizarea	9.804.683	9.555.556
- Deprecierea netă	7.0034	6.400.965
- Ajustari de depreciere active curente	627.070	439.749
Total cheltuieli	255.815.245	422.581.339

Cheltuielile cu materiile prime și materialele au crescut datorită creșterii vânzărilor CIL. Cheltuielile cu mărfurile au scăzut deoarece s-a redus activitatea de furnizare energie electrică.

21. CHELTUIELI FINANCIARE

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
- Cheltuieli cu dobânzile	72.757	97.678
- Comisioane bancare	581.935	838.733
Total cheltuieli financiare	654.692	936.411

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

22. IMPOZIT PE PROFIT

Impozit pe profit recunoscut în profit sau pierdere:

	<u>31 decembrie 2016</u>	<u>31 decembrie 2015</u> <i>(Retratat)</i>
Impozit pe profit curent		
Cheltuieli cu impozitul pe profit curent	1.140.304	96.961
Impozit pe profit amânat		
Cheltuieli / (Venituri) cu impozitul amânat	<u>(129.750)</u>	<u>(1.114.261)</u>
	<u>1.010.554</u>	<u>(1.017.300)</u>

Reconcilierea profitului înainte de impozitare cu cheltuiala cu impozitul pe profit în contul de profit și pierdere:

Indicator	<u>2016</u>	<u>2015</u> <i>(Retratat)</i>
Profit/(Pierdere) contabilă Net	<u>6.379.995</u>	<u>(20.775.641)</u>
Deduceri	(8.839.506)	(9.561.474)
Venituri neimpozabile	(14.412.875)	(3.535.013)
Cheltuieli nedeductibile	29.975.025	27.986.447
Profit/(Pierdere) impozabilă	13.021.377	(5.885.681)
Pierdere fiscală din anii precedenți	(5.630.827)	75.591
Impozit pe profit curent	1.012.357	(1.017.300)
Reducere impozit pe profit	<u>(1.803)</u>	<u>-</u>
Impozit pe profit datorat la sfârșitul perioadei	<u>1.010.554</u>	<u>(1.017.300)</u>

Rata de impozitare utilizată pentru reconcilierile de mai sus este 16%.

La 31 decembrie 2016 total datorie privind impozitul pe profit curent este în valoare de 275.933 lei (31 decembrie 2015: creanta în valoare de 770.955 lei).

Analiza impozitului pe profit amânat pentru perioada de raportare este prezentată mai jos:

	<u>Sold inițial Retratat</u>	<u>Recunoscut în contul de profit sau pierdere</u>	<u>Recunoscut în alte elemente ale rezultatului global</u>	<u>Sold final</u>
Imobilizări corporale	6.033.723	781,318	13,698,750	18.313.956
Ajustări de valoare creante	(245.421)	14.407	-	(259.828)
Ajustări valoare stocuri	(202.547)	7.383	-	(209.930)
Beneficiile angajaților	(89.824)	(31.282)	-	(58.542)
Pierdere fiscală	<u>(901.576)</u>	<u>(901.576)</u>	<u>-</u>	<u>-</u>
TOTAL	<u>4.594.356</u>	<u>(129.750)</u>	<u>13.698.750</u>	<u>17.785.656</u>

Impozitul pe profit amânat pentru imobilizări corporale a rezultat din metode diferite de amortizare contabilă și fiscală, iar cel din rezervele din reevaluare a rezultat din reevaluarea imobilizărilor corporale înregistrată după 1 ianuarie 2004 care se impozitează concomitent cu deducerea amortizării fiscale.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

23. NUMĂRUL MEDIU DE SALARIAȚI

Numărul mediu al salariaților a evoluat după cum urmează:

	<u>31 decembrie 2016</u>	<u>31 decembrie 2015</u>
Grup	652	686
Societatea mamă	583	615

Cheltuielile cu salariile și taxele aferente înregistrate în anii 2016 și 2015 sunt următoarele:

	<u>2016</u>	<u>2015</u>
Cheltuieli cu salariile	29.840.447	28.508.585
Cheltuieli cu asigurările sociale	6.619.391	6.353.883
Total	36.459.838	34.862.468

Grupul nu are un program de pensii pentru personal în mod special contribuind la programul național de pensii conform legislației în vigoare.

24. TRANZACȚII CU PĂRȚILE AFILIATE

La 31 decembrie 2016 și respectiv 31 decembrie 2015, Grupul nu avea partii afiliate în afara filialelor incluse în consolidare. Soldurile și tranzacțiile cu acestea au fost eliminate în scopul întocmirii situațiilor financiare consolidate.

Grupul nu deține obligații contractuale către foștii directori și administratori și nu a acordat avansuri sau credite actualilor directori și administratori.

Grupul nu are asumate obligații viitoare de natura garanțiilor în numele administratorilor.

25. INFORMAȚII PE SEGMENTE DE ACTIVITATE

Grupul a utilizat drept criteriu de agregare pentru raportarea pe segmente de activitate natura mediului de reglementare și a identificat următoarele segmente de activitate pentru care prezintă informațiile în mod separat:

- Activitatea licențiată – furnizarea și producerea energiei electrice
- Activitatea nelicențiată

Criteriul de agregare are la bază licența necesară desfășurării unor activități precum și condițiile impuse de aceasta printre care prezentarea de situații financiare separate. S-au agregat activitățile de producere și furnizare energie electrică avându-se în vedere faptul că acestea reprezintă un proces integrat pentru o parte din operațiunile.

Informațiile pe segmente sunt raportate în funcție de activitățile Grupului. Activele și datoriile pe segmente includ atât elemente direct atribuibile respectivelor segmente cât și elemente care pot fi alocate folosind o bază rezonabilă.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

25. INFORMAȚII PE SEGMENTE DE ACTIVITATE (continuare)

Anul 2016	Activitatea nelicențiată	% Total grup	Activitatea licențiată	% Total grup	Total grup
Profit net	12.852.878	100,0	(6.472.883)	n/a	6.379.995
Active totale	325.042.188	80,92	76.610.343	19,08	401.652.531
Datorii totale	31.504.577	50,36	31.049.549	49,64	62.554.126
Venituri clienți	105.360.293	44,59	130.893.665	55,41	236.253.958
Venituri din dobânzi	75.089	100	-	n/a	75.089
Depreciere și amortizare	7.626.421	45,05	9.304.296	54,95	16.930.717

Anul 2015	Activitatea nelicențiată Retratat	% Total grup	Activitatea licențiată	% Total grup	Total grup Retratat
Profit net	6.513.171	100,0	(27.288.812)	n/a	(20.775.641)
Active totale	232.363.331	71,62	92.071.305	28,38	324.434.636
Datorii totale	23.553.694	39,33	36.327.488	60,67	59.881.182
Venituri clienți	100.628.060	26,10	284.855.315	73,90	385.483.375
Venituri din dobânzi	77.307	100	-	-	77.307
Depreciere și amortizare	7.246.329	46,46	8.350.191	53,54	15.596.520

Principalele produse și structura producției

Grupul beneficiază de o diversitate de tehnologii și echipamente care a permis obținerea unui nomenclator diversificat de produse. Ponderea principalelor grupe de produse în cifra de afaceri aferentă producției industriale (excluzând serviciile), este următoarea:

Corpuri, sisteme și soluții de iluminat cu LED

Producția de corpuri de iluminat cu LED ocupă cea mai mare pondere în producția grupului (47,8% din vânzări). În 2016 s-a înregistrat o sporire a vânzărilor cu 18,7% față de anul anterior. Tendința de creștere se manifestă în special pe sectoarele iluminatului public și iluminatului comercial. Vânzările la export au deocamdată o pondere mai puțin însemnată. Gama de produse acoperă următoarele domenii:

- iluminat stradal;
- spații comerciale (supermarket-uri, galerii comerciale, benzinării, depozite, standuri, parcuri, vitrine, panouri publicitare);
- spațiile industriale (hale, depozite, etc);
- birouri;
- clădiri publice (instituții, spitale, școli);
- rezidențial.

Echipamente de distribuție și măsurare a energiei electrice

Contoarele de energie electrică se vând ca atare sau integrate în sistemele EnergSys de măsură și telegestiune a energiei electrice. Întreaga producție de contoare și de sisteme este destinată pieței interne. În anul 2016, vânzările de contoare și sisteme de telegestiune a energiei au reprezentat 3,8% din totalul cifrei de afaceri al companiei, cumulând circa 9 milioane lei. La fel ca în ultimii ani, producția de profil a înregistrat fluctuații în funcție de dinamica achizițiilor derulate de societățile de distribuție a energiei electrice. Față de anul anterior, anul 2016 a adus vânzări cu 44,9% mai mici.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

25. INFORMAȚII PE SEGMENTE DE ACTIVITATE (continuare)

Subansamble din mase plastice injectate

Ca urmare a lărgirii bazei de clienți atât interni cât și externi, producția de subansamble din mase plastice injectate a sporit cu 18% față de anul anterior. Această grupă de produse ocupă cea mai mare pondere în exporturile grupului, cu 46% din total. Producția de subansamble din mase plastice injectate beneficiază de investițiile în utilaje realizate în ultimii ani și de fabricarea internă a matrițelor.

Aparataj electric de joasa tensiune

Producția de aparataj electric de joasă tensiune (pentru ABB Italia) reprezintă un element de continuitate în cadrul producției pentru export. Această grupă de produse reprezintă 9% din cifra de afaceri aferentă producției înregistrând o scădere ușoară a vânzărilor față de anul 2015, de 6%.

Matrițe

Execuția de scule și matrițe vizează atât comenzile primite de la terți cât mai ales asigurarea necesarului intern pentru producția de subansamble din mase plastice injectate. Modernizarea și extinderea capacității de producție de scule este esențială pentru susținerea diversificării producției de corpuri de iluminat cu LED și introducerea de noi tehnologii de fabricație.

Producția de energie electrica din surse regenerabile

Producția de energie este un domeniu reglementat de ANRE, grupul deținând licența de producător încă din 2007.

În anul 2016 nu au fost necesare investiții în cele 10 microhidrocentrale din bazinul râului Suceava, acestea fiind modernizate recent, printr-un program de investiții finalizat în 2014.

Veniturile pe anul 2016 au înregistrat o creștere de 8,7%, corelată cu creșterea producției fizice de energie față de anul anterior. Menționăm că și în 2016 și-a produs efectele OUG 57/2013 care prevede amânarea de la tranzacționare a unui certificat verde pentru fiecare MWh produs în microhidrocentralele noi.

Elemente de siguranța a traficului feroviar

Vânzările de elemente de siguranța a traficului feroviar au beneficiat de pe urma lansării unor proiecte de modernizare a infrastructurii de cai ferate. Cu această ocazie, ponderea acestora s-a apropiat în mod excepțional de 10% din cifra de afaceri aferentă producției. Evoluția viitoare a acestei categorii de produse depinde în mare măsură de continuarea proiectelor de modernizare a infrastructurii feroviare.

Alte produse industriale

Această categorie cuprinde producția de subansamble auto, subansamble electrice și electronice, confecții metalice, etc, a căror pondere cumulată a fost în 2016 de 1,9% din vânzările aferente producției.

Principalele servicii oferite

Serviciul de furnizare de energie electrica

Activitatea de furnizare de energie este reglementată de ANRE. Grupul deține licența de furnizor din anul 2001, aceasta fiind reînnoită în 2013 pe baza reglementărilor noii legi a energiei (L123/2012) pentru încă 10 ani. În 2016, cifra de afaceri din activitatea de furnizare de energie s-a redus cu 54% față de anul anterior, ca urmare a unei acțiuni de restructurare a portofoliului de clienți derulată în scopul unei gestiuni mai eficiente a riscului. Aceasta măsură a fost necesară datorită condițiilor dificile de pe piața de energie unde comportamentul producătorilor și furnizorilor de a contracta energie preponderent de pe Piața pentru Ziua Următoare a favorizat manifestarea acută a riscului de preț.

Necesarul de certificate verzi pentru întreg portofoliul de clienți de furnizare a fost acoperit în 2016 în proporție de aproximativ 23% de certificatele obținute pentru producția de energie realizată de către propriile microhidrocentrale.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

25. INFORMAȚII PE SEGMENTE DE ACTIVITATE (continuare)

Serviciile de închiriere și furnizare de utilități

Electromagnetica administrează aproximativ 31.000 mp de spații de închiriat în București și 3.500 mp în localitatea Vârteju, Ilfov. La sfârșitul anului 2016, pentru sediul din Calea Rahovei 266-268, gradul mediu de ocupare era de 95,64 % iar prețul mediu de închiriere de 6,59 euro/mp. Pentru spațiile din comuna Vârteju (Magurele), gradul de ocupare era de 81,68% iar tariful mediu de închiriere este de 1,93 euro/mp.

Activitatea de închiriere și furnizare utilități a realizat menținerea cifrei de afaceri la nivelul anului trecut; în fapt a avut o creștere nesemnificativă de 2% față de anul precedent, în condițiile în care tariful mediu de închiriere în euro și gradul de ocupare au scăzut ușor iar cursul euro/leu a evoluat favorabil.

26. MANAGEMENTUL RISCULUI

Grupul este expus următoarelor riscuri:

Riscul privind capitalul

Gestionarea riscului privind capitalul urmărește asigurarea capacității fiecărei societăți de a-și desfășura activitatea în condiții bune printr-o optimizare a structurii de capital (capitaluri proprii și datorii). În analiza structurii de capital se urmărește costul capitalului și riscul asociat fiecărei clase. Pentru a menține o structură optimă de capital și un grad de îndatorare corespunzător, grupul a propus acționarilor în ultimii ani o politică de dividend adecvată, care să asigure sursele proprii de finanțare. Absența surselor de finanțare poate limita extinderea grupului pe segmentele de piață unde desfacerea este susținută prin oferirea de facilități comerciale.

Grupul monitorizează capitalul pe baza gradului de îndatorare. Întrucât la 31 decembrie 2016 și respectiv 31 decembrie 2015, Grupul nu avea împrumuturi pe termen lung, Gradul de îndatorare este zero.

Riscul de credit

Riscul de credit constă în eventualitatea ca părțile contractante să-și încalce obligațiile contractuale conducând la pierderi financiare pentru societate. Atunci când este posibil și practica pieței o permite grupul solicită garanții. Creanțele comerciale provin de la o gamă largă de clienți care activează în diverse domenii de activitate și în diferite zone geografice. Pentru contracararea acestui factor de risc, grupul a aplicat politici restrictive de livrare a produselor către clienții incerti. S-au contractat polițe de asigurare a creanțelor de pe piața externă. Datorită incidenței crescute în economie a cazurilor de insolvență, există riscul concret privind recuperarea contravalorii produselor și/sau serviciilor prestate anterior declarării stării de insolvență. Grupul acordă atenție sporită bonității și disciplinei financiare a partenerilor contractuali. De reținut că în perioada scursă de la încheierea anului financiar 2016 până la data raportului, mai mulți furnizori de energie au intrat sau și-au cerut insolvența. Constatăm așadar o deteriorare a climatului de afaceri și o manifestare directă a riscului de credit.

	<u>2016</u>	<u>2015</u> <i>(Retratat)</i>
Creanțe comerciale	34.516.350	51.343.760
Alte creanțe	3.165.527	2.871.845
Active financiare evaluate la valoarea justă prin profit sau pierdere	-	1.100.280
Numerar și echivalente de numerar	21.521.428	17.009.936
	<u>77.233.226</u>	<u>86.301.404</u>

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

26. MANAGEMENTUL RISCULUI (continuare)

Riscul de piață

Riscul de piață cuprinde: riscul modificării ratelor de dobândă, a cursului de schimb, a prețului de achiziție a mărfurilor.

Riscul cu privire la **modificarea ratelor de dobândă** este ținut sub control datorita politicii de investiții a grupului din surse proprii de finanțare, ceea ce conduce la utilizarea liniilor de credit numai pe perioade scurte.

Grupul este expusă riscului **valutar** datorita faptului că aprovizionarea cu materiale se face în mare parte din import și că ponderea exportului a crescut. Pentru a limita efectul schimburilor valutare s-a corelat calendarul plăților cu cel al încasărilor în valută, grupul realizând, de regulă, excedent de cash-flow. Grupul monitorizează și gestionează în permanență expunerea la variația de curs valutar.

Monedele străine cel mai des utilizate în tranzacții sunt EUR și USD. Activele în valută sunt reprezentate de clienți și disponibil în valută. Datoriile în valută sunt reprezentate de furnizori. La data de 31 decembrie 2016 situația acestora este următoarea:

	<u>Active</u>	<u>Datorii</u>	<u>Expunere netă</u>
EUR	2.491.850	447.775	2.247.795
USD	570.895	124.219	446.676

Din analiza sensibilității riscului valutar la o variație de +/- 10% a cursului de schimb, impactul asupra rezultatului brut al exercițiului este de +/- 1.120.453 lei.

Această analiză arată expunerea la riscul de translație la sfârșitul anului; cu toate acestea, expunerea din cursul anului este în permanență monitorizată și gestionată de către societate.

Riscul de preț cuprinde riscul modificării prețului de achiziție a mărfurilor, a cursului de schimb și a ratelor de dobândă. Dintre piețele pe care acționează grupul, piața de energie este aceea cu cel mai ridicat risc de preț, luând în considerare volatilitatea prețurilor pe Piața pentru Ziua Următoare și Piața de Echilibrare, precum și inexistența mecanismelor de acoperire a riscului pe termen lung. Comportamentul producătorilor de energie de a vinde o parte cât mai mare din energie pe piața spot este de natura să amplifice riscul de preț pe această piață. Pentru controlul riscului de preț pe piața energiei s-au luat măsuri de reducere a expunerii grupului prin redimensionarea portofoliului de clienți și au fost externalizate serviciile de echilibrare.

Riscul cu privire la **modificarea ratelor de dobândă** este ținut sub control prin adoptarea unei politici de investiții exclusiv din surse proprii de finanțare, ceea ce conduce la utilizarea liniilor de credit numai pentru capitalul de lucru.

Grupul este expusă riscului valutar datorită faptului că aprovizionarea cu materiale se face în mare parte din import. Pentru a limita efectul schimburilor valutare s-a corelat calendarul plăților cu cel al încasărilor în valută, grupul realizând, de regula, excedent de cash-flow. Modificarea prețurilor la materii prime și materiale a impus reanalizarea continuă a prețurilor de cost. Pentru a menține unele produse în stare de profitabilitate s-a acționat la furnizori pentru controlul prețurilor și s-au îmbunătățit procesele tehnologice aferente.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

26. MANAGEMENTUL RISCULUI (continuare)

Riscul de lichiditate și cash-flow

Funcția de trezorerie a grupului întocmește prognoze privind rezerva de lichidități și menține un nivel adecvat al facilităților de credit astfel încât să poată gestiona prudent riscurile de lichiditate și de cash-flow. În acest scop, prin hotărârea AGEA din 21 apr 2016 au fost prelungite contractele de garanție cu ipotecă în favoarea băncilor cu care grupul are deschise linii de credit și scrisori de garanție bancară, în limita a 40% din totalul activelor imobilizate, mai puțin creanțele, astfel încât grupul să poată onora obligațiile în cazul unor deficite de numerar pe termen scurt. Totodată, investițiile s-au limitat la sursele proprii de finanțare și la cele care au o contribuție directă la cifra de afaceri. Politica de gestionare a riscului de lichiditate și cash-flow trebuie să se adapteze la redimensionarea activității de furnizare de energie și la noile practici comerciale, mai exigente. Acest risc se află în stransă legătură cu riscurile prezentate anterior.

Mai jos este prezentată situația creanțelor și datorilor comerciale în funcție de scadență:

	<u>31 decembrie 2016</u>	<u>depășit</u>	<u>0 - 1 an</u>	<u>1 - 2 ani</u>	<u>2 - 5 ani</u>	<u>peste 5 ani</u>
Creanțe comerciale	48.816.888	5.373.409	28.287.666	4.686.755	10.469.058	-
Datorii comerciale	20.784.915	902.034	19.798.277	65.290	19.315	-

Riscul politic și legislativ

Activitatea grupului pe piețe reglementate precum cea de furnizare și producție de energie supune grupul la riscul legislativ. De exemplu, piața de energie a fost influențată de scutirea marilor consumatori de la obligativitatea plății unei părți importante de certificate verzi și de modificările de tarife care au stimulat exportul de energie.

Implementarea la nivel național a directivelor europene cu privire la eficiența energetică poate stimula vânzarea soluțiilor de iluminat cu LED, după cum reglementarea lor cu întârziere sau inadecvată poate perturba piața de profil.

Riscul de calamități

Activitatea de producere de energie electrică în centrale de mică putere, deci fără lacuri de acumulare, este supusă unor riscuri de distrugere provocate de inundații. În aceste condiții grupul a acționat în sensul încheierii de polițe de asigurare împotriva dezastrelor care să protejeze MHC-urile.

Această notă prezintă informații referitoare la expunerea grupului față de fiecare risc menționat mai sus, obiectivele grupului, politicile și procesele de evaluare și gestionare a riscului și procedurile pentru gestionarea capitalului.

Valoarea justă a instrumentelor financiare

Valoarea justă este valoarea la care instrumentul financiar se poate schimba în tranzacțiile obișnuite desfășurate în condiții obiective între părți interesate și în cunoștința de cauză, altele decât cele determinate de lichidare sau vânzare silită. Valorile juste se obțin din prețurile de piață cotate sau modelele de fluxuri de numerar, după caz. La 31 decembrie 2016 și 31 decembrie 2015, managementul considera ca valorile juste ale numerarului și echivalentelor de numerar, creanțelor comerciale și altor creanțe, datorilor comerciale, precum și ale altor datorii pe termen scurt aproximează valoarea lor contabilă.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

26. MANAGEMENTUL RISCULUI (continuare)

31 decembrie 2016	Valoare contabila	Valoare justa	Nivel
Active financiare			
Creante comerciale	34.516.350	34.516.350	Nivel 1
Numerar si echivalente de numerar	21.521.428	21.521.428	Nivel 1
Alte active curente	3.165.527	3.165.527	Nivel 1
	59.203.305	59.203.305	
31 decembrie 2016	Valoare contabila	Valoare justa	Nivel
Datorii financiare pe termen lung			
Datorii comerciale si alte datorii	2.784.610	2.784.610	Nivel 1
	2.784.610	2.784.610	
Datorii financiare pe termen scurt			
Datorii comerciale	34.811.611	34.811.611	Nivel 1
	34.811.611	34.811.611	
31 decembrie 2015	Valoare contabila	Valoare justa	Nivel
Active financiare			
Creante comerciale	51.343.760	51.343.760	Nivel 1
Active la valoarea justa	1.100.280	1.100.280	Nivel 1
Numerar si echivalente de numerar	17.009.936	17.009.936	Nivel 1
Alte active curente	2.100.890	2.100.890	Nivel 1
	71.554.866	71.554.866	
31 decembrie 2015	Valoare contabila	Valoare justa	Nivel
Datorii financiare pe termen lung			
Datorii comerciale si alte datorii	2.956.025	2.956.025	Nivel 1
	2.956.025	2.956.025	
Datorii financiare pe termen scurt			
Datorii comerciale si alte datorii	34.811.611	34.811.611	Nivel 1
	34.811.611	34.811.611	

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

26. MANAGEMENTUL RISCULUI (continuare)

Cadrul general privind gestionarea riscurilor

Consiliul de Administrație al Grupului are responsabilitatea generală pentru stabilirea și supravegherea cadrului de gestionare a riscului la nivelul Grupului.

Activitatea este guvernată de următoarele principii:

- a. principiul delegării de competențe;
- b. principiul autonomiei decizionale;
- c. principiul obiectivității;
- d. principiul protecției investitorilor;
- e. principiul promovării dezvoltării pieței bursiere;
- f. principiul rolului activ.

Consiliul de Administrație este totodată responsabil cu examinarea și aprobarea planului strategic, operațional și financiar al Grupului, precum și a structurii corporative a grupului.

Politicile grupului de gestionare a riscului sunt definite astfel încât să asigure identificarea și analiza riscurilor cu care se confruntă Grupul, stabilirea limitelor și controalelor adecvate, precum și monitorizarea riscurilor și a respectării limitelor stabilite. Politicile și sistemele de gestionare a riscului sunt revizuite în mod regulat pentru a reflecta modificările survenite în condițiile de piață și în activitățile grupului. Grupul, prin standardele și procedurile sale de instruire și conducere, urmărește să dezvolte un mediu de control ordonat și constructiv, în cadrul căruia toți angajații își înțeleg rolurile și obligațiile.

Auditul intern al entităților grupului supraveghează modul în care conducerea monitorizează respectarea politicilor și procedurilor de gestionare a riscului și revizuieste adecvarea cadrului de gestionare a riscului în relație cu riscurile cu care se confruntă.

27. ANGAJAMENTE ȘI DATORII POTENȚIALE

Angajamente

La data de 31 decembrie 2016 Grupul avea următoarele angajamente acordate pentru credite bancare și acorduri de garantare/contracte de credit încheiate cu băncile finanțatoare (BCR, BRD):

- linie de credit revocabila BCR în valoare de 9.000.000 lei, neangajată la 31 decembrie 2016.
Garanții: contract de ipotecă rang I,II,III teren intravilan și ipotecă imobiliară de rang I pe conturile deschise la BCR.
- acord de garantare non-cash la BCR în valoare de 30.000.000 lei din care angajat la 31 decembrie 2016 în valoare de 17.324.227 lei.
Garanții: ipotecă mobilă de rang III pe conturile deschise la BCR, ipotecă de rang I și IV asupra unor imobile.
- facilitate de credit multiprodus la BRD (cash și non cash) în valoare de 20.000.000 lei din care angajat non-cash la data 31 decembrie 2016 în valoare de 4.907.640 lei.
Garanții: contract de ipotecă de rang I asupra unor imobile (teren, construcție și căi de acces)
- acord de garantare descoperit autorizat de cont în valoare de 15.000 lei.
Garanții: depozit de cash colateral 15.000 lei
- acord de garantare descoperit autorizat de cont în valoare de 75.000 lei.
Garanții: depozit de cash colateral 75.000 lei

Angajamentele primite de la clienți și chiriași sub forma de scrisori de garanție la data de 31 decembrie 2016 sunt în valoare de 1.130.508 lei conform clauzelor contractuale.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

27. ANGAJAMENTE ȘI DATORII POTENȚIALE (continuare)

Datorii potențiale

Litigii

Societatea mamă este obiectul unui număr de acțiuni în instanță rezultate în cursul normal al desfășurării activității. Conducerea grupului consideră, că în afara sumelor deja înregistrate în prezentele situații financiare ca provizioane sau ajustări pentru deprecierea activelor și descrise în notele la aceste situații financiare, alte acțiuni în instanță nu vor avea efecte adverse semnificative asupra rezultatelor economice și asupra poziției financiare a societății.

În perioada de raportare, Electromagnetica a depus în instanță o cerere de anulare a deciziei Consiliului Concurenței nr 82/24.12.2015 și a Ordinului Președintelui Consiliului Concurenței nr 297/23.03.2012, ce fac obiectul dosarelor cu nr 3778/2/2016 și 3809/2/2016 la Curtea de Apel București, dosarul 3809/2/2016 fiind conexas la 3778/2/2016, precum și o cerere de suspendare a executării deciziei Consiliului Concurenței nr 82/24.12.2015, ce face obiectul dosarului 3779/2/2016 la Curtea de Apel București. Împotriva sentinței Curții de Apel de respingere a cererii de suspendare a executării deciziei de sancționare, Electromagnetica a formulat recurs.

De asemenea, societatea mamă are deschisă o acțiune în instanță cu privire la contractul pentru aprovizionare cu energie electrică încheiat cu Hidroelectrică (dosarul cu nr.13259/3/2015) pentru perioada ianuarie 2011-iunie 2012, având ca obiect pretenții, în care Hidroelectrică are calitate de reclamant iar Electromagnetica are calitate de pârât. La cererea reclamantei s-a administrat probatoriul cu expertiza contabilă, raport ce îi este favorabil societății mamă.

Conducerea consideră că nu este posibilă estimarea adecvată a rezultatului acesteia, prin urmare în situațiile financiare nu s-a înregistrat niciun provizion cu privire la acest caz.

În ceea ce privește celelalte societăți din cadrul Grupului, acestea nu au deschise acțiuni în instanță care să le afecteze poziția financiară.

28. SITUAȚII COMPARATIVE

În cursul anului încheiat la 31 decembrie 2016, Societatea a retratat situațiile financiare pentru anul încheiat la 31 decembrie 2015.

Retratarile aferente poziției financiare individuale și respectiv situații individuale a rezultatului global se referă la:

- 1) Transferul rezervei din reevaluare la rezultat reportat ca urmare a tranziției la IFRS în 2012 în suma de 72.653.847 RON
- 2) Reclasificarea castig din reevaluare din rezerve în contul de profit și pierdere 613.269 RON
- 3) Înregistrare impozit amanat suplimentar pentru rezerva din reevaluare aferenta terenurilor.

Retratarile aferente poziției financiare individuale și respectiv situații individuale a rezultatului global sunt prezentate mai jos.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2016
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

28. SITUAȚII COMPARATIVE (continuare)

Situația individuală a poziției financiare la 31 decembrie 2015 retratată este după cum urmează:

	31 decembrie 2015	31 decembrie 2015	31 decembrie 2015
	<i>(Raportat initial)</i>	<i>(Corectii si reclasificari)</i>	<i>(Retratat)</i>
Capital social	67.603.870	-	67.603.870
Rezerve si alte elemente de capitaluri proprii	212.234.725	(76.029.181)	136.205.544
Rezultat raportat	<u>(13.250.454)</u>	<u>73.847.743</u>	<u>60.597.289</u>
Total capitaluri proprii atribuibile acționarilor societății	<u>266.588.141</u>	<u>(2.181.438)</u>	<u>264.406.703</u>
Datorii pe termen lung			
Datorii comerciale și alte datorii	2.956.025	-	2.956.025
Subvenții pentru investiții	5.063.180	-	5.063.180
Datorii privind impozitul amânat	<u>2.412.918</u>	<u>2.181.438</u>	<u>4.594.356</u>
Total datorii pe termen lung	<u>10.432.123</u>	<u>2.181.438</u>	<u>12.613.561</u>
Total capitaluri proprii și datorii	<u>324.434.636</u>	<u>-</u>	<u>324.434.636</u>

Situația individuală a rezultatului global pentru anul încheiat la 31 decembrie 2015 retratată este după cum urmează:

	31 decembrie 2015	31 decembrie 2015	31 decembrie 2015
	<i>(Raportat initial)</i>	<i>(Corectii si reclasificari)</i>	<i>(Retratat)</i>
Depreciere si amortizare	<u>(16.569.789)</u>	<u>613.269</u>	<u>(15.956.520)</u>
Pierdere înainte de impozitare	<u>(22.406.210)</u>	<u>613.269</u>	<u>-21.792.941</u>
Impozit pe profit	<u>(176.596)</u>	<u>1.193.896</u>	<u>1.017.300</u>
Pierderea perioadei	<u>(22.582.806)</u>	<u>1.807.165</u>	<u>(20.775.641)</u>

29. EVENIMENTE ULTERIOARE

În primele două luni și jumătate ale anului, pentru mai mulți furnizori de energie s-au depus în instanța cereri de intrare în insolvență. Expunerea societății mamă la acești furnizori reprezintă mai puțin de 1% din cifra de afaceri a companiei în 2016.

La data întocmirii situațiilor financiare, conducerea grupului nu are cunoștințe de evenimente, schimbări economice sau alți factori de incertitudine care ar putea afecta semnificativ veniturile sau lichiditățile grupului, altele decât cele menționate.

Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
Telefon: (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
E-mail: juridic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Raportul consolidat administratorilor pentru exercitiul financiar 2016

Data raportului: 21.03.2017

Denumire Societate: Electromagnetica SA

Sediul Social: Calea Rahovei nr 266-268, Sector 5, Bucuresti, cod postal 64021

Tel/ Fax: 021 404 2102/ 021 404 2195

CUI 414118

Nr Inreg la ORCTB: J40/19/1991

Piata reglementata: BVB, Sector titluri de capital, Actiuni, Categoria Premium

Simbol de plata: ELMA

Numar de actiuni: 676.038.704

Valoarea nominala: 0,1000 lei

Capital social: 67.603.870,40 lei

Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
 Telefon : (021) 4042 128 Fax: (021) 4042 195
 E-mail: juridic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

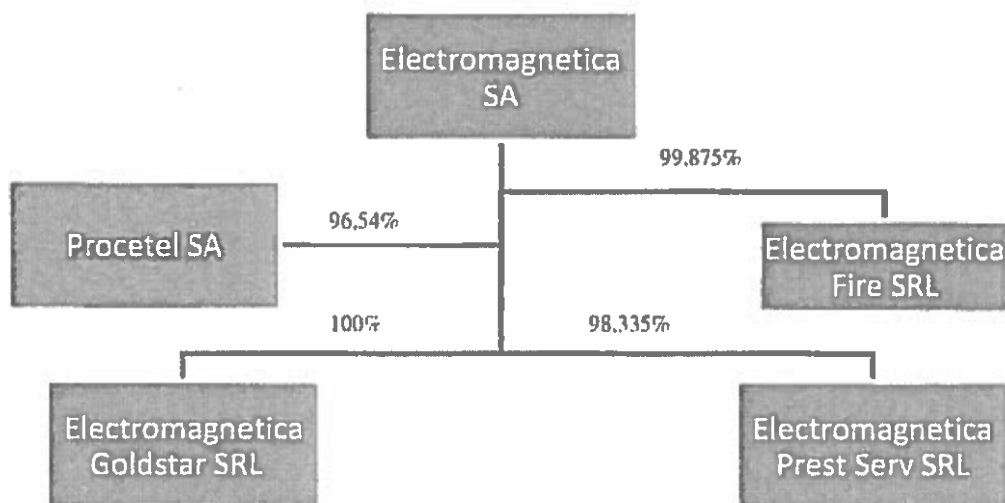
1. Prezentarea grupului

Istoricul Grupului

Societatea mama a luat nastere în anul 1930, sub denumirea inițială de „Standard Electrica Romană”. În ceea ce privește celelalte entități din cadrul Grupului, acestea au fost înființate după cum urmează:

- *ELMA Goldstar* – a fost înființată în anul 1991 și a funcționat ca societate mixtă cu capital româno-coreean până în anul 2011, când ELMA a preluat toate acțiunile acesteia, devenind asociat unic;
- *Procetel* – a fost înființată în anul 1991, având ca principal obiect de activitate cercetarea-dezvoltarea în alte științe naturale și inginerie. În prezent, această activitate a fost redusă drastic, principalele rezultate financiare ale Companiei au provenit din activitatea de închiriere spații;
- *ELMA Prestserv* – a fost înființată în anul 2003 la București, prin externalizarea unor servicii de curățenie din cadrul ELMA;
- *ELMA Fire* – a fost înființată în anul 2006 la București, prin externalizarea unor servicii de asistență tehnică de prevenire și stingere a incendiilor și a serviciilor private de urgență privind protecția civilă.

2. Structura grupului



Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
E-mail: juridic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Capitalul social al societatii este de 67.603.870,40 lei impartit in 676.038.704 actiuni comune, nominative si dematerializate, inscrise in cont electronic in registrul actionarilor tinut de Depozitarul Central SA. Conform statutului societatii, obiectul principal de activitate ii reprezinta fabricarea de instrumente si dispozitive pentru masura, verificare, control, navigatie (cod CAEN 2651).

Electromagnetica SA, in calitate de societate comerciala ale carei actiuni sunt admise pe o piata reglementata, a adoptat IFRS (Standardul International de Raportare Financiara) incepand cu exercitiul financiar al anului 2012. Situatiile financiare pe 2016 au fost intocmite in conformitate cu prevederile OMFP 2844/2016 pentru aprobarea Reglementarilor contabile conforme cu Standardele Internationale de Raportare Financiara adoptate de catre Uniunea Europeana.

Societatea intocmeste situatii financiare consolidate in calitate de societate mama a unui grup de firme. Luand in considerare influenta redusa a filialelor asupra rezultatului operational consolidat, aspectele descrise pe larg se refera la societatea mama.

3.2. Prezentarea generala a filialelor

Procetel SA este o societate comerciala pe actiuni cu sediul in Calea Rahovei 266-268, Bucuresti, sector 5, Numar de ordine la registrul comertului J40/10437/1991, CUI 406212, tel: 031.700.2614, fax: 031.700.2616, avand ca obiect de activitate principala Cercetare - dezvoltare in alte stiinte naturale si inginerie (cod CAEN 7219). In prezent, veniturile provin din activitatea de inchiriere spatii. Detinerea Electromagnetica SA la Procetel SA este de 96,54% din capital. Societatea este administrata de un administrator unic, in persoana domnului Vlad Florea, cu mandat de 4 ani incepand cu data de 29.04.2014.

- Electromagnetica Goldstar SRL este o societate cu raspundere limitata cu sediul in Bucuresti, Calea Rahovei nr 266-268, sector 5, Numar de inregistrare la Registrul Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti cu nr J40/12829/1991, CUI 400570, avand ca obiect de activitate principal fabricarea echipamentelor de comunicatii (cod CAEN 2630). Societatea desfasoara activitati de service si garantie pentru echipamente de comunicatii precum si inchiriere de spatii. Electromagnetica detine 100% din capitalul Electromagnetica Goldstar SRL. Societatea este administrata de un administrator unic, in persoana domnului Vlad Florea, cu mandat de 4 ani incepand cu data de 01.08.2015.

- Electromagnetica Prestserv SRL este o societate cu raspundere limitata cu sediul in Calea Rahovei 266-268, sector 5, corp 1, etaj 2, axele A-B, stalpi 1-2, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti cu nr J40/1528/2003, CUI 15182750, care presteaza serviciul de curatenie. Electromagnetica detine 98,335% din capitalul societatii. Societatea este administrata de un administrator unic, in persoana domnului Ciobanu Gheorghe, cu mandat pana la data de 03.11.2018.

- Electromagnetica Fire SRL este o societate cu raspundere limitata cu sediul in Calea Rahovei nr 266-268, sect 5, corp 2, parter, axele C-D, stalpi 6 1/2 - 7, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti cu nr J40/15634/2006, CUI 19070708, care desfasoara activitati in domeniul apararii impotriva incendiilor, asistenta tehnica de prevenire si stingere a incendiilor si serviciul de urgenta private privind protectia civila. Electromagnetica detine 99,875% din capitalul social. Societatea este administrata de un administrator unic, in persoana doamnei Rogoz Maria, cu mandat pe 4 ani incepand cu data de 26.03.2014.

4. Fuziuni si reorganizari ale filialelor in anul 2016

Pe parcursul anului 2016 nu au survenit modificari in structura de actionariat a societatilor controlate. Cu exceptia Electromagnetica Goldstar SRL, cealalte societati isi desfasoara activitatea in relatie directa cu firma mama. Pe ordinea de zi a AGEA convocata pentru 26/27 aprilie 2017, se afla dizolvarea anticipata a

Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
 Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
 E-mail: juridic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Electromagnetica Goldstar SRL si a Procetel SA. De asemenea, pe ordinea de zi a AGEA se afla dezmembrarea unor loturi detinute de societatea mama si a unui lot de teren detinut de Electromagnetica Goldstar SRL si apoi alipirea acestora in vederea extinderii unei hale de productie injectie mase plastice. Deoarece extinderea halei are caracter urgent iar dizolvarea Electromagnetica Goldstar SRL este un proces de durata, consiliul de administratie a propus cumpararea de catre Electromagnetica SA de la Electromagnetica Goldstar SRL a unui lot cu suprafata de 182 mp.

5. Tranzactiile societatii mama cu partile afiliate

Vanzarile de bunuri si servicii catre filiale, in total de 152 mli lei, cuprind livrari de materiale diverse, chirii si utilitati. Cumpararile de la filiale, in valoare totala de 2.634 mli lei, cuprind chirii, utilitati, servicii de curatenie si transport, servicii de prevenire si stingere a incendiilor. Procetel SA si Electromagnetica Goldstar SRL desfasoara in relatie cu societatea mama activitati de inchiriere spatii. Electromagnetica Prestserv SRL presteaza in relatie cu societatea mama servicii de curatenie. Electromagnetica Fire SRL desfasoara in relatie cu societatea mama activitati indomeniul apararii impotriva incendiilor, asistenta tehnica de prevenire si stingere a incendiilor, servicii de urgenta private privind protectia civila, amenajari interioare, lucrari electrice si servicii de curatenie. Serviciile de inchiriere primite de societatea mama de la Procetel SA si Electromagnetica Goldstar SRL se desfasoara cu drept de inchiriere catre entitati independente deoarece filialele nu au personal suficient si specializat pentru gestionarea acestor contracte de inchiriere. Subinchirierea spatilor se face fara a aplica o marja de profit si fara perceperea unui comision pentru aceste servicii prestate afiliatilor.

Electromagnetica SA presteaza catre filiale servicii de inchiriere si furnizare utilitati.

6. Contributia societatii mama la rezultatul grupului

Din analiza situatiilor financiare Individuale si consolidate rezulta ca societatile controlate de Electromagnetica au o foarte mica influenta asupra rezultatului operational consolidat (EBITDA), dupa cum urmeaza:

- lei-

	31 decembrie 2016			31 decembrie 2015 Retratat		
	Grup	Societatea - mama	%	Grup	Societatea - mama	%
Active imobilizate	324.419.304	319.773.830	98,57%	238.133.232	235.128.388	98,74%
Active circulante	77.233.226	72.380.121	93,72%	86.301.404	81.735.561	94,71%
Capitaluri proprii atribuibile actionarilor societatii	338.883.343	330.551.942	97,54%	264.406.703	258.060.827	97,60%
Datorii pe termen lung	25.470.228	24.926.082	97,86%	10.432.123	11.960.544	114,65%
Datorii curente	37.083.898	36.675.928	98,90%	47.267.622	46.842.578	99,10%
Profit inainte de impozitare	7.390.550	5.234.213	70,82%	(21.792.941)	(22.023.724)	101,06%
Profitul perioadei	6.379.995	4.327.847	67,83%	(20.775.641)	(20.909.463)	100,64%
EBITDA	19.081.973	16.813.327	88,11%	3.441.262	3.287.313	95,53%

Calea Rahovei 268-268 Sector 5 Bucuresti 050912
Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
E-mail: jurdic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Contributia redusa a celor patru societati controlate de societatea mama la rezultatul operational consolidat se explica prin faptul ca trei dintre acestea isi desfasoara activitatea in stransa legatura cu societatea mama. Ponderea profitului societății mama în profitul grupului a scăzut în 2016 la 67,83%. Explicatia consta în faptul ca cea mai mare parte a contributiei filialelor la profitul grupului provine din evaluarea la valoare justa a cladirilor filialelor. Precizam ca o parte importanta din cladirile filialelor au fost reclasificate ca fiind investitii imobiliare iar cresterea de valoare s-a reflectat pozitiv în rezultatul financiar consolidat. Prin urmare, cea mai mare parte a profitului filialelor nu este operational.

7. Descrierea activitatii grupului

Cu exceptia Electromagnetica Goldstar SRL, filialele desfasoara activitati preponderent in relatie cu Electromagnetica SA, completand activitatile desfasurate de compania mama cu servicii ce au fost externalizate (curatenie, aparare impotriva incendiilor, asistenta tehnica de prevenire si stingere a incendiilor si servicii de urgenta private privind protectia civila) precum si servicii de inchiriere.

Electromagnetica Goldstar SRL desfasoara activitati in afara grupului in domeniul echipamentelor de comunicatii, oferind servicii si garantie.

Compania mama este singura care desfasoara activitati de productie. Intrucat activitatea grupului este determinata in cea mai mare parte de activitatea companiei mama, aspectele tratate in acest capitol se refera exclusiv la Electromagnetica SA.

7.1. Descrierea activitatii de baza a societatii mama

Compania desfasoara o serie de activitati de productie si servicii, dupa cum urmeaza:

Productie

Corpuri, sisteme si solutii de iluminat cu LED
Echipamente de distributie si masurare a energiei electrice
Statii de încărcare acumulatori pentru mașini electrice și redresoare pentru aplicații industriale
Elemente pentru siguranta traficului feroviar
Subansamble din mase plastice injectate, electrice, electronice si metalice pentru plata interna si externa
Scule si matrite
Aparataj de joasa tensiune (siguranțe exportate la ABB Italia)
Energie electrica obtinuta din surse regenerabile hidro
Diverse prelucrari mecanice si asamblari

Servicii

Furnizarea de energie electrica

Inchirierea de spatii si furnizarea de utilitati pentru birouri, activitati industriale, etc.



- ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ELECTRONICE
- SCULE SI MATRITE
- PROIECTARE
- PRODUCTIE SI FURNIZARE ENERGIE ELECTRICA
- SUBCONTRACTARE PRODUSE SI SUBANSAMBLE ELECTRONICE MASE PLASTICE METALICE



Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
Telefon: (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
E-mail: and@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Toate activitatile desfasurate de societate beneficiaza de suportul sustinut al echipei de cercetare dezvoltare gratie careia Electromagnetica produce o gama larga de produse de conceptie proprie. Activitatea de productie, inclusiv activitatea de cercetare dezvoltare, utilizeaza peste 80% din resursele umane ale societatii, diferenta activand in zona serviciilor (furnizare de energie si inchirieri) si de administratie. Societatea deține laborator de metrologie, laborator de compatibilitate electromagnetica și laborator de lumino tehnica.

Electromagnetica a dezvoltat in conceptie proprie corpuri si sisteme de iluminat cu LED incepand cu anul 2010, ajungand in prezent la o larga gama de produse destinate iluminatului public, industrial, comercial si rezidential. Produsele de iluminat cu LED ocupa cea mai mare pondere in productia Electromagnetica, societatea fiind principala producator autohton.

Productia de contoare electrice are o indelungata traditie si a fost dezvoltata in directia productiei de sisteme de masura si telegestiune a energiei electrice, acestea fiind proiectate sa satisfaca cele mai exigente standarde in domeniu. De asemenea, elementele de siguranta a traficului feroviar sunt produse aflate de mult timp in portofoliul societății.

Inzestrarea cu o gama diversa de tehnologii a permis companiei sa produca pentru piata interna cat si sa exporte aparataj electric, subansamble metalice si din mase plastice injectate, scule si matrite. In paralel s-a urmarit valorificarea potentialului imobiliar al societatii prin amenajarea si inchirierea spatiilor excedentare la care s-au facut cu timpul modernizari esentiale. Productia de energie electrica se desfasoara in cele 10 microhidrocentrale (dintre care doua nou construite) situate in judetul Suceava.

7.2. Principalele achizitii si/sau instrainari de active

Societatea nu a achizitionat sau instrainat active independente in anul 2016.

Fiind finantate din surse proprii, investitiile din 2016 au fost mai restranse ca in alti ani, de aproximativ 3,85 milioane lei. Principalele achizitii au vizat modernizarea proceselor tehnologice, respectiv doua prese cu excentric, strung CNC cu turela și alte utilaje și instalații precum și plata avansului pentru o mașina de injectie de mase plastice de 800 t. La acestea se adauga realizarea de matrite pentru injectia de mase plastice, achiziția de mijloace de transport, achiziția de aparate și instalații de măsură și control, destinate în mare parte cercetării științifice. O alta prioritate a reprezentat-o modernizarea unor corpuri de clădiri, rețele electrice și conducte.

Activele necorporale achizitionate au constat in mai multe licente de programe informatice.

In perioada de raportare nu au fost instrainate active corporale importante, fiind efectuate numai unele casari si vanzari de valoare redusa, ca urmare a scoaterii din functiune a unor mijloace de transport ori echipamente vechi.

Calea Rahova 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
 Telefon: (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
 E-mail: juridic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

7.3. Principalele evenimente cu impact semnificativ

In cursul anului 2016, principalele elemente care au avut un Impact semnificativ asupra activitatii societatii au fost urmatoarele:

Cresterea ponderii activitatii de productie in totalul cifrei de afaceri prin majorarea volumului productiei si ajustarea activitatii de furnizare de energie.

Restructurarea portofoliului de clienti pentru care societatea este furnizor de energie electrica, in vederea adaptarii la conditiile actuale de plata si pentru un control mai bun al riscurilor.

Creșterea numarului de proiecte de iluminat cu LED predate la cheie care integreaza mai multe produse și servicii oferite de societate (corpuri de iluminat, proiectare, instalare, intretinere).

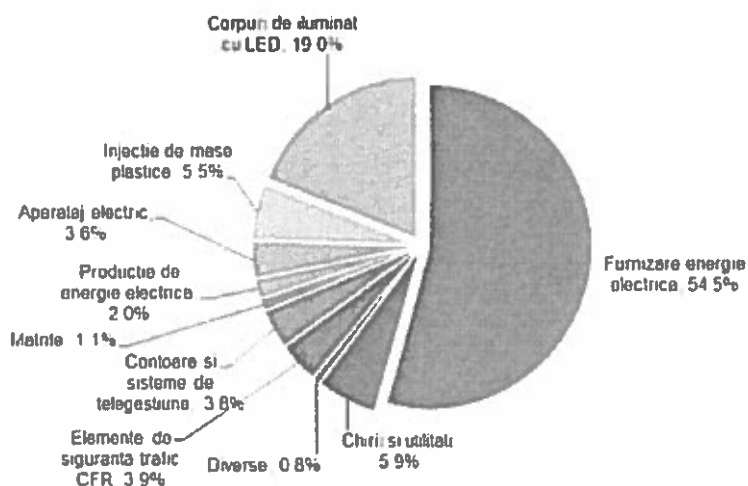
Revitalizarea producției de elemente de siguranța a traficului feroviar pe fondul demarării unor proiecte de modernizare a infrastructurii nationale de cai ferate.

Introducerea in fabricatie a unor noi corpuri de iluminat cu LED de eficiența ridicată, care sa sustina orientarea vanzarilor pe segmentele de plata cele mai dinamice (iluminatul stradal și comercial)

Mentineră veniturilor din chirii ca urmare a stabilizării preturilor de plata si influenței cursului de schimb. Regimul hidrologic normal care a condus la o productie de energie din surse regenerabile la nivelul mediei ultimilor ani.

7.4. Structura cifrei de afaceri

Structura cifrei de afaceri in 2016



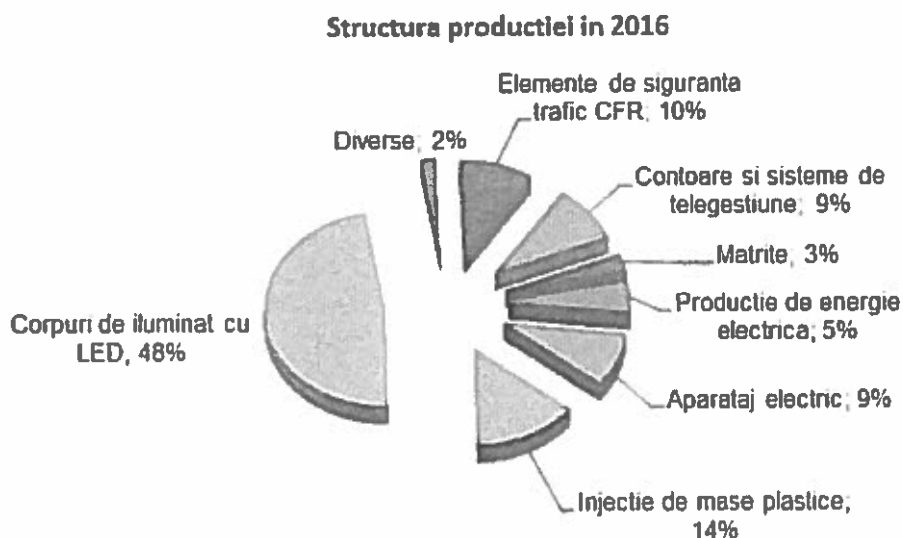
Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
Telefon: (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
E-mail: pedic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Veniturile din productie au crescut cu aproximativ 6% in timp ce serviciile de furnizare de energie s-au injumatatit fata de anul anterior. Principalele cresteri valorice ale productiei s-au inregistrat la corpurile de iluminat cu LED, elementele de siguranta ale traficului CFR si la injectia de mase plastice. Scaderi ale productiei s-au inregistrat la contoare si sisteme de telegestiune precum si la matrite.

7.5. Evaluarea nivelului tehnic al societatii

7.5.1. Principalele produse si structura productiei

Societatea beneficiaza de o diversitate de tehnologii si echipamente care a permis obtinerea unui nomenclator diversificat de produse. Ponderea principalelor grupe de produse in cifra de afaceri aferenta productiei industriale (excluzand serviciile), este urmatoarea:



7.5.2. Corpuri, sisteme si solutii de iluminat cu LED

Productia de corpuri de iluminat cu LED ocupa cea mai mare pondere in productia societatii (47,8% din vanzari). In 2016 s-a înregistrat o sporire a vanzarilor cu 18,7% fata de anul anterior. Tendinta de crestere se manifesta in special pe sectoarele iluminatului public și iluminatului comercial. Vanzarile la export au deocamdata o pondere mai putin insemnata. Gama de produse acoperă urmatoarele domenii:

- iluminat stradal;
- Spatii comerciale (supermarket-uri, galerii comerciale, benzinarii, depozite, standuri, parcuri, vitrine, panouri publicitare);
- Spatiile industriale (hale, depozite, etc);
- birouri;
- cladiri publice (instituti, spitale, scoli);
- rezidential.

Avantajul competitiv al echipamentelor de iluminat cu LED este datorat eficientei ridicate (de la 100 pana la 130 lm/w), duratei de functionare indelungata si cheltuielilor reduse de intretinere. În plus, corpurile de iluminat cu LED ofera o lumina de calitate, sunt ecologice si permit integrarea în sisteme de telemanagement.

7.5.3. Echipamente de distributie si masurare a energiei electrice

Intreaga productie de contoare si de sisteme este destinata pietei interne. Contoarele de energie electrică se vând ca atare sau integrate în sistemele EnergySys de măsură și telegestiune a energiei electrice. În anul 2016, vanzarile de contoare și sisteme de telegestiune a energiei au reprezentat 3,8% din totalul cifrei de afaceri al companiei, cumuland circa 9 milioane lei. La fel ca în ultimii ani, productia de profil a înregistrat fluctuatii în funcție de dinamica achizițiilor derulate de societatile de distributie a energiei electrice. Fata de anul anterior, anul 2016 a adus vanzari cu 44,9% mai mici. Sistemul EnergySys este un produs consacrat pe piața, ajuns la a treia versiune. Ultima versiune a sistemului tine cont de tendintele la nivel international in materie de retele inteligente si de cerintele impuse de reglementatorul pietei de energie (ANRE). Noul sistem permite cresterea calitatii serviciilor prestate, a sigurantei în functionare dar si informarea operativa a consumatorilor prin capacitatea sa de a monitoriza, de a masura si de a transmite distribuitorului de energie o serie de informatii complexe.

7.5.4. Subansamble din mase plastice injectate

Ca urmare a largirii bazei de clienti atat interni cat si externi, productia de subansamble din mase plastice injectate a sporit cu 18% fata de anul anterior. Aceasta grupa de produse ocupa cea mai mare pondere în exporturile societății, cu 46% din total. Productia de subansamble din mase plastice injectate beneficiaza de investitiile în utilaje realizate în ultimii ani si de fabricarea interna a matritelor.

7.5.5. Aparataj electric de joasa tensiune

Productia de aparataj electric de joasa tensiune (pentru ABB Italia) reprezinta un element de continuitate in cadrul productiei pentru export. Aceasta grupa de produse reprezinta 9% din cifra de afaceri aferenta productiei înregistrand o scadere usoara a vanzarilor fata de anul 2015, de 6%.

Calea Rahovei 266-288 Sector 5 Bucuresti 050912
 Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
 E-mail: pridic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

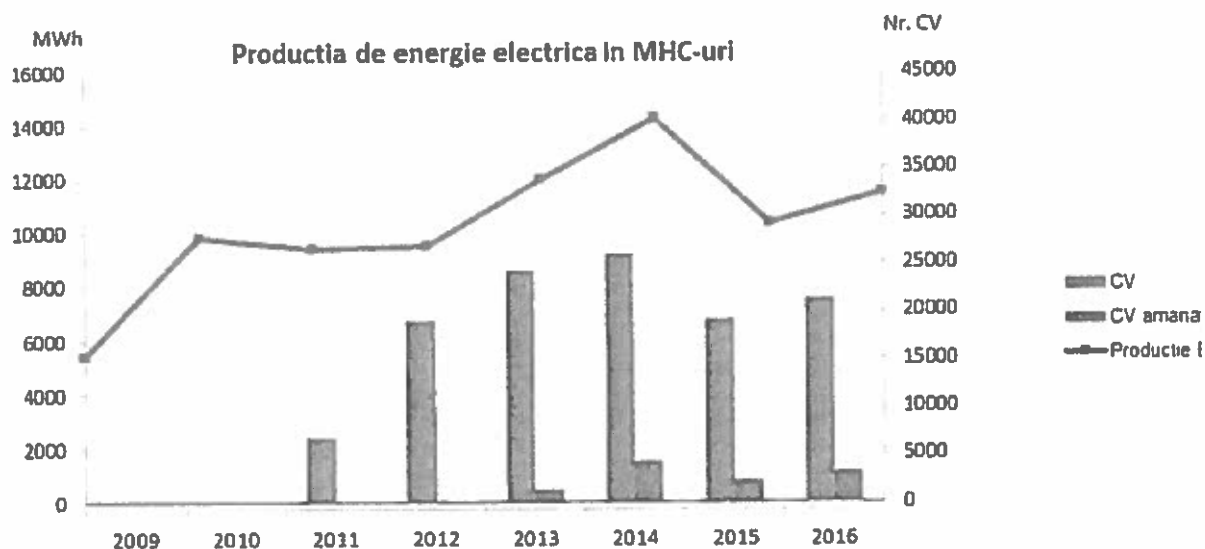
7.5.6. Matrite

Executia de scule si matrite vizeaza atat comenzile primite de la terti cat mai ales asigurarea necesarului intern pentru productia de subansamble din mase plastice injectate. Modernizarea și extinderea capacitatii de productie de scule este esentiala pentru sustinerea diversificarii productiei de corpuri de iluminat cu LED si introducerea de noi tehnologii de fabricatie. Comenzile externe de mase plastice injectate vin adesea insotite de comenzi ce privesc proiectarea si executia unor matrite cu complexitate ridicata necesare productiei.

7.5.7. Productia de energie electrica din surse regenerabile

Productia de energie este un domeniu reglementat de ANRE, societatea detinand licenta de producator inca din 2007. In anul 2016 nu au fost necesare investitiile in cele 10 microhidrocentrale din bazinul raului Suceava, acestea fiind modernizate recent, printr-un program de investitii finalizat in 2014. In anul 2016 productia de energie electrică a fost de 11.512 MWh, situandu-se la media ultimilor 5 ani.

Veniturile pe anul 2016 au inregistrat o crestere de 8,7% fata de anul anterior, corelata cu cresterea productiei fizice de energie.



CertIFICATELE VERZI AMANATE DE LA INTRAREA IN VIGOARE A OUG 57/2013 INSUMEAZA APROXIMATIV 1,54 MILIOANE LEI. Pentru anul 2017 estimam o productie de 12.000 MWh si un numar de 21.862 certificate verzi.

7.5.8. Elemente de siguranta a traficului feroviar

Vanzarile de elemente de siguranta a traficului feroviar au beneficiat de pe urma lansării unor proiecte de modernizare a Infrastructurii de cal ferate. Cu aceasta ocazie, ponderea acestora s-a apropiat în mod exceptional de 10% din cifra de afaceri aferenta productiei. Evolutia viitoare a acestei categorii de produse depinde în mare măsura de continuarea proiectelor de modernizare a Infrastructurii feroviare.

Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
 Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
 E-mail: info@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

7.5.9. Alte produse industriale

Aceasta categorie cuprinde productia de subansamble auto, subansamble electrice si electronice, confectii metalice, etc, a caror pondere cumulata a fost in 2016 de 1,9% din vanzarile aferente productiei.

7.6. Principalele servicii oferite

7.6.1. Serviciul de furnizare de energie electrica

Activitatea de furnizare de energie este reglementata de ANRE. Societatea detine licenta de furnizor din anul 2001, aceasta fiind reînnoita în 2013 pe baza reglementarilor noii legi a energiei (L123/2012) pentru încă 10 ani. În 2016, cifra de afaceri din activitatea de furnizare de energie s-a redus cu 54% fata de anul anterior, ca urmare a unui proces treptat de restructurare a portofoliului de clienti derulat în scopul unei gestiuni mai eficiente a riscului. Aceasta măsura a fost necesara datorită conditiilor dificile de pe piața de energie unde comportamentul producatorilor si furnizorilor de a contracta energie preponderent de pe Piața pentru Ziua Următoare a favorizat manifestarea acută a riscului de preț.

Necesarul de certificate verzi pentru întreg portofoliul de clienti de furnizare a fost acoperit în 2016 în proportie de aproximativ 23% de certificatele obtinute pentru productia de energie realizata de catre propriile microhidrocentrale.

7.6.2. Serviciile de inchiriere si furnizare de utilitati

Electromagnetica administreaza aproximativ 28.700 mp de spatii de inchiriat în Bucuresti si 3.500 mp în localitatea Varteju, S.A.Ifov. La sfarsitul anului 2016, pentru sediul din Calea Rahovei 266-268, gradul mediu de ocupare era de 95,64 % iar pretul mediu de inchiriere de 6,59 euro/mp. Pentru spatiile din comuna Varteju (Magurele), gradul de ocupare era de 81,68% iar tariful mediu de inchiriere este de 1,93 euro/mp, cu tendinta de scădere, având în vedere oferta mare a spatiilor industriale moderne din zona și cererea mica de inchiriere. Structura dupa destinatia a spatiilor de inchiriat la 31 dec 2016 este urmatoarea:

Nr.crt.	Destinatia spatiilor de inchiriat la sediu	Pondere %	Destinatia spatiilor de inchiriat la Varteju	Pondere %
1	Birouri	42,78	Birouri	0
2	Depozite	26,9	Depozite	26,64
3	Productie	12,07	Productie	42,98
4	Prestari servicii	18,25	Prestari servicii	30,38

Activitatea de inchiriere si furnizare utilitati a fost stabilă, înregistrand o ușoară crestere de 2% fata de anul precedent, în conditiile în care tariful mediu de inchiriere în euro și gradul de ocupare au scazut usor iar cursul euro/leu a evoluat favorabil. Presiunea pe veniturile din inchiriere se va manifesta si în perioada urmatoare ca efect al renegocierii contractelor de inchiriere ajunse la scadenta si restrangerii activitatii unor chiriasi sau a migrarii acestora catre spatii cu un pret mediu/mp mai mic în conditiile cresterii ofertei de inchiriere din piata. Piața de birouri va deveni tot mai competitivă, nivelul ridicat al livrărilor pe piața de birouri va duce la depășirea cererii de birouri în București, astfel antrenând o posibilă scădere a gradului de ocupare, în special pentru clădirile mai vechi sau situate în zone greu accesibile. Acestea vor fi nevoite să investească în reamenajări sau să scadă costurile de ocupare pentru a rămâne în cursă alături de noua generație de clădiri, în marea lor majoritate verzi, cu dotări de ultimă generație și conexiuni excelente la transportul public, în special la metrou.

7.7. Produse noi pentru care se vor aloca resurse suplimentare. Stadiul de dezvoltare al noilor produse.

In anul 2016, peste 40% din veniturile Inregistrate din vanzarea corpurilor de iluminat cu LED (CIL) au provenit din vanzarea de produse noi, realizate in perioada ianuarie 2015 - decembrie 2016. In anul 2017 va continua procesul de introducere in fabricatie a produselor si a tehnologiilor noi, avand urmatoarele obiective de cercetare: 14 obiective ce au ca subiect produse si sisteme noi, 9 obiective de modernizare, 4 obiective cu privire la tehnologii si 3 obiective de cercetare stiintifica aplicata. Apreciem ca dotarea tehnologica actuala acopera in mare parte realizarea acestor obiective si este necesara alocarea de active suplimentare numai pentru constructia de scule si dispozitive. Imbunatatirea solutiilor tehnice pentru cresterea robustetei surselor de alimentare la impulsuri electromagnetice determinate de fenomene meteo extreme necesita achizitia unui generator de impuls pentru verificarea imunitatii la unde de soc in acord cu SR EN 61000 4-5. O alta categorie de produse noi sunt statiile de incarcare acumulatori pentru masini electrice si redresoare pentru aplicatii industriale.

7.8. Evaluarea activitatii de aprovizionare

Preturile de aprovizionare a materiilor prime si materialelor au inregistrat o crestere usoara fiind influentate in principal de cresterea cursului de schimb si de pretul mai ridicat al componentelor performante, de ultima generatie, utilizate la corpurile de iluminat cu LED. In absenta furnizorilor interni, societatea a fost nevoita sa faca achizitia preponderent din import sau de la dealeri locali. Datorita termenelor de livrare din ce in ce mai lungi a devenit mai dificila optimizarea valorii loturilor si stocurilor, cu influenta negativa asupra preturilor de productie.

In general sursele de aprovizionare cu materiale pentru productie sunt sigure, urmarandu-se mentinerea unui numar minim de 2 furnizori/sortiment.

Asigurarea resurselor de energie necesare activitatii de furnizare de energie s-a confruntat cu o predictibilitate redusa a preturilor, in conditiile in care atat producatorii din surse regenerabile cat si cei din surse conventionale si-au vandut mare parte din productie prin contracte pe termen scurt, deci la preturi volatile, in defavoarea contractelor pe termen lung. In aceste conditii, compania a adoptat o politica de achizitie echilibrata, combinand achizitiile prin contracte pe termen lung cu achizitiile de pe PZU.

7.9. Evaluarea activitatii de vanzare

7.9.1. Evolutia vanzarilor pe piata interna si externa si perspectivele vanzarilor pe termen mediu si lung

Activitatile licentiate, de productie si de furnizare de energie electrica, se desfasoara exclusiv pe piata interna. De asemenea, productia de contoare si cea de sisteme de telegestiune a energiei electrice, productia de elemente pentru siguranta traficului feroviar si serviciile de inchiriere, au desfacere exclusiva pe piata Interna. Cresterea cumulata a veniturilor aferente productiei pentru piata Interna a fost una importanta, de 14,6% fata de 2015.

Exportul este sustinut de aparatajul electric de joasa tensiune, de o mare parte din productia de injectie de mase plastice si partial de corpurile de iluminat cu LED. Alte produse exportate sunt matritele. Exporturile societatii se indreapta cu precadere catre zona euro, in tari precum Italia, Germania, Franta, Bulgaria dar si catre Serbia si Moldova.

Pe grupe de produse, evolutia exportului a fost mixta. Cele mai mari cresteri la export s-au inregistrat la mase plastice in timp ce matritele au avut scaderi. Raportat la anul precedent, exporturile au inregistrat o scadere in 2016 de 15,6%.

Evolutia descendenta a vanzarilor in cadrul activitatii de furnizare de energie a fost in stransa legatura cu restrangerea numarului de clienti consumatori din portofoliu. In urma unui proces de restructurare, au fost pastrati numai acei clienti consumatori care au aderat la politica mai prudenta si mai echilibrata practicata de catre societate. Chiar daca, in anumite perioade, aceasta politica nu a asigurat cele mai mici preturi din piata, ea are avantajul unei stabilitati benefice continuarii activitatii si buneii administrari a riscurilor.

Distributia pe plata a corpurilor si sistemelor de iluminat cu LED se face in principal direct de catre societate prin divizia de profil din cadrul directiei comerciale. Sistemele de iluminat cu LED de dimensiuni mari precum cele destinate municipalitatilor pentru iluminatul stradal sunt promovate prin facilitati de tip credit furnizor destinate in special municipalitatilor. Derularea unui numar sporit de proiecte la cheie a asigurat vanzarea unui numar mai mare de produse si servicii.

In ce priveste asigurarea desfacerii pe termen mediu si lung, precizam ca durata medie a contractelor de inchiriere este de aproximativ 2 ani, cea a contractelor de furnizare de energie este de 1 an, in timp ce productia se executa in general pe baza comenzilor pe termen scurt, cu exceptia contoarelor si sistemelor de telegestiune care sunt contractate anual.

7.9.2. Cote de piata si competitori

Tehnologia de iluminat cu LED reprezinta in acest moment principala solutie de iluminat, castigand mult in notorietate. Electromagnetica este principalul producator intern, intrand in competitie cu produsele de import. Produsele Electromagnetica cu cea mai buna prezenta pe piata sunt cele pentru iluminatul spatilor comerciale si industriale, precum si cele pentru iluminatul public. Societatea are o gama diversificata de produse LED cu care concureaza pe mai multe segmente de pret. Principalii competitori ai societatii sunt: Philips si Schreder (segmentul de pret ridicat); Elba, Amiras, Electromax, Greentek (pret mediu); Spot Vision, Urbio, Urban Lighting (pret scazut).

Contoarele si echipamentele de masurare si distributie a energiei sunt destinate societatilor de distributie a energiei electrice. Acestea au cuprins in planurile lor de modernizare a retelelor si investitii in contorizarea inteligenta. Principalii producatori locali, concurenti ai Electromagnetica, sunt AEM Timisoara si Elster.

Pe piata serviciilor de furnizare a energiei electrice se produc insemnate modificari ale cotelor de piata, favorizate de aparitia unor noi furnizori si migrarea consumatorilor de la un furnizor la altul. Cota Electromagnetica in primele 11 luni ale anului 2016 pe piata concurentiala a scazut sub 1%, dupa cum reiese din raportul ANRE de monitorizare a pietei de energie pentru luna noiembrie 2016.

Pe piata locala a sistemelor de siguranta a traficului feroviar, comenzile depinde de mersul programelor de modernizare a infrastructurii.

7.9.3. Dependente semnificative ale societatii fata de un client sau un grup de clienti

Produsele cu pondere mare in acest moment, precum corpurile de iluminat cu LED si injectia de mase plastice, abordeaza o gama diversa de clienti si nu sunt dependente de un anumit client sau grup de clienti. In ce priveste sistemele de telegestiune si contoarele, societatea este dependenta de beneficiarii traditionali care sunt societatile de distributie a energiei. In aceeasi situatie se afla si elementele pentru siguranta traficului feroviar care au ca beneficiar final CFR Infrastructura. Eventualele dificultati ale acestor clienti de a-si finanta programele de modernizare, pot afecta productia de profil a societatii.

7.10. Evaluarea aspectelor legate de angajatii societatii

Nivelul de pregatire ridicat al angajatilor a permis societatii sa intreprinda activitati sustinute de cercetare dezvoltare. In 2016 numarul mediu de salariati a fost de 583, în scădere cu 5,2 % fata de anul precedent, din care 35% sunt cu studii superioare si 35% au studii medii. Personalul societatii urmeaza un program de pregatire profesionala continua, fiecare angajat beneficiind în medie de 50 h/an de formare profesională ori instruire interna și externa pe teme de calitate, sănătate și siguranța ocupationala, mediu, etc. În 2016 nu au fost înregistrate noi cazuri de imbolnaviri profesionale ori evenimente cu impact major asupra sănătății și securității persoanelor. Cele 3 accidente nu s-au soldat cu invaliditati permanente sau pierderi de vleiți omenești. Relatiile dintre management si angajatii se desfasoara in conditii normale. Gradul de sindicalizare este de aproximativ 72% si nu au fost înregistrate conflicte de munca între patronat și sindicat. Mai multe informații privind politica sociala și de personal, politica de sănătate și securitate ocupationala, politica de respectare a drepturilor omului precum și riscurile și indicatorii cheie de performanța aferenti sunt disponibile în Declarația Nefinanciara a consiliului de administratie pentru anul 2016 publicata împreuna cu prezentul raport pe site-ul societății www.electromagnetica.ro.

7.11. Impactul activitatii societatii asupra mediului

Compania dispune de toate autorizatiile de mediu legale, necesare desfasurarii activitatii. Sistemul de management al mediului este integrat cu cel de calitate. În urma auditurilor desfășurate, societatea a mentinut certificările Sistemului Integrat de Management valabile pentru perioada 2016-2018. Emitentul nu desfasoara activitati cu impact semnificativ asupra mediului și nu are litigii cu privire la incalcarea legislatiei privind protectia mediului inconjurator.

Activitatea de productie a energiei electrice din surse regenerabile in centrale de mica putere este considerata nepoluanta.

Compania realizeaza un control eficient al riscurilor de mediu prin: Implementarea și respectarea procedurilor de gestionare a deseurilor, implementarea și respectarea procedurilor pentru situații de urgența, re tehnologizarea productiei, proiectarea și testarea de produse noi prietenoase cu mediul, standardizarea și optimizarea acestora. Printre obiectivele activitatii de cercetare dezvoltare se afla introducerea de tehnologii de fabricatie eficiente energetic și mai puțin poluante, precum și lansarea de noi produse cu impact redus asupra mediului pe durata de utilizare. Societatea a desfasurat activitati de responsabilizare a personalului referitor la cunoasterea si prevenirea impactului semnificativ asupra mediului, inclusiv in ceea ce il priveste pe chiriasi.

Informații suplimentare referitoare la politica societății privind mediul, factorii de risc și indicatorii cheie de performanța sunt disponibile în Declarația Nefinanciara a Administratorilor pentru anul 2016, publicata împreuna cu prezentul raport pe site-ul societății www.electromagnetica.ro.

7.12. Evaluarea activitatii de cercetare dezvoltare

Activitatea de cercetare-proiectare-dezvoltare se desfasoara in cadrul a trei compartimente: Departamentul de Cercetare Proiectare care include și Laboratorul Fotometrie și Compatibilitate Electromagnetica, Departamentul Proiectare Echipamente Electrice și Comunicatii precum și Atelierul Proiectare Autoutilare. Tinand cont ca produsele Electromagnetica sunt integral de conceptie proprie, in activitatea de cercetare-proiectare-dezvoltare isi desfasoara activitatea aproximativ 12% din personalul companiei.

7.12.1. Departamentul de Cercetare Proiectare

Activitatea acestui departament este dedicata in cea mai mare parte domeniului de iluminare cu LED

Principalul obiectiv a fost cercetarea materialelor plastice termoconductive din familia polimeri cu adaos din grafit in scopul inlocuirii actualelor radiatoare din aluminiu necesare pentru evacuarea caldurii din corpurile de iluminat cu LED (CIL). Aceasta tehnologie va permite realizarea de astfel de radiatoare utilizand masinile de injectie masa plastica existente deja in societate. Prin implementarea acestei tehnologii urmărim cresterea valorii adaugate și imbunatatirea designului. În aceasta etapa de cercetare au fost realizate matrite de cercetare pentru injectia de epruvete de testare și s-a testat injectia unor radiatoare pentru corpul de iluminat CETUS 2M și pentru becul cu LED.

In anul 2016 a continuat implementarea sistemelor inteligente de management al iluminatului. Mai multe sisteme de variatie a iluminării comandate de către senzori de lumina au fost integrate în solutiile de automatizare generala a patru supermarketuri de bricolaj Dedeman, utilizand protocolul de comunicare DALI. De asemenea a fost integrat un sistem de iluminat de urgenta cu rezerva de alimentare centralizata. In Republica Moldova s-a instalat un proiect pilot in care s-a experimentat cu succes managementul iluminatului in tehnologie radio bluetooth.

In domeniul Antlex s-au certificat in conformitate cu noile standarde SR EN 60079 produsele CETEX și GEMMA cu 2 și 4 module pentru iluminat in zona 2 gaz și zona 22 praf in atmosfera exploziva.

In iluminatul de interior s-a introdus in fabricatie CIL ARGO cu lentile simetrice și asimetrice proiectate și realizate integral in Electromagnetica, generatia a 2-a, in 44 de variante constructive cu eficienta luminoasa mai mare de 100lm/w. Pentru cresterea performantelor lumino tehnice au fost modernizate 10 familii CIL (100 de variante) toate avand eficienta luminoasa mai mare de 100lm/w la temperaturi de culoare calda, neutra și rece.

Managementul de proiecte și tehnologii s-a imbunatatit prin realizarea a trei aplicatii software pentru gestionarea documentatiei și codificarea unitara a CIL. Acestea permit accesul controlat al personalului implicat in activitatea de cercetare, proiectare, productie, calitate și vanzare CIL.

In perioada urmatoare, principalul obiectiv de cercetare stiintifica aplicata va fi determinarea compozitiei și obtinerea unei mase de turnare bituminoase pentru incapsularea surselor electrice cu efecte in scaderea costurilor și cresterea fiabilitatii surselor de alimentare. Va continua cercetarea in realizarea de radiatoare și sisteme de racire pasiva din materiale plastice termoconductive care sa inlocuiasca radiatoarele actuale realizate din aliaje de aluminiu. De asemenea se vor diversifica o serie de produse de nisa avand cerinte specifice, cum ar fi cele pentru iluminat pietonal, arhitectural, stadioane, aeroporturi și iluminat festiv, la performante tehnice și costuri competitive. O atentie deosebita va fi acordata proiectarii și omologării statiei de incarcare acumulatori pentru automobile electrice cu putere de 22kW in conformitate cu standardul european in vigoare SR EN 61851 cat și realizarea de statii pilot pe teritoriul Romaniei.

7.12.2. Departamentul Cercetare Proiectare Echipamente Electrice și Comunicatii

In cursul anului 2016 a fost continuat programul de dezvoltare a sistemului de telecitire și telegestione ENERGSys, marca inregistrata Electromagnetica SA, vizand in special definirea de functii noi, care sa conduca la implicarea activa și constientizarea consumatorilor casnici inclusi in sistem cu privire la masurile de crestere a eficientei energetice cat și pentru asigurarea noilor cerinte ANRE referitoare la modul de raportare a intreruperilor in alimentarea cu energie electrica (Ordinul nr.11/2016 ANRE-Standardul de performanta al serviciului de distributie).

Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
E-mail: randic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Dezvoltarea sistemului EnergSys 3 (varianta lansata in cursul anului 2015) a avut in vedere reglementarile de ultima ora ale ANRE privind cerintele functionale si modul de evaluare a proiectelor pilot de sisteme de masurare inteligenta, intocmirea analizei cost-beneficiu pentru fiecare din proiectele pilot aprobate spre a fi instalate si prevederile privind instalarea de astfel de proiecte pilot in zone care necesita realizarea de lucrari de reabilitare a retelei electrice de distributie de joasa tensiune (Ordinul 145/2014 ANRE, cu modificarile ulterioare). Totodata a fost avuta in vedere necesitatea extinderii interfetei de comunicatie bidirectionala a sistemului. In acest context este oportuna si esentiala continuarea programului de dezvoltare a sistemului ENERGSys pentru valorificarea potentialului pe piata.

7.12.3. Atelierul Proiectare Autoutilare

Atelierul de Autoutilare si Mentenanta realizeaza in regim de unicat mijloace de productie destinate mecanizarii si automatizarii productiei de serie, a sustinerii programului tehnic pentru noi tehnologii si produse cat si asigurarii conditiilor de mediu si organizare la locurile de munca. Au fost realizate dispozitive pentru sudare cu ultrasunete blistere pentru becuri cu led, dispozitiv mecanizat cu recircularea apei pentru testarea produselor la etanseitate, manipulator X-Y cu magazii intermediare pentru deservirea postului de inscriptionat cu laser pe metal. S-a realizat nisa pentru lacuire placi care a permis introducerea procedurii tehnologice de lacuire, in procesul de fabricatie al surselor de alimentare, in scopul imbunatatirii fiabilitatii la actiunea mediului exterior.

7.13. Obiectivele si politicile de gestiune a riscului

Politicile societatii de gestionare a riscului sunt definite astfel incat sa asigure identificarea, monitorizarea si analiza riscurilor cu care se confrunta societatea, stabilind totodata limitele de expunere. Politica de gestionare a riscului asigura mijloace de control eficiente si un mediu propice, in care toti angajatii isi inteleg rolurile si obligatiile.

Riscul de pret

Riscul de pret cuprinde riscul modificarii pretului de achizitie a marfurilor, a cursului de schimb si a ratelor de dobanda. Dintre pietele pe care actioneaza societatea, piata de energie este aceea cu cel mai ridicat risc de pret, luand in considerare volatilitatea preturilor pe Piata pentru Ziua Urmatoare si Piata de Echilibrare, precum si inexistenta mecanismelor de acoperire a riscului pe termen lung. Comportamentul producatorilor de energie de a vinde o parte cat mai mare din energie pe piata spot este de natura sa amplifice riscul de pret pe aceasta piata. Pentru controlul riscului de pret pe piata energiei s-au luat masuri de reducere a expunerii societatii prin redimensionarea portofoliului de clienti si au fost externalizate serviciile de echilibrare.

Riscul cu privire la modificarea ratelor de dobanda este tinut sub control prin adoptarea unei politici de investitii exclusiv din surse proprii de finantare, ceea ce conduce la utilizarea liniilor de credit numai pentru capitalul de lucru.

Societatea este expusa riscului valutar datorita faptului ca aprovizionarea cu materiale se face in mare parte din import. Pentru a limita efectul schimburilor valutare s-a corelat calendarul platilor cu cel al incasarilor in valuta, societatea realizand, de regula, excedent de cash-flow. Modificarea preturilor la materiile prime si materiale a impus reanalizarea continua a preturilor de cost. Pentru a mentine unele produse in stare de profitabilitate s-a actionat la furnizori pentru controlul preturilor si s-au imbunatatit procesele tehnologice aferente.

Riscul de sanctiuni

La inceputul anului 2016 societatea a fost notificata de Consiliul Concurentel cu privire la Decizia de sanctionare nr 82/24.12.2015 pentru presupuse fapte anticoncurentiale pe piata de energie cu o amenda in valoare de 9.021.308 lei. Plata amenzii a fost suspendata de catre ANAF pana la finalizarea in instanta a dosarului cu nr 3778/2/2016 aflat pe rolul Curții de Apel Bucuresti, sectia a VIII-a Contencios Administrativ și Fiscal, prin care Electromagnetica a solicitat anulara deciziei. Mentionam ca societatea a depus la ANAF o scrisoare de garantie bancara ce acoperă integral valoarea amenzii. Aceasta amenda nu afecteaza rezultatul financiar pe anul 2016 deoarece influența acesteia a fost luata in considerare de rezultatul financiar pe anul 2015.

Riscul aferent litigiilor

Litigiile in care este implicata societatea sunt de valori mici, care nu sunt de natura sa afecteze stabilitatea financiara a societatii. Singura exceptie, judecand dupa valoarea pretentiilor reclamantului Hidroelectrica este dosarul cu numarul 13259/3/2015 aflat pe rolul Instanței de fond, la Tribunalului Bucuresti.

Riscul de credit

Riscul de credit consta in eventualitatea ca partile contractante sa-si incalce obligatiile contractuale conducand la pierderi financiare pentru societate. Atunci cand este posibil si practica pletei o permite societatea solicita garantii. Creantele comerciale provin de la o gama larga de clienti care activeaza in diverse domenii de activitate si in diferite zone geografice. Pentru contracararea acestui factor de risc, societatea a aplicat politici restrictive de livrare a produselor catre clientii incerti. S-au contractat polite de asigurare a creantelor de pe piata externa. Datorita incidentei crescute in economie a cazurilor de insolventa, exista riscul concret privind recuperarea contravalorii produselor si/sau serviciilor prestate anterior declararii starii de insolventa. Societatea acorda atentie sporita bonitatii si disciplinei financiare a partenerilor contractuali. De reținut ca in perioada scursa de la incheierea anului financiar 2016 pana la data raportului, mai multi furnizori de energie au intrat in sau și-au cerut insolventa. Constatam așadar o deteriorare a climatului de afaceri și o manifestare directa a riscului de credit.

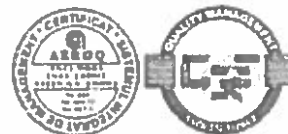
Riscul privind capitalul

Gestionarea riscului privind capitalul urmareste asigurarea capacitatii societatii de a-si desfasura activitatea in conditii bune printr-o optimizare a structurii de capital (capitaluri proprii si datorii). In analiza structurii de capital se urmareste costul capitalului si riscul asociat fiecărei clase. Pentru a mentine o structura optima de capital si un grad de indatorare corespunzator, societatea a propus actionarilor in ultimii ani o politica de dividend adecvata, care sa asigure sursele proprii de finantare. Absenta surselor de finantare poate limita extinderea societatii pe segmentele de piata unde desfacerea este sustinuta prin oferirea de facilitati comerciale.

Riscul de lichiditate si cash-flow

Functia de trezorerie a societatii intocmeste prognoze privind rezerva de lichiditati si mentine un nivel adecvat al facilitatilor de credit astfel incat sa poata gestiona prudent riscurile de lichiditate si de cash-flow. In acest scop, prin hotararea AGEA din 21 apr 2016 au fost prelungite contractele de garantie cu ipoteca in favoarea bancilor cu care societatea are deschise linii de credit si scrisori de garantie bancara, in limita a 40% din totalul activelor imobilizate, mai putin creantele, astfel incat societatea sa poata onora obligatiile in cazul unor deficite de numerar pe termen scurt. Totodata, investitiile s-au limitat la sursele proprii de finantare si la cele care au o contributie directa la cifra de afaceri. Politica de gestionare a riscului de lichiditate si cash-flow trebuie sa se adapteze la redimensionarea activitatii de furnizare de energie și la noile practici comerciale, mai exigente. Acest risc se afla in stransa legatura cu riscurile prezentate anterior.

- ECHIPAMENTE ELECTRICE SI ELECTRONICE
- SCULE SI MATRITE
- PROIECTARE
- PRODUCTIE SI FURNIZARE ENERGIE ELECTRICA
- SUBCONTRACTARE PRODUSE SI SUBANSAMBLE ELECTRICE MASE PLASTICE, METALICE



Calea Rahovei 268-268 Sector 5 Bucuresti 050912
Telefon : (021) 4042 129 Fax : (021) 4042 195
E-mail: prod@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Riscul de calamitati

Activitatea de producere de energie electrica in centrale de mica putere, deci fara lacuri de acumulare, este supusa unor riscuri de distrugere provocate de inundatii. In aceste conditii societatea a actionat in sensul incheierii de polite de asigurare impotriva dezastrelor care sa protejeze MHC-urile precum si cladirile de la sediul central. In anul 2016, societatea a beneficiat in baza contractului de asigurare de plata unor daune produse de o alunecare de teren la microhidrocentrala Brodina 2.

Riscul politic si legislative

Activitatea societatii pe piete reglementate precum cea de furnizare si productie de energie supune societatea la riscul legislativ. De exemplu, piata de energie a fost influentata de scutirea marilor consumatori de la obligativitatea platii unei parti importante de certificate verzi si de modificarile de tarife care au stimulat exportul de energie.

Implementarea la nivel national a directivelor europene cu privire la eficienta energetica poate stimula vanzarea solutiilor de iluminat cu LED, dupa cum reglementarea lor cu intarziere sau inadecvata poate perturba piata de profil.

7.14. Elemente de perspectiva a activitatii societatii

7.14.1. Prezentarea si analiza tendintelor, elementelor, evenimentelor sau factorilor de incertitudine ce afecteaza sau ar putea afecta lichiditatea societatii comerciale comparativ cu aceeași perioada a anului anterior.

Tendinte de piata

Tehnologia de iluminat cu LED este preferata in toate marile proiecte de modernizare a sistemelor de iluminat astfel incat potentialul de crestere ramane ridicat. Pentru cresterea competitivitatii este necesara cresterea calitatii produselor la un nivel care sa permita extinderea perioadei de garantie si scaderea costurilor cu inlocuirile. O alta tendinta de piata este cresterea veniturilor din activitati conexe productiei de corpuri de iluminat cu LED, de exemplu prin servicii de proiectare de instalatii si montaj.

Piata energiei este influentata de mai multi factori. In primul rand s-a mentinut practica nefireasca a producatorilor si furnizorilor de a tranzactiona excesiv energia prin contracte pe termen scurt in detrimentul celor pe termen lung. In al doilea rand, sub presiunea unei concurente amplificate de intrarea pe piata a unor noi jucatori, unii furnizori au acceptat riscuri tot mai mari pe partea de achizitii de energie. Acest mod de lucru si-a aratat limitele la inceputul anului 2017 cand, in contextul unei volatilitati accentuate a preturilor pe PZU, mai multi furnizori au intrat in insolventa. Un numar mai mare de insolvente in sistem ar putea afecta lichiditatile companiei prin cresterea perioadei de recuperare a creantelor. Conectarea pietei de energie cu cea regionala a favorizat alinierea preturilor la energie, fara sa tempereze caracterul sau volatil. Exista semne de reorientare a pietei catre un model de afaceri mai predictibil, tendinta concretizata prin aparitia unor oferte de furnizare a energiei la pret fix si pe durata de 2 ani, destinate consumatorilor casnici.

Tendinte ale politicii comerciale

Politica comerciala a companiei urmareste tinerea sub control a numarului de zile stabilit prin contract pentru plata creantelor de catre clienti. Societatea va continua sa desfasoare contracte de vanzare prin credit furnizor a sistemelor de iluminat cu LED, in cazul proiectelor de dimensiune medie si mare. Practicarea acestei politici comerciale presupune un nivel suficient al numerarului drept pentru care se urmareste identificarea unor surse suplimentare de finantare.

Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
E-mail: jurid.c@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Factori de incertitudine

Dinamica accelerata a inovatiilor la nivel global in domeniul tehnologiei iluminatului cu LED reprezinta un factor de incertitudine in ce priveste pretul nollor materiale si componente.

In cazul veniturilor aferente productiei de energie, principalul factor de incertitudine este nivelul de precipitatii, care influenteaza productia fizica de energie electrica in microhidrocentrale.

Volumul comenzilor la export este, prin natura lor, mai puțin predictibil pe termen mediu și lung.

Activitatea de furnizare de energie se confrunta cu volatilitatea preturilor la energie. Cresterea capacitatilor de productie in centrale eoliene si solare introduce un factor de incertitudine in ce priveste oferta cantitativa pe PZU, inducand o volatilitate crescuta a preturilor la energie.

Durata de incasare a creantelor devine incerta în contextul în care crește frecventa cazurilor de insolventa printre consumatorii sau furnizorii de energie.

7.14.2. Prezentarea si analiza efectelor cheltuielilor de capital, curente sau anticipate asupra situatiei financiare a societății

Urmarind mentinerea unui nivel tehnic ridicat, cresterea capacitatii de productie si a productivitatii muncii, in 2016 au fost realizate achizitii de echipamente tehnologice, aparate si instalatii de masura si control care au cumulat 2,1 milioane lei. In 2017 se va menține orientarea investitiilor către reutilizarea și modernizarea capacitatilor de producție la care se adauga modernizarea unor posturi de transformare și instalații electrice precum și obtinerea unui spor de putere de 5,2 MW. În urma investitiilor estimam o creștere a capacitatii de producție de mase plastice injectate prin construcția unei noi hale de producție, o extindere a capacitatilor laboratorului de metrologie și compatibilitate electromagnetica și modernizarea unor corpuri de clădire. Programul de investitii este estimat la cca 5 milioane euro dar va fi condiționat, ca și pana acum, de existența surselor proprii de finantare.

7.15. Activele corporale ale societatii

7.15.1. Capacitatile de productie ale societatii sunt amplasate, in principal, la sediul central, pe Calea Rahovei 266-268, sector 5, Bucuresti, exceptand capacitatile de productie energie electrica din SRE, care sunt amplasate in bazinul raului Suceava, zona Radauti, pe o lungime de circa 70 km. Capacitatile de productie ale societatii se refera la tehnologiile de: prelucrari prin aschiere, procesari de tabla (stantari, indoiri, debitari, frezari), injectie mase plastice, operatii tehnologice de asamblare, etc. Acestea se caracterizeaza prin complexitate, precizie, flexibilitate, automatizare, etc.

7.15.2. Societatea nu are probleme legate de dreptul de proprietate asupra terenurilor de la sediul central din Bucuresti, str Calea Rahovei nr 266 - 268 sau ale terenurilor aferente microhidrocentralelor din zona Radauti. În urma finalizarii dosarului 1029/2/2014* (222/2016), instanța a admis chemarea în garantie a AAAS și a obligat parata la plata către Electromagnetica a sumei de 50.084 lei reprezentând cheltuieli de judecată și suma de 1,252,394 lei reprezentând despagubiri pentru pierderea terenului de 1.248 mp din Str. Petre Ispirescu nr 23-24 sector 5 Bucuresti care a făcut parte din aportul statului la capitalul social al societății și care a fost ulterior restituit fostului proprietar.

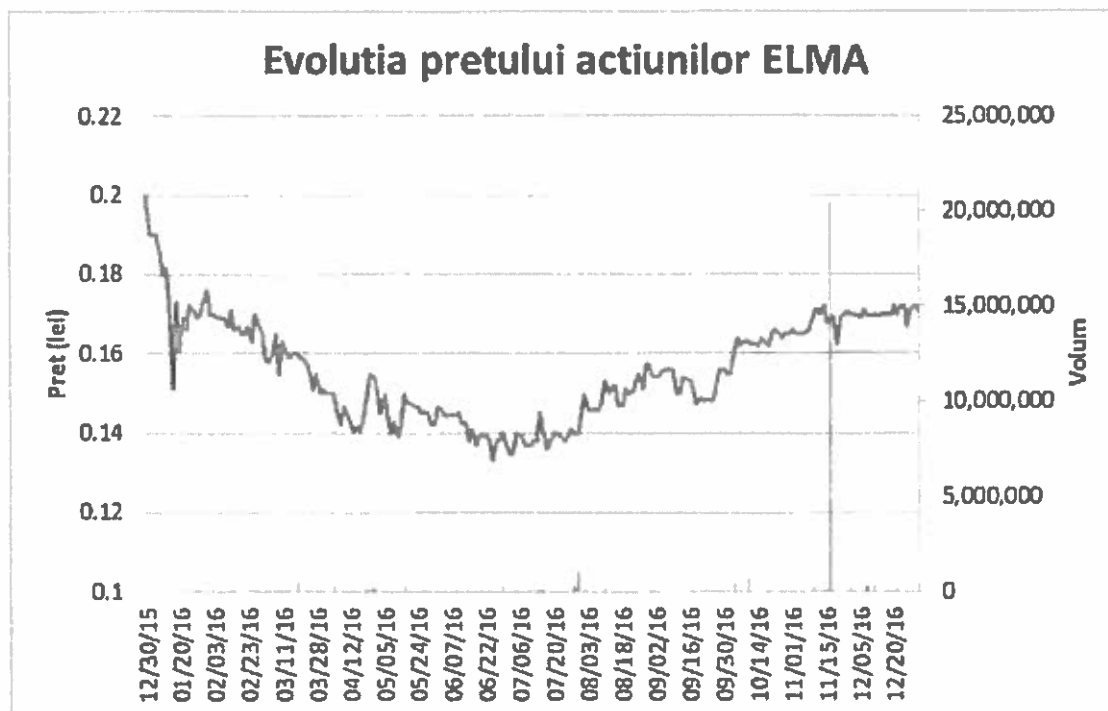
Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
 Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
 E-mail: juridic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

7.16. Piata valorilor mobiliare

Filiarele nu sunt societati listate. Actiunile Electromagnetica sunt listate la categoria Premium a BVB, unde se tranzactioneaza cu urmatoarele caracteristici:

Simbol piata: ELMA
 Actiuni ordinare, nominative, dematerializate
 Numarul actiunilor emise: 676.038.704
 Valoarea nominala: 0,1000 lei
 Capital social: 67.603.870,40 lei
 Codul ISIN ROELMAACNOR2
 Bloomberg ID: BBG000CMQBR5
 Simbol Reuters: ROELMA.BX

Actiunile ELMA fac parte din indicele BET Plus avand o pondere de 0,32%. Datorita lichiditatii reduse, la ajustarea trimestriala din septembrie 2016 operata de Comitetul Indiciilor, actiunile ELMA au fost excluse din indicii BET-BK si BET-XT.



In cursul anului 2016 s-au tranzactionat actiuni cumuland 4,68% din capitalul societatii, la un pret mediu de 0,1474 lei/actiune (calculat pentru toate segmentele de piata). Pretul de referinta a oscilat intre un minim de 0,1330 lei si un maxim de 0,19 lei/actiune. Pretul de inchidere la sfarsitul anului 2016 a fost de 0,1710 lei/actiune, mai mic cu 14,5% decât la sfarsitul anului precedent si corespunde unei capitalizari bursiere de 115,6 milioane lei.

Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
 Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
 E-mail: jungc@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

**B. Situatia financiar contabila consolidata la 31 decembrie 2016
(toate sumele sunt exprimate in lei, daca nu se specifica altfel)**

B.1. Pozitia financiara

	31 decembrie 2016	31 decembrie 2015 Retratat
ACTIVE		
Active imobilizate		
Imobilizări corporale	298.078.444	228.873.139
Investiții imobiliare	7.664.546	2.194.374
Imobilizări necorporale	1.637.684	1.378.645
Alte active imobilizate pe termen lung	<u>17.038.631</u>	<u>5.687.074</u>
Total active imobilizate	<u>324.419.304</u>	<u>238.133.232</u>
Active circulante		
Stocuri	18.029.921	13.975.583
Creanțe comerciale	34.516.350	51.343.760
Numerar si echivalente de numerar	21.521.428	17.009.936
Active financiare evaluate la valoarea justă prin profit sau pierdere	-	1.100.280
Alte active circulante	3.165.527	2.100.890
Creanța privind impozitul curent	-	770.955
Total active circulante	<u>77.233.226</u>	<u>86.301.404</u>
Total active	<u>401.652.531</u>	<u>324.434.636</u>
CAPITALURI PROPRII SI DATORII		
Capitaluri proprii		
Capital social	67.603.870	67.603.870
Rezerve si alte componente ale capitalurilor proprii	181.225.908	136.205.544
Rezultat reportat	<u>90.053.565</u>	<u>60.597.289</u>
Total capitaluri proprii atribuibile acționarilor societății – mamă	<u>338.883.343</u>	<u>264.406.703</u>
Interese care nu controlează	<u>215.061</u>	<u>146.750</u>
Datorii pe termen lung		
Datorii comerciale și alte datorii	2.784.610	2.956.025
Subvenții pentru investiții	4.899.962	5.063.180
Datorii privind impozitul amânat	<u>17.785.656</u>	<u>4.594.356</u>
Total datorii pe termen lung	<u>25.470.228</u>	<u>10.432.123</u>
Datorii curente		

Calea Rahova 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
 Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
 E-mail: lurdic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Datoriile comerciale și alte datoriile	34.811.611	34.933.358
Subvenții pentru investiții	163.219	163.219
Provizioane	1.833.135	12.171.045
Datoriile privind impozitul pe profit curent	275.933	-
Total datoriile curente	37.083.898	47.267.622
Total datoriile	62.554.126	59.881.182
Total capitaluri proprii și datoriile	401.652.531	324.434.636

Din analiza comparativa a elementelor de bilant s-au observat urmatoarele:

Capitalurile proprii au înregistrat o creștere semnificativa de 28,16% ca urmare a rezultatului net pozitiv al reevaluării terenurilor și cladirilor și într-o mai mica măsura ca urmare a profitului perioadelor.

Rezultatul net pozitiv al reevaluării terenurilor și cladirilor a contribuit la creșterea semnificativa a imobilizarilor corporale, respectiv a investițiilor imobiliare. Achizițiile de echipamente tehnologice necesare productiei, modernizarea celor existente cat si executia de SDV-uri au avut și ele o influenta pozitiva asupra imobilizarilor corporale, acestea din urma înregistrând o crestere de 30,2%.

Creșterea activelor totale cu 23,8% se datorează exclusiv creșterii activelor imobilizate în timp ce activele circulante s-au mentinut la același nivel.

Creantele au înregistrat o scadere corelata cu diminuarea activitatii de furnizare de energie.

Ponderea datoriilor în total active a scazut usor de la 18,4% în 2015, la 15,5% în 2016.

8.2. Rezultatul de profit si pierdere consolidat se prezinta dupa cum urmeaza:

Veniturile totale au scazut fata de anul 2015 cu 32,25% iar cheltuielile totale au scazut într-o masura mai mare, respectiv cu 37,09%, ceea ce a dus la obtinere de profit.

	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2016	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2015 Retratat
Venituri	236.253.958	385.483.375
Venituri din investitii	5.545.363	173.120
Alte venituri nete	4.890.167	3.717.420
Variația stocului de produse finite și producția în curs de execuție	15.924.804	10.608.436
Activitatea realizată de entitate și capitalizată	1.246.195	1.742.457
Materiile prime și consumabile utilizate	(170.169.019)	(315.091.428)
Cheltuieli cu angajații	(36.459.838)	(34.862.468)
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea	(16.930.717)	(15.956.520)
Alte cheltuieli nete	(32.255.671)	(56.670.923)

Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
 Telefon : (021) 4042 129 Fax : (021) 4042 195
 E-mail : juridic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Cheltuieli financiare	<u>(654.692)</u>	<u>(936.411)</u>
Profit/(Pierdere) înainte de impozitare	<u>7.390.550</u>	<u>(21.792.941)</u>
Impozit pe profit	<u>(1.010.554)</u>	<u>1.017.300</u>
Profitul/(Pierderea) perioadei	<u>6.379.995</u>	<u>(20.775.641)</u>
repartizabil societății-mamă	6.298.733	(20.790.501)
repartizabil intereselor care nu controlează	81.262	14.860

Creșteri de venituri s-au înregistrat la producția de corpuri și sisteme de iluminat, la injectia de mase plastice, la componentele de siguranță a traficului feroviar, chirile și producția de energie, în timp ce scăderi au înregistrat contoarele și sistemele de telegestione, matritele, aparatajul electric și, în mod accentuat, furnizarea de energie.

Toate activitățile de producție (cu excepția producției de energie în microhidrocentrale) precum și activitatea de închiriere au fost profitabile.

Activitatea de producție de energie a înregistrat pierdere ca urmare a reevaluării activelor de la microhidrocentrale, cu impact negativ asupra rezultatului financiar, iar activitatea de furnizare de energie nu a mai avut pierdere ca în anul anterior, situându-se la limita de profitabilitate.

Nivelul amortizărilor s-a menținut la un nivel comparabil anului anterior.

8.3. Cash Flow consolidat

	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2016	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2015
Numerar net generat de/ (utilizat în) activitățile de exploatare	<u>6.750.364</u>	<u>(9.807.435)</u>
Numerar net utilizat în activități de investiții	<u>(2.199.774)</u>	<u>(2.121.994)</u>
Numerar net utilizat în activitățile de finanțare	<u>(39.098)</u>	<u>(2.510.384)</u>
Creșterea/ (Descreșterea) netă de numerar și echivalente de numerar	<u>4.511.492</u>	<u>(14.439.813)</u>
Numerar și echivalente de numerar la începutul perioadei	<u>17.009.936</u>	<u>31.449.749</u>
Numerar și echivalente de numerar la sfârșitul perioadei	<u>21.521.428</u>	<u>17.009.936</u>

- La sfarsitul perioadei, numerarul a Inregistrat o crestere de 26,52% fata de inceputul perioadei de raportare. Nivelul mai ridicat al numerarului se explica prin imobilizarea in prima jumatate a anului a unor disponibilitati de numerar destinate platii amenzii de 9.021.308 lei catre Consiliu Concurentei, fapt care a limitat indeplinirea programului de investitii.

- Activitatea de investitii s-a situat la un nivel comparabil anului 2015. Cea mai mare pondere au avut-o investitiile in echipamente tehnologice.

- Linile de credit au fost utilizate intr-o masura mai mica decat in anul anterior dar nu au influentat numerarul net deoarece au fost utilizate pe termen scurt si au fost rambursate integral.

9. Evenimente importante aparute dupa inchiderea exercitiului financiar

În primele doua luni și jumătate ale anului, pentru mai mulți furnizori de energie s-au depus în instanța cereri de intrare în insolvență. Expunerea societății mama la acești furnizori reprezintă mai puțin de 1% din cifra de afaceri a companiei în 2016.

La data întocmirii raportului, conducerea societății nu are cunoștințe de evenimente, schimbări economice sau alți factori de incertitudine care ar putea afecta semnificativ veniturile sau lichiditățile grupului, altele decât cele menționate.

10. Declarația de Guvernanta corporativa a societatii mama

10.1 Codul de guvernanta corporativa relevant

Managementul societății considera ca un nivel ridicat de transparență împreună cu protecția investitorilor reprezintă cheia sustinerii pe termen lung a strategiei de dezvoltare a Companiei de către acționarii și maximizarea valorii acțiunilor.

Aplicarea strictă a cadrului legal incident (L.31/1990 – legea societăților comerciale, republicată; L.297/2004 – legea pieței de capital cu modificările și completările ulterioare; Reg. 6/2009 privind drepturile acționarilor; Reg. 1/2006 privind emitentii) precum și a statutului societății, oferă premisele de conformare cu cerințele de Guvernanta Corporativă consacrate la nivel internațional.

Consiliul de administrație a decis să aplice voluntar Codul de Guvernanta Corporativă al BVB, cu mențiunea că, după specificul societății, unele prevederi vor fi respectate parțial. Stadiul actual de conformare la CGC al BVB, motivele aplicării parțiale și măsurile adoptate pentru atingerea obiectivelor de guvernanta corporativă sunt prezentate în Anexa la Declarația de Guvernanta Corporativă publicată împreună cu prezentul raport.

10.2. Adunările generale și drepturile acționarilor

Drepturile acționarilor și procedura de participare la adunările generale ale acționarilor sunt menționate în convocatorul adunărilor generale și au fost sintetizate într-un regulament, disponibil în secțiunea de Guvernanta Corporativă pe site-ul societății la adresa www.electromagnetica.ro/companie/info.

10.3. Sistemul de administrare

Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
 Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
 E-mail: rndc@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

In prezent, sistemul de administrare este unul unitar, Compania fiind condusa de un Consiliu de Administratie compus din 9 membri. Acest sistem raspunde nevoilor actuale de administrare, nefiind necesara implementarea sistemului dualist.

10.4. Structuri de guvernanta corporativa

Principalele structuri de administrare, conducere si supraveghere ale Companiei sunt Consiliul de Administratie, Directorii, Auditorul extern si Auditorul intern. Experienta manageriala si pregatirea profesionala a membrilor consiliului de administratie le permite acestora sa evalueze periodic aspectele legate de evaluarea activitatii directorilor, nominalizare, remunerare sau audit intern. Nu au fost infiintate distinct comitete consultative permanente precum cele de audit, de remunerare sau de nominalizare deoarece nici un administrator nu s-a declarat independent și nu sunt intrunite conditiile legale ca majoritatea membrilor comitetelor ori conducatorii acestor comitete consultative să fie administratori independenți. Membrii organelor de administrare, conducere si supraveghere au obligatia colectiva de a se asigura ca situatiile financiare anuale si raportul administratorilor este intocmit si publicat in conformitate cu legislatia nationala.

10.4.1. Consiliul de administratie si directorii

Alegerea membrilor consiliului s-a facut prin vot majoritar in cadrul AGOA din 25 septembrie 2015, candidatii fiind propusi de actionari. Nici un administrator nu a candidat ca independent. Nu exista legaturi de familie intre administratorii sau membrii conducerii executive cu terte persoane datorita carora acestia au fost alesi/numiti in functie. Consiliul de administratie este format din 9 membri ce au fost alesi pe o durata de 4 ani. Mandatul acestora expira la 18 oct 2019 in timp ce mandatele directorilor dureaza pana la revocare. In urma demisiei d-lui Preda Cristinel Laurentiu, incepand cu data de 15 martie 2016, a fost numita ca administrator provizoriu d-na Hodea Cristina Ioana Rodica. Ulterior, d-na Hodea a fost confirmată ca administrator de către AGOA din data de 21.04.2016. Componenta consiliului de administratie reflecta fidel participarea la capital (peste 70% din capital este reprezentat in CA).

Nume	Funcție	Durata mandat	Vârsta, experiența	profesie,	Detineri de acțiuni ELMA	Funcții detinute în alte societati listate
1 Scheusan Eugen	Presedinte C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	63 ani,	Inginer, Electromagnetica SA	0.2428%	-
2 Vlad Florea	Membru C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	69 ani,	economist, Electromagnetica SA	1.1640%	-
3 Stancu Traian	Membru C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	64 ani,	inginer, Electromagnetica SA	0.0462%	-
4 Stancu Ioan	Membru C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	67 ani,	tehnician, Electromagnetica SA	0.0027%	-
5 Macovei Octavian	Membru C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	67 ani,	Inginer, Electromagnetica SA	0%	-
6 Calltoiu Elena	Membru C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	54 ani,	Inginer, SIF Oltenia	0%	SIF Oltenia - director directia plasamente si managementul riscului; Antibiotice Iasi - administrator
7 Bucur Vasilica	Membru C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	59 ani,	jurist, SIF Oltenia	0%	Sif Oltenia - director directia juridica
8 Sichelgea Elena	Membru C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	62 ani,	economist, SIF Oltenia	0%	Sif Oltenia - director departament economic
9 Hodea Cristina	Membru	15 mar 2016 -	53 ani,	CFA, MBA,	0%	-

Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
 Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
 E-mail: juridic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Nume	Funcție	Durata mandat	Vârsta, profesie, experiența	Detineri de acțiuni ELMA	Funcții deținute în alte societăți listate
Ioana Rodica	C.A.	18 oct 2019	inginer, auditor		
10 Preda Laurentiu	Cristinel Membru C.A.	15 oct 2015 - 15 mar 2016 (demisie)	37 ani, avocat,	0.000015%	Fiaros SA Bucuresti - administrator

Diversitatea membrilor consiliului de administratie permite valorificarea aptitudinilor, experientei si cunostintelor profesionale complementare din diferite domenii. Majoritatea membrilor consiliului de administratie sunt administratori neexecutivi, astfel incat se asigura un echilibru al autoritatii. In 2016 consiliul de administratie s-a intalnit cu o frecventa lunara, toti membrii fiind prezenti personal sau reprezentati. Nivelul indemnizatiilor membrilor CA se stabileste prin hotararea actionarilor in adunarea generala.

10.4.2. Directorii

Conform prevederilor statutare, presedintele consiliului de administratie indeplineste si functia de director general si reprezinta legal societatea. Consiliul de administratie deleaga o parte din puterile sale unuia sau mai multor directori, in baza unor contracte de mandat, fixandu-le totodata sarcinile. Conducerea executiva este asigurata in prezent de 5 directori, dupa cum urmează:

Nr. Crt	Nume/ Prenume	Calitate	Actiuni deținute la 31 dec 2016	Alte functii deținute in societati cotate
1	Scheusan Eugen	Director General	0.2428%	-
2	Frasineanu Ilie	Director Economic	0.0486%	-
3	Stancu Traian	Director Productie	0.0462%	-
4	Macovei Octavian	Director Tehnic	0%	-
5	Balmus Dumitru	Director Comercial	0.0001%	-

Remuneratiile directorilor sunt stabilite prin hotararea CA. Remuneratia bruta anuala si alte avantaje, inclusiv cea aprobata de AGA prin BVC convenita conducerii nu poate depasi 5% din valoarea capitalului propriu, stabilit prin bilantul anual.

10.4.3. Auditorul extern independent

In baza Imputernicirii acordate de AGOA Electromagnetica prin punctul 9 al hotararii din data de 21.04.2016, Consiliul de Administratie al Electromagnetica SA, intrunit in data de 31.05.2016 a hotarat incheierea cu Deloitte Audit SRL a contractului de auditare a situatiilor financiare individuale si consolidate pentru anii incheiati la 31 decembrie 2016 si 31 decembrie 2017.

Cală Rahovei 266-268 Sector 5 București 050912
Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
E mail: juridic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Societatea de audit este reprezentata de dl Farrukh Khan- partener si administrator iar misiunea de audit este condusa de dl Zeno Caprariu, director audit.

Datele de identificare ale Deloitte Audit SRL sunt urmatoarele:

CIF RO 7756924
Nr. inregistrare la Registrul Comertului 40/6775/1995
Autorizatie camera Auditorilor Financiari din Romania nr 25/25.06.2001
Sediul societatii - Strada Nicolea Titulescu nr. 4-8, et.2, zona Deloitte și et. 3, sector 1, București
Tel 021/222.16.61
Fax 021/319.51.00

10.4.4. Controlul intern

Consiliul de Administratie colaboreaza strans cu auditorul intern si controlul financiar in chestiuni legate de raportarea financiara, controlul intern si administrarea riscului. Experienta manageriala si pregatirea profesionala a membrilor consiliului de administratie le permite acestora sa aprecieze eficacitatea sistemului de control intern.

Societatea dispune de un sistem de control intern/managerial, a carui concepere si aplicare permit conducerii executive si consiliului de administratie sa furnizeze o asigurare rezonabila ca fondurile societatii, alocate in scopul indeplinirii obiectivelor generale si specifice, au fost utilizate in conditii de legalitate, regularitate, eficacitate, eficienta si economicitate. Sistemul de control intern/managerial cuprinde atat mecanisme de autocontrol cat si control ulterior efectuat prin Biroul de Urmarire si Executie Bugetara si Compartimentul de Control si Audit Intern, iar aplicarea masurilor vizand cresterea eficacitatii acestuia au la baza evaluarea riscurilor.

Controlul intern contabil si financiar este un element de baza al controlului intern. Controlul intern contabil si financiar al societatii s-a aplicat in vederea asigurarii unei gestiuni contabile si a unei urmariri din punct de vedere financiar a activitatii Societatii.

Activitatea de Controlul intern a vizat:

- asigurarea conformitatii cu legislatia in vigoare;
- aplicarea deciziilor luate de conducerea societatii;
- buna functionare a activitatii interne a societatii;
- fiabilitatea informatiilor financiare;
- utilizarea eficienta a resurselor;
- prevenirea si controlul riscurilor.

Activitatea de control s-a desfasurat dupa un program aprobat de conducerea societatii. Au fost constatate nereguli nesemnificative, pentru remedierea carora s-au trasat masuri punctuale.

10.5. Structura capitalului si actionarii semnificativi

Nu sunt emise actiuni care sa confere drepturi speciale de control sau de alta natura. Pe perioada anului 2016 nu au fost inregistrate suspendari ale drepturilor de vot si nici un fel de restrictii legate de detinerea actiunilor. Membrii conducerii executive sunt si membrii al Asociatiei PAS Electromagnetica, fara ca o persoana sa detina controlul acestela. La 31.12.2016 societatea avea un numar de 6.143 actionari.

Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
 Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
 E-mail: judic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

Conform evidentelor Depozitarului Central, structura sintetica la 31.12.2016 este urmatoarea:

Actionar	Detinere	Nr actiuni
PAS Electromagnetica	29,6288%	200.302.763
SIF Oltenia SA	25,3939%	171.672.301
Persoane fizice	28,6638%	193.778.348
Persoane juridice	16,3135%	110.285.292
TOTAL	100,00%	676.038.704

10.6. Administrarea conflictelor de interese, tranzactiile cu partile implicate si regimul informatiilor confidentiale

Administratorii aflati intr-un potential conflict de interese informeaza consiliul si se abtin de la dezbateri privind aspectele in cauza si de la vot. Tranzactiile cu partile implicate sunt incheiate in conditii nepreferentiale si sunt negociate de membrii ai conducerii care nu au legatura cu partile implicate. Auditorul extern va semnala si va analiza in mod corespunzator in raportul sau aceste tranzactii. Compania intocmeste si publica pe site-ul sau lista persoanelor care se prezuma a avea acces la informatii privilegiate. Anual, administratorii si directorii societatii si ai celorlalte parti afiliate dau declaratii pe propria raspundere referitoare la conflictele de interese si la nedesfasurarea unor activitati concurențiale.

10.7. Achizitia propriilor actiuni

Nu exista aprobat nici un program de rascumparare de actiuni sau de stabilizare a pretului si nu exista nici o schema de acordare de actiuni salariatilor sau conducerii. Precizam ca, in adunarea generala extraordinara din 30 aprilie 2015, a fost aprobata de principiu dobandirea de societate a propriilor actiuni in vederea implementarii unui sistem de remunerare si fidelizare a angajatilor, urmand ca ulterior sa fie convocata o noua AGEA care sa stabileasca numarul de actiuni, pretul minim si maxim precum si durata rascumpararilor.

10.8. Raportarea tranzactiilor administratorilor si a altor persoane implicate cu actiunile societatii

Societatea nu aplica reguli suplimentare, altele decat cele prevazute de normele legale, cu privire la tranzactiile cu actiunile societatii efectuate de catre administratori sau alte persoane implicate. Pe durata anului 2016, in temeiul art.150 din reg CNVM nr 1/2006, au raportat tranzactii cu actiunile societatii urmatorii actionari aflati pe lista de persoane ce au acces la informatii privilegiate: SIF Oltenia (actionar semnificativ), Vlad Florea (administrator), Stanila Antoaneta Monica (fiica domnului Vlad Florea si membru in conducerea PAS Electromagnetica, actionar semnificativ).

Calea Rahovei 266-268 Sector 5 Bucuresti 050912
Telefon : (021) 4042 129 Fax: (021) 4042 195
E-mail: juridic@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro

10.9. Modificari ale actului constitutiv

Actul constitutiv a fost actualizat la data de 21 aprilie 2016 în ce privește administratorii (art 16.1), în urma hotararii AGOA din 21 aprilie 2016 de alegere a doamnei Hodea Cristina Ioana Rodica în functia de administrator și de radiere a domnului Preda Cristinel Laurentiu, în urma demisiei acestuia.

10.10. Diseminarea informatiilor corporative

Compania stabileste si publica anual un calendar de raportare financiara. Compania pregateste si disemineaza Informatii periodice si continue relevante deciziei investitionale. Personalul dedicat acestei activitati este permanent pregatit, instruit si format profesional asupra aspectelor ce privesc relatia unei companii cu actionarii sai si principiile de guvernanta corporativa. In cursul anului 2016 diseminarea Informatiilor s-a facut in limba romana si in limba engleza, pentru acele categorii de documente prevazute de cadrul legal aplicabil. Compania incurajeaza comunicarea cu actionarii prin intermediul sectiunii Investitori din pagina sa de web disponibila la http://www.electromagnetica.ro/companie/info.php?ik_comp=4 iar pentru informatii suplimentare investitorii se pot adresa la tel 021.404.2132, fax: 021.404.2195 si email: juridic@electromagnetica.ro.

Presedinte CA/Director General
Eugen Scheusan

Director Economic
Ilie Frasinianu

Numele Deloitte se referă la organizația Deloitte Touche Tohmatsu Limited ("DTT"), o companie cu răspundere limitată din Marea Britanie, rețeaua globală de firme membre și persoanele juridice aliate acestora. DTT și firmele sale membre sunt entități juridice separate și independente. DTT (numit în continuare și "Deloitte Global") nu furnizează servicii către clienți. Pentru a afla mai multe despre rețeaua globală a firmelor membre, vă rugăm să accesați www.deloitte.com/RO/ despre.

Deloitte furnizează clienților din sectorul public și privat din industrii variate servicii de audit, consultanță, servicii juridice, consultanță financiară și de managementul riscului, servicii de taxe și alte servicii adiacente. Printre cele cinci companii prezente în Fortune Global 500® sunt cele cinci Deloitte, și viitorul edul rețelei sale globale de firme membre care activează în peste 150 de țări și teritorii oferind resurse internaționale, perspective locale și servicii de cea mai înaltă calitate pentru a rezolva probleme de business complexe. Pentru a afla mai multe despre mundația în care cei 244.000 de profesioniști Deloitte creează un impact vizibil în societate, vă invităm să ne urmăriți pe Facebook sau LinkedIn.

© 2017. Pentru mai multe detalii, contactați Deloitte România.