

ELECTROMAGNETICA S.A.

**SITUAȚII FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017**

**Întocmite 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**

**(ÎMPREUNĂ CU RAPORTUL AUDITORULUI INDEPENDENT
ȘI 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 - 56
RAPORTUL ADMINISTRATORULUI	1 - 25

RAPORTUL AUDITORULUI INDEPENDENT

Către Acționarii,
Electromagnetica S.A.

Opinie

1. Am auditat situațiile financiare consolidate ale companiei ELECTROMAGNETICA S.A. și filialele sale ("Grupul"), cu sediul social în București Sectorul 5, Calea Rahovei, Nr. 266-268, identificată prin codul unic de înregistrare fiscală 414118, care cuprind situația consolidată a poziției financiare la data de 31 decembrie 2017 și situația consolidată a rezultatului global, situația consolidată a modificărilor capitalurilor proprii și situația consolidată a fluxurilor de trezorerie aferente exercițiului încheiat la această dată, precum și un sumar al politicilor contabile semnificative și notele explicative.
2. Situațiile financiare consolidate la 31 decembrie 2017 se identifică astfel:
 - Activ net / Total capitaluri proprii: 325.552.631 Lei
 - Pierdere netă a exercițiului financiar: 14.449.482 Lei
3. În opinia noastră, situațiile financiare consolidate anexate prezintă fidel, sub toate aspectele semnificative poziția financiară consolidată a Grupului la data de 31 decembrie 2017, și performanța sa financiară consolidată și fluxurile sale de trezorerie consolidate 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 opinie

4. Am desfășurat auditul nostru în conformitate cu Standardele Internaționale de Audit ("ISA"), Regulamentul UE nr. 537 al Parlamentului și al Consiliului European (în cele ce urmează „Regulamentul”) și Legea nr. 162/2017 („Legea”). 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 Societate, conform Codului Etic al Profesioniștilor Contabili emis de Consiliul pentru Standarde Internaționale de Etică pentru Contabili (codul IESBA), conform cerințelor etice care sunt relevante pentru auditul situațiilor financiare în România, inclusiv Regulamentul și Legea, și ne-am îndeplinit responsabilitățile etice conform acestor cerințe și 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.

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 consolidate 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. Am determinat ca nu există aspecte cheie de audit ce trebuie comunicate în raportul nostru.

Alte informații – Raportul administratorilor

6. Administratorii sunt responsabili pentru întocmirea și prezentarea altor informații. Acele alte informații cuprind Raportul administratorilor, dar nu cuprind situațiile financiare consolidate și raportul auditorului cu privire la acestea și nici declarația nefinanciară, aceasta fiind prezentată într-un raport separat.

Opinia noastră cu privire la situațiile financiare consolidate nu acoperă și aceste alte informații și cu excepția cazului în care se menționează explicit în raportul nostru, nu exprimăm nici un fel de concluzie de asigurare cu privire la acestea.

În legătură cu auditul situațiilor financiare consolidate pentru exercițiul financiar încheiat la 31 decembrie 2017, responsabilitatea noastră este să citim acele alte informații și, în acest demers, să apreciem dacă acele alte informații sunt semnificativ inconsecvente cu situațiile financiare, sau cu cunoștințele pe care noi le-am obținut în timpul auditului, sau dacă ele par a fi denaturate semnificativ.

În ceea ce privește Raportul administratorilor, am citit și raportăm dacă acesta a fost întocmit, în toate aspectele semnificative, în conformitate cu Ordinul Ministrului Finanțelor publice nr. 2844/2016, cu modificările ulterioare, pentru aprobarea Reglementărilor contabile conforme cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară adoptate de Uniunea Europeană cu modificările ulterioare.

În baza exclusiv a activităților care trebuie desfășurate în cursul auditului situațiilor financiare consolidate, în opinia noastră:

- a) Informațiile prezentate în Raportul administratorilor pentru exercițiul financiar pentru care au fost întocmite situațiile financiare sunt în concordanță, în toate aspectele semnificative, cu situațiile financiare;
- b) Raportul Administratorilor, a fost întocmit, în toate aspectele semnificative, în conformitate cu Ordinul Ministrului Finanțelor publice nr. 2844/2016, cu modificările ulterioare, pentru aprobarea Reglementărilor contabile conforme cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară adoptate de Uniunea Europeană cu modificările ulterioare.

În plus, în baza cunoștințelor și înțelegerii noastre cu privire la Societate și la mediul acesteia, dobândite în cursul auditului situațiilor financiare pentru exercițiul financiar încheiat la data de 31 decembrie 2017, ni se cere să raportăm dacă am identificat denaturări semnificative în Raportul administratorilor. Nu avem nimic de raportat cu privire la acest aspect.

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

7. Conducerea este responsabilă pentru întocmirea și prezentarea fidelă a situațiilor financiare consolidate în conformitate cu Ordinul Ministrului Finanțelor publice nr. 2844/2016, cu modificările ulterioare, 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.
8. 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.
9. Persoanele responsabile cu guvernarea sunt responsabile pentru supravegherea procesului de raportare financiară al Grupului.

Responsabilitățile auditorului într-un audit al situațiilor financiare consolidate

10. 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 cumulat, vor influența deciziile economice ale utilizatorilor, luate în baza acestor situații financiare consolidate.
11. 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.
 - 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 îndoieli 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.
12. Comunicăm persoanelor responsabile cu guvernanta, 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.
13. De asemenea, furnizăm persoanelor responsabile cu guvernanta 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.

14. 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.

Raport cu privire la alte dispoziții legale și de reglementare

15. Am fost numiți de Adunarea Generală a Acționarilor la data de 21 aprilie 2016 să audităm situațiile financiare consolidate ale Electromagnetica S.A. și ale filialelor sale pentru exercițiul financiar încheiat la 31 decembrie 2017. Durata totală neîntreruptă a angajamentului nostru este de 2 ani, acoperind exercițiile financiare încheiate la 31 decembrie 2016 până la 31 decembrie 2017.

Confirmăm că:

- Opinia noastră de audit este în concordanță cu raportul suplimentar prezentat Comitetului de Audit al Societății, pe care l-am emis în aceeași dată în care am emis și acest raport. De asemenea, în desfășurarea auditului nostru, ne-am păstrat independența față de entitatea auditată.
- Nu am furnizat pentru Societate **serviciile non audit** interzise, menționate la articolul 5 alineatul (1) din Regulamentul UE nr. 537/2014.

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

Zeno Caprariu, Director de audit



*Inregistrat la Camera Auditorilor Financieri din Romania
cu certificatul nr. 2693/ 18.11.2008*

În numele:

DELOITTE AUDIT S.R.L.

*Inregistrată la Camera Auditorilor Financieri din Romania
cu nr. 25/25.06.2001*

Sos. Nicolae Titulescu nr. 4- 8, America House, Intrarea de Est,
Etajul 2 - zona Deloitte și Etajul 3, sector 1,
București, România
20 martie 2018

ELECTROMAGNETICA S.A.
SITUAȚIA CONSOLIDATĂ A REZULTATULUI GLOBAL
ȘI ALTE ELEMENTE ALE REZULTATULUI GLOBAL
PENTRU PERIOADA DE 12 LUNI ÎNCHEIATĂ LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

	<u>Nota</u>	<u>Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2017</u>	<u>Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2016</u>
Venituri	19	223.246.080	236.253.958
Venituri din investiții	19	973.361	5.545.363
Alte venituri și cheltuieli nete	19	(9.811.506)	4.890.167
Variația stocului de produse finite și producția în curs de execuție	19	13.407.878	15.924.804
Activitatea realizată de entitate și capitalizată	19	1.617.287	1.246.195
Materiile prime și consumabile utilizate	20	(166.496.995)	(170.169.019)
Cheltuieli cu angajații	20	(36.406.993)	(36.459.838)
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea	20	(11.501.335)	(16.930.717)
Alte cheltuieli nete	20	(28.353.511)	(32.255.671)
Cheltuieli financiare	21	(686.087)	(654.692)
(Pierdere)/Profit înainte de impozitare		(14.011.821)	7.390.550
Impozit pe profit	22	437.661	(1.010.554)
(Pierdere)/Profitul perioadei		(14.449.482)	6.379.995
Repartizabil societății-mamă		(14.489.410)	6.298.733
Repartizabil intereselor care nu controlează		39.928	81.262
Alte elemente ale rezultatului global: din care:			
Alte elemente de rezultat global care nu pot fi reclassificate în contul de profit și pierdere, din care:			
- Surplus din reevaluarea imobilizărilor corporale		-	81.594.328
- Impozit amânat recunoscut în capitaluri proprii	22	962.857	(13.698.750)
Rezultat global al perioadei		(13.486.625)	74.275.573

Aceste situații financiare consolidate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 20 martie 2018.

Eugen Scheușan,
Director General

Cristina Florea,
Director Economic

ELECTROMAGNETICA S.A.
SITUAȚIA CONSOLIDATĂ A POZIȚIEI FINANCIARE
LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

	Nota	31 decembrie 2017	31 decembrie 2016
ACTIVE			
Active imobilizate			
Imobilizări corporale	4	291.512.341	298.078.444
Investiții imobiliare	5	8.642.116	7.664.546
Imobilizări necorporale	6	1.248.800	1.637.684
Alte active imobilizate pe termen lung	7	19.802.564	17.038.631
Total active imobilizate		321.205.820	324.419.304
Active circulante			
Stocuri	8	17.423.142	18.029.921
Creanțe comerciale	9	40.770.090	34.516.350
Numerar și echivalente de numerar	12	20.570.751	21.521.428
Alte active circulante	10	2.418.041	3.165.527
Creanța privind impozitul curent	22	-	-
Total active circulante		81.182.023	77.233.226
Total active		402.387.844	401.652.531
CAPITALURI PROPRII SI DATORII			
Capitaluri proprii			
Capital social	13	67.603.870	67.603.870
Rezerve și alte componente ale capitalurilor proprii	14	183.473.373	181.225.908
Rezultat reportat	15	74.220.398	90.053.565
Total capitaluri proprii atribuibile acționarilor societății – mamă		325.297.642	338.883.343
Interese care nu controlează		254.989	215.061
Total capitaluri proprii		325.552.631	339.098.404
Datorii pe termen lung			
Datorii comerciale și alte datorii	18	1.304.836	2.784.610
Subvenții pentru investiții	16	4.736.743	4.899.962
Datorii privind impozitul amânat	22	16.614.478	17.785.656
Total datorii pe termen lung		22.656.057	25.470.228
Datorii curente			
Datorii comerciale și alte datorii	18	39.747.711	34.811.611
Subvenții pentru investiții	16	163.219	163.219
Provizioane	17	13.744.272	1.833.135
Datorii privind impozitul pe profit curent	22	523.952	275.933
Total datorii curente		54.179.155	37.083.898
Total datorii		76.835.212	62.554.126
Total capitaluri proprii și datorii		402.387.844	401.652.531

Aceste situații financiare consolidate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 20 martie 2018.

Eugen Scheușan,
Director General

Cristina Florea,
Director Economic

ELECTROMAGNETICA S.A.
SITUAȚIA CONSOLIDATĂ A FLUXURILOR DE TREZORERIE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

<u>Nota</u>	<u>Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2017</u>	<u>Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2016</u>
<i>Fluxuri de trezorerie din activitățile de exploatare:</i>		
Încasări de numerar de la clienți	239.588.973	270.415.479
Plăți către furnizori	(181.382.632)	(204.055.209)
Plăți către angajați	(35.758.376)	(35.254.088)
Alte operațiuni de exploatare	(19.625.974)	(24.184.527)
Numerar utilizat în exploatare	<u>2.821.992</u>	<u>6.921.656</u>
Dobânzi plătite	(28.486)	(72.757)
Împozit pe profit plătit	(417.536)	(98.535)
<i>Numerar net generat de/(utilizat în) activitățile de exploatare</i>	<u>2.375.970</u>	<u>6.750.364</u>
<i>Fluxuri de trezorerie din activitățile de investiții:</i>		
Cumpărare de imobilizări corporale	(3.360.865)	(2.263.613)
Încasări din vânzare de imobilizări	22.554	33.155
Dobânzi încasate	25.346	30.684
Dividende primite	-	-
Numerar net utilizat în activități de investiții	<u>(3.312.964)</u>	<u>(2.199.774)</u>
<i>Fluxuri de trezorerie din activitățile de finanțare:</i>		
Încasări în numerar din credite	44.169.727	68.918.650
Rambursări în numerar ale sumelor împrumutate	(44.169.727)	(68.918.650)
Dividende plătite	(13.682)	(39.098)
Numerar net utilizat în activitățile de finanțare	<u>(13.682)</u>	<u>(39.098)</u>
(Descreșterea)/Cresterea netă de numerar și echivalente de numerar	<u>(950.677)</u>	<u>4.511.492</u>
Numerar și echivalente de numerar la începutul perioadei	12 <u>21.521.428</u>	<u>17.009.936</u>
Numerar și echivalente de numerar la sfârșitul perioadei	12 <u>20.570.751</u>	<u>21.521.428</u>

Aceste situații financiare consolidate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 20 martie 2018.

Eugen Scheușan,
Director General

Cristina Florea,
Director Economic

ELECTROMAGNETICA S.A.
SITUAȚIA CONSOLIDATĂ A MODIFICĂRII CAPITALURILOR PROPRII
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

	Capital social	Rezultatul reportat	Rezerve reevaluare active corporale	Alte elemente	Rezerva legală	Interese care nu controlează	Total capitaluri proprii
Sold la 01 ianuarie 2017	67.603.870	90.053.566	88.968.568	57.834.598	34.422.742	215.061	339.098.405
Rezultat global aferent perioadei							
Rezultatul exercițiului	-	(14.489.410)	-	-	-	39.928	(14.449.482)
Alte elemente ale rezultatului global							
Transferul rezervei din reevaluare la rezultatul reportat ca urmare a amortizării	-	3.097.291	(3.097.291)	-	-	-	-
Reluarea impozitului amânat recunoscut în rezerve	-	-	962.857	-	-	-	962.857
Transferul profitului net la rezerve	-	(4.373.118)	-	4.373.118	-	-	-
Total rezultat global aferent perioadei	-	(15.765.237)	(2.134.434)	4.373.118	-	39.928	(13.486.625)
Tranzacții cu acționarii, înregistrate direct în capitaluri proprii							
Alte elemente	-	(67.931)	8.992	-	(211)	-	(59.150)
Sold la 31 decembrie 2017	67.603.870	74.220.398	86.843.127	62.207.716	34.422.531	254.989	325.552.631

Aceste situații financiare consolidate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 20 martie 2018.

Eugen Scheușan,
Director General

Cristina Florea,
Director Economic

Notele atasate fac parte integrantă din aceste situații financiare consolidate

ELECTROMAGNETICA S.A.
SITUAȚIA CONSOLIDATĂ A MODIFICĂRII CAPITALURILOR PROPRII
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
 (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							
Rezultatul exercițiului profit	-	6.298.733	-	-	-	81.262	6.379.995
Alte elemente ale rezultatului global							
Transferul rezervei din reevaluare la rezultatul reportat ca urmare a scoaterii din evidență a activelor corporale reevaluate	-	449.478	(449.478)	-	-	-	-
Reevaluare imobilizărilor corporale	-	-	81.594.328	-	-	-	81.594.328
Impozit amânat recunoscut în rezerve	-	-	(13.698.750)	-	-	-	(13.698.750)
Total rezultat global aferent perioadei	-	6.748.211	67.446.100	-	-	81.262	74.275.573
Tranzacții cu acționarii, înregistrate direct în capitaluri proprii							
Constituire rezerva legală	-	-	-	(273.331)	273.331	-	-
Transferul rezultatului reportat la rezerve	-	22.716.628	-	18.878	(22.716.628)	-	18.878
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	88.968.568	57.834.598	34.422.742	215.061	339.098.405

Aceste situații financiare consolidate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 20 martie 2018.

Eugen Scheușan,
 Director General

Cristina Florea,
 Director Economic

Notele atasate fac parte integrantă din aceste situații financiare consolidate

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(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, stâlpii 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, stâlpii 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 2017
(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: Antoaneta Monica Stanila – administrator unic, cu mandat de 4 ani valabil până la 1 august 2021

Conducerea executivă: Viorel Stroică – 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: Societatea este administrată de un administrator unic. Pana la data decesului domnului Vlad Florea din 14 iulie 2017, acesta a îndeplinit funcția de administrator unic. In prezent acționarul majoritar a inițiat demersurile necesare convocării de către instanță a unei adunări generale în vederea numirii unui nou administrator.

Conducerea executivă: Mihai Sanda – contabil șef

2 APLICAREA STANDARDELOR 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 **IAS 7 "Situția fluxurilor de trezorerie"**, - Inițiativa de dezvoltare - adoptată de UE la 6 noiembrie 2017 (în vigoare pentru perioadele anuale care încep la 1 ianuarie 2017 sau ulterior acestei date);
- Amendamente la **IAS 12 "Impozit pe profit"** - Recunoașterea activelor privind impozitul amânat pentru pierderi nerealizate - adoptată de UE la 6 noiembrie 2017 (în vigoare pentru perioadele anuale care încep la 1 ianuarie 2017 sau ulterior acestei date).

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 in 2016 (in 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).

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

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

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

- **Amendamente la IFRS 15 "Venituri din contracte cu clienții"** și Clarificări la IFRS 15 Venituri din contractele încheiate cu clienții - adoptate de UE la 31 octombrie 2017 (în vigoare pentru perioadele anuale care încep la 1 ianuarie 2018 sau după această dată).

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, excepție 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,
- 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 9 "Instrumente financiare"** - Plăți anticipate cu compensare negativă (în vigoare pentru perioadele anuale care încep la 1 ianuarie 2019 sau ulterior acestei date),
- 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 **IAS 28 "Investiții în asocieri și asocieri în participațiune"** - Dobânzi pe termen lung în asocieri și în asocieri în participațiune (în vigoare pentru perioadele anuale care încep cu sau după 1 ianuarie 2019),
- 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 (ciclul 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),
- Amendamente la diverse standarde "**Îmbunătățirile aduse IFRS-urilor (ciclul 2015-2017)**" care rezultă din proiectul de îmbunătățire anuală a IFRS (IFRS 3, IFRS 11, IAS 12 și IAS 23), în primul rând în vederea eliminării neconcordanțelor și a clarificării formulărilor (în vigoare pentru perioadele anuale care încep cu sau după 1 ianuarie 2019);
- **IFRIC 22 "Tranzacții valutare și contraprestații în avans"** (în vigoare pentru perioadele anuale care încep cu sau după 1 ianuarie 2018).
- **IFRIC 23 "Incertitudinea în tratamentul impozitului pe profit"** (în vigoare pentru perioadele anuale care încep la 1 ianuarie 2019 sau ulterior acestei date).

Compania anticipează că adoptarea acestor noi standarde și amendamente la standardele existente nu vor avea niciun impact semnificativ asupra situațiilor financiare ale Societății în perioada aplicării inițiale.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(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 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 situațiile financiare, dacă sunt aplicate la data bilanțului.

Mai multe detalii cu privire la standardele individuale, amendamente și interpretări la standardele existente, care pot fi utilizate, după caz:

- **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 tuturor instrumentelor financiare.

Depreciere – IFRS 9 a introdus un nou model de depreciere, cel al pierderii așteptate, care va impune o recunoaștere în timp util a pierderilor 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.

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 14 "Conturi de amânare aferente activităților reglementate"** emise de IASB la 30 ianuarie 2014. Prezentul standard are ca scop să permită entităților care adoptă pentru prima dată IFRS și care recunosc în prezent conturile de amânare aferente activităților reglementate în conformitate cu principiile anterioare ale GAAP, să continue să o facă și după tranziția la IFRS.
- **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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

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

- **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 9 "Instrumente financiare"** – Plăți în avans cu compensare negativă emise de IASB la 12 octombrie 2017. Amendamentele modifică cerințele existente în IFRS 9 privind drepturile de reziliere pentru a permite măsurarea la costul amortizat (sau, în funcție de modelul de afacere, la valoarea justă prin alte elemente ale rezultatului global) chiar și în cazul plăților compensatorii negative. În conformitate cu amendamentele, semnul valorii plăților anticipate nu este relevant, spre exemplu în funcție de rata dobânzii care prevalează la momentul rezilierii, se poate efectua o plată în favoarea părții contractante care efectuează rambursarea anticipată. Calculul acestei plăți compensatorii trebuie să fie același atât în cazul unei penalități de rambursare anticipată, cât și în cazul câștigului de rambursare anticipată.
- 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).

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 **IAS 7 "Situația fluxurilor de trezorerie"** – inițiativa de prezentare emise 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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

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

- Amendamente la **IAS 28 "Investiții în asocieri și asocieri în participațiune"** - Dobânzi pe termen lung în asocieri și asocieri în participațiune emise de IASB la 12 octombrie 2017. Amendamentele au fost introduse pentru a clarifica faptul că o entitate aplică IFRS 9 incluzând cerințele sale de depreciere, dobânzi la termen într-o asocieri sau în asocieri în participațiune care face parte din investiția netă în societatea asociată sau în asocieria în participațiune, dar la care nu se aplică metoda punerii în echivalență. Amendamentele elimină, de asemenea, punctul 41, deoarece Consiliul a considerat că a reiterat doar cerințele din IFRS 9 și a creat confuzie cu privire la contabilizarea dobânzilor pe termen lung.
- 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 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 distribuției 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 asocieri în participațiune, 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 asocieri în participațiune pe bază de investiții de investiții, la recunoașterea inițială.
- Amendamente la diverse standarde "**Îmbunătățirile aduse IFRS-urilor (ciclul 2015-2017)**" emise de IASB la 12 decembrie 2017. Amendamente la diferite standarde rezultate din proiectul anual de îmbunătățire a IFRS (IFRS 3, IFRS 11, IAS 12 și IAS 23) are în primul rând în vedere eliminarea unor neconcordanțe și claritatea formulării. Amendamentele clarifică faptul că: o întreprindere își reevaluează interesul deținut anterior într-o operațiune comună atunci când obține controlul activității (IFRS 3); o societate nu își reevaluează interesul anterior deținut într-o operațiune comună atunci când obține controlul în comun asupra întreprinderii (IFRS 11); o societate contabilizează toate consecințele impozitului pe profit ale dividendelor în același mod (IAS 12); și o întreprindere tratează, în cadrul împrumuturilor generale, orice împrumut inițial realizat pentru a dezvolta un activ atunci când activul este gata pentru utilizarea sau vânzarea sa prevăzută (IAS 23).
- **IFRIC 22 "Tranzacțiile valutare și contraprestații în avans"** 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.
- **IFRIC 23 "Incertitudinea în tratamentul impozitului pe profit"**, emisă de IASB la 7 iunie 2017. Poate fi neclar modul în care legea fiscală se aplică unei anumite tranzacții sau unei circumstanțe sau dacă o autoritate fiscală va accepta un tratament fiscal al societății. IAS 12 Impozitul pe profit specifică modul de contabilizare a impozitului curent și impozitul amânat, dar nu modul în care să reflecte efectele incertitudinii. IFRIC 23 prevede cerințe care adaugă la cerințele din IAS 12 specificând modul de reflectare a efectelor incertitudinii în contabilizarea impozitelor pe venit.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(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 2017 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 trimestrial 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 2017, întocmite pe bază de principii contabile și de evaluare uniforme. Situațiile financiare ale filialelor sunt întocmite la 31 decembrie 2017, aceeași dată de raportare ca cea a grupului-mamă.

Consolidarea filialelor

Evaluarea activelor și datoriilor filialelor are la bază valoarea justă la data achiziției. Dacă interesul deținut de Grup în valoarea justă netă a activelor, datoriilor și datoriilor 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 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

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:

	Curs 31 decembrie 2017	Curs 31 decembrie 2016
EUR	4,6597	4,5411
USD	3,8915	4,3033

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.

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 revizuieste 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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Utilizarea estimărilor și raționamentelor profesionale (continuare)

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.

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**.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

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 regie 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.

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 cărui 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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Evaluarea după recunoașterea inițială (continuare)

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 revizuiesc 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.

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 utilă pentru diferite categorii de imobilizări corporale după cum urmează:

Imobilizări corporale	<u>Durata (ani)</u>
Construcții	20 - 100
Echipamente 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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Politica de depreciere aplicată de societate (continuare)

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.).

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).

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Active financiare (continuare)

- 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.

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 imobilizate, 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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

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.

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 31 decembrie 2017 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 2017 și 31 decembrie 2016, 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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

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 nevandabile se constituie ajustări pe baza estimărilor managementului.

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

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 datoriiilor, 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 că 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 comerciale;
- 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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Datorii (continuare)

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.

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 datoriilor. 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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Vânzarea de bunuri (continuare)

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.

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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

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.

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 ca 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 și alte provizioane conform contracte de munca. În momentul recunoașterii acestora ca datorii față de angajați, valoarea provizioanelor va fi reluată prin conturile de venituri corespunzătoare.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

Provizioane (continuare)

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. Previzionarea unor pierderi din exploatare indică faptul ca anumite active de exploatare pot fi depreciate și în acest caz se testează aceste active în conformitate cu IAS 36 – Deprecierea activelor.

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 cheltuială 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 membrii 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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

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. În acest caz grupul va prezenta rezultatul pe acțiune în situațiile financiare consolidate.

Grupul a ales să prezinte rezultatul pe acțiune în aceste Situații financiare consolidate.

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.

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 2017
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

4. IMOBILIZĂRI CORPORALE

	Terenuri și amenajare de terenuri	Construcții	Echipamente tehnologice și vehicule	Alte imobilizări corporale	Imobilizări corporale în curs de execuție	Total
La 31 decembrie 2016	145.072.415	124.685.081	28.946.064	3.167.543	1.441.162	303.312.264
Intrări din care:	2.301	298.537	5.825.485	571.389	1.920.859	8.618.571
din reevaluare	-	-	-	-	-	-
Ieșiri din care:	-	-	(2.698.618)	(149.343)	(1.734.745)	(4.582.706)
- urmare a stabilirii valorii nete pentru reevaluare	-	-	-	-	-	-
- diminuarea valorii ca urmare a reevaluării	-	-	-	-	-	-
La 31 decembrie 2017	145.074.716	124.983.618	32.072.931	3.589.589	1.627.276	307.348.130

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 2016	277.213	335.295	4.287.520	333.793	-	5.233.821
Amortizarea anului	25.834	4.187.800	5.883.158	1.002.912	-	-
Amortizare cumulată aferentă ieșirilor din care:	-	-	-	(340.823)	(156.913)	-
- urmare a stabilirii valorii nete pentru reevaluare	-	-	-	-	-	-
La 31 decembrie 2017	303.047	4.523.095	9.829.855	1.179.792	-	15.835.789

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(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 2016	-	-	-	-	-	-
Ajustări de depreciere recunoscute în profit sau pierdere	-	-	-	-	-	-
Reluări ale ajustărilor de depreciere recunoscute în profit sau pierdere	-	-	-	-	-	-
La 31 decembrie 2017	-	-	-	-	-	-
Valoare contabilă netă						
La 31 decembrie 2016	144.795.202	124.349.786	24.658.544	2.833.750	1.441.162	298.078.444
La 31 decembrie 2017	144.771.669	120.460.523	22.243.076	2.409.797	1.627.276	291.512.341

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

4. IMOBILIZĂRI CORPORALE (continuare)

Cost	Terenuri și amenajare de terenuri		Echipamente tehnologice și vehicule		Alte imobilizări corporale		Imobilizări corporale în curs de execuție		Total
		Construcții							
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

Amortizare cumulată	Terenuri și amenajare de terenuri		Echipamente tehnologice și vehicule		Alte imobilizări corporale		Imobilizări corporale în curs de execuție		Total
		Construcții							
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 2017
 (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 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

4. IMOBILIZĂRI CORPORALE (continuare)

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

Imobilizările corporale ieșite reprezintă vanzări 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 2017	Valoare contabilă netă 31 decembrie 2016
Teren com. Domnesti jud.Ilfov = 67.713.56 mp	12.299.569	12.299.569
Teren com. Moara Vlăsiei jud.Ilfov = 70.469 mp	7.680.362	7.680.362
Teren str. Mitropolit Filaret 35-37 sect.4 București = 1.595 mp	3.621.527	3.621.527
Teren str.Veseliei nr.19 sect.5 București =16.095 mp	11.694.241	11.694.241
Imobile (loturi cadastrale nr.13,15,16) Calea Rahovei 266-268 sector 5 București	39.493.685	40.004.085

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 2017 este de 13.652.431 lei din care valoarea subvenționată 4.899.962 lei. Valoarea rămasă a investiției la 31 decembrie 2016 a fost de 14.050.717 lei din care valoarea subvenționată 5.063.181 lei

La 31 decembrie 2017 ponderea imobilizărilor corporale ale societății-mamă în total imobilizări corporale ale grupului a fost de 98,26%.

Valoarea justa a imobilizarilor corporale

Imobilizarile corporale ale Grupului, altele decat imobilizarile corporale in curs, sunt prezentate in situatiile financiare la valoarea reevaluată, aceasta reprezentand valoarea justa la data evaluării, mai puțin amortizarea acumulată și ajustările de depreciere.

Valoarea justa a terenurilor Grupului a fost determinate folosind metoda comparatiei directe.

Aceasta metoda se recomanda pentru proprietati, cand exista date suficiente si sigure privind tranzactiile sau oferte de vanzare cu proprietati similare in zona. Analiza preturilor la care s-au efectuat tranzactiile sau a preturilor cerute sau oferite pentru proprietatile comparabile este urmata de efectuarea unor corectii ale preturilor acestora, pentru a cuantifica diferentele dintre preturile platite, cerute sau oferite, cauzate de diferentele intre caracteristicile specifice ale fiecarei proprietati in parte, numite elemente de comparatie.

Valoarea justa a cladirilor a fost determinate folosind abordarea prin cost si abordarea prin venit.

Abordarea prin cost presupune ca valoarea maxima a unui activ pentru un cumparator informat este suma care este necesara pentru a cumpara ori a construi un activ nou cu utilitate echivalenta. Cand activul nu este nou, din costul curent brut trebuie scazute toate formele de depreciere care i se pot atribui acestuia, pana la data evaluării.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

4. IMOBILIZĂRI CORPORALE (continuare)

Valoarea justă a imobilizarilor 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 2017 și 31 decembrie 2016:

	<u>Nivelul 1</u>	<u>Nivelul 2</u>	<u>Nivelul 3</u>	<u>Valoarea justă la 31 decembrie 2017</u>
Terenuri și amenajări de terenuri	-	-	144.771.669	144.771.669
Construcții	-	-	120.460.523	120.460.523

	<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

Atât în cursul anului 2017 cât și în cursul anului 2016 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 2017 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 2017 investițiile imobiliare se prezintă după cum urmează:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Sold initial	7.664.546	2.194.374
Intrări din care:	1.273.461	5.525.428
- din evaluare la valoare justă	1.256.770	5.525.428
Ieșiri din care:	(295.891)	(55.256)
- din evaluare la valoare justă	(295.891)	(55.256)
Sold final	8.642.116	7.664.546

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

5. INVESTIȚII IMOBILIARE (continuare)

Veniturile aferente investițiilor imobiliare obținute în anul 2017 sunt în valoare de 3.557.621 lei și acoperă cheltuielile suportate de proprietar (2016: 2.485.235 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 utile au fost estimate la 3 ani. Sistemul informatic ERP se va amortiza în 5 ani.

Situația imobilizărilor necorporale la data de 31 decembrie 2017 se prezintă astfel:

Cost	Concesiuni brevete licențe	Alte imobilizări necorporale	Imobilizări necorporale în curs de execuție	Total
La 31 decembrie 2016	645.344	2.415.056	465.988	3.526.388
Intrări	106.864	296.853	63.700	467.417
Ieșiri	-	-	(317.567)	(317.567)
Transferuri	-	-	-	-
La 31 decembrie 2017	752.208	2.711.909	212.121	3.676.238
	Concesiuni brevete licențe	Alte imobilizări necorporale	Imobilizări necorporale în curs de execuție	Total
Amortizare cumulată				
La 31 decembrie 2016	315.734	1.572.970	-	1.888.704
Amortizarea anului	168.149	370.585	-	538.734
Amortizare cumulată aferentă ieșirilor	-	-	-	-
La 31 decembrie 2017	483.883	1.943.555	-	2.427.438
Valoare contabilă netă				
La 31 decembrie 2016	329.610	842.086	465.988	1.637.684
La 31 decembrie 2017	268.325	768.354	212.121	1.248.800

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(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 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 2017
(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.

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

	31 decembrie 2017	31 decembrie 2016
Garanții de bună execuție acordate clienților	635.927	1.190.452
Certificate verzi amânate	-	1.547.641
Creante comerciale esalonate pe termen lung	18.983.576	14.300.538
Alte active imobilizate pe termen lung	183.061	-
Total	19.802.564	17.038.631

În baza Ordonanței 895/16.06.2017, certificatele verzi amânate au fost evidențiate extrabilantier, iar Societatea va recunoaște venituri pe măsura vânzării acestora.

Creante esalonate pe termen lung în valoare netă de 19.619.503 lei la 31 decembrie 2017 au fost actualizate la valoarea prezentă, iar efectul valorii timp a banilor a fost în valoare de 1.163.892 lei. Portiunea curentă este recunoscută în creante comerciale (Nota 10).

8. STOCURI

	31 decembrie 2017	31 decembrie 2016
Materii prime	7.595.527	8.835.518
Materiale consumabile	1.477.930	2.193.526
Produce finite	5.519.294	4.072.140
Produce în curs de execuție	2.418.229	2.095.608
Alte stocuri	1.549.249	2.145.191
Ajustări pentru deprecierea stocurilor	(1.137.087)	(1.312.063)
Total	17.423.142	18.029.921

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:

	2017	2016
Sold la începutul perioadei	1.312.063	1.265.916
Înregistrare ajustare de depreciere	786.382	234.823
Diminuare ajustare de depreciere	(961.358)	(188.676)
Sold la sfârșitul perioadei	1.137.087	1.312.063

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

Grupul nu are stocuri gajate în contul datorilor. Din totalul stocurilor înregistrate la 31 decembrie 2017 96,22 % aparțin societății-mamă.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(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.

	31 decembrie 2017	31 decembrie 2016
Creanțe comerciale intern*	39.002.613	26.927.153
Creanțe comerciale extern	5.523.930	8.038.254
Creanțe comerciale estimate	938.610	1.654.838
Ajustare creante interne valoare prezenta	(590.408)	(479.967)
Ajustări pentru deprecierea creanțelor comerciale	<u>(4.104.655)</u>	<u>(1.623.928)</u>
Creanțe comerciale net	<u>40.770.090</u>	<u>34.516.350</u>

* Creanțe comerciale intern includ și garanțiile de bună execuție cu scadență sub 1 an acordate clienților. La 31 decembrie 2017 acestea sunt în valoare 1.210.558 lei (31 decembrie 2016: 1.627.928 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 valorii timp a banilor a fost de 1.754.300 lei, din care 590.408 lei pe termen sub un an și 1.163.891 lei peste un an. Portiunea peste un an este recunoscută în Alte active imobilizate (Nota 7).

Soldul efectelor de încasat de la clienți la 31 decembrie 2017 era de 708.392 lei (31 decembrie 2016: 3.126.627 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:

	2017	2016
Sold la începutul perioadei	<u>1.623.928</u>	<u>1.533.883</u>
Înregistrare ajustare de depreciere	2.580.794	158.651
Diminuări ajustări de depreciere	<u>(100.067)</u>	<u>(68.606)</u>
Sold la sfârșitul perioadei	<u>4.104.655</u>	<u>1.623.928</u>

Clienții incerți sau în litigiu sunt la data de 31 decembrie 2017 în valoare de 4.104.655 lei (la 31 decembrie 2016 sunt 1.623.928 lei).

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

Perioada de recuperare a creanțelor a crescut în 2017 la 98 zile față de anul 2016 când se înregistrau 76 zile, datorită creșterii volumului vânzărilor pe credit furnizor.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

9. CREANȚE COMERCIALE (continuare)

Situația vechimii creanțelor la data întocmirii situației pozitive financiare a fost:

	Valoarea bruta 31 decembrie 2017	Provizion 31 decembrie 2017	Valoarea bruta 31 decembrie 2016	Provizion 31 decembrie 2016
Neajunse la scadența	35.396.087	-	29.138.179	-
Scadența depășită între 1 – 30 zile	4.040.358	-	3.035.113	-
Scadența depășită între 31 – 90 zile	534.355	-	378.656	-
Scadența depășită între 90 – 180 zile	363.601	-	506.012	-
Scadența depășită între 180 – 365 zile	185.378	-	354.436	-
Mai mult de un an	4.354.966	(4.104.655)	2.727.885	(1.623.928)
Total	44.874.745	(4.104.655)	36.140.278	(1.623.928)

10. ALTE ACTIVE CIRCULANTE

	31 decembrie 2017	31 decembrie 2016
Debitori	40.411	179.553
Cheltuieli în avans	2.120.218	2.642.925
Furnizori debitori	24.697	21.175
Alte active	232.715	321.873
Total	2.418.041	3.165.527

Cheltuieli în avans în suma de 2.120.218 lei reprezintă în principal, chiriile 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 231.979 lei (la 31 decembrie 2016: 315.550 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).

	2017	2016
Sold inițial perioadă	-	1.100.280
Intrări acțiuni cotate	-	-
Ieșiri acțiuni cotate	-	(1.100.280)
Sold final perioadă	-	-

În cursul anului 2017, Grupul nu a tranzacționat acțiuni.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

12. NUMERAR ȘI ECHIVALENTE DE NUMERAR

	<u>31 decembrie 2017</u>	<u>31 decembrie 2016</u>
Numerar în casierie	19.571	16.421
Conturi curente la bănci	20.549.649	21.502.666
Echivalente de numerar	<u>1.531.</u>	<u>2.341</u>
Total	<u>20.570.751</u>	<u>21.521.428</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 2017 este următoarea, conform Registru Depozitar Central:

Acționar	<u>31 decembrie 2017</u>		<u>31 decembrie 2016</u>	
	<u>Nr. Acțiuni</u>	<u>%</u>	<u>Nr. Acțiuni</u>	<u>%</u>
Asociația PAS	200.302.763	29,6288	200.302.763	29,6288
SIF Oltenia SA	171.717.594	25,4006	171.672.301	25,3939
Persoane fizice	194.589.958	28,7838	193.778.348	28,6638
Persoane juridice	<u>109.428.389</u>	<u>16,1867</u>	<u>110.285.292</u>	<u>16,3135</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>2017</u>	<u>2016</u>
Sold la începutul perioadei	<u>34.422.742</u>	<u>56.866.046</u>
Creșteri	-	273.331
Diminuări	<u>(211)</u>	<u>(22.716.635)</u>
Sold la sfârșitul perioadei*	<u>34.422.531</u>	<u>34.422.742</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.

* Din valoarea rezervei legale la data de 31 decembrie 2017, suma de 24.020.209 lei reprezintă soldul ajustării la inflație calculată din aplicarea IAS 29 (31 decembrie 2016: 24.020.209 lei).

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

14. REZERVE (continuare)

Rezervele din reevaluare sunt în sumă de 86.843.127 lei la data de 31 decembrie 2017. Raportat la soldul începutului perioadei acestea au scăzut datorita transferului la rezultatul reportat pe masura amortizării mijloacelor fixe reevaluate.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Sold la începutul perioadei	88.968.568	21.250.447
Creșteri	971.849	81.651.288
Diminuări	(3.097.291)	(14.148.228)
Sold la sfârșitul perioadei	86.843.127	88.968.568

Grupul înregistrează la 31 decembrie 2017 **alte rezerve** în valoare de 62.216.798 lei din care sursele proprii de finanțare reprezintă 98%.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Sold la începutul perioadei	57.834.598	58.089.051
Creșteri	4.373.118	18.878
Diminuări	-	(273.331)
Sold la sfârșitul perioadei	62.207.716	57.834.598

15. REZULTAT REPORTAT

La 31 decembrie 2017 rezultatul reportat provenit din transferul rezervelor din reevaluare aferente activelor amortizate sau scoase din funcțiune a fost de 3.097.291 lei.

16. SUBVENȚII PENTRU INVESTIȚII

	<u>Total</u>	<u>sub un an</u>	<u>peste un an</u>
Subvenții pentru investiții la 31 dec 2017	4.899.962	163.219	4.736.743
	<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

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 2 (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 este prezentată în Nota 4.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

17. PROVIZIOANE

Denumire	Sold 01 ianuarie 2017	Intrări (constituire)	Ieșiri (anulare)	Sold 31 decembrie 2017
Provizioane pentru litigii	-	-	-	-
Provizioane pentru garanții de bună execuție acordate clienților	1.462.750	921.494	(1.041.294)	1.342.950
Amenda Consiliul Concurenței 2017	-	10.024.824	-	10.024.824
Provizioane pt. riscuri și cheltuieli	4.500	31.440	(4.500)	31.440
Provizion pentru beneficiile angajaților	365.885	2.345.058	(365.885)	2.345.058
TOTAL	1.833.135	13.322.816	(1.411.679)	13.744.272

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.

La 31 decembrie 2017, Societatea a constituit un provizion în valoare de 10 milioane lei ca urmare a anunțului Consiliului Concurenței din luna ianuarie 2018, referitor la sancționarea societății pentru o presupusă încălcare a legii concurenței pe piața producerii și comercializării contoarelor de energie electrică și a echipamentelor conexe pentru măsurarea energiei și pe piața prestării serviciilor aferente măsurării energiei electrice în perioada 2010-2012. Ulterior comunicării deciziei motivate, Societatea va contesta în instanță decizia de sancționare în termenul legal.

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

18. DATORII COMERCIALE ȘI ALTE DATORII

	31 decembrie 2017	31 decembrie 2016
Datorii comerciale interne	7.427.752	16.067.057
Datorii comerciale externe	3.260.682	2.857.934
Datorii comerciale estimate	11.373.898	1.859.924
	22.062.332	20.784.915
Avansuri primite de la clienți	1.900.266	645.602
Salarii și asigurări sociale	2.919.914	3.636.730
Venituri în avans	100.778	1.548.974
Alte datorii	14.069.257	10.980.000
	18.990.215	16.811.306
Total	41.052.547	37.596.221

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

18. DATORII COMERCIALE ȘI ALTE DATORII (continuare)

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 datoriilor a crescut la 73 zile în 2017 față de 62 zile în 2016.

Grupul nu înregistrează datorii comerciale restante semnificative.

Grupul nu înregistrează plăți restante către salariați și la bugetul statului, sumele prezentate reprezintă datorii aferente lunii decembrie 2017 și achitate la termenul scadent din ianuarie 2018.

Grupul nu are contractate împrumuturi pe termen lung la data de data de 31 decembrie 2017. Grupul are aprobate mai multe acorduri de credit la data de 31 decembrie 2017. Situația acestora este prezentată în nota 27 a prezentelor situații financiare. Nu au existat datorii privind credite de rambursat la data 31 decembrie 2017.

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 2017 sunt în valoare de 2.620.340 lei și vor fi regularizate conform clauzelor contractuale.

	<u>Total</u>	<u>Sub un an</u>	<u>Peste un an</u>
Garanții primite	2.620.340	1.315.505	1.304.835

19. VENITURI

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Venituri	223.246.080	236.253.958
- Venituri din producția vândută	79.631.297	93.346.773
- Venituri chirii	13.260.948	13.066.586
- Venituri din vânzarea mărfurilor	130.353.835	129.840.599
Venituri din investiții	973.361	5.545.363
- Venituri din dobânzi	12.482	15.909
- Venituri nete din evaluare la valoare justă investiții imobiliare	960.879	5.571.031
- Alte venituri nete din investiții	-	(41.577)
Variația stocului de produse finite și producția în curs de execuție	13.407.878	15.924.803
Activitatea realizată de entitate și capitalizată	1.617.287	1.246.195
Alte venituri nete	(9.811.506)	4.890.167
- Venituri din subvenții	3.335.999	2.805.486
- Provizioane nete	(14.227.165)	1.573.885
- Diferență netă de curs valutar	296.049	(2.671)
- Alte venituri	783.610	811.467

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

19. VENITURI (continuare)

Veniturile din productia vanduta au scazut ca urmare a comenzilor fluctuante precum si din cauza amanarii unor licitatii de echipamente de masurare a consumului de energie electrica si a unor licitatii de elemente de siguranta a traficului feroviar.

Provizioanele nete reprezinta venituri din ajustari pentru deprecierea stocurilor si creantelor precum si venituri/cheltuieli cu provizioane pentru garantii de buna executie acordate clientilor, cresterea semnificativa fiind reprezentata de provizionul in valoare de 10 milioane lei ca urmare a anuntului Consiliului Concurentei din luna ianuarie 2018, referitor la sanctionarea Societatii pentru o presupusa incalcare a legii concurentei pe piata producerii si comercializarii contoarelor de energie electrica si a echipamentelor conexe pentru masurarea energiei si pe piata prestarii serviciilor aferente masurarii energiei electrice in perioada 2010-2012. Ulterior comunicarii deciziei motivate, Societatea va contesta in instanta decizia de sanctionare in termenul legal.

20. CHELTUIELI

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Cheltuieli materiale	166.496.995	170.169.019
- Cheltuieli cu materii prime și materiale consumabile	47.656.514	51.806.832
- Cheltuieli privind mărfurile	116.495.742	115.897.480
- Cheltuieli cu energie,apa,gaz	2.344.739	2.464.707
Cheltuieli cu angajații	36.406.993	36.459.838
- Cheltuieli cu salariile	29.938.656	29.840.447
- Alte cheltuieli cu personalul	6.468.337	6.619.391
Alte cheltuieli	28.353.511	32.255.671
- Cheltuieli poștale	258.38	306.227
- Cheltuieli cu întreținerea și reparațiile	516.027	508.967
- Cheltuieli cu chiriile	140.457	273.723
- Cheltuieli de publicitate și protocol	590.293	369.102
- Cheltuieli cu asigurările	550.323	542.993
- Cheltuieli cu transportul și deplasările	1.280.191	1.659.303
- Cheltuieli lucrări subcontractate	5.912.836	8.279.692
- Cheltuieli alte impozite și taxe	1.487.629	1.331.265
- Cheltuieli cu consultanții și colaboratorii	2.034.831	1.809.617
- Cheltuieli cu certificatele verzi	8.087.203	10.641.189
-Alte cheltuieli de exploatare	7.495.340	6.533.593
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea	11.501.335	16.930.717
- Cheltuieli cu amortizarea	11.501.335	9.804.683
- Deprecierea netă	-	6.498.964
- Ajustari de depreciere active curente	-	627.070
Total cheltuieli	242.758.834	255.815.245

Cheltuielile cu materiile prime și materialele au scazut din cauza amanarii unor licitatii de echipamente de masurare a consumului de energie electrica si a unor licitatii de elemente de siguranta a traficului feroviar.

La linia "Alte cheltuieli de exploatare" sunt evidentiata serviciile executate de terti, servicii bancare si asimilate, cheltuieli privind onorariile si comisionale..etc.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

21. CHELTUIELI FINANCIARE

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
- Cheltuieli cu dobânzile	29.135	72.757
- Comisioane bancare	<u>656.952</u>	<u>581.935</u>
Total cheltuieli financiare	<u>686.087</u>	<u>654.692</u>

22. IMPOZIT PE PROFIT

Impozit pe profit recunoscut în profit sau pierdere:

	<u>31 decembrie 2017</u>	<u>31 decembrie 2016</u>
Impozit pe profit curent		
Cheltuieli cu impozitul pe profit curent	645.983	1.140.304
Impozit pe profit amânat		
Cheltuieli / (Venituri) cu impozitul amânat	<u>(208.322)</u>	<u>(129.750)</u>
	<u>437.661</u>	<u>1.010.554</u>

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

Indicator	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Pierdere/(Profit) contabilă Net	<u>(14.449.482)</u>	<u>6.379.995</u>
Deduceri	(7.913.235)	(8.839.506)
Venituri neimpozabile	(3.429.880)	(14.412.875)
Cheltuieli nedeductibile	29.829.991	29.975.025
Profit/(Pierdere) impozabilă	4.037.394	13.021.377
Pierdere fiscală din anii precedenți	-	(5.630.827)
Impozit pe profit curent	645.983	1.012.357
Reducere impozit pe profit	<u>-</u>	<u>(1.803)</u>
Impozit pe profit datorat la sfârșitul perioadei	<u>645.983</u>	<u>1.010.554</u>

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

La 31 decembrie 2017 total datorie privind impozitul pe profit curent este în valoare de 523.952 lei (31 decembrie 2016: datorie în valoare de 275.933 lei).

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

22. IMPOZIT PE PROFIT (continuare)

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

	<u>Sold inițial</u>	<u>Recunoscut în contul de profit sau pierdere</u>	<u>Recunosc ut în alte elemente ale rezultatul ui global</u>	<u>Sold final</u>
Imobilizari corporale	(18.527.595)	(545.749)	962.857	(18.110.487)
Efectul valorii-timp a banilor	213.639	67.049	-	280.688
Ajustari valoare create	259.828	398.350	-	658.178
Ajustari valoare stocuri	209.930	(27.996)	-	181.934
Beneficiile anagajatorilor	58.542	316.667	-	375.209
TOTAL	<u>(17.785.656)</u>	<u>208.322</u>	<u>962.857</u>	<u>(16.614.478)</u>

Impozitul pe profit amânat pentru imobilizări corporale a rezultat din metode diferite de amortizare contabila 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.

23. NUMĂRUL MEDIU DE SALARIAȚI

Numărul mediu al salariaților a evoluat după cum urmează:

	<u>31 decembrie 2017</u>	<u>31 decembrie 2016</u>
Grup	621	652
Societatea mamă	577	583

Cheltuielile cu salariile și taxele aferente înregistrate în anii 2017 și 2016 sunt următoarele:

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Cheltuieli cu salariile	29.938.656	29.840.447
Cheltuieli cu asigurările sociale	6.468.337	6.619.391
Total	<u>36.406.993</u>	<u>36.459.838</u>

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 2017 și respectiv 31 decembrie 2016, 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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

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.

Anul 2017	Activitatea nelicențiată	% Total grup	Activitatea licențiată	% Total grup	Total grup
(Pierdere)/Profit net (-a)	(16.472.204)	100,0	2.022.722	n/a	(14.449.482)
Active totale	319.514.929	79,40	82.872.915	20,60	402.387.844
Datorii totale	46.253.977	60,20	30.581.235	39,80	76.835.212
Venituri clienți	92.379.795	41,38	130.866.285	58,62	223.246.080
Venituri din dobânzi	12.482	100	-	n/a	12.482
Depreciere și amortizare	9.220.444	80,17	2.280.891	19,83	11.501.335
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

Principalele produse si structura productiei

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

Corpuri, sisteme si solutii de iluminat cu LED

Productia de corpuri de iluminat cu LED ocupa cea mai mare pondere in productia societatii (57.5% din vanzari). In 2017 s-a înregistrat o sporire a vanzarilor cu 4,6% fata de anul anterior. Tendinta de crestere se manifesta in special pe sectoarele iluminatului public și iluminatului comercial. Corpurile de iluminat cu LED au o prezenta din ce in ce mai buna la export, cu o pondere de aproximativ 7%.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

25. INFORMAȚII PE SEGMENTE DE ACTIVITATE (continuare)

Corpuri, sisteme si solutii de iluminat cu LED (continuare)

Gama de produse acoperă următoarele 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 eficienței ridicate (peste 130 lm/w), duratei de funcționare îndelungată și cheltuielilor reduse de întreținere. În plus, corpurile de iluminat cu LED oferă o lumină de calitate, sunt ecologice și permit integrarea în sisteme de telemanagement.

Echipamente de distribuție și măsurare a energiei electrice

Întreaga producție de contoare și de sisteme este destinată pieței interne. Contoarele de energie electrică se vând ca atare sau integrate în sistemele EnergSys de măsură și telegestiune a energiei electrice. În anul 2017, vânzările de contoare și sisteme de telegestiune a energiei au reprezentat mai puțin de 1% din totalul cifrei de afaceri al companiei, cumulând aproximativ 2 milioane lei. Precizăm că producția de profil a înregistrat în ultimii ani fluctuații în funcție de dinamica achizițiilor derulate de societățile de distribuție a energiei electrice. Față de anul anterior, vânzările din 2017 au fost cu 78% mai mici. Sistemul EnergSys este un produs consacrat pe piață, ajuns la a treia versiune. Ultima versiune a sistemului ține cont de tendințele la nivel internațional în materie de rețele inteligente și de cerințele impuse de reglementatorul pieței de energie (ANRE). Noul sistem permite creșterea calității serviciilor prestate, a siguranței în funcționare dar și informarea operativă a consumatorilor prin capacitatea sa de a monitoriza, de a măsura și de a transmite distribuitorului de energie o serie de informații complexe.

Injectie de mase plastice și matrite

Producția de subansamble din mase plastice injectate și matrite a scăzut cu 14,3% față de anul anterior. Această grupă de produse are două ponderi în exporturile societății, cu 37% din total. Producția de subansamble din mase plastice injectate beneficiază de fabricarea și repararea internă a matritelor, manipuloare și roboți.

Aparataj electric de joasă tensiune

Producția de aparataj electric de joasă tensiune (pentru ABB Italia) reprezintă un element de continuitate și stabilitate în cadrul producției pentru export, reprezentând în 2017 circa 43% din totalul exporturilor. Această grupă de produse a înregistrat o creștere a vânzărilor față de anul 2016, de 18,7%.

Producția de energie electrică din surse regenerabile

Producția de energie este un domeniu reglementat de ANRE, societatea detinând licența de producător încă din 2007. În anul 2017 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. În anul 2017 producția de energie electrică a depășit ușor media ultimilor ani. Aproximativ 45% din necesarul de certificate verzi necesare furnizării de energie au fost asigurate de certificatele verzi aferente producției proprii de energie.

Veniturile pe anul 2017 au înregistrat o creștere față de anul anterior datorită creșterii producției fizice de energie dar și datorită faptului că, începând cu luna martie 2017, societatea a primit integral numărul de certificate verzi convenite pentru producția curentă.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

25. INFORMAȚII PE SEGMENTE DE ACTIVITATE (continuare)

Productia de energie electrica din surse regenerabile (continuare)

Numarul de CV amanate in perioada 2013-2017 este de 11281. Acestea vor fi primite esalonat incepand cu 1 ian 2018 intr-un ritm estimat la 1000 CV/an. Pentru anul 2018 estimam mentinerea productiei la acelasi nivel si un numar de 25.200 certificate verzi.

Elemente de siguranta a traficului feroviar

Vanzarile de elemente de siguranta a traficului feroviar nu au putut repeta performanta din 2016 deoarece proiectele de modernizare a infrastructurii feroviare s-au incheiat sau au stagnat. Evolutia viitoare a acestei categorii de produse depinde în mare măsura de ritmul de modernizare a infrastructurii feroviare.

Alte produse industriale

Aceasta categorie cuprinde productia de confectii metalice si alte subansamble, a caror pondere cumulata a fost in 2017 de 1,8% din vanzarile aferente productie.

Principalele servicii oferite

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 reinnoita in 2013 pe baza reglementarilor noii legi a energiei (L123/2012) pentru inca 10 ani. În 2017, cifra de afaceri din activitatea de furnizare de energie s-a mentinut la nivelul din anul anterior, ca urmare a stabilizarii portofoliului de clienți la o dimensiune ce permite o gestiune mai eficienta a riscului. Datorita politicilor prudentiale aplicate pe termen mediu si calitatii portofoliului de clienti, societatea a reusit sa acopere pana la sfarsitul anului pierderea suferita in prima parte a anului cand s-a confruntat cu o volatilitate extrema a preturilor pe piata de energie.

O parte semnificativa din necesarul de certificate verzi pentru intreg portofoliul de clienti de furnizare a fost acoperit in 2017 de certificatele obtinute pentru productia de energie realizata de catre propriile microhidrocentrale.

Serviciile de inchiriere si furnizare de utilitati

Electromagnetica administreaza aproximativ 28.800 mp de spatii de inchiriat in Bucuresti si 3.500 mp in localitatea Varteju, S.A.Ifov. La sfarsitul anului 2017, pentru sediul din Calea Rahovei 266-268, gradul mediu de ocupare era de 98 % iar pretul mediu de inchiriere de 6,63 euro/mp. Pentru spatiile din comuna Varteju (Magurele), gradul de ocupare era de 100% iar tariful mediu de inchiriere era de 1,81 euro/mp, cu tendinta de scadere, având în vedere oferta mare a spatiilor industriale moderne din zona și cererea mica de inchiriere.

Activitatea de inchiriere si furnizare utilitati a inregistrat o ușoară creștere de 1,56 % fata de anul precedent, rezultat al creșterii gradului de ocupare si al cursului mediu euro/leu care a evoluat favorabil. Veniturile din activitatea de inchiriere se vor afla sub presiune tinand cont de restrangerea activitatii unor chiriasi sau a migrării acestora catre spatii cu un pret mediu/mp mai bun ori cu facilitati suplimentare. Piața de birouri va deveni tot mai competitive. 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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

26. MANAGEMENTUL RISCULUI

Grupul este expus următoarelor riscuri:

Riscul privind capitalul

Gestionarea riscului privind capitalul urmarește asigurarea capacității societății 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, societatea 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 societății pe segmentele de piață unde desfășurarea este susținută prin oferirea de facilități comerciale.

Riscul de credit

Riscul de credit constă în eventualitatea ca partile contractante să-și încalce obligațiile contractuale conducând la pierderi financiare pentru societate. Atunci când este posibil și practica pieței o permite societatea 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, societatea a aplicat politici restrictive de livrare a produselor către clienții incerti. S-au contractat polite de asigurare a creanțelor de pe piața externă. Datorită incidentei crescute în economie a cazurilor de insolvență, există riscul concret privind recuperarea contravalorii produselor și/sau serviciilor prestate anterior declarării stării de insolvență. Societatea acordă atenție sporită bonității și disciplinei financiare a partenerilor contractuali. De reținut că în primul trimestru mai mulți furnizori de energie au intrat în sau și-au cerut insolvența. Constatăm așadar o deteriorare a climatului de afaceri și o manifestare directă a riscului de credit.

	<u>2017</u>	<u>2016</u>
Creanțe comerciale	60.389.593	48.816.888
Alte active circulante	2.418.041	3.165.527
Numerar și echivalente de numerar	<u>20.570.751</u>	<u>21.521.428</u>
	<u>83.378.385</u>	<u>73.503.843</u>

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 datorită politicii de investiții a grupului din surse proprii de finanțare, ceea ce conduce la utilizarea liniilor de credit numai pe perioade scurte.

Grupul este expus **riscului valutar** datorită 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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

26. MANAGEMENTUL RISCULUI (continuare)

Riscul de piață (continuare)

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 2017 situația acestora este următoarea:

	<u>Active</u>	<u>Datorii</u>	<u>Expunere netă</u>
EUR	3.318.007	583.967	2.734.040
USD	291.111	139.851	151.260

	<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 +/- 1.332.843 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 natură 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 regulă, 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.

Riscul de lichiditate și cash-flow

Funcția de trezorerie a societății 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 14 sep 2017 au fost prelungite contractele de garanție cu ipoteca în favoarea bancilor cu care societatea are deschise linii de credit și scrisori de garanție bancară, în limita a 40% din totalul activelor imobilizate, mai puțin creanțele, astfel încât societatea 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 noile practici comerciale, mai exigente. Acest risc se află în strânsă legătură cu riscurile prezentate anterior.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

26. MANAGEMENTUL RISCULUI (continuare)

Riscul de lichiditate și cash-flow (continuare)

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

	31 decembrie 2017	depășit	0 - 1 an	1 - 2 ani	2 - 5 ani	peste 5 ani
Creanțe comerciale	60.389.593	5.385.447	34.856.679	7.807.866	12.339.601	-
Datorii comerciale	22.062.332	658.053	21.337.121	67.158	-	-
	31 decembrie 2016	depășit	0 - 1 an	1 - 2 ani	2 - 5 ani	peste 5 ani
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 societății pe piețe reglementate precum cea de furnizare și producție de energie supune societatea la riscul legislativ. De asemenea, modificările privind fiscalitatea ori relațiile de muncă pot avea un impact semnificativ asupra activității societății.

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 societatea a acționat în sensul încheierii de polite de asigurare împotriva dezastrelor care să protejeze MHC-urile precum și clădirile de la sediul central.

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 2017 și 31 decembrie 2016, managementul consideră ca valorile juste ale numerarului și echivalentelor de numerar, creanțelor comerciale și altor creanțe, datoriilor comerciale, precum și ale altor datorii pe termen scurt aproximează valoarea lor contabilă.

31 decembrie 2017	Valoare contabilă	Valoare justă	Nivel
Active financiare			
Creanțe comerciale	40.770.090	40.770.090	Nivel 1
Numerar și echivalente de numerar	20.570.751	20.570.751	Nivel 1
Alte active curente	2.418.041	2.418.041	Nivel 1
	63.758.882	63.758.882	
	31 decembrie 2017	Valoare justă	Nivel
Datorii financiare pe termen lung			
Datorii comerciale și alte datorii	1.304.836	1.304.836	Nivel 1
	1.304.836	1.304.836	
Datorii financiare pe termen scurt			
Datorii comerciale și alte datorii	39.747.711	39.747.711	Nivel 1
	39.747.711	39.747.711	

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

26. MANAGEMENTUL RISCULUI (continuare)

Valoarea justa a instrumentelor financiare (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
	71.554.866	71.554.866	
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 si alte datorii	34.811.611	34.811.611	Nivel 1
	34.811.611	34.811.611	

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.

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

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 2017.

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 2017 în valoare de 26.429.142 lei.

Garanții: ipotecă mobilă de rang III pe conturile deschise la BCR, ipoteci de rang I și IV asupra unor imobile.

- acord de garantare cu cash colateral în valoare de 16.050 EUR, Scrisoare de Garantie emisa în favoarea beneficiarului Lukoil.
- facilitate de credit la BRD (non cash) în valoare de 8.000.000 lei din care angajat non-cash la data 31 decembrie 2017 în valoare de 7.960.943 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

- linie de credit încheiată cu Libra Internet Bank în valoare de 5.000.000 lei angajată la 31 decembrie 2017, în valoare de 0,01 lei.
- convenție privind emiterea de scrisori de garanție bancară, încheiată cu Libra Internet Banking în valoare de 10.000.000 lei, din care angajată la 31 decembrie 2017 suma de 3.027.893 lei.
- ipoteca imobiliară asupra conturilor bancare deschise pe numele imprumutatului la toate unitățile Libra Internet Bank.
- ipoteca mobilă asupra creanțelor rezultate din contractele de închiriere aferente loturilor 13 și 15.
- ipoteca imobiliară asupra imobilului- teren și construcții-loturile 13 și 15.

Angajamentele primite de la clienți și chiriași sub forma de scrisori de garanție la data de 31 decembrie 2017, sunt în valoare de 26.236.710 lei conform clauzelor contractuale.

Datorii potențiale

Litigii

Litigiile în care este implicată societatea sunt de valori care nu sunt de natură să afecteze stabilitatea financiară a societății. Singura excepție, judecând după valoarea pretențiilor reclamantului Hidroelectrica, este dosarul cu numărul 13259/3/2015 care, după ce instanța de fond a respins cererea reclamantei, se află pe rolul instanței de apel (Curtea de Apel București).

ELECTROMAGNETICA S.A.
NOTE EXPLICATIVE LA SITUAȚIILE FINANCIARE CONSOLIDATE
PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2017
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

28. EVENIMENTE ULTERIOARE

Influenta regularizării cotei finale de certificate verzi pentru activitatea de furnizare de energie desfășurată în anul 2017 nu a fost reflectată în situațiile financiare din cauza publicării cu întârziere a ordinului ANRE nr 38/28.02.2018. Regularizarea nu va avea influență asupra profitului.

Mentionăm că amenda Consiliului Concurenței în valoare de 10.024.824 lei, de care societatea a luat la cunoștință la începutul lunii ianuarie, a fost reflectată în situațiile financiare anuale la 31 decembrie 2017.

La 31 ianuarie 2018 Consiliul de Administrație a aprobat un plan de reorganizare ca urmare a situației financiare aferente anului 2017. În principal, planul se referă la desființarea unor posturi din motive neimputabile angajatului și reducerea salariilor în unele cazuri. Impactul financiar estimat nu este semnificativ pentru situațiile financiare consolidate.

Aceste situații financiare consolidate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 20 martie 2018.

Eugen Scheușan,
Director General

Cristina Florea,
Director Economic

RAPORTUL CONSOLIDAT ADMINISTRATORILOR PENTRU EXERCITIUL FINANCIAR 2017

Data raportului: 20.03.2018
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 piata: ELMA
Numar de actiuni: 676.038.704
Valoarea nominala: 0,1000 lei
Capital social: 67.603.870,40 lei

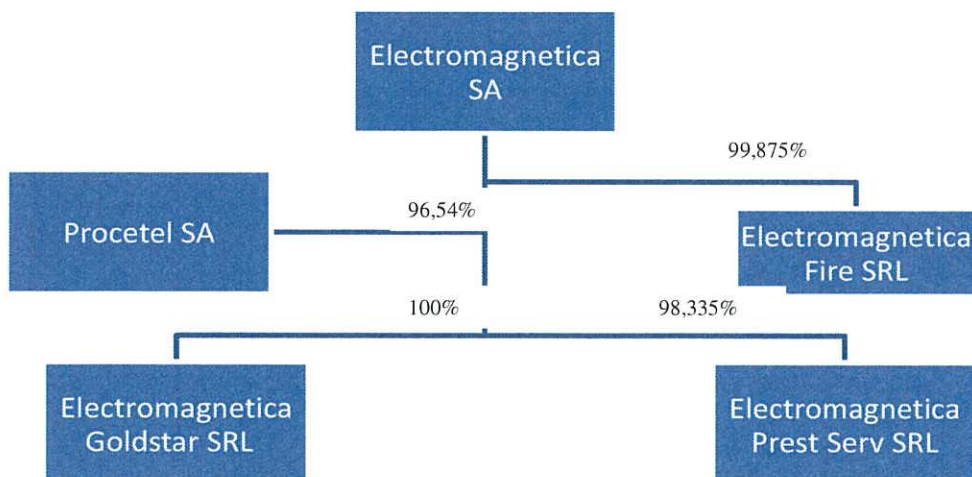
1. Prezentarea grupului

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, veniturile companiei provin 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



3. Prezentarea generala a activitatii grupului

3.1. Prezentarea generala a societatii mama

Electromagnetica SA este o societate comerciala pe actiuni, cu personalitate juridica romana, cu durata de viata nelimitata, care este organizata si functioneaza conform statutului si pe baza Legii nr. 31/1991 republicata in 2004 si modificata prin Legea nr.441/2006, OUG nr.82/2007 si OUG nr.52/2008 precum si a Legii privind piata de capital nr.297/2004.

Capitalul social al societatii este de 67.603.870,40 lei impartit in 676.038.704 actiuni comune, nominative si dematerializate, inscise in cont electronic in registrul actionarilor tinut de Depozitarul Central SA. Conform statutului societatii, obiectul principal de activitate il 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 2017 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. Luând în considerare influența redusă 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. Pana la data decesului domnului Vlad Florea din 14 iulie 2017, acesta a indeplinit functia de administrator unic. In prezent actionarul majoritar a initiat demersurile necesare convocarii de catre instant a unei adunari generale in vederea numirii unui nou administrator.

- 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. Pana la data decesului domnului Vlad Florea din 14 iulie 2017, acesta a indeplinit functia de administrator unic. In prezent, functia de administrator unic este detinuta de doamna Antoaneta Monica Stanila, cu mandat de 4 ani incepand cu data de 26.07.2017.

- 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, stalpii 1-2, inregistrata la Oficiul Registrului Comertului de pe langa Tribunalul Bucuresti cu nr J40/1528/2003, CUI 15182750, care presteaza servicii 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, stalpii 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 servicii 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, al carei mandat a fost prelungit cu inca 4 ani incepand cu data de 26.03.2018.

4. Fuziuni si reorganizari ale filialelor in anul 2017

Pe parcursul anului 2017 nu au survenit modificari in structura de actionariat a societatilor controlate. Cu exceptia Electromagnetica Goldstar SRL, celelalte societati isi desfasoara activitatea in relatie directa cu firma mama. AGEA intrunita in 26 aprilie 2017 a aprobat dizolvarea anticipata a Electromagnetica Goldstar SRL si a Procetel SA. De asemenea s-a aprobat 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. Lotul cu suprafata de 182 mp a fost transferat prin tranzactie de cumparare. Dizolvarea celor doua filiale nu a fost inca realizata deoarece Procetel SA s-a aflat in imposibilitatea numirii unui nou administrator unic.

5. Tranzactiile societatii mama cu partile afiliate

Vanzarile de bunuri si servicii catre filiale, in total de 145 mii lei, cuprind livrari de materiale diverse, chirii si utilitati. Cumpararile de la filiale, in valoare totala de 2.964 mii 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 spatiilor 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 2017			31 decembrie 2016		
	Grup	Societatea - mama	%	Grup	Societatea - mama	%
Active imobilizate	321.205.820	316.001.253	98,37%	324.419.304	319.773.830	98,57%
Active circulante	81.182.023	75.973.726	93,58%	77.233.226	72.380.121	93,72%
Capitaluri proprii atribuibile actionarilor societatii	325.297.642	316.104.451	97,17%	338.883.343	330.551.942	97,54%
Datorii pe termen lung	22.656.057	22.130.270	97,67%	25.470.228	24.926.082	97,86%
Datorii curente	54.179.155	53.740.257	99,18%	37.083.898	36.675.928	98,90%
Profit inainte de impozitare	-14.011.821	-14.970.380	106,84%	7.390.550	5.234.213	70,82%
Profitul perioadei	-14.449.482	-15.370.332	106,37%	6.379.995	4.327.847	67,83%
EBITDA	8.454.157	7.975.124	94,33%	19.081.973	16.813.327	88,11%

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.

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 piata 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.

Electromagnetica are in fabricatie produse de concepie proprie, proiectate si dezvoltate de echipa proprie de cercetare dezvoltare dar produce pe baza de comanda si o multitudine de subansamble metalice si din mase plastice injectate, aparataj electric si scule si matrite.

Electromagnetica a dezvoltat in concepie 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 principalul 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 în portofoliul societății.

Societatea deține laborator de metrologie, laborator de compatibilitate electromagnetica și laborator de luminotehnica.

În paralel s-a urmărit valorificarea potențialului imobiliar al societății prin amenajarea și închirierea spațiilor excedentare la care s-au făcut cu timpul modernizări esențiale. Producția de energie electrică se desfășoară în cele 10 microhidrocentrale situate în județul Suceava.

7.2. Principalele achiziții și/sau instrairări de active

Societatea nu a achiziționat sau instrairat active independente în anul 2017.

Investițiile din 2017 au fost efectuate din surse proprii de finanțare și au totalizat circa 1,1 milioane euro. Principalele achiziții au vizat modernizarea proceselor tehnologice prin achiziția de echipamente, SDV-uri (scule, dispozitive și verificatoare), aparate de măsurare, control și reglare și mijloace de transport. De asemenea au fost efectuate investiții în autoutilare cât și lucrări de construcții și modernizare a unor clădiri.

Activele necorporale achiziționate au fost de valoare redusă și au constat în mai multe licențe de programe informatice necesare activității de cercetare dezvoltare.

În perioada de raportare nu au fost instrairate active corporale importante, fiind efectuate numai unele casări și vânzări de valoare redusă, ca urmare a scoaterii din funcțiune a unor mijloace de transport ori echipamente vechi.

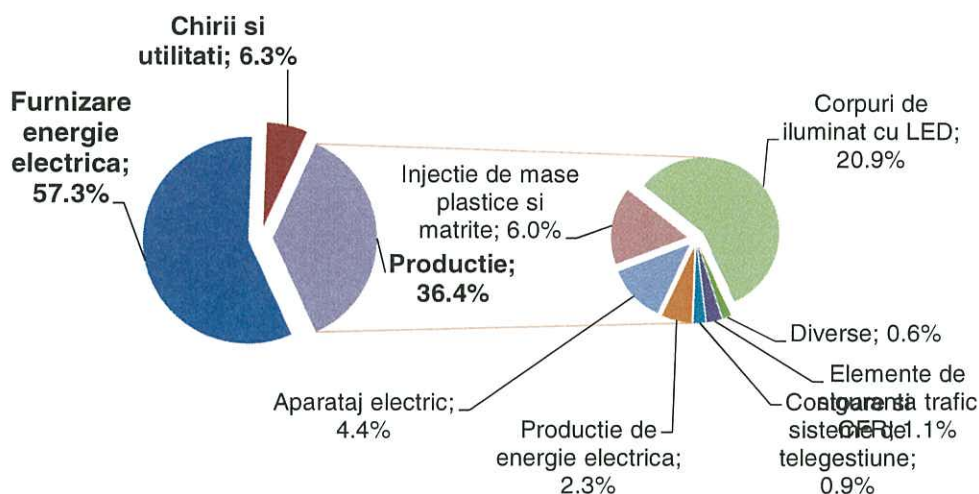
7.3. Principalele evenimente cu impact semnificativ

În cursul anului 2017, principalele elemente care au avut un impact semnificativ asupra activității societății au fost următoarele:

- Evoluția fluctuantă a comenzilor pentru unele categorii de produse din portofoliul societății, cum ar fi contoarele și sistemele de telegestiune a energiei electrice și elementele de siguranță a traficului feroviar.
- Volatilitatea extremă a pieței de energie electrică, manifestată cu precădere în primul trimestru al anului, cu impact asupra profitabilității pe termen scurt a activității de furnizare de energie.
- Scăderea ponderii activității de producție în totalul cifrei de afaceri prin micșorarea volumului producției și stabilizarea activității de furnizare de energie.
- Creșterea numărului de proiecte de iluminat cu LED predate la cheie care integrează mai multe produse și servicii oferite de societate (corpuri de iluminat, proiectare, instalare, întreținere).
- Introducerea în fabricație a unor noi corpuri de iluminat cu LED de eficiență ridicată, care să susțină orientarea vânzării pe segmentele de piață cele mai dinamice (iluminatul stradal și comercial)
- Menținerea veniturilor din chirii ca urmare a gradului mare de ocupare și influenței cursului de schimb.
- Regimul hidrologic normal care a condus la o producție de energie din surse regenerabile la nivelul mediei ultimilor ani.

7.4. Structura cifrei de afaceri

Structura cifrei de afaceri in 2017

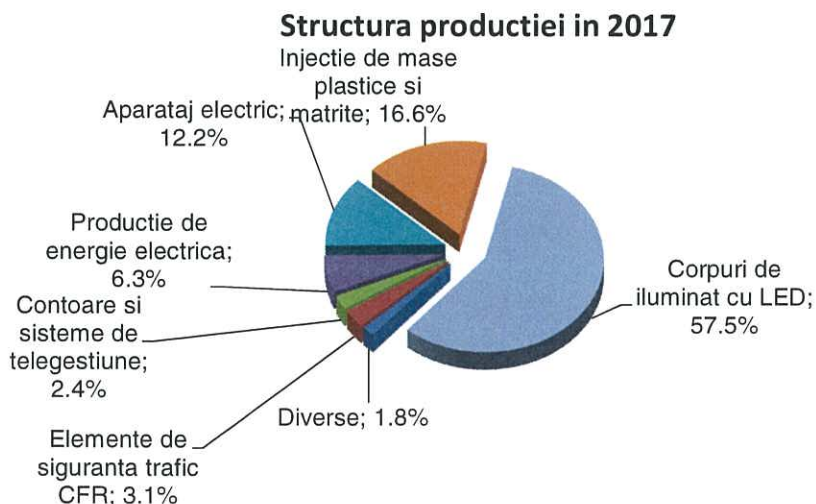


Veniturile din producție au scăzut cu aproximativ 13% în timp ce serviciile de furnizare de energie precum și cele de închiriere s-au stabilizat, menținându-se la nivelul din anul anterior. Principalele creșteri valorice ale producției s-au înregistrat la aparataj electric, producție de energie și corpuri de iluminat cu LED. Scăderi ale producției s-au înregistrat îndeosebi la contoare și sisteme de telegestiune precum și la elementele de siguranță ale traficului feroviar.

7.5. Evaluarea nivelului tehnic al societății

7.5.1. Principalele produse și structura producției

Societatea beneficiază de o diversitate de tehnologii și echipamente ce permite obținerea unui nomenclator diversificat de produse. Ponderea principalelor grupe de produse în cifra de afaceri aferentă producției (excluzând serviciile), este următoarea:



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 (57.5% din vanzari). In 2017 s-a înregistrat o sporire a vanzarilor cu 4,6% fata de anul anterior. Tendinta de crestere se manifesta in special pe sectoarele iluminatului public și iluminatului comercial. Corpurile de iluminat cu LED au o prezenta din ce in ce mai buna la export, cu o pondere de aproximativ 7%. 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 (peste 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 EnergSys de măsură și telegestiune a energiei electrice. În anul 2017, vanzarile de contoare și sisteme de telegestiune a energiei au reprezentat mai puțin de 1% din totalul cifrei de afaceri al companiei, cumuland aproximativ 2 milioane lei. Precizam ca productia de profil a înregistrat in ultimii ani fluctuatii în funcție de dinamica achizițiilor derulate de societatile de distributie a energiei electrice. Fata de anul anterior, vanzarile din 2017 au fost cu 78% mai mici. Sistemul EnergSys 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 in 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. Injectie de mase plastice si matrite

Productia de subansamble din mase plastice injectate si matrite a scazut cu 14,3% fata de anul anterior. Aceasta grupa de produse are a doua pondere în exporturile societății, cu 37% din total. Productia de subansamble din mase plastice injectate beneficiaza de fabricarea și repararea interna a matritelor, manipolatoare si roboti.

7.5.5. Aparataj electric de joasa tensiune

Productia de aparataj electric de joasa tensiune (pentru ABB Italia) reprezinta un element de continuitate si stabilitate in cadrul productiei pentru export, reprezentand in 2017 circa 43% din totalul exporturilor. Aceasta grupa de produse a inregistrat o crestere a vanzarilor fata de anul 2016, de 18,7%.

7.5.6. 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 2017 nu au fost necesare investitii in cele 10 microhidrocentrale din bazinul raului Suceava, acestea fiind modernizate recent, printr-un program de investitii finalizat in 2014. In anul 2017 productia de energie electrică a depasit usor media ultimilor ani. Aproximativ 45% din necesarul de certificate verzi necesare furnizarii de energie au fost asigurate de certificatele verzi aferente productiei proprii de energie.

Veniturile pe anul 2017 au înregistrat o creștere față de anul anterior datorită creșterii producției fizice de energie dar și datorită faptului că, începând cu luna martie 2017, societatea a primit integral numărul de certificate verzi cuvenite pentru producția curentă.

Numărul de CV amănate în perioada 2013-2017 este de 11281. Acestea vor fi primite esalonat începând cu 1 ian 2018 într-un ritm estimat la 1000 CV/an. Pentru anul 2018 estimăm menținerea producției la același nivel și un număr de 25.200 certificate verzi.

7.5.7. Elemente de siguranță a traficului feroviar

Vanzările de elemente de siguranță a traficului feroviar nu au putut repeta performanța din 2016 deoarece proiectele de modernizare a infrastructurii feroviare s-au încheiat sau au stagnat. Evoluția viitoare a acestei categorii de produse depinde în mare măsură de ritmul de modernizare a infrastructurii feroviare.

7.5.8. Alte produse industriale

Această categorie cuprinde producția de confecții metalice și alte subansamble, a căror pondere cumulată a fost în 2017 de 1,8% din vânzările aferente producției.

7.6. Principalele servicii oferite

7.6.1. Serviciul de furnizare de energie electrică

Activitatea de furnizare de energie este reglementată de ANRE. Societatea 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 2017, cifra de afaceri din activitatea de furnizare de energie s-a menținut la nivelul din anul anterior, ca urmare a stabilizării portofoliului de clienți la o dimensiune ce permite o gestiune mai eficientă a riscului. Datorită politicilor prudențiale aplicate pe termen mediu și calitatii portofoliului de clienți, societatea a reușit să acopere până la sfârșitul anului pierderea suferită în prima parte a anului când s-a confruntat cu o volatilitate extremă a prețurilor pe piața de energie.

O parte semnificativă din necesarul de certificate verzi pentru întreg portofoliul de clienți de furnizare a fost acoperit în 2017 de certificatele obținute pentru producția de energie realizată de către propriile microhidrocentrale.

7.6.2. Serviciile de închiriere și furnizare de utilități

Electromagnetica administrează aproximativ 28.800 mp de spații de închiriat în București și 3.500 mp în localitatea Varteju, S.A.Ilfov. La sfârșitul anului 2017, pentru sediul din Calea Rahovei 266-268, gradul mediu de ocupare era de 98 % iar prețul mediu de închiriere de 6,63 euro/mp. Pentru spațiile din comuna Varteju (Magurele), gradul de ocupare era de 100% iar tariful mediu de închiriere era de 1,81 euro/mp, cu tendința de scădere, având în vedere oferta mare a spațiilor industriale moderne din zonă și cererea mică de închiriere. Structura după destinații a spațiilor de închiriat la 31 dec 2017 este următoarea:

Nr.crt.	Destinația spațiilor de închiriat la sediu	Pondere %	Destinația spațiilor de închiriat la Varteju	Pondere %
1	Birouri	53,93	Birouri	6,29
2	Depozite	20,95	Depozite	42,00
3	Productie	17,44	Productie	42,73
4	Prestari servicii	7,68	Prestari servicii	8,98

Activitatea de închiriere și furnizare utilități a înregistrat o ușoară creștere de 1,56 % față de anul precedent, rezultat al creșterii gradului de ocupare și al cursului mediu euro/leu care a evoluat favorabil. Veniturile din activitatea de închiriere se vor afla sub presiune ținând cont de restrângerea activității unor chiriași sau a migrării acestora către spații cu un preț mediu/mp mai bun ori cu facilități suplimentare. 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.

În anul 2018 accentul se va pune pe îmbunătățiri tehnologice care să determine reducerea costurilor de fabricație. Pentru realizarea corpurilor de iluminat cu LED se vor dezvolta tehnologii de asamblare semiautomate și se va generaliza procesul de încapsulare cu material compozit al surselor de alimentare.

Vor continua activitățile de cercetare proiectare și introducerea în fabricație a corpurilor de iluminat cu LED, a unor tipuri noi de stații de alimentare a vehiculelor electrice, implementarea sistemelor de management al iluminatului, va începe integrarea sistemelor de automatizare în platforma soluției de Smart City și va continua programul de dezvoltare al sistemului de măsurare inteligentă a energiei electrice EnergySys.

Apreciem că dotarea tehnologică actuală acoperă în mare parte realizarea acestor obiective fiind necesară alocarea de active suplimentare numai pentru construcția de scule și dispozitive.

7.8. Evaluarea activității de aprovizionare

Prețurile de aprovizionare a materiilor prime și materialelor au înregistrat o creștere ușoară fiind influențate în principal de creșterea cursului de schimb și de prețul mai ridicat al componentelor performanțe, de ultimă generație, utilizate la corpurile de iluminat cu LED. În absența furnizorilor interni, societatea a fost nevoită să facă achiziții preponderent din import sau de la dealeri locali. Datorită termenelor de livrare din ce în ce mai lungi a devenit mai dificilă optimizarea valorii loturilor și stocurilor, cu influență negativă asupra prețurilor de producție.

În general sursele de aprovizionare cu materiale pentru producție sunt sigure, urmărindu-se menținerea unui număr minim de 2 furnizori/sortiment.

Asigurarea resurselor de energie necesare activității de furnizare de energie s-a confruntat cu o predictibilitate redusă a prețurilor, în condițiile în care atât producătorii din surse regenerabile cât și cei din surse convenționale și-au vândut mare parte din producție prin contracte pe termen scurt, deci la prețuri volatile, în defavoarea contractelor pe termen lung. În primele luni ale anului compania s-a confruntat cu o creștere a prețurilor pe piața PZU până la valori record. În aceste condiții de volatilitate extremă, compania a adoptat o politică de achiziții și vânzări echilibrată, combinând achizițiile prin contracte pe termen lung cu achizițiile de pe PZU.

7.9. Evaluarea activității de vânzare

7.9.1. Evoluția vânzării pe piața internă și externă și perspectivele vânzării pe termen mediu și lung

Activitățile licențiate, de producție și de furnizare de energie electrică, se desfășoară exclusiv pe piața internă. De asemenea, producția de contoare și cea de sisteme de telegestiune a energiei electrice, producția de elemente pentru siguranța traficului feroviar și serviciile de închiriere, au desfacere exclusivă pe piața internă. Vânzările pe piața internă și externă au evoluat diferit. În timp ce exporturile au sporit cu 9,3% față de anul precedent, vânzările pe piața internă au scăzut în ansamblu cu 19,5%, cu mențiunea că nu toate grupele de produse au fost în regres, ci numai acelea pentru care societatea depinde de comenzile unui client sau ale unui grup de clienți.

Exportul este susținut în mod tradițional de aparatajul electric de joasă tensiune și de o mare parte din producția de injectie de mase plastice. În perioada următoare, producția de mase plastice va fi orientată treptat către produse cu grad de complexitate ridicat, modificare care conduce și la o creștere a profitabilității. O contribuție semnificativă la majorarea exporturilor o au și corpurile de iluminat cu LED, care au ajuns la 14% din totalul exporturilor realizate în 2017. Tendința de creștere a exportului de Corpuri de iluminat cu LED se va menține și în anul 2018, fiind preconizate exporturi în creștere cu 30% pentru aceste produse. Alte produse exportate sunt confecțiile metalice. Exporturile societății se îndreaptă cu precădere către zona euro, în țări precum Italia, Germania, Franța, Bulgaria dar și către Serbia, Bosnia și Moldova.

Distributia pe piata a corpurilor si sistemelor de iluminat cu LED se face in principal direct de catre societate prin divizia de profil din cadrul directiei comerciale. Derularea unui numar sporit de proiecte la cheie a asigurat vanzarea unui numar mai mare de produse și servicii. O prioritate pentru 2018 este obtinerea unei structuri echilibrate a productiei de corpuri de iluminat cu LED prin ridicarea produselor de iluminat pentru sectorul comercial si office la nivelul celor pentru iluminatul public.

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. Contractele de vanzare a sistemelor de iluminat cu LED prin credit furnizor, se intind de regula pe perioade de 5-6 ani.

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 spatiilor comerciale si industriale, precum si cele pentru iluminatul public. Societatea are o gama diversificata de produse LED cu care concurează pe mai multe segmente de preț. Principalii competitori ai societății sunt: Philips și Schreder (segmentul de preț ridicat); Elba, Amiras, Electromax, Greentek (preț mediu); Spot Vision, Urbio, Urban Lighting (preț scăzut).

Contoarele si echipamentele de masurare si distributie a energiei electrice sunt destinate societătilor de distributie a energiei electrice care au cuprins in planurile lor de modernizare a rețelelor și investitii in contorizarea inteligenta. Obiectivul pe termen scurt al societății este mentinerea cotei de piata, valorificarea experientei si pastrarea nivelului tehnic al produselor la nivelul competitorilor si adaptat nevoilor clientilor. 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 și migrarea consumatorilor de la un furnizor la altul Cota Electromagnetica in primele 11 luni ale anului 2017 pe piata concurentiala s-a situat sub 1%, dupa cum relese din raportul ANRE de monitorizare a pietei de energie pentru luna noiembrie 2017.

Pe piata locala a sistemelor de siguranta a traficului feroviar, comenzile depind de mersul programelor de modernizare a infrastructurii de cale ferata, cu mentiunea ca societatea ia masurile necesare pentru ca productia de profil sa fie flexibila si sa poata face fata caracterului fluctuant al comenzilor.

7.9.3. Dependente semnificative ale societății 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 societățile de distributie a energiei. In aceeași situatie se afla si elementele pentru siguranta traficului feroviar care au ca beneficiar final CFR Infrastructura. Eventualele dificultati ale acestor clienti de a-si continua sau finanta programele de modernizare, pot afecta nivelul comenzilor primite de societate.

7.10. Evaluarea aspectelor legate de angajatii societății

Nivelul de pregatire ridicat al angajatilor a permis societății sa intreprinda atat activitati productive cat si de cercetare dezvoltare. In 2017 numarul mediu de salariati a fost de 577, în scădere cu 1 % fata de anul precedent. Dintre acestia 33% sunt cu studii superioare si 34% au studii medii. Personalul societății urmeaza un program de pregatire profesionala continua, fiecare angajat beneficiind în medie de 44 h/an de formare profesională ori instruire interna și externa pe teme de calitate, sănătate și siguranța ocupationala, mediu, etc. În 2017 nu au fost inregistrate noi cazuri de imbolnaviri profesionale ori evenimente cu impact major asupra sănătății și securității persoanelor. Relatiile dintre management si angajati se desfasoara in conditii normale. Gradul de sindicalizare este de aproximativ 72% si nu au fost inregistrate conflicte de munca intre patronat si sindicat. Mai multe informatii 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 2017 publicata împreuna cu prezentul raport pe site-ul societății www.electromagnetica.ro.

7.11. Impactul activitatii societatii asupra mediului

Ne conformăm în totalitate cerințelor Sistemului nostru de Management Integrat și îmbunătățim în mod continuu eficacitatea acestuia, prin stabilirea, monitorizarea și revizuirea obiectivelor noastre. Fiind o organizație responsabilă, ne propunem să oferim valoare partenerilor noștri și considerăm Calitatea, Sănătatea și Securitatea Ocupațională și Mediul, drept aspecte importante, integrate în cultura companiei noastre.

Compania dispune de toate autorizațiile de mediu legale, necesare desfășurării activității. Emitentul nu desfășoară activități cu impact semnificativ asupra mediului și nu are litigii cu privire la încălcarea legislației privind protecția mediului înconjurător.

Solicităm personalului, contractorilor și furnizorilor noștri să participe activ la îndeplinirea obiectivelor noastre în ceea ce privește Calitatea operațiunilor, Sănătatea și Securitatea Ocupațională și Mediul, prin implementarea tuturor regulamentelor și programelor relevante adoptate.

Compania realizează un control eficient al riscurilor de mediu prin: implementarea și respectarea procedurilor de gestionare a deșeurilor, implementarea și respectarea procedurilor pentru situații de urgență, rețehnologizarea producției, proiectarea și testarea de produse noi prietenoase cu mediul, standardizarea și optimizarea acestora. Printre obiectivele activității de cercetare dezvoltare se află introducerea de tehnologii de fabricație eficiente energetic și mai puțin poluante, precum și lansarea de noi produse cu impact redus asupra mediului pe durata de utilizare. Activitatea de producție a energiei electrice din surse regenerabile în microhidrocentrale este considerată o activitate care nu produce impact asupra mediului înconjurător.

Informații suplimentare referitoare la politica societății privind mediul, factorii de risc și indicatorii cheie de performanță sunt disponibile în Declarația Nefinanciara a Administratorilor pentru anul 2017, publicată împreună cu prezentul raport pe site-ul societății www.electromagnetica.ro.

7.12. Evaluarea activitatii de cercetare dezvoltare

Activitatea de cercetare-proiectare-dezvoltare se desfășoară în cadrul a trei compartimente: Departamentul de Cercetare Proiectare care include și Laboratorul Fotometrie și Compatibilitate Electromagnetică, Departamentul Proiectare Echipamente Electrice și Comunicatii precum și Atelierul Proiectare Autoutilare. Ținând cont că majoritatea produselor Electromagnetica sunt de concepție proprie, activitatea de cercetare-proiectare-dezvoltare în anul 2017 ocupat 11,8 % din personalul companiei, procent care urmează să fie redus la aproximativ 10,5% în anul 2018.

7.12.1. Departamentul de Cercetare Proiectare

Iluminat cu LED

În anul 2017 principalul obiectiv de cercetare aplicată a fost introducerea în fabricație a radiatoarelor realizate din materiale plastice termoconductive din compusi polimerici cu umplutura de grafit. S-au certificat doi producători de material unul din Italia al doilea din SUA și s-a realizat prima serie de fabricație de proiectoare cu LED cu radiatoare injectate pe mașinile existente în societate. Prin implementarea acestei tehnologii va crește valoarea adăugată se va îmbunătăți designul corpurilor de iluminat și se creează premisele înlocuirii radiatoarelor din metal (aluminiu) cu radiatoare din masă plastică cu proprietăți termoconductive. Consecința imediată a aplicării acestei tehnologii constă în degrevarea mașinilor de prelucrare (Trumpf) și asamblare (Tox) a tablelor, suprasolicitate atunci când fabricația depășește capacitatea de procesare.

Portofoliul corpurilor de iluminat a ajuns la 530 de variante constructive dintre care un număr de 163 produse noi sau modernizate au fost realizate în cursul anului 2017. Pentru corpurile de iluminat de interior s-a reușit eliminarea efectului de „pixel” a sursei de lumină soluție aplicată la construcția corpurilor INDO și ATLAS. Pentru iluminatul stradal a fost realizat CIL ELMA cu sursa de alimentare tip „open frame”, montată sub dispersor, în tehnologie majoritar SMD cu protecție la supratensiune de 6kV și 10kV conf. SR EN 61000-4-5, și a fost modernizat produsul ORION pentru puteri de 30, 45 și 60 W și reducerea costurilor cu 20 Euro față de variantele anterioare.

Tot in acest an a continuat implementarea sistemelor inteligente de management al iluminatului. A fost realizat in regiunea Bosnia, un sistem de iluminat adaptiv pentru tunel auto, unde nivelul de iluminare variaza in functie de intensitatea luminii exterioare tunelului. Un al doilea sistem adaptiv pentru iluminatul stradal a fost realizat si in Romania, pentru care nivelul de iluminare variaza in functie de traficul auto.

Laboratorului de fotometrie si compatibilitate electromagnetica a obtinut extinderea acreditarii Renar pentru inca patru domenii: (1)determinarea luminanței,si a contrastului pentru indicatoarele de urgenta, conform standardului SR EN 60598-2-22, EN 1838; (2)determinarea emisiilor de curenți armonici ale echipamentelor electrice, conform SR EN 61000-3-2:2014; (3)determinarea luminanței, a distribuției luminanței pentru corpurilor de iluminat stradal, conform SR EN 13201-1,3 si 4-22; (4)compatibilitate electromagnetica in domeniul de frecventa 30MHz-300MHz. conform SR EN 55015.

In anul 2018 obiectivul principal este de a stabili si implementa solutii tehnologice care determina scaderea costurilor de fabricatie. In acest sens se vor dezvolta tehnologii de asamblare semiautomata pentru eliminarea totala sau partiala a operatiei manuale de montare cu suruburi a dispersoarelor pe corpuri de iluminat; se va generaliza procesul de incapsulare, a surselor de alimentare pentru corpuri de iluminat cu material compound electroizolant si termoconductiv si va continua proiectarea si realizarea de radiatoare si sisteme de racire pasiva din materiale plastice termoconductive care sa inlocuiasca radiatoarele actuale realizate din aliaje de aluminiu.

De asemenea cu referinta la obiectivul principal se va continua cercetarea si proiectarea corpurilor de iluminat cu design imbunatatit sau pentru aplicatii speciale: crescatorile de pui, iluminat arhitectural RGB, iluminat de stadioane. Tot in anul 2018 se va incepe integrarea managementului iluminatului stradal si a supravegherii video a intersecțiilor intr-o platforma de aplicatii software aferenta solutiei de Smart City.

Echipamente de alimentare a masinilor electrice

Strategia de dezvoltarea a societatii a luat in considerare infrastructura pentru electromobilitate ca mijloc de crestere si valorificare a experientei sale anterioare din domeniul energiei.

In anul 2017 a fost definitivata proiectarea si lansarea in fabricatie a primelor statii de alimentare a masinilor electrice in curent alternativ ce asigura o putere maxima de incarcare de 22 kW/h la 32A (ELMotion Power 22). Oferta Electromagnetica cuprinde deja mai multe modele de statii de incarcare, unele dintre ele fiind deja in functiune la beneficiari. Prima optiune implementata a fost validarea incarcarii cu cartele RFID. Societatea are in dezvoltare in prezent si alte optiuni de taxare: validarea incarcarii si plata prin SMS, validarea incarcarii si plata cu cod QR, validarea incarcarii si plata cu card bancar fara contact, control si comunicare prin interfata grafica.

Programul de cercetare-dezvoltare a statiilor de energie are in vedere dezvoltarea cu prioritate a statiilor de incarcare de mare putere in curent continuu care asigura timpi mult mai scurți de incarcare. Totodata se va extinde gama de statii de alimentare in curent alternativ a autovehiculor electrice cu noi modele intr-un design concept nou solicitat de piata.

7.12.2. Departamentul Cercetare Proiectare Echipamente Electrice si Comunicatii

In cursul anului 2017 a fost continuat programul de dezvoltare a sistemului de telecitire si telegestiune ENERGSys, marca inregistrata Electromagnetica SA, in conformitate cu noile reglementari ANRE privind conditiile de functionare si interoperabilitate ale Sistemelor de Masurare Inteligenta a energiei electrice (SMI) ce urmeaza a fi instalate pe scara larga in Romania. Electromagnetica a participat activ in cadrul grupului de lucru organizat de ANRE pentru stabilirea conditiilor de interoperabilitate intre aceste sisteme, avand ca scop definitivarea proiectului de Ordin ANRE privind instalarea pe scara larga a SMI si stabilirea calendarului de implementare. Proiectul de Ordin ANRE aflat in dezbatare publica in perioada martie-noiembrie 2017 prevedea instalarea in proportie de 100% esalonat pana in anul 2026 a Sistemelor de contorizare inteligenta a energiei electrice pentru toti consumatorii casnici si mici agenti economici conectati la joasa tensiune.

Ordinul ANRE nr.25/2018 aprobat in februarie 2018 prevede continuarea instalarii acestor sisteme in cursul anului 2018, in proportie de maxim 10% din volumul investitiilor din acest an, urmand ca pana in septembrie 2018 sa fie aprobat noul plan de implementare la nivel national a sistemelor de contorizare inteligenta.

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 si 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 si asigurarea interoperabilitatii cu alte sisteme in ce priveste schimbul automat de date. In acest context este oportuna si esentiala continuarea programului de dezvoltare a sistemului ENERGYSys 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. In anul 2017 a fost optimizata tehnologia de fabricatie a produsului contor static monofazat au fost realizate dispozitive pentru prinderea simultana a suruburilor pe sunt, de verificare fara sarcina a contorului, inchidere capac contor, actionare pneumatica a dispozitivului de tundere terminale componente si au fost realizate doua standuri de calibrare pentru cresterea capacitatii de productie. In anul 2018 Atelierul de Autoutilare si Mentenanta va realiza mijloacele de productie destinate mecanizarii si automatizarii aferente solutiilor tehnice necesare indeplinirii obiectivului principal.

Strategia Electromagnetica acorda o importanta crescuta activitatii de cercetare dezvoltare in vederea modernizarii produselor existente si lansarii de noi produse care sa asigure o dezvoltare sustenabila a societatii.

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, luând în considerare volatilitatea preturilor pe Piața pentru Ziua Următoare si Piața de Echilibrare, precum și inexistenta mecanismelor de acoperire a riscului pe termen lung. Comportamentul producatorilor de energie de a vinde o parte cât mai mare din energie pe piata spot este de natura sa amplifice riscul de preț pe aceasta piata. Pentru controlul riscului de preț pe piata energiei s-au luat măsuri de limitare a expunerii pe contractele cu termen scurt și 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 materii 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 începutul anului 2018 societatea a luat act de minuta Consiliului Concurentei din data de 20 decembrie 2017, dosar 10/2017, prin care acesta a decis sanctionarea companiei cu suma de 10.024.824,88 lei reprezentand 4,23% din cifra de afaceri a anului 2016 pentru o presupusa incalcare a art 5 alin 1 din legea concurentei si a art 101 alin 1 din TFUE. Dupa ce ii va fi comunicata decizia motivata a Consiliului Concurentei, Societatea va contesta in justitie decizia de sanctionare. Aceasta amenda este luata in considerare de rezultatul financiar pe anul 2017.

Riscul aferent litigiilor

Litigiile in care este implicata societatea sunt de valori 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 care, dupa ce instanta de fond a respins cererea reclamantei, se afla pe rolul instantei de apel (Curtea de Apel 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 pietei 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 primul trimestru mai mulți furnizori de energie au intrat în sau și-au cerut insolventa. Constatam așadar o deteriorare a climatului de afaceri și o manifestare directă 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 fiecarei 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

Funcția 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 14 sep 2017 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 noile practici comerciale, mai exigente. Acest risc se afla in stransa legatura cu riscurile prezentate anterior.

Riscul de calamitati

Activitatea de productie 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.

Riscul politic si legislativ

Activitatea societatii pe pietele reglementate precum cea de furnizare si productie de energie supune societatea la riscul legislativ. De asemenea, modificarile privind fiscalitatea ori relatiile de munca pot avea un impact semnificativ asupra activitatii societatii.

7.14. Elemente de perspectiva a activitatii societatii

7.14.1. Prezentarea si analizarea 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 se pastreaza. Pentru creșterea competitivitatii este necesara creșterea calitatii produselor la un nivel care sa permita extinderea perioadei de garantie și scaderea costurilor cu inlocuirile. O alta tendinta de piata este creșterea veniturilor din activități conexe producției de corpuri de iluminat cu LED, de exemplu prin servicii de proiectare de instalații si montaj.

Piata energiei este influentata de mai multi factori. În primul rând s-a mentinut practica nefireasca a producatorilor și furnizorilor de a tranzactiona excesiv energia prin contracte pe termen scurt în detrimentul celor pe termen lung. În 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 și-a arătat limitele la începutul anului 2017 când, în contextul unei volatilitati accentuate a preturilor pe PZU, mai mulți furnizori au intrat în insolventa. Un numar mai mare de insolvente în sistem ar putea afecta lichiditatile companiei prin creșterea 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 către un model de afaceri mai predictibil, tendinta evidentiata prin aparitia pe piata de retail a unor oferte de furnizare a energiei la preț fix și pe durata de 2 ani, destinate consumatorilor casnici.

Tendinte ale politicii comerciale

Sistemele de iluminat cu LED de dimensiuni mari precum cele destinate municipalitatilor pentru iluminatul stradal au fost promovate si prin facilitati de tip credit furnizor destinate in special municipalitatilor. Pentru anul 2018, gratie programelor de finantare prin fonduri europene accesate de municipalitati, apreciem ca acordarea de credite furnizor pentru iluminatul public va fi mai putin necesara. Totusi, 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, daca acest lucru ofera un avantaj competitiv. Practicarea acestei politici comerciale presupune un nivel suficient al numerarului drept pentru care se urmareste identificarea unor surse suplimentare de finanțare. Totodata, politica comerciala a companiei urmareste tinerea sub control a numarului de zile stabilit prin contract pentru plata creantelor de catre clienti.

Vanzarile in cadrul activitatii de furnizare de energie s-au stabilizat, in ciuda evolutiilor puternic fluctuante a preturilor pe piata de energie. Aceasta este dovada ca restructurarea portofoliului de clienti petrecuta in anii anteriori s-a facut cu success, rezultand un portofoliu de clienti de calitate, care au aderat la politica mai prudenta și mai echilibrata practicata de către societate. Chiar daca aceasta politica nu garanteaza o rata mare de profit, ea are avantajul unei stabilitati benefice continuarii activitatii și bunei administrari a riscurilor.

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 noilor 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

Urmărind menținerea unui nivel tehnic ridicat, creșterea capacității de producție și a productivității muncii, în 2017 au fost realizate achiziții de echipamente tehnologice, aparate și instalații de măsură și control și investiții în autoutilare care au cumulată 2,56 milioane lei. În 2018 se va menține orientarea investițiilor către reutilizarea și modernizarea capacităților de producție și construcții și modernizare de clădiri. La acestea se adaugă proiectele amânate din anul anterior de modernizare a unor posturi de transformare și instalații electrice precum și obținerea unui spor de putere de 5,2 MW. Programul de investiții este estimat la cca 2,6 milioane euro dar va fi condiționat, ca și până acum, de existența surselor proprii de finanțare.

7.15. Activele corporale ale societății

- 7.15.1. Capacitățile de producție ale societății sunt amplasate, în principal, la sediul central, pe Calea Rahovei 266-268, sector 5, București, exceptând capacitățile de producție energie electrică din SRE, care sunt amplasate în bazinul râului Suceava, zona Radauti, pe o lungime de circa 70 km. Capacitățile de producție ale societății se referă la tehnologii de: prelucrări prin aschiere, procesări de tablă (stantări, îndoiri, debitări, frezări), injecție mase plastice, operații tehnologice de asamblare, etc. Acestea se caracterizează prin complexitate, precizie, flexibilitate, automatizare,
- 7.15.2. Societatea nu are litigii legate de dreptul de proprietate asupra terenurilor de la sediul central din București, str. Calea Rahovei nr 266 - 268 sau ale terenurilor aferente microhidrocentralelor din zona Radauti.

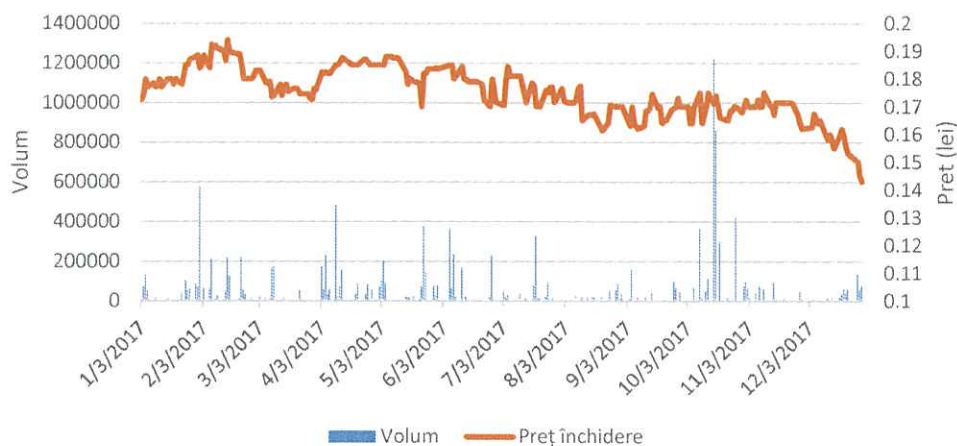
7.16. Piața valorilor mobiliare

Electromagnetica este listată la categoria Premium a BVB, unde se tranzacționează cu următoarele caracteristici:

Simbol piață: ELMA
Acțiuni ordinare, nominative, dematerializate
Numărul acțiunilor emise: 676.038.704
Valoarea nominală: 0,1000 lei
Capital social: 67.603.870,40 lei
Codul ISIN ROELMAACNOR2
Bloomberg ID: BBG000CMQBR5
Simbol Reuters: ROELMA.BX
Cod LEI: 254900MYW7D8IGEFRG38

Acțiunile ELMA fac parte din indicele BET Plus. Datorită lichidității reduse, ponderea în acest indice a scăzut la 0,19%.

Evoluția ELMA în 2017



In cursul anului 2017 s-au tranzactionat actiuni cumuland 1,94% din capitalul societatii, la un pret mediu de 0,1765 lei/actiune (calculat pentru toate segmentele de piata). Pretul de referinta a oscilat intre un minim de 0,1430 lei si un maxim de 0.1940 lei/actiune. Pretul de inchidere la sfarsitul anului 2017 a fost de 0,1430 lei/actiune, mai mic cu 16,4% decât la sfârșitul anului precedent si corespunde unei capitalizari bursiere de 96,67 milioane lei.

8. Situatia financiar contabila consolidata la 31 decembrie 2017 (toate sumele sunt exprimate in lei, daca nu se specifica altfel)

8.1. Pozitia financiara

	31 decembrie 2017	31 decembrie 2016
ACTIVE		
Active imobilizate		
Imobilizări corporale	291.512.341	298.078.444
Investiții imobiliare	8.642.116	7.664.546
Imobilizări necorporale	1.248.800	1.637.684
Alte active imobilizate pe termen lung	19.802.564	17.038.631
Total active imobilizate	321.205.820	324.419.304
Active circulante		
Stocuri	17.432.142	18.029.921
Creanțe comerciale	40.770.090	34.516.350
Numerar si echivalente de numerar	20.570.751	21.521.428
Active financiare evaluate la valoarea justă prin profit sau pierdere	-	-
Alte active circulante	2.418.041	3.165.527
Creanța privind impozitul curent	-	-
Total active circulante	81.182.023	77.233.226
Total active	402.387.844	401.652.531
CAPITALURI PROPRII SI DATORII		
Capitaluri proprii		
Capital social	67.603.870	67.603.870
Rezerve si alte componente ale capitalurilor proprii	183.473.373	181.225.908
Rezultat reportat	74.220.398	90.053.565
Total capitaluri proprii atribuibile acționarilor societății – mamă	325.297.642	338.883.343
Interese care nu controlează	254.989	215.061
Datorii pe termen lung		
Datorii comerciale și alte datorii	1.304.836	2.784.610
Subvenții pentru investiții	4.736.743	4.899.962
Datorii privind impozitul amânat	16.614.478	17.785.656
Total datorii pe termen lung	22.656.057	25.470.228

	31 decembrie 2017	31 decembrie 2016
Datorii curente		
Datorii comerciale și alte datorii	39.747.711	34.811.611
Subvenții pentru investiții	163.219	163.219
Provizioane	13.744.272	1.833.135
Datorii privind impozitul pe profit curent	523.952	275.933
Total datorii curente	54.179.155	37.083.898
Total datorii	76.835.212	62.554.126
Total capitaluri proprii și datorii	402.387.844	401.652.531

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

Imobilizarile corporale s-au diminuat ca urmare a nivelului ridicat al amortizarii activelor in comparatie cu nivelul scazut al investitiilor.

Activele imobilizate pe termen lung au inregistrat o crestere de 16,2 % ca urmare a cresterii creantelor cu termene de incasare de peste un an, provenite din vanzarile pe credit furnizor. Mentionam ca in anul 2017, certificatele verzi amanate au fost inregistrate extrabilantier, ca urmare a aplicarii Ordonantei 895/16.06.2017. Aceasta modificare a influentat deopotriva si datoriile pe termen lung care au scazut cu 11%.

Activele circulante au inregistrat o crestere de 5,1 % in principal ca urmare a cresterii creantelor comerciale.

Creantele comerciale au crescut cu 18.1%, crestere asumata prin continuarea politicii comerciale privind vanzarile pe credit furnizor.

Capitalurile proprii au înregistrat o scadere de 4% ca urmare a pierderii perioadei.

Datoriile curente au crescut cu 46,1%, pe de o parte datorita cresterii soldului datoriilor comerciale iar pe de alta parte datorita provizioanelor constituite pentru creanta unui client debitor aflat in insolventa si pentru plata amenzii catre Consiliul Concurentei. Ponderea datoriilor in total active au crescut usor de la 15,6% la 19% in 2017.

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

	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2017	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2016
Venituri	223.246.080	236.253.958
Venituri din investitii	973.361	5.545.363
Alte venituri nete	(9.811.506)	4.890.167
Variația stocului de produse finite și producția în curs de execuție	13.407.878	15.924.804
Activitatea realizată de entitate și capitalizată	1.617.287	1.246.195
Materiile prime și consumabile utilizate	(166.496.995)	(170.169.019)

	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2017	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2016
Cheltuieli cu angajații	(36.406.993)	(36.459.838)
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea	(11.501.335)	(16.930.717)
Alte cheltuieli nete	(28.353.511)	(32.255.671)
Cheltuieli financiare	(686.087)	(654.692)
Profit/(Pierdere) înainte de impozitare	(14.011.821)	7.390.550
Impozit pe profit	(437.661)	(1.010.554)
Profitul/(Pierderea) perioadei	(14.449.482)	6.379.995
repartizabil societății-mamă	(14.489.410)	6.298.733
repartizabil intereselor care nu controlează	39.928	81.262

Veniturile din vanzari catre clienti au scazut cu 5,5%. Veniturile din activitatea de furnizare de energie s-au stabilizat. Cresteri de venituri s-au inregistrat la productia de corpuri si sisteme de iluminat, aparataj electric, inchirieri si productie de energie in timp ce scaderi au inregistrat contoarele si sistemele de telegestiune, elementele de siguranta a traficului feroviar precum si injectia de mase plastice si matrite.

In urma reevaluării activelor de la sfarsitul anului 2016, cheltuielile cu amortizarea din 2017 au crescut cu 17% fata de anul anterior.

Pierderea pe anul 2017 s-a datorat în principal următoarelor considerente:

- Nivelul ridicat al provizioanelor și al amortizărilor.
- Constituirea unui provizion în valoare de 10 milioane lei ca urmare a anunțului Consiliului Concurenței din luna ianuarie 2018 referitor la sancționarea societății pentru o presupusă încălcare a legii concurenței.
- În al doilea semestru al anului 2017, activitatea de furnizare energie a recuperat integral pierderea înregistrată în primul semestru. Reamintim că în primul trimestru al anului 2017 problemele pieței de energie au făcut ca prețurile de achiziție să atingă valori record, provocand societății pierderi însemnate. Din aceleași motive, un client debitor al societății a intrat în insolvență. Pentru acest debit, a fost constituit un provizion în valoare de 2 milioane lei.
- Activitatea de producție a înregistrat pierderi ca urmare a comenzilor fluctuante și implicit scăderii cifrei de afaceri, în principal din cauza amânării unor licitații de echipamente de măsurare a consumului de energie electrică și de siguranță pe căile ferate.

8.3. Cash Flow consolidat

	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2017	Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2016
Numerar net generat de activitățile de exploatare	2.375.970	6.750.364
Numerar net utilizat în activități de investiții	(3.312.964)	(2.199.774)
Numerar net utilizat în activitățile de finanțare	(13.682)	(39.098)
(Descreșterea)/ Creșterea netă de numerar și echivalente de numerar	(950.677)	4.511.492
Numerar și echivalente de numerar la începutul perioadei	21.521.428	17.009.936
Numerar și echivalente de numerar la sfârșitul perioadei	20.570.751	21.521.428

- La sfârșitul perioadei, numerarul a înregistrat o scădere ușoară de 4,4% față de începutul perioadei de raportare. Nivelul mai scăzut al numerarului se explică prin efectuarea unor investiții.

- Activitatea de investiții s-a situat la un nivel superior anului 2016, cu 60%. Cea mai mare pondere au avut-o investițiile în echipamente tehnologice.

- Linii de credit au fost utilizate într-o măsură mai mică decât în anul anterior dar nu au influențat numerarul net deoarece au fost utilizate pe termen scurt și au fost rambursate integral.

9. Evenimente importante aparute după închiderea exercitiului financiar

Influența regularizării cotei finale de certificate verzi pentru activitatea de furnizare de energie desființată în anul 2017 nu a fost reflectată în situațiile financiare din cauza publicării cu întârziere a ordinului ANRE nr 38/28.02.2018. Apreciem că regularizarea nu va avea influența asupra profitului.

Mentionăm că amenda Consiliului Concurenței în valoare de 10.024.824 lei, de care societatea a luat la cunoștință la începutul lunii ianuarie, a fost reflectată în situațiile financiare anuale la 31 decembrie 2017.

La 31 ianuarie 2018 Consiliul de Administrație a aprobat un plan de reorganizare ca urmare a situației financiare aferente anului 2017. În principal, planul se referă la desființarea unor posturi din motive neimputabile angajatului și reducerea salariilor în unele cazuri. Impactul financiar estimat nu este semnificativ pentru situațiile financiare consolidate.

10. Declarația de Guvernanta corporativa a societății mama

10.1 Codul de guvernanta corporativa relevant

Managementul societății consideră că un nivel ridicat de transparență împreună cu protecția investitorilor reprezintă cheia sustinerii pe termen lung a strategiei de dezvoltare a Companiei de către acționari 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; legea emitentilor 24/2017; Reg. 6/2009 privind drepturile acționarilor; Reg. 1/2006 privind emitentii) precum și a statutului societății, oferă premisele de conformare cu cerințele de Guvernanta Corporativa consacrate la nivel internațional.

Consiliul de administratie a decis sa aplice voluntar Codul de Governanta Corporativa al BVB, cu mentiunea ca, după specificul societății, unele prevederi vor fi respectate partial. Stadiul actual de conformare la CGC al BVB, motivele aplicării parțiale și măsurile adoptate pentru atingerea obiectivelor de guvernanta corporativa sunt prezentate în Anexa la Declarația de Governanta Corporativa publicata împreuna cu prezentul raport.

10.2. Adunarile generale si drepturile actionarilor

Drepturile actionarilor si procedura de participare la adunarile generale ale actionarilor sunt mentionate in convocatorul adunarilor generale si au fost sintetizate intr-un regulament, disponibil in sectiunea de Governanta Corporativa pe site-ul societatii la adresa www.electromagnetica.ro/companie/info.

10.3. Sistemul de administrare

In prezent, sistemul de administrare este unul unitar, Compania fiind condusa de un Consiliu de Administratie. Prin hotararea AGEA din 14 septembrie 2017, numarul de membrii a fost redus de la 9 la 7 membrii. 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. In 2017 nu au fost constituite comitete consultative precum cele de audit, de remunerare sau de nominalizare deoarece nu au fost intrunite toate conditii pentru ca majoritatea membrilor comitetelor ori conducatorii acestor comitete consultative să fie administratori independenți. Pentru conformarea cu cerintele legii auditului 162/2017 si regulamentului UE 537/2014 privind auditul, consiliul de administratie a hotarat in sedinta din 7 martie 2018 constituirea unui Comitet de Audit format din 3 membrii. In Comitetul de Audit au fost numiti 2 membrii dintre administratorii neexecutivi (d-na Elena Calitoiu si d-na Cristina Hodea), urmand ca cel de al treilea sa fie numit la urmatoarea AGOA, astfel incat sa fie respectate in totalitate cerintele legale de competenta si independenta.

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. Componenta consiliului de administratie reflecta fidel participarea la capital (peste 70% din capital este reprezentat în CA). 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. La data numirii, consiliul de administratie era format din 9 membrii ce au fost alesi pe o durata de 4 ani. Dupa decesul domnului administrator Vlad Florea, Consiliul de Administratie a numit ca administrator provizoriu pe dl Balmus Dumitru (director comercial), incepand cu data de 28 iulie 2017 pana la intrunirea urmatoarei adunari generale. Luand in considerare si demisia doamnei administrator Bucur Vasilica (efectiva incepand cu 1 septembrie 2017), Consiliul de Administratie a convocat AGEA pentru data de 14 septembrie 2017 cand s-a aprobat reducerea numarului de membrii in Consiliul de Administratie de la 9 la 7. Prin hotararea AGEA, cei 7 administratori aflati in functie, urmeaza sa-si continue mandatele curente pana la expirare (pana la 18 oct 2019).

	Nume	Funcție	Durata mandat	Vârsta, profesie, loc de munca	Detineri individuale de acțiuni ELMA	Funcții deținute în alte societăți listate
1	Scheusan Eugen	Președinte C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	64 ani, inginer, Electromagnetica SA	0.2428%	-
2	Stancu Traian	Membru C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	65 ani, inginer, Electromagnetica SA	0.0462%	-
3	Stancu Ioan	Membru C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	68 ani, tehnician, Electromagnetica SA	0.0027%	-
4	Macovei Octavian	Membru C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	68 ani, inginer, Electromagnetica SA	0%	-
5	Calitoiu Elena	Membru C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	55 ani, inginer, SIF Oltenia	0%	SIF Oltenia - director Direcția Plasamente, Tranzacții și Calcul Activ Net; Antibiotice Iași - administrator
6	Sichigea Elena	Membru C.A.	18 oct 2015 - 18 oct 2019	63 ani, economist, SIF Oltenia	0%	SIF Oltenia - director departament economic; administrator Mercur SA Craiova
7	Hodea Cristina Ioana Rodica	Membru C.A.	15 mar 2016 - 18 oct 2019	54 ani, CFA, MBA, inginer, auditor, Fundația Maine Va fi Mai Bine	0%	-
8	Vlad Florea	Membru CA	15 mar 2016 - 14 iulie 2017	69 ani, economist, Electromagnetica SA	1.1640%	-
9	Bucur Vasilica	Membru C.A.	18 oct 2015 - 31 aug 2017	60 ani, jurist, SIF Oltenia	0%	SIF Oltenia - director direcția juridică
10	Balmus Dumitru	Membru C.A.	28 iul 2017 - 14 sep 2017	69 ani, economist, Electromagnetica SA	0.0001%	-

Diversitatea membrilor consiliului de administrație permite valorificarea aptitudinilor, experienței și cunoștințelor profesionale complementare din diferite domenii. Majoritatea membrilor consiliului de administrație sunt administratori neexecutivi, astfel încât se asigură un echilibru al autorității. În 2017 consiliul de administrație s-a întâlnit cu o frecvență lunară, toți membrii fiind prezenți personal sau reprezentati. Nivelul indemnizațiilor membrilor CA se stabilește prin hotărârea acționarilor în adunarea generală.

10.4.2. Directorii

Conform prevederilor statutare, președintele consiliului de administrație îndeplinește și funcția de director general și reprezintă legal societatea. Consiliul de administrație delegă o parte din puterile sale unuia sau mai multor directori, în baza unor contracte de mandat, fixându-le totodată sarcinile. Conducerea executivă pe durata anului 2017 a fost asigurată de 5 directori, după cum urmează:

Nr. Crt	Nume/ Prenume	Calitate	Detineri individuale de acțiuni la 31 dec 2016	Alte funcții deținute în societăți cotate
1	Scheusan Eugen	Director General	0.2428%	-
2	Frasineanu Ilie	Director Economic	0.0486%	-
3	Stancu Traian	Director Producție	0.0462%	-
4	Macovei Octavian	Director Tehnic	0%	-
5	Balmus Dumitru	Director Comercial	0.0001%	-

Mandatele domnilor Frasinianu Ilie si Balmus Dumitru au incetat la cererea acestora incepand cu data de 31 decembrie 2017. Consiliul de administratie intrunit in sedinta sa din 20.12.2017 a hotarat numirea in functia de Director Economic a doamnei Cristina Florea si in functia de Director Comercial a domnului Mihail Stoica, pentru un mandat care incepe la 01 ianuarie 2018 ce va fi valabil pana la revocare.

Doamna Cristina Florea, 44 ani, este absolventa a Academiei de Studii Economice Bucuresti, Facultatea de finante-contabilitate si a ocupat anterior functia de Sef departament contabilitate si financiar.

Domnul Mihail Stoica, 44 ani, este absolvent al Universitatii Politehnica Bucuresti, Facultatea TCM si a ocupat anterior functia de Sef departament Vanzari, Contractare, Lansare, Gestiune Produse Finite.

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.

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 Financiar din Romania nr 25/25.06.2001

Sediul societatii - Strada Nicolea Titulescu nr. 4-8, et.2, zona Deloitte si et. 3, sector 1, Bucuresti

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. Consiliul de administratie va fi asistat in indeplinirea acestor atributii de Comitetul de Audit care isi va incepe activitatea imediat dupa ce componenta acestuia va fi completata cu un membru independent prin hotararea AGOA.

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 2017 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 ai Asociatiei PAS Electromagnetica, fara ca o persoana sa detina controlul acesteia. La 31.12.2017 societatea avea un numar de 6.034 actionari. Conform evidentelor Depozitarului Central, structura sintetica la 31.12.2017 este urmatoarea:

Actionar	Detinere	Nr actiuni
PAS Electromagnetica	29,6288%	200.302.763
SIF Oltenia SA	25,4006%	171.717.594
Persoane fizice	28,6638%	194.589.958
Persoane juridice	16,1867%	109.428.389
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 actualizeaza 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, ceea ce nu s-a intamplat deoarece situatia financiara nu a permis acest lucru.

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 2017, în temeiul art.150 din reg CNVM nr 1/2006, nu s-au raportat tranzactii cu actiunile societății efectuate de actionari aflati pe lista de persoane ce au acces la informatii privilegiate.

10.9. Modificari ale actului constitutiv

Actul constitutiv a fost actualizat in doua randuri. Prima modificare, efectuata la data de 28.07.2017 se refera la modificarea componentei consiliului de administratie in urma decesului domnului Vlad Florea si numirii ca administrator provizoriu a domnului Balmus Dumitru. Prin a doua modificare a actului constitutiv, efectuata la data de 14 septembrie 2017, a fost modificat numarul de administratori de la 9 la 7 (art 16.1), în urma hotararii AGEA din 14 septembrie 2017.

10.10. Diseminarea informatiilor corporative

Compania stabileste si publica anual un calendar de raportare financiara. Compania pregateste si disemineaza informatii periodice si continut 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 2017 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
Cristina Florea**

Despre Deloitte în România

În România, serviciile sunt prestate sau susținute de către Deloitte Audit SRL, Deloitte Tax SRL, Deloitte Consultanta SRL, Deloitte Fiscal Representative SRL, Deloitte Tehnologie SRL, Deloitte GES Support Services SRL și Deloitte Shared Services SRL. Deloitte este una dintre cele mai mari companii de servicii profesionale de pe piața din România și prestează, în cooperare cu Reff & Asociații SCA, servicii de audit, servicii de consultanță fiscală, servicii juridice, servicii de consultanță și consultanță financiară, servicii de managementul riscului, soluții de servicii externalizate și consultanță în tehnologie și alte servicii adiacente prin intermediul a peste 1100 profesioniști. Pentru a afla mai multe despre rețeaua globală a firmelor membre, vă rugăm să accesați www.deloitte.com/ro/despre.

© 2018. Pentru mai multe detalii, contactați Deloitte România