

ELECTROMAGNETICA

Admitere la Categoria I a BVB

PREZENTARE COMPANIE

Noiembrie 2011

Tradiție de 81 de ani

- 1930** ➤ Fondata sub denumirea de **Standard Electrica Romana**, sucursala concernului american **ISEC**
 - Fabricarea primelor aparate si centrale telefonice din tara
- 1948** ➤ Incepe fabricarea contoarelor electrice si a aparatelor de masura electromagnetice
- 1959** ➤ Domeniul de activitate se extinde cu echipamente de automatizari **C.F.R.**, redresoare, relee
- 1962** ➤ Societatea primeste numele de **Electromagnetica**
- 1968** ➤ Se introduc in fabricatie centrale telefonice automate **Crossbar-Pentaconta**
- 1990** ➤ Electromagnetica devine societate pe actiuni
- 1991** ➤ Se infiinteaza societatile mixte **Electromagnetica Goldstar SRL** si **EMCOM SRL** pentru producerea centralelor telefonice de dimensiuni medii (**Goldstar**), respectiv de dimensiuni mari (**Siemens**)
- 1996** ➤ Incepe fabricarea subansamblurilor auto
 - Actiunile societatii incep sa fie tranzactionate pe piata **RASDAQ**
 - Societatea primeste certificarea **AEROQ** pentru Sistemul de Management al Calitatii
- 1997** ➤ Incepe fabricarea containerelor pentru telecomunicatii
- 1998** ➤ Societatea dezvolta echipamente destinate furnizarii si distributiei energiei electrice si obtine atestarea **RENEL** pentru furnizarea de produse si servicii
- 1999** ➤ **Electromagnetica** devine societate privata prin preluarea pachetului majoritar de actiuni detinut de AVAS de catre **PAS Electromagnetica**
 - Se obtin primele Autorizatii de Comercializare Produse eliberate de **SC Electrica SA**.
- 2000** ➤ Societatea devine furnizor de produse si servicii agreat de **Hidroelectrica, Termoelectrica** si **Transelectrica**.

Tradiție de 81 de ani

- 2001** ➤ Electromagnetica obtine **Licenta de Furnizare Energie Electrica** eliberata de **ANRE**; Compania este reatestata ca furnizor de produse si servicii de catre **SC Electrica SA**
- 2002** ➤ Incepe activitatea de livrare de energie electrica pentru consumatorii eligibili declarati de **ANRE**
- 2003** ➤ Noi investitii in tehnologii de executie matrite si in echipamente de injectie a maselor plastice
- 2004** ➤ Societatea finalizeaza implementarea Sistemului de Management de Mediu
- 2005** ➤ Electromagnetica lanseaza sistemul de masurare si telegestiune a energiei electrice **ENERGSys**
➤ Societatea face primele tranzactii pe **PZU** (Piata pentru ziua urmatoare) si **PE** (Piata de echilibrare), devenind totodata **PRE** (Parte Responsabila cu Echilibrarea)
- 2006** ➤ Achizitionarea de la **Hidroelectrica** a pachetului de Centrale Hidroelectrice de Mica Putere - **CHEMP**
➤ Organizarea **Electromagnetica Business Park**
- 2007** ➤ Electromagnetica obtine licenta de producator de energie electrica din surse regenerabile
➤ Societatea este prezenta pe toate pietele angro de energie electrica: **PZU, PCCB, PCCB-NC** si **PE**
- 2008** ➤ Demararea programului de investitii in modernizarea, retehnologizarea si extinderea capacitatii de productie prin construirea de noi centrale tip **CHEMP**
➤ Societatea absoarbe **EMCOM SRL** prin fuziune
- 2009** ➤ Finalizarea modernizarii **CHEMP Ehreste** si **Brodina 1**
- 2010** ➤ Finalizarea constructiei **CHEMP Brodina de Jos** – obiectiv nou
➤ Proiectarea primelor corpuri de iluminat cu **LED**
- 2011** ➤ Finalizarea constructiei **CHEMP Brodina 2** – obiectiv nou
➤ Listarea la Categoria I a **BVB**

Capital, actiuni, actionariat si participatii

- Actiuni ordinare, nominative, dematerializate
- Numarul actiunilor emise: 676.038.704
- Valoarea nominala: 0,1000 lei
- Valoarea capitalului social: 67.603.870,40 lei
- Simbol piata: ELMA
- Codul ISIN: ROELMAACNOR2
- Bloomberg ID: BBG000CMQC39
- Simbol Bloomberg: ELMA.RO
- Simbol Reuters: ETRM.BRQ

Actionari ELMA	Nr. actiuni	Detinere
PAS Electromagnetica	208.682.540	30,87%
SIF Oltenia SA	116.726.252	17,27%
Alti actionari	350.629.912	51,86%
TOTAL	676.038.704	100,00%

Societati controlate	Detinere ELMA (%)	Capitaluri Proprii 2010 (mil lei)	Cifra de Afaceri 2010 (mil lei)	Rezultat net 2010 (lei)
Electromagnetica Goldstar SRL	100%	7,3	2,52	-219.745
Electromagnetica Prestserv SRL	98,33%	0,17	0,71	6.190
Electromagnetica Fire SRL	100%	0,17	0,27	7.490
Procetel SA (in curs de fuziune)	87,27%	3,39	1,91	596.646

Actionari ELMA	Detinere	Nr.
Persoane juridice, din care:	66,28%	92
• Actionari cu peste 5%	56,67%	3
• Alti actionari, din care:	9,61%	89
✓ actionari romani	5,75%	79
✓ actionari straini	3,86%	10
Persoane fizice, din care:	33,72%	7048
✓ actionari romani	33,43%	7000
✓ actionari straini	0.29%	48
TOTAL	100%	7140

Guvernanta corporativa

Electromagnetica respecta principiile de guvernanta corporativa, deoarece:

- Consiliul de administratie este format din 9 membri si permite reflectarea fidela a structurii actionariatului
- Administratorii sunt alesi prin vot cumulativ
- Majoritatea administratorilor sunt neexecutivi
- Informarea actionarilor se realizeaza continuu prin pagina web a societatii [www.electromagnetica.ro/actionariat-comunicate de presa.ro](http://www.electromagnetica.ro/actionariat-comunicate_de_presa.ro)
- Exista o structura specializata de control intern
- Exista personal specializat desemnat cu raportarea financiara si informarea investitorilor
- Informatiile confidentiale si conflictele de interese sunt administrate prin reglementari interne
- Existenta administratorilor independenti permite constituirea de comitete consultative
- Remunerarea administratorilor si a directorilor se face in mod transparent prin supunerea aprobarii in AGOA
- Sedintele CA au cel putin o frecventa lunara
- Nu au existat plangeri sau actiuni in instanta cu privire la incalcarea drepturilor actionarilor

Activitati principale

Energie

- Productia de echipamente de distributie si masurare a energiei
- Furnizarea de energie electrica
- Productia de energie din surse regenerabile

• 91,7%

Productia industrială

- subansambluri electrice si electronice
- Scule si matrite
- Echipamente de siguranta a traficului feroviar
- subansambluri metalice si din mase plastice
- Sisteme de iluminat cu LED

• 5,7%

Imobiliare

- Inchiriere de spatii pentru birouri
- Inchiriere de spatii industriale
- Furnizare de utilitati si servicii
- Terenuri

• 2.6%

Structura complementara a activitatilor din domeniul energiei

➤ Productia sistemelor de telegestiune vs. activitatea de furnizare:

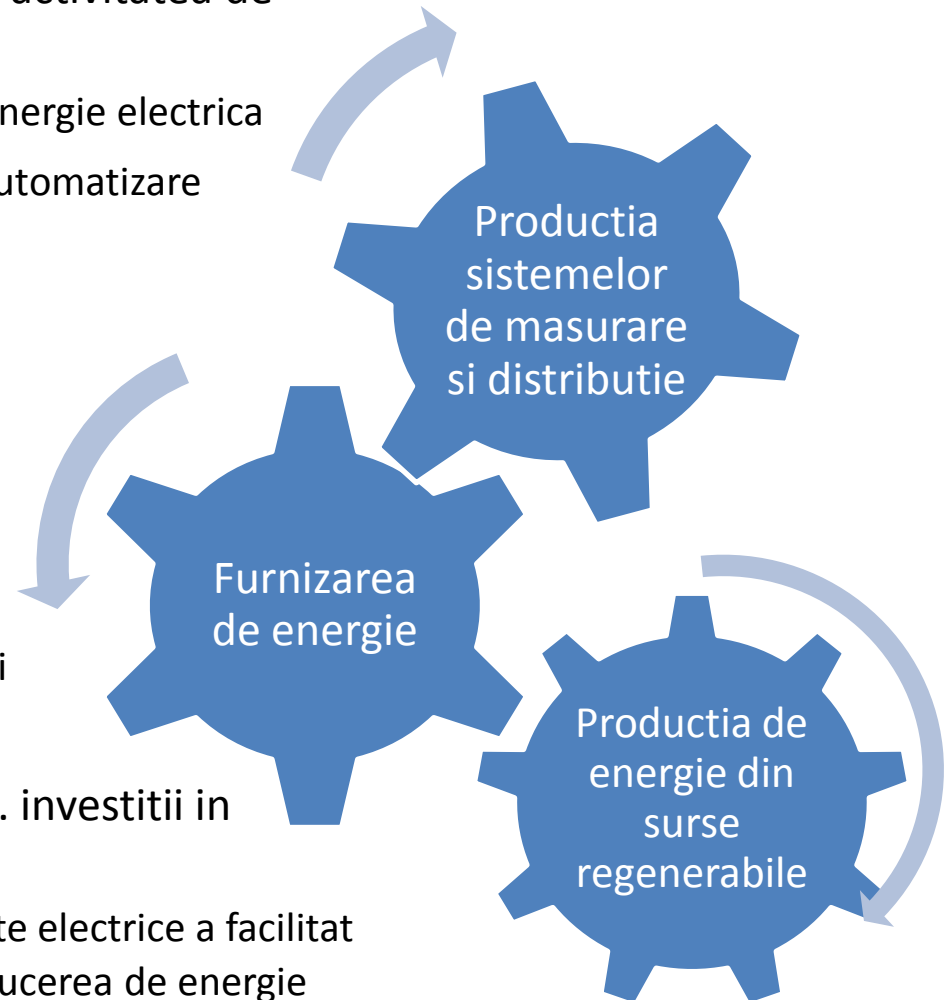
- Rapoarte si prognoze ale consumului de energie electrica
- Diminuarea costurilor operationale prin automatizare
- Cresterea calitatii energiei furnizate
- Facilitarea indeplinirii obligatiilor de PRE

➤ Productia de energie din surse regenerabile vs. activitatea de furnizare

- Cantitatea suplimentara de energie
- Asigurarea necesarului de certificate verzi

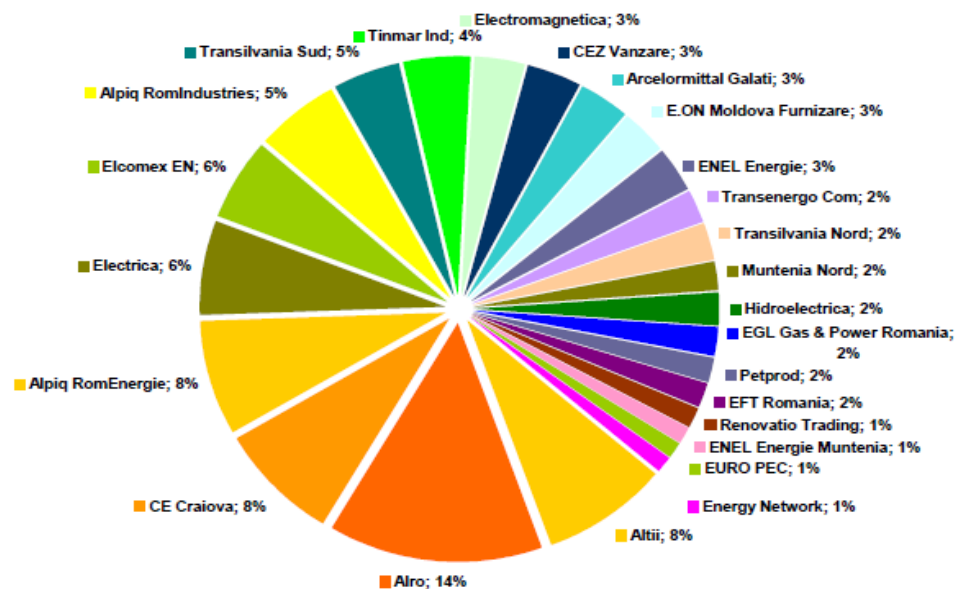
➤ Producerea echipamentelor electrice vs. investitii in producerea de energie electrica

- Experienta de producator de echipamente electrice a facilitat finalizarea cu succes a investitiilor in producerea de energie

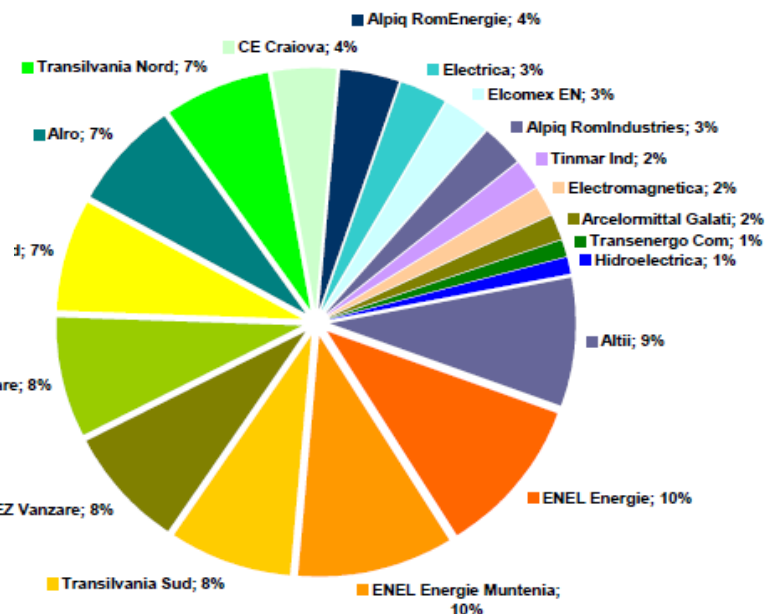


Pozitia pe piata de furnizare a energiei

3% cota pe piata concurentiala in 2010



2% cota pe piata consumatorilor finali in 2010

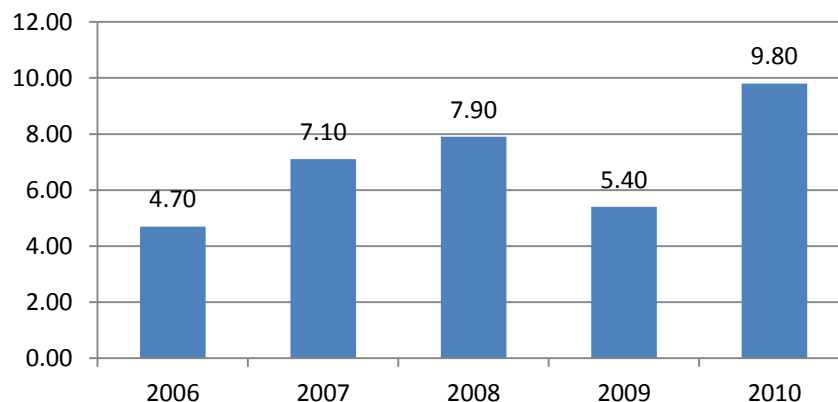


Sursa: ANRE

Producerea de energie din surse regenerabile

Nr.	CHEMP	P _{instalata} [kW]
1	Bilca 1	243
2	Bilca 2	225
3	Bilca 3	252
4	Brodina 1	620
5	Ehreste	585
6	Sadau	469
7	Putna	180
8	Tibeni	256
9	Brodina de Jos	850
10	Brodina 2	990
	Total	4670

Evolutia productiei (MWh)



Cotele anuale obligatorii de certificate verzi

An	2010-2012	2013	2014	2015	2016	2017	2018	2019	2020
Cota	8.3%	9%	10%	10.8%	12%	13.2%	14.4%	15.6%	16.8%

Investitii prognozate pentru 2011 de 7.87 mil lei (68% din total investitii)

Tehnologii si echipamente

▪Prelucrari mecanice

- Centre de prelucrari mecanice in 3,4 si 5 axe;
- Masini de rectificat, trasat, gaurit, alezat si frezat in coordonate;

•Injectie de mase plastice

- Masini de injectie mase plastice
- Masini de injectie cu inserturi
- Overmoulding

•Prelucrare tabla si suprafete

- Masina de stantat
- Ghilotina
- Masina de indoit
- Prese

•Asamblare

- Linii de plantare automata
- Linie de montaj robotizata
- Echipamente de sudura prin vibratie
- Statii de lipit
- Masina de solderizat
- Masina automata de confectionat cabluri
- Testere
- Echipamente de inspectie video



Servicii Imobiliare

Electromagnetica Business Park

Spatii de inchiriat: 33 620 mp in Bucuresti
3 341 mp in Magurele

Tarif mediu : 7.54 euro/mp

Grad de ocupare: 90%

Clasa birouri: B (standard BOMA)

Investitii: 286 000 euro in 2010
350 000 euro in 2011 (preliminat)

Facilitati:

finisaje, parcare, lift, internet, PSI si paza 24/24h, contorizare separata de utilitati, acces la servicii auxiliare (posta, gradinita, restaurante, cabinet medical)

Nr.crt.	Destinatia spatiilor de inchiriat	Suprafata totala%
1	Birouri	51%
2	Depozite	23%
3	Productie	13%
4	Prestari servicii	13%

Nr. Crt.	Alte active imobiliare	Suprafata totala mp
1	Terenuri	200.128
2	Baza sportiva din Strada Veseliei	16.095

Localizare	Suprafata (mp)
Bucuresti, Calea Rahovei 242	2.157,00
Bucuresti, str George Georgesu	2.529,00
Bucuresti, str Petre Ispirescu	5.009,07
Bucuresti, str. Mitropolit Filaret	1.595,00
Comuna Domnesti	87.713,56
Comuna Moara Vlasiei	70.469,00
Comuna Tartasesti	13.108,00
Varteju (Magurele, S.A.I)	17.548,00
Total	200.128,63

Activitatea de cercetare, dezvoltare si proiectare

Infrastructura

Laboratorul metrologic (investitie de peste 200 000 euro in 2010)

Laboratorul de masurari fotometrice este dotat la cel mai inalt nivel.

Centrul de Proiectare este dotat cu sisteme informatice si software specializate.

Domenii de Proiectare

- Repere si subansambluri electro-mecanice
- Matrite pentru injectie mase plastice, stante si scule complexe
- Scule, dispozitive si verificatoare
- Circuite imprimate
- Diagrame si scheme electrice
- Automatizari
- Sisteme de iluminat cu LED

Directii de cercetare-dezvoltare

- Cercetarea si testarea noilor tehnologii de iluminare cu LED
- Introducerea in fabricatie a corpurilor de iluminat cu LED
- Proiectarea sistemelor modulare de iluminat cu LED, specifice fiecarei aplicatii
- Dezvoltarea echipamentelor de telegestiune
- Dezvoltarea contorului monofazat LCD

Resursele umane

In proiectare, cercetare si dezvoltare lucreaza 12% din personal

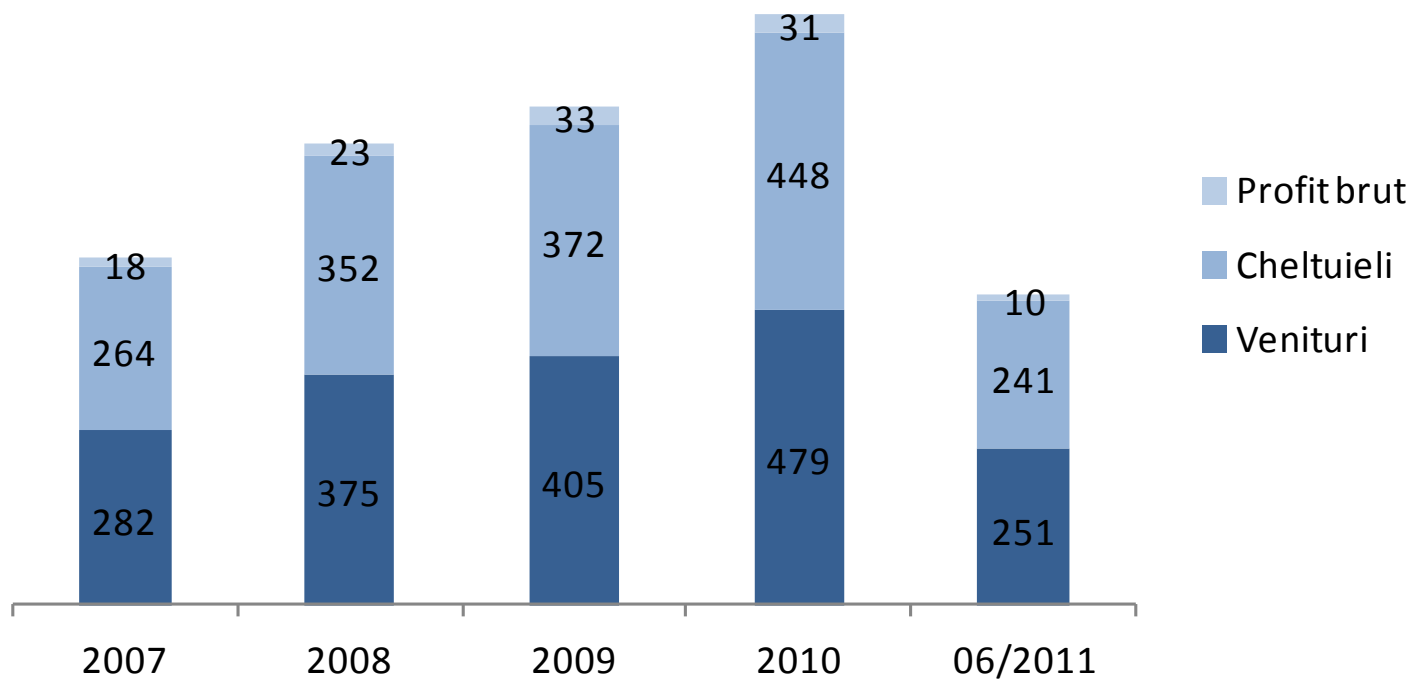
Elemente de bilant (lei)

An	2008	2009	2010	H1 2011
Active imobilizate	220.601.917	200.350.696	227.499.269	225.771.337
Active circulante	56.114.124	61.589.270	79.106.731	93.030.476
Active totale	278.443.852	264.433.771	307.352.399	319.945.851
Datorii	41.478.822	33.685.360	41.182.473	46.097.604
Capital propriu	236.425.481	229.911.673	257.050.017	262.270.526

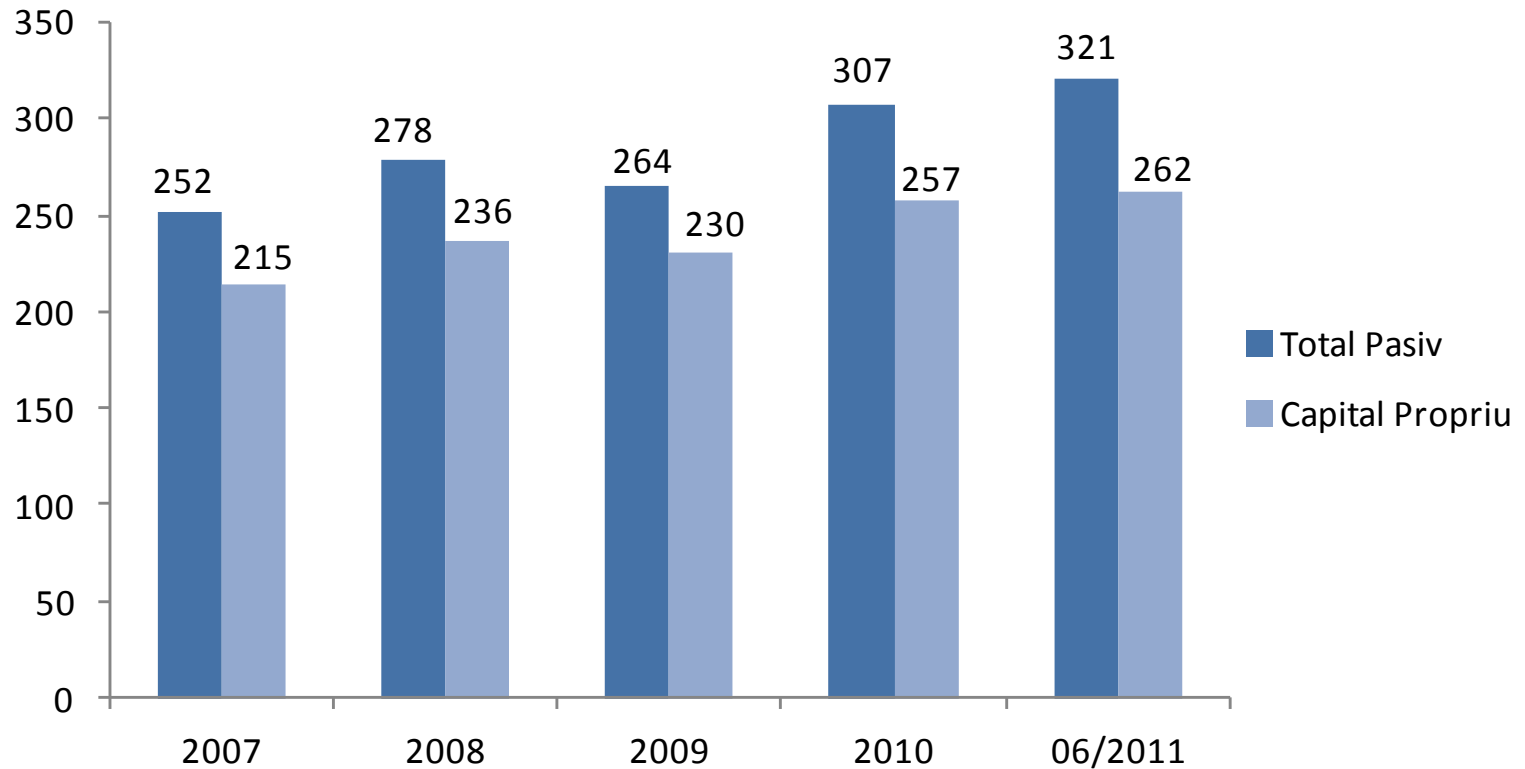
Elemente din contul de profit si pierdere (lei)

An	2008	2009	2010	H1 2011
Cifra de afaceri neta	370.089.276	400.475.510	474.017.495	246.517.574
Rezultatul exploatare	26.058.986	30.125.646	29.034.691	9.026.238
Rezultatul exercitiului	18.965.606	28.489.017	26.270.469	8.197.761










Evolutia veniturilor si a profitului (mil. lei)



Evolutia capitalului propriu si a pasivului bilantier (mil. lei)



Tendinte

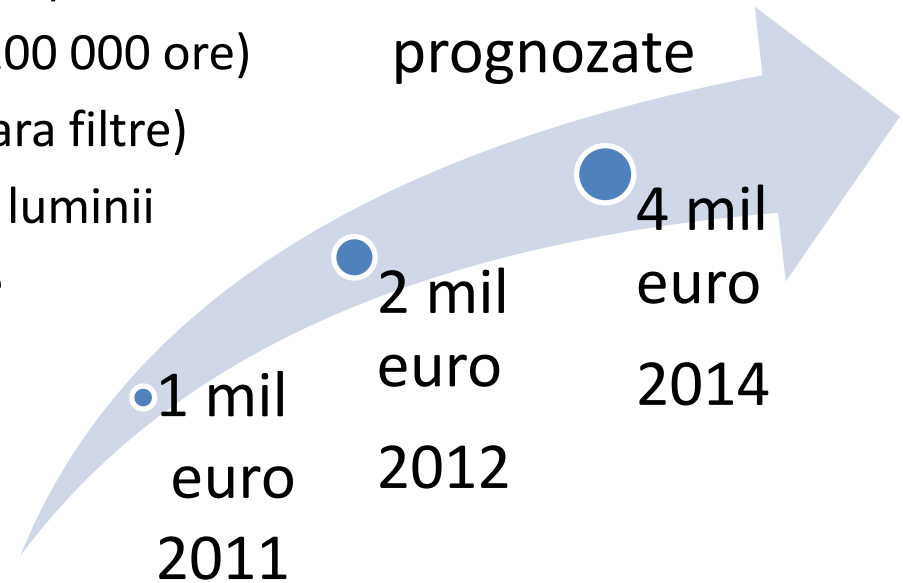
Domeniu		Var. %	Perioada	Explicatii
Productie de energie din surse regenerabile		25%	2012-2014	Finalizarea de noi capacitati de productie
Pretul de achizitie al energiei		30%	2011-2014	Scheme de sprijin pentru cogenerare si regenerabile
Productia de sisteme de masura si telegestiune		0%	2011-2014	Contracte incheiate pe termen mediu si lung
Vanzari ale sistemelor de iluminare cu LED		100% 400%	2012 2014	Impunerea pe piata a noilor solutii de iluminare economica
Cresterea salariilor		7%	2011-2012	Indexari salariale si stabilizarea numarului de angajati
Nivelul chiriilor		0%	2011-2013	Durate medie de inchiriere de peste 2 ani, grad de ocupare 90%
Cheltuieli financiare		0%	2011-2014	Investitii din fonduri proprii, fara credite pe termen lung
Productia industrială (la intern si la export)		0%	2011-2013	Cresterea exportului acopera scaderea de la intern
CertIFICATE VERZI			2011-2014	Cresterea productiei si a nr. de certificate alocate / MWh

Pionierat in iluminarea cu LED

Avantajele tehnologiei LED

- Eficienta (economie de energie >50%)
- Durata ridicata de viata (35 000 – 100 000 ore)
- Culoare (gama variata de culoare fara filtre)
- Emisie directionata (hemisferica) a luminii
- Functionare la temperaturi scazute
- Rezistenta la socuri si vibratii
- Dimensiune compacta
- Aprindere instantanee
- Structura modulara
- Controlabilitate
- Nr. mare de cicluri aprindere – stingere
- Ecologice si fara emisii in ultrarosu si ultraviolet

Vanzari pronozate



ELECTROMAGNETICA

Q & A



ELECTROMAGNETICA



Va multumim!

**Analistii, investitorii si reprezentantii media se
pot adresa pentru informatii suplimentare d-lui
Cosmin Raduta la:**

tel 021 404 2129

mobil 0722609914

**email cosmin.raduta@electromagnetica.ro
www.electromagnetica.ro**