



**RAPORTUL ANUAL 2021**

**SITUATII FINANCIARE INDIVIDUALE**

# Cuprins

## A. RAPORTUL ADMINISTRATORILOR PRIVIND ACTIVITATEA ECONOMICA SI FINANCIARA A SOCIETATII ELECTROMAGNETICA SA este intocmit conform prevederilor art.63 din Legea 24/2017, anexei 15 la Regulamentul ASF nr. 5/2018 si Codului Bursii de Valori Bucuresti

1.	MESAJUL DIRECTORULUI GENERAL:.....	1
2.	DATELE DE IDENTIFICARE ALE ELECTROMAGNETICA:.....	2
3.	STRUCTURA ACTIONARIATULUI:.....	2
4.	PREZENTAREA GENERALA A SOCIETATII .....	3
4.1.	MISIUNE, VIZIUNE, VALORI.....	3
4.2.	ETICA. CONFORMITATE. SUSTENABILITATE .....	4
4.3.	DESCRIEREA ACTIVITATII DE BAZA.....	4
4.4.	FUZIUNI, LICHIDARI SAU REORGANIZARI ALE SOCIETATILOR CONTROLATE DE ELECTROMAGNETICA IN ANUL 2021 .....	4
4.5.	PRINCIPALELE EVENIMENTE CU IMPACT SEMNIFICATIV IN FUNCTIONAREA SOCIETATII .....	4
4.6.	ELEMENTE DE EVALUARE GENERALA.....	4
5.	PRODUSE SI SERVICII OFERITE DE ELECTROMAGNETICA.....	7
5.1.	STRUCTURA PRODUCTIEI.....	7
5.2.	PRODUSE SI SERVICII PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE .....	7
5.2.1.	Corpuri, sisteme si solutii de iluminat cu LED .....	7
5.2.2.	Statii de incarcare autovehicule electrice .....	7
5.3.	PRODUCTIE SI FURNIZARE DE ENERGIE ELECTRICA.....	8
5.3.1.	Productia de energie electrica din surse regenerabile .....	8
5.3.2.	Activitatea de furnizare de energie electrica .....	8
5.4.	INCHIRIERE SPATII SI DEZVOLTARE IMOBILIARA.....	11
5.5.	ALTE PRODUSE SI ACTIVITATI DEZVOLTATE.....	11
5.5.1.	Injectie de mase plastice si matrite .....	11
5.5.2.	Aparataj electric de joasa tensiune .....	12
5.5.3.	Elemente de siguranta a traficului feroviar .....	12
5.6.	PONDEREA PRODUCTIEI SI SERVICIILOR IN ULTIMII 3 ANI : .....	12
6.	EVALUAREA ACTIVITATII DE APROVIZIONARE.....	12
7.	EVALUAREA ACTIVITATII DE VANZARE.....	13
7.1.	Evolutia vanzarilor pe piata interna si externa si perspectivele vanzarilor pe termen mediu si lung .....	13
7.2.	Principalii competitori.....	14
7.3.	Dependente semnificative ale societatii fata de un client sau un grup de clienti .....	14
8.	EVALUAREA ASPECTELOR LEGATE DE ANGAJATII SOCIETATII .....	15
9.	IMPACTUL ACTIVITATII SOCIETATII ASUPRA MEDIULUI .....	15
10.	EVALUAREA ACTIVITATII DE CERCETARE DEZVOLTARE .....	17
10.1.	Soluții și sisteme de iluminat cu LED .....	17
10.2.	Echipamente de alimentare a masinilor electrice.....	17
11.	EVALUAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT.....	17
11.1.	Politica în domeniul calitatii.....	17
11.2.	Certificari pentru sistemele de management si laboratoare.....	18
11.3.	Obiective si indicatori .....	18
11.4.	Certificari de produse .....	18
11.5.	Dezvoltari de metode tehnologice .....	19

11.6.	Managementul calitatii .....	19
11.7.	Costurile calitatii .....	19
12.	OBIECTIVELE SI POLITICILE DE GESTIUNE A RISCULUI . FACTORI DE RISC .....	20
13.	ELEMENTE DE PERSPECTIVA A ACTIVITATII SOCIETATII.....	23
13.1.	Prezentarea si analiza tendintelor, elementelor, evenimentelor sau factorilor de incertitudine ce ar putea afecta profitabilitatea si lichiditatea societatii comerciale comparativ cu aceeași perioada a anului anterior .....	23
13.2.	Previziuni si proiecte pentru anul 2022 .....	23
13.3.	Investitii preconizate in 2022 .....	25
14.	ACTIVELE CORPORALE ALE SOCIETATII .....	25
15.	PIATA VALORILOR MOBILIARE .....	25
15.1.	Evolutie pret actiuni .....	25
15.2.	Dividende acordate.....	26
16.	SITUATIA FINANCIAR CONTABILA INDIVIDUALA LA 31 DECEMBRIE 2021.....	27
16.1.	Pozitia financiara .....	27
16.2.	Rezultatul de profit si pierdere individual .....	28
16.3.	Cash –Flow .....	28
17.	EVENIMENTE IMPORTANTE APARUTE DUPA INCHIDEREA EXERCITIULUI FINANCIAR.....	28
18.	DECLARAȚIA DE GUVERNANTA CORPORATIVA.....	29
18.1.	Codul de guvernanta corporativa relevant.....	29
18.2.	Adunările generale si drepturile actionarilor.....	29
18.3.	Sistemul de administrare.....	29
18.4.	Structuri de guvernanta corporativa.....	29
18.4.1.	Consiliul de administratie si directorii	29
18.4.2.	Directorii	31
18.4.3.	Auditorul extern independent	31
18.4.4.	Controlul intern	32
18.5.	Administrarea conflictelor de interese, tranzactiile cu partile implicate si regimul informatiilor confidentiale.....	33
18.6.	Achizitia propriilor actiuni .....	33
18.7.	Raportarea tranzactiilor administratorilor si a altor persoane implicate cu actiunile societatii .....	33
18.8.	Modificari ale actului constitutiv.....	34
18.9.	Diseminarea informatiilor corporative .....	34
18.10.	Activitatea in cadrul ARIR: .....	34

ANEXA LA DECLARATIA DE GUVERNANTA COROPRATIVA	35
---	----

## B. SITUATII FINANCIARE SEPARATE PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021

Raportul auditorului independent	1 – 5
Situatia separata a rezultatului global	6
Situatia separata a pozitiei financiare	7
Situatia separata a fluxurilor de trezorerie	8
Situatia separata a modificarilor capitalului propriu	9 – 10
Note la situațiile financiare separate	11 - 108

## 1. MESAJUL DIRECTORULUI GENERAL:



### **Stimati actionari, clienti, parteneri si angajati**

Etica in afaceri este fundamentul relatiilor noastre comerciale caracterizate de onestitate, integritate, incredere reciproca si responsabilitate sociala. In relatiile cu partenerii si actionarii ne supunem intotdeauna legii si corectitudinii. Nu acceptam coruptia, evaziunea, monopolizarea ori intimidarea.

Preocupati pentru dezvoltare durabila, punem pe primul plan OMUL ca angajat al societatii, dar si ca reprezentant al sau care poate influenta reusita, precum si prestigiul ELECTROMAGNETICA SA. Promovam un climat de munca axat pe integritate, profesionalism, motivare si satisfactie.

Anul 2021 a fost unul dificil marcat in special de pandemie si de evolutia imprevizibila a pietei de energie electrica. Chiar si in aceste conditii, am reusit sa ne respectam toate angajamentele fata de partenerii si clientii nostri, cautand sa gasim solutii si sa ne adaptam din mers la o situatie aparuta in premiera in Romania.

Incepand din trimestrul 4 se poate observa ca aceasta strategie a dat roade si situatia financiara s-a imbunatatit semnificativ, lucru care continua si in primul trimestru din 2022.

Daca ar fi sa gasesc un cuvânt care sa defineasca partea pozitiva a anului 2021 acesta este **#INCREDERE**, incredere in noi insine, precum si intre noi si partenerii nostri.

Multumesc tuturor actionarilor si partenerilor comerciali pentru increderea in activitatea Electromagnetica precum si angajatilor pentru efortul depus pentru depasirea unei perioade atipice.

**EUGEN SCHEUSAN**

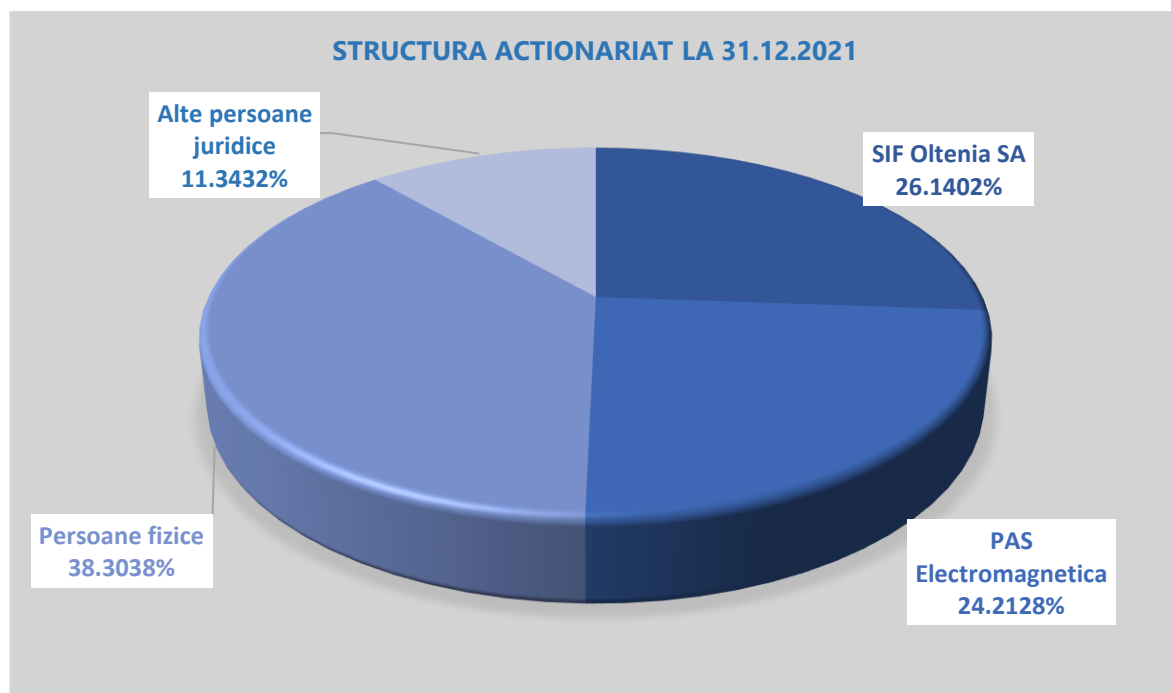
**Director General**

## 2. DATELE DE IDENTIFICARE ALE ELECTROMAGNETICA:

<b>Denumire Societate:</b>	<b>Electromagnetica SA</b>
<b>Sediul Social:</b>	<b>Bucuresti, Sector 5, Calea Rahovei nr 266-268, cod postal 050912</b>
<b>Tel/ Fax:</b>	<b>021 404 21 02/ 021 404 21 94</b>
<b>CUI</b>	<b>RO 414118</b>
<b>Nr. Inreg la ORCTB:</b>	<b>J40/19/1991</b>
<b>Piata reglementata:</b>	<b>BVB, Sector titluri de capital, Actiuni, Categoria Premium</b>
<b>Simbol de piata:</b>	<b>ELMA</b>
<b>Numar de actiuni:</b>	<b>676.038.704</b>
<b>Valoarea nominala:</b>	<b>0,1000 lei</b>
<b>Capital social:</b>	<b>67.603.870,40 lei</b>
<b>Cod LEI:</b>	<b>254900MYW7D8IGEFRG38</b>

## 3. STRUCTURA ACTIONARIATULUI:

La 31.12.2021 societatea avea un numar de 6.228 actionari (in crestere cu 0.4 % fata de anul 2020). Conform evidentelor Depozitarului Central, structura sintetica la sfarsitul anului este urmatoarea:



#### 4. PREZENTAREA GENERALA A SOCIETATII

Electromagnetica SA este o societate comerciala pe actiuni, infiintata in 1930, cu personalitate juridica romana si durata de viata nelimitata care este organizata si functioneaza conform statutului si pe baza Legii nr. 31/1991 republicata, cu respectarea Legii privind piata de capital nr.297/2004 si Legii emitentilor nr 24/2017.

Capitalul social al societatii este de 67.603.870,40 lei impartit in 676.038.704 actiuni comune, nominative si dematerializate, inscrise in cont electronic in registrul actionarilor tinut de Depozitarul Central SA. Conform statutului societatii, obiectul principal de activitate 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 (Bursa de Valori Bucuresti, categoria Premium, simbol ELMA) a adoptat IFRS (Standardul International de Raportare Financiara) incepand cu exercitiul financiar al anului 2012. Situatiile financiare pe 2021 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.

##### 4.1. MISIUNE, VIZIUNE, VALORI

Misiunea managementului de la cel mai inalt nivel si a angajaților Electromagnetica, este sa ofere produse si servicii performante bazate pe tehnologii noi, pentru a satisface pe deplin clienții, promovand o dezvoltare sustenabila si durabila cu accent pe responsabilitatea sociala si prietenoasa cu mediul , avand in vedere, in acelasi timp, interesul actionarilor sai.

In viziunea asumata de managementul companiei, este esențiala dezvoltarea de produse si metode rezultate din activitatea proprie de cercetare – proiectare urmărind astfel extinderea în domenii complementare, cu potențial înalt de creștere, ce asigura valorificarea superioara a resurselor de cercetare dezvoltare și a bazei sale tehnologice.

De asemenea, Electromagnetica isi asuma responsabilitatea pentru tot ceea ce produce, in deplin respect fata de lege, fata de clienți si fata de celelalte parti interesate, asigurând susținerea produselor si serviciilor puse la dispozitie pe piața pe perioada de garanție, dar si in post-garanție.

Valorile care definesc si modeleaza permanent identitatea companiei si cultura organizationala sunt :

<b>Creativitatea</b>	Suntem inovativi și cautam sa aplicam de fiecare data cele mai noi tehnologii și cele mai potrivite solutii;
<b>Etica in afaceri</b>	Constituie fundamentul relatiilor noastre comerciale, bazate pe onestitate, integritate, comunicare si incredere reciproca;
<b>Responsabilitatea sociala</b>	Consideram angajatii nostri drept una din cele mai importante resurse si cautam sa ii motivam si sa le asiguram cele mai bune conditii de munca precum si o instruire continua
<b>Protectia mediului</b>	Actionam responsabil pentru ocrotirea mediului, atat prin promovarea produselor eficiente energetic cat si prin masurile de colectare selectiva si reciclare asigurate in locurile de productie
<b>Adaptabilitatea.</b>	Ne adaptam permanent cerintelor pietei, cautand si descoperind noi oportunitati, dar ramanand constant centrati pe nevoile si asteptarile actionarilor.

#### 4.2. ETICA. CONFORMITATE. SUSTENABILITATE

Pentru a fi consecventa cu valorile afirmate si a le aplica efectiv in practica, Electromagnetica a elaborat , aprobat si pus in practica in anul 2021 un **Cod Etic** care sta la baza activitatii angajatilor sai. El este disponibil la: <https://www.electromagnetica.ro/despre-companie/>.

De asemenea, tot in 2021, a fost finalizat si **Manualul de conformare cu regulile de concurenta** prin care societatea informeaza toti salariatii si colaboratorii de principiile si legislatia concurentei si isi asuma o politica in domeniul concurentei care sa respecte aceste principii si norme legale. Acest manual este disponibil la <https://www.electromagnetica.ro/despre-companie/>.

**Raportul anual de sustenabilitate** intocmit pentru prima data in 2021 pentru 2020 vine se completeze **Declaratia Non-financiara** anuala in spiritul [Directive 2014/95/EU](#) si a noilor cerinte ale Comisiei Europene. <https://www.electromagnetica.ro/despre-companie/>.

#### 4.3. DESCRIEREA ACTIVITATII DE BAZA

Electromagnetica are urmatoarele linii principale de business :

- A. PRODUSE SI SERVICII PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE**
- B. PRODUCTIE SI FURNIZARE DE ENERGIE ELECTRICA**
- C. INCHIRIERE SPATII SI DEZVOLTARE IMOBILIARA**
- D. ALTE PRODUSE SI ACTIVITATI DEZVOLTATE**

#### 4.4. FUZIUNI, LICHIDARI SAU REORGANIZARI ALE SOCIETATILOR CONTROLATE DE ELECTROMAGNETICA IN ANUL 2021

Grupul de firme in cadrul caruia Electromagnetica SA este societate mama a fost format din Procetel SA, Electromagnetica Fire SRL si Electromagnetica Prestserv SRL, acestea reprezentand in principal externalizari ale unor servicii cu scopul eficientizarii activitatilor.

In anul 2021 nu avu avut loc lichidari, fuziuni sau reorganizari in cadrul grupului.

In cursul anului 2021 Electromagnetica a devenit unic asociat la societatea afiliata Electromagnetica Prestserv SRL. S-a preluat prin cesiune de la asociatul minoritar un numar de 5 titluri la valoarea nominala de 100 lei/titlu.

#### 4.5. PRINCIPALELE EVENIMENTE CU IMPACT SEMNIFICATIV IN FUNCTIONAREA SOCIETATII

A. Principalul eveniment care a influentat cel mai mult rezultatele activitatii in 2021 a fost cresterea importanta si imprevizibila a preturilor pe piata de energie atat la nivel national cat si la nivel european. Principalele motive (descrise pe larg in paginile urmatoare) au fost, la nivel european, cresterea preturilor la gaze si cresterea preturilor la certificatele de emisie iar, particular pentru Romania, faptul ca a devenit importator net de energie, precum si functionarea PZU (Piata de Ziua Urmatoare) cuplata cu tarile vecine (Ungaria, Slovacia), care a condus la preturi de inchidere a pietei similare in toate aceste tari, la care se adauga ponderea prea mare a PZU in achizitia de energie in detrimentul altor pietee pe termen lung (peste 45 %)

B. Si in cursul anului 2021, pandemia COVID 19 a avut un impact semnificativ asupra activitatii Electromagnetica, afectand rezultatele societatii prin scaderea volumului comenzilor primite de la clienti.

S-au despus eforturi sustinute pentru prevenirea infectarilor, aplicand masuri preventive si de control acces cum ar fi monitorizarea temperaturii la intrare, dezinfectarea repetata a spatiilor in cursul zilei, montarea de dispensere de geluri antibacteriene la principalele usi de acces, instructajul salariatilor precum si decalarea programului. Totodata, acolo unde activitatea o permitea s-a trecut, prin rotatie, la regimul de telemunca.

In cazul aparitei de cazuri de infectare cu virusul SARS-COV 2 sau chiar la suspiciunea existentei unei asemenea posibilitati, s-au facut anchete epidemiologice si s-a trecut la testarea extinsa a salariatilor respectivi sau a colegilor persoanelor infectate. Astfel, in cursul anului 2021 au fost facute, pe cheltuiala societatii, peste 20 teste anticorpi si 220 de teste PCR. S-au distribuit gratuit, saptamanal, salariatilor masti de protectie de unica folosinta. Persoanelor infectate li s-a asigurat o prima consiliere de catre medicul de medicina muncii, recomandandu-se in toate cazurile izolarea la domiciliu si contactarea medicului de familie si a DSP.

Prin intermediul Oficiului Juridic , sefii locurilor de munca au fost informati periodic de hotararile si deciziile luate de Guvern, Comitetul pentru Situatii de Urgenta , Ministerul Sanatatii si alte organisme implicate, urmand ca acestia sa disemineze informatia la persoanele subordonate Societatea nu a beneficiat in mod direct sau indirect de nici o schema de sprijin din partea autoritatilor.

Legat de efectele indirecte ale pandemiei COVID 19, este de semnalat ca o parte din clienti si-au redus/anulat comenzile si au existat intarzieri in aprovizionarea cu materii prime si materiale , in special cele din import. Totusi, chiar si in situatiile mentionate anterior, ELECTROMAGNETICA a reusit, prin organizarea productiei in schimburi si asigurarea unui stoc mai mare de materii prime precum si prin diversificarea furnizorilor, sa isi onoreze la timp toate contractele incheiate.

#### 4.6. ELEMENTE DE EVALUARE GENERALA

Nr Crt	Specificatie	2021	2020
1	Venituri totale (lei)	363.463.626	304.294.329
2	Cheltuieli totale (lei)	379.577.093	302.108.321
3	Profit brut (lei)	(16.113.467)	2.186.008
4	Profitul net (lei)	(16.113.467)	2.324.301
5	Export (lei)	18.961.330	17.469.677
6	Marja EBITDA	-1.89%	4,08 %
7	Marja EBIT	-4,31%	0,72 %
8	Rata profitului net	-4,43%	0,73 %
9	Lichiditate curenta	165%	206 %
10	Solvabilitate patrimoniala	81%	83 %
11	ROE	-4,48%	0,69 %
12	Durata de incasare a creantelor (zile)	90	98
13	Durata de plata a furnizorilor (zile)	67	70
14	Numarul mediu scriptic de salariatii	385	387

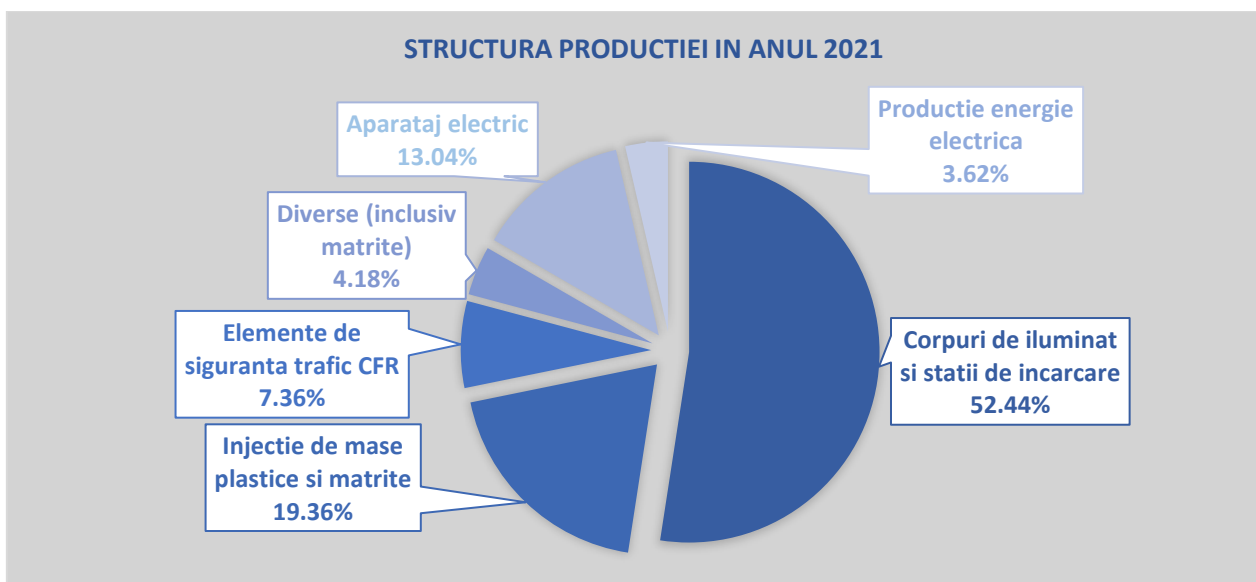


Rezultatul la nivel anual este negativ, fapt datorat evolutiei imprevizibile pe piata energiei, respectiv cresterii abrupte a preturilor la achizitiile de PZU. Este de remarcat ca in trimestrul 4 societatea a inregistrat profit, ca urmare a masurilor de redresare luate incepand cu semestrul 2. De asemenea se observa ca solvabilitatea patrimoniala este foarte buna iar numarul de angajati a fost constant, societatea considerand resursa umana ca una din cele mai importante resurse iar mentinerea ei ca fiind unul din factorii de succes pentru anul 2022.

## 5. PRODUSE SI SERVICII OFERITE DE ELECTROMAGNETICA

### 5.1. 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:



### 5.2. PRODUSE SI SERVICII PENTRU CRESTEREA EFICIENTEI ENERGETICE

#### 5.2.1. Corpuri, sisteme si solutii de iluminat cu LED

Electromagnetica S.A. implementeaza solutii personalizate de iluminat in functie de necesitatile clientilor, pornind de la proiectarea produselor pana la testarea fotometrica conform standardelor internationale si finalizand cu certificarea acestora , ulterior implementand solutia optima agreate de client.

Productia de corpuri de iluminat cu LED ocupa cea mai mare pondere in productia marfa a societatii avand (alaturi de statiile de incarcare autovehicule electrice) o pondere de 52,44 %. In 2021 vazarile din acest segment au constituit un element de continuitate fiind in usoara crestere, cu 6,4 % fata de cele din 2020. Gama de produse acoperă aproape toate domeniile, atat pentru autoritati publice (iluminat stradal sau ornamental pentru monumente) si firme (spatii comerciale si industriale, birouri) cat si pentru persoane fizice (corpuri de iluminat pentru utilizare casnica).

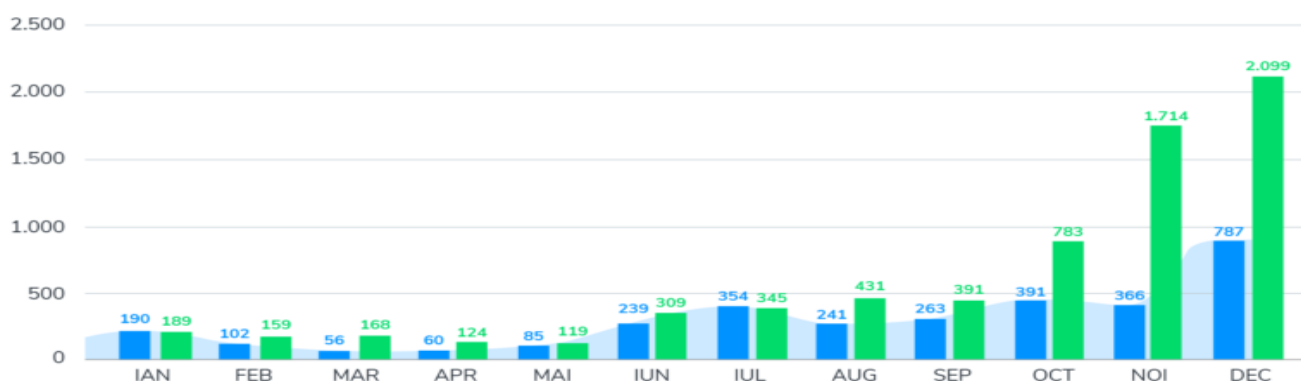
Avantajul competitiv al echipamentelor de iluminat cu LED este datorat eficientei ridicate (peste 160 lm/w), duratei de functionare indelungate (minim 100.000 ore) precum si a indicelui ridicat de redare a culorilor (minim 85 %). În plus, corpurile de iluminat cu LED ofera o lumina de calitate, sunt ecologice si permit integrarea în sisteme de telementagement.

În anul 2021 au fost introduse în fabricație 79 corpuri de iluminat și 5 stații de încărcare pentru automobilele electrice. Astfel, în baza de date sunt operationale 359 corpuri de iluminat cu LED, organizate în 32 de familii de produse și 12 stații de încărcare.

Printre proiectele mai importante putem menționa Drumul Expres Craiova – Pitești precum și iluminarea mai multor orașe prin programul de modernizare finanțat de AFM.

### 5.2.2. Stații de încărcare autovehicule electrice

În ultimii ani piața autovehiculelor hibride și electrice a cunoscut o dezvoltare accelerată atât în Europa cât și în România. Automobilele „verzi”, cele electrice alături de hibride, au înregistrat în țara noastră, o creștere accelerată.



Înmatriculări lunare EV 2020 & 2021 (sursa lektri.co)

Această evoluție a fost impulsionată și de existența programului privind **„Reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră în transporturi, prin promovarea vehiculelor de transport rutier nepoluante și eficiente din punct de vedere energetic, 2020-2024- Rabla Plus”** cu un buget de 600.000.000 lei gestionat de către Agenția Fondului de Mediu

Pentru a menține acest trend este necesară construirea unei rețele extinse de stații de încărcare, la nivelul întregii țări. În acest sens există în România mai multe programe de finanțare, unul din ele fiind al Agenției pentru Fondul de Mediu, **„Stații de reîncărcare pentru vehicule electrice în localități”** cu un buget de 500.000.000 lei prin care unitățile teritoriale – administrative pot obține finanțări pentru instalarea de stații de reîncărcare.

De asemenea Ministerul Energiei a lansat programul ELECTRIC UP. Astfel, IMM-urile și companiile care își desfășoară activitatea în domeniul HORECA pot primi până la 100.000 de euro, fonduri nerambursabile, pentru instalarea de panouri fotovoltaice cu o putere instalată cuprinsă între 27kWp-100kWp și stații de încărcare 22kW pentru autovehicule electrice și electrice hibrid plug-in. Finanțarea nerambursabilă se acordă în cuantum de maximum 100% din cheltuielile eligibile, dar nu mai mult de 100.000 de euro, în funcție de puterea instalată, eficiența energetică, necesarul de stocare și procentul de cofinanțare.

Electromagnetica a fost printre primele companii autohtone care sub brandul **ELMotion** a proiectat și construit astfel de stații începând cu anul 2017.

În acest moment avem 12 tipuri de stații de încărcare, inclusiv cele pentru încărcare rapidă (ajungând până la 100 kW)

Pentru a veni în sprijinul deținătorilor de autovehicule hibrid / electrice a fost dezvoltat și software-ul **ELMotion** care permite identificarea stațiilor de încărcare la nivel național și a disponibilității acestora. Aplicația se poate instala pe telefoanele mobile din Google Play și AppStore.

## 5.3. PRODUCTIE SI FURNIZARE DE ENERGIE ELECTRICA

### 5.3.1. Productia de energie electrica din surse regenerabile

Productia de energie este un domeniu reglementat de ANRE, societatea detinand licenta de producator inca din 2007. Societatea detine 10 microhidrocentrale din bazinul raului Suceava, care au fost modernizate si automatizate de-a lungul timpului, ajungand la o putere instalata de 5,5 MW. In anul 2021 productia de energie in microhidrocentralele proprii a fost de 10.751 MWh, avand o cifra de afaceri in crestere cu 9,4 %.

38 % din necesarul de certificate verzi pentru intreg portofoliul de clienti de furnizare a fost acoperita si in 2021 de certificatele obtinute pentru productia de energie realizata de catre propriile microhidrocentrale.



### 5.3.2. Activitatea de furnizare de energie electrica

Activitatea de furnizare de energie, functionand in cadrul reglementat de ANRE, constituie alaturi de productia de energie segmentul activitatilor licentiate. 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.

In trimestrul I din 2021 activitatea licentiata a inregistrat profit. In trimestrul al II-lea activitatea a fost puternic afectată de evolutia crescătoare imprevizibila a preturilor de achiziție, în timp ce renegocierea contractelor cu clientii/consumatorii s-a realizat treptat.

Cresterea preturilor la achizitia de energie din primul semestru a avut drept cauza, in principal, urmatorii factori:

#### A. Politicile energie-clima ale UE care influenteaza pretul certificatelor emisie in vederea decarbonizarii

Prețul mediu spot al certificatelor de emisie CO<sub>2</sub> în Q1 2021, de 38 € / tCO<sub>2</sub>, a reprezentat o creștere de 36% față de Q4 2020 și o crestere de 65% de la an la an. După cum se vede, pretul mediu de 38 € / tCO<sub>2</sub> excede cu mult ipotezele de calcul utilizate de modelul PRIMES in stabilirea „Scenariului de referință UE 2016” al Comisiei Europene, fiind mai apropiat de asteptarile pentru anii 2030-2035, in timp ce pretul actual de 50 € corespunde anticiparii pentru 2040. Desi publicat in 2021 (finalizat 21 iulie 2021), „Scenariul de referinta UE 2020” nu este cu mult mai exact. Pretul actual de 50 € corespunde in acest foarte recent scenariu anticiparii pentru 2035.

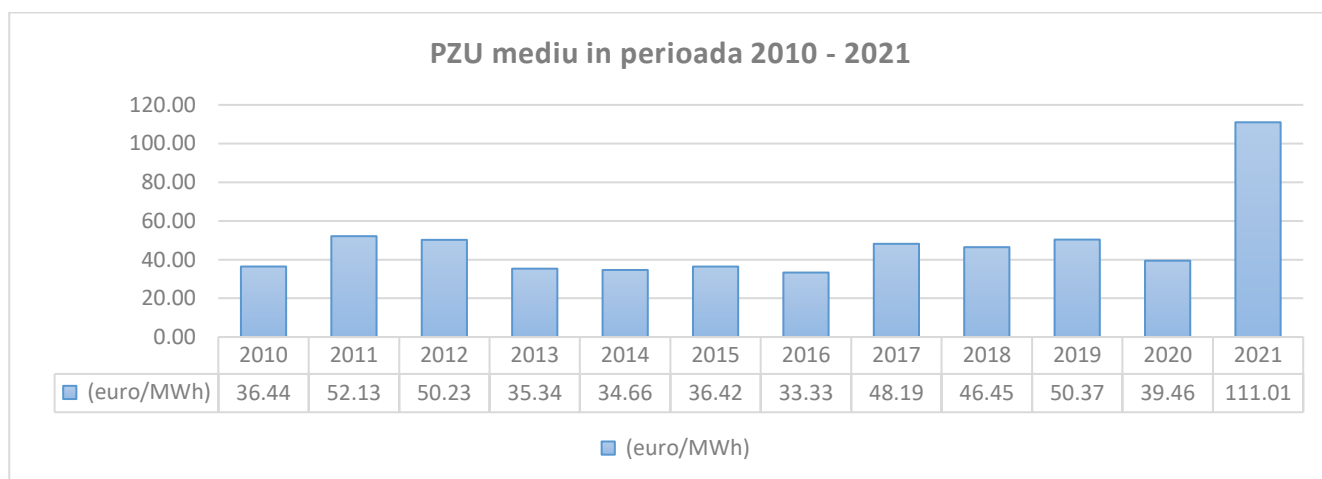


Source: S&P Global Platts

Evoluția prețurilor spot ale certificatele de emisie 2018-2021

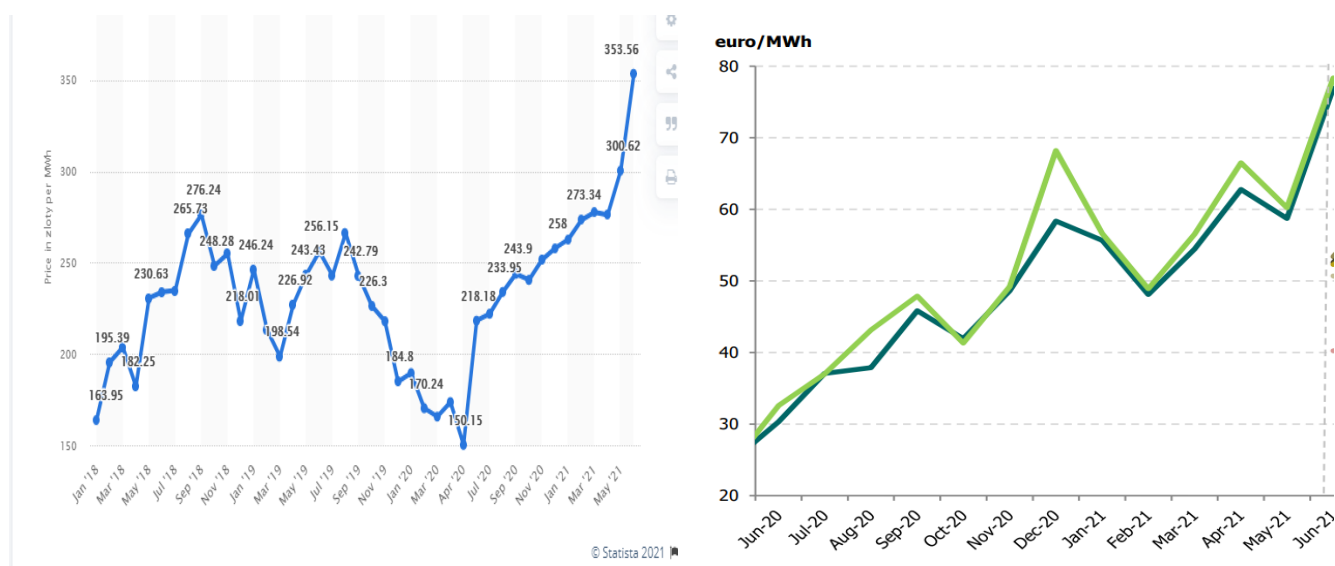
Se observa ca in timp ce primele masuri, retragerea certificatelor in perioada 2014-2016, au adus pretul certificatelor de emisie CO2 in 2018 la cca 20 €, media valorilor anticipate de "scenariul UE 2016" pentru perioada 2020-2025, masurile urmatoare (MSR) au adus pretul la cca 24 €, relativ stabil in perioada 2019-Q3 2020, pentru ca incepand cu Q4 2020 orice echilibru sa fie pierdut si anticiparea de pret prin scenariul UE 2016 sa se dovedeasca total gresita, preturile evoluand intre Q4 2020 si Q2 2021 de la cca 24 € la dublu, 50 €. De asemenea, preturile estimate in "scenariul UE 2020" sunt de 25 € in 2020 si (doar) 26,5 € in 2025.

## B. Variația prețului înregistrat pe bursa zilnică de energie (conform Operatorului Pieței de Energie Electrică și Gaze Naturale (OPCOM) – Piața pentru Ziua Următoare (PZU) în anul 2021



Se poate observa ca preturile pe PZU din 2021 au crescut abrupt si neasteptat in conditiile in care consumul si hidraulicitatea nu au suferit mari modificari, iar energia produsa de eoliene este aproximativ la nivelul anilor anteriori. In schimb, evolutia pretului PZU din Romania, ca si din Europa, se aliniaza la tendinta pretului certificatelor de emisie CO2, ceea ce explica aceasta evolutie diferita fata de anii anteriori.

Tendinta comuna in evolutia pretului PZU in Romania si a pretului certificatelor de emisie CO2 in UE in perioada aprilie 2020–aprilie 2021



Un alt motiv pentru cresterea PZU a fost cresterea pretului la combustibili, in special la gaz.

Cresterea preturilor pe toate pietele dar in special pe PZU ( pretul mediu pentru 2021 mai mare cu 280 % fata de 2020) si faptul ca PZU a avut o cota de piata de 45,14 % din Romania s-a reflectat negativ in rezultatele Electromagnetica si ale celorlalti 273 participanti la piata angro.

Totusi, chiar si in conditiile unei pietei de energie imprezibila si defavorabila, Electromagnetica nu a reziliat nici un contract de trading. Similar, legat de contractele de furnizare, marea majoritate s-au mentinut, reusind renegocierea acestora pentru a obtine conditii mai favorabile. Cifra de afaceri pentru activitatea de furnizare a crescut cu 23,3%.

Incepand cu Noiembrie compania a informat consumatorii de prevederile OUG 118 privind schema de compensare a energiei electrice, aplicand ulterior prevederile legale consumatorilor care s-au incadrat si au trimis documentatia necesara.

### **Masurile de redresare cu impact incepand din semestrul 2 din 2021**

In conditiile actualei evolutii nefavorabile a pietei de energie, Electromagnetica S.A. a avut ca prioritate continuarea integrata a activitatii in domeniul producerii de energie verde si furnizarii de energie:

Masurile de redresare mentionate luate in semestrul 2 pot fi sintetizate dupa cum urmeaza :

- Renegocierea contractelor cu clientii pentru majorarea preturilor de furnizare, o parte din luna iulie si o parte din luna august 2021.
- Monitorizarea permanenta a bonitatii atat pentru partenerii din piata PC-OTC (EFET) cat si a portofoliului de consumatori.
- Contractarea achizitiei energiei pentru anul 2022 pentru consumatorii finali si schimburile bloc, reducand la minim expunerea pe PZU
- Cresterea cantitatii de energie vandute la statiile de incarcare autoturisme electrice.
- Valorificarea cat mai buna la noile preturi din piata a energiei si a certificatelor verzi produse de cele 10 microhidrocentrale prin portofoliul de clienti

Rezultatele au inceput sa se vada in trimestrul 4 cand activitatea de furnizare si compania in sine au inregistrat profit.

#### 5.4. INCHIRIERE SPATII SI DEZVOLTARE IMOBILIARA

Electromagnetica administreaza aproximativ 34.500 mp de spatii de inchiriat in Bucuresti si 3.500 mp in localitatea Varteju, judetul Ilfov. La sfarsitul anului 2021, pentru sediul din Calea Rahovei 266-268, gradul mediu de inchiriere era de 90,02 %. Pentru spatiile din comuna Varteju (Magurele), gradul de inchiriere era de 100 %. Structura dupa destinatii a spatiilor de inchiriat la 31.12.2021 se prezinta astfel:

Nr.crt.	Destinatia spatiilor de inchiriat la sediu	Pondere %	Destinatia spatiilor de inchiriat la Varteju	Pondere %
1	Birouri	43,60	Birouri	3,19
2	Depozite	27,62	Depozite	35,65
3	Productie	12,87	Productie	52,74
4	Prestari servicii	15,91	Prestari servicii	8,42

Activitatea de inchiriere si furnizare utilitati a inregistrat o crestere de 6,1 % fata de anul precedent, rezultat al cresterii cursului mediu euro/leu care a evoluat favorabil fata de anul 2020, al mentinerii tarifelor de inchiriere și al intrarilor de chiriasi puțin mai mare decât al iesirilor acestora., în condițiile reducerii gradului de inchiriere de la 94.34% la 90.02% pe fondul evolutiei pietii de inchirieri in perioada extinsa de pandemie. Comparativ cu anul precedent, structura spatiilor de închiriat pentru birouri, prestari servicii si producție, a ramas relativ la fel.

Veniturile din activitatea de inchiriere se vor afla in continuarea sub presiune tinand cont de restrangerea activitatii unor chiriasi sau a migrarii acestora catre spatii cu facilitati suplimentare în special pentru birouri si tarife reduse pentru celelalte destinatii în condițiile extinderii acestora la periferia orasului, in special pentru aria de depozitare si productie.

Nivelul ridicat al livrarilor pe piata de birouri si in special al celor moderne, cu facilitati multiple va duce la depasirea cererii de birouri in Bucuresti, astfel antrenand, în continuare, o posibila scadere a gradului de ocupare, in special pentru cladirile mai vechi sau situate in zone greu accesibile. Pandemia a arătat, că un număr mare de salariați pot munci productiv indiferent de unde se află. În plus, un nou val de inovații și noi aplicații va face colaborarea digitală în timp real mai facilă și mai productivă. Astfel nevoia de a lucra numai dintr-un birou în centru va fi în scădere; într-o lume în care mulți angajați vor prefera să lucreze "de oriunde", angajatorii vor accepta și chiar vor stimula asta, într-o anumită măsură.

In incinta Electromagnetica a fost dezvoltat un hub de incarcare cu 45 statii de tip Fast Charge AC + DC si statii de incarcare AC la care sunt incarcate autovehiculele electrice. Acest proiect are mai multe avantaje, de la furnizarea de energie electrica pentru autovehiculele electrice pana la validarea solutiilor tehnice atat pentru partea de hardware cat si pentru cea de software.

#### 5.5. ALTE PRODUSE SI ACTIVITATI DEZVOLTATE

##### 5.5.1. Injectie de mase plastice si matrite

Electromagnetica beneficiază de o gamă variată de tehnologii, care permite companiei să producă subansamble din mase plastice injectate atât pentru piața internă, cât și pentru export. Societatea dispune in prezent de 25 de mașini de injectie, cea mai mare parte a produselor realizate fiind reprezentată de piese de injectie pentru Makita Romania si in parte, de piese injectate pentru piata auto. Compania produce subansamble din plastic pentru Draexlmaier Romania care la randul sau furnizeaza produse pentru BMW si Maserati.

Unul din clientii importanti in acest segment de productie este Makita Romania care si-a crescut constant comenzile pentru cutii, carcase si diverse piese din plastic.

Productia de subansamble din mase plastice injectate si matrite a crescut 50,5 % fata de anul anterior si in contextul in care Electromagnetica dezvoltat o lampa noua in care foloseste ca element de disipare termica un radiator inovator, produs prin injectia unui material plastic termoconductiv.

Aceasta grupa de produse are a doua pondere în exporturile societății, cu 25,7 % din total. Productia de subansamble din mase plastice injectate beneficiaza de proiectarea, fabricarea si repararea pe plan intern a matritelor printr-un compartiment dedicat.

### 5.5.2. Aparataj electric de joasa tensiune

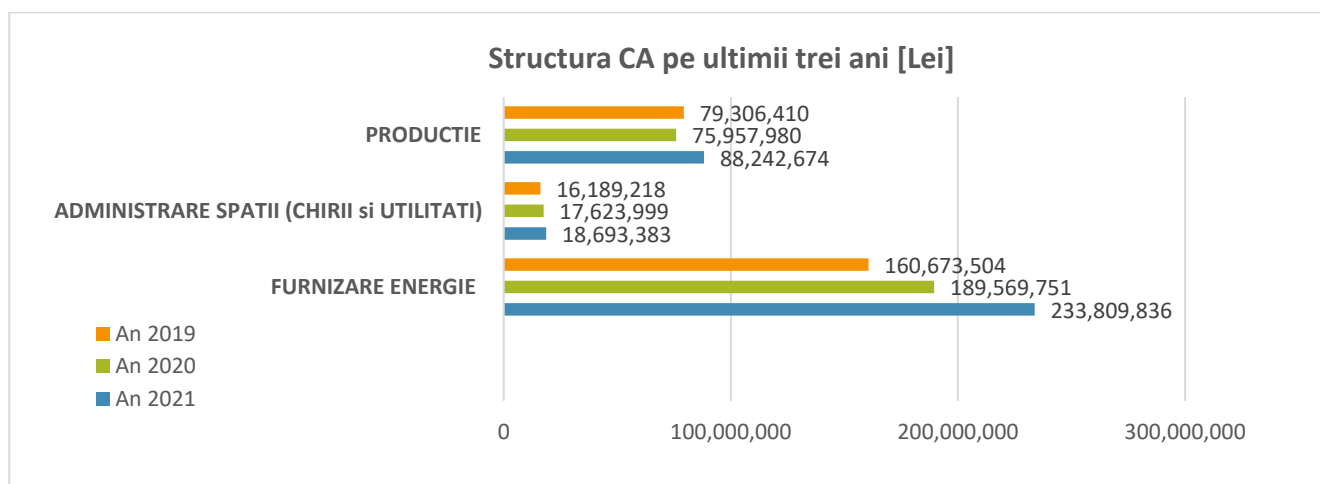
Productia de aparataj electric de joasa tensiune (pentru ABB Italia) reprezinta un element de continuitate si stabilitate in cadrul productiei pentru export, inregistrand o crestere de 11,6 % la o cifra de afaceri peste 2,5 mil. Euro in 2021 . Aparatajul electric a avut in 2021 cea mai mare pondere la export cu 60,7 %.

Cea mai mare parte din această activitate este automatizată și robotizată.

### 5.5.3. Elemente de siguranta a traficului feroviar

Vanzarile de elemente de siguranța a traficului feroviar au crescut cu 19,4 % fara de 2020, comenzile pentru acest segment de productie, din partea unor firme de prestigiu precum ALSTOM si SIEMENS, fiind dependente în mare măsura de ritmul de modernizare a infrastructurii feroviare, avand in vedere ca CFR Infrastructura este beneficiarul final al acestor servicii.

## 5.6. PONDEREA PRODUCTIEI SI SERVICIILOR IN CA IN ULTIMII 3 ANI :



## 6. EVALUAREA ACTIVITATII DE APROVIZIONARE

Aprovizionarea cu materii prime si materiale s-a efectuat in conformitate cu procedura implementata in cadrul sistemului de management integrat si cu respectarea cerintelor impuse de standardele din domeniile in care compania activeaza.

Furnizorii sunt selectati si evaluati periodic in baza criteriilor de calitate si al conditiilor comerciale, pentru fiecare material exista furnizori/producatori alternativi, astfel siguranta aprovizionarii sa nu depinda de relatia cu un anumit furnizor.

In anul 2021 odata cu introducerea in productie de serie a statiilor de incarcare autovehicule electrice si dezvoltarea sistemelor de iluminat inteligent s-au adaugat furnizori noi care sa acopere si aceste segmente.

Pe fondul prelungirii pandemiei COVID-19, ne-am confruntat cu cresteri de preturi inca din primele luni din 2021, acestea continuand ascensiunea pe tot parcursul anului.

S-au inregistrat majorari moderate in primul trimestru al anului, ulterior, in a doua jumatate a anului cresterile au continuat devenind semnificative comparativ cu anul anterior: 15-35% la componente electrice si electronice, 32% pana la 65% la masa plastica, 50%-60% la tabla zincata, profile si tabla de aluminiu; 60-85% pentru cabluri si conductoare din cupru. Aceasta crestere de preturi a fost determinata atat de evolutia preturilor materiilor prime pe piata internationala cat si de majorarea semnificativa a tarifelor transportului maritim si aerian dinspre China catre Europa, costul de transport al unui container cu marfa fiind de 4-5 ori mai mare decat in anul 2020. Toate acestea au condus la cresterea costurilor de productie ale tuturor categoriilor de produse fabricate de Electromagnetica, corpuri de iluminat, piese din masa plastica, aparataj electric, statii de incarcare autovehicule, costuri care au fost transferate in pretul final al produselor. In ciuda acestor inconveniente, productia nu a fost intrerupta, cererea de produse Electromagnetica a crescut, clientii importanti interni si externi au marit sistematic volumele comenzilor si ne-au furnizat previziunile pentru anul 2022.

Luind in considerare notificarile si informarile periodice primite de la principalii furnizori cu privire la evolutia preturilor si modificarea termenelor de livrare, devenite din ce in ce mai lungi, am reusit sa mentinem activitatea de aprovizionare in 2021 la acelasi nivel optim ca si inainte de pandemie, asigurand fara intrerupere alimentarea fluxului de fabricatie pentru toate segmentele de activitate, onorand in integralitate contractele interne si de export.

## 7. EVALUAREA ACTIVITATII DE VANZARE

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

Vanzarea corpurilor si sistemelor de iluminat cu LED se face, in principal, direct de catre societate prin divizia de profil din cadrul directiei comerciale. De asemenea exista un birou specializat pentru participarea la licitatiile din SEAP (atat pentru corpurile de iluminat cu LED cat si pentru statiile de incarcare autovehicule electrice).

In ceea ce privesc statiile de incarcare, in afara platformei ELECTROMAGNETICA BUSINESS PARK unde avem instalate 45 statii de incarcare, compania a vandut 25 statii atat prin licitatie pe SEAP cat si prin negocieri directe cu alti parteneri, Vanzarea de statii de incarcare va constitui si in viitor un pilon important de crestere avand in vedere necesarul in crestere al acestor echipamente in Romania.

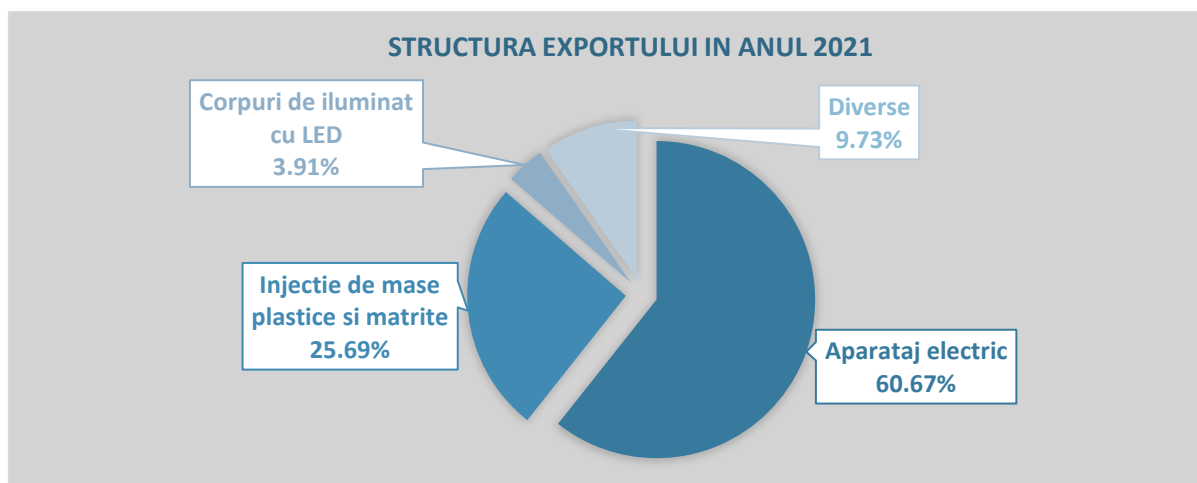


Activitatile licentiate, de productie si de furnizare de energie electrica, se desfasoara exclusiv pe piata interna. Similar, productia de elemente pentru siguranta traficului feroviar are desfacere exclusiva pe piata interna.

Exportul este sustinut in mod traditional de aparatajul electric de joasa tensiune si de o mare parte din productia de injectie mase plastice. In perioada urmatoare productia de mase plastice va fi orientata treptat catre produse cu grad de complexitate ridicat, modificare care va conduce si la o crestere a profitabilitatii.

In 2021 Electromagnetica a exportat produse in valoare de 18.961.330 lei, aproximativ 3.830.000 E.





In ceea 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 mediu si scurt. Contractele de vanzare a sistemelor de iluminat cu LED prin credit furnizor, se intind de regula pe perioade de 5 ani.

## 7.2. Principalii competitori

Tehnologia de iluminat cu LED reprezinta in acest moment cea mai eficienta 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 (preț scăzut).

Pe piata serviciilor de furnizare a energiei electrice cu amanuntul, concurenta este foarte ridicata, in prezent activand pe aceasta piata 57 de furnizori, 27 de producatori care au si activitate de vanzare plus 6 furnizori de ultima instanta.

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.

In ceea ce priveste statiile de incarcare autovehicule electrice, concurenta a crescut exponential in ultimii ani . In afara de liderul Renovatio, marii furnizori si operatori de distributie ENEL (ENEL X) E.ON (E.ON DRIVE) au venit cu propriile statii (cel mai probabil importate) . Lanturile de benzinarii Rompetrol si Mol au mers pe aceiasi strategie cu statii de incarcare importate. Exista si firme locale care au intrat in ultimii doi ani pe piata (EV-MAG, EV-CONNECT, Polyfazer) care au impreuna peste 140 de statii montate.

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

Produsele cu pondere mare in acest moment, precum corpurile de iluminat cu LED, aparatul electric si injectia de mase plastice, abordeaza o gama diversa de beneficiari si nu sunt dependente de un anumit client sau grup de clienti. In aceeasi situatie se afla si furnizarea de energie electrica . Elementele pentru siguranta traficului feroviar, care au ca beneficiar final CFR Infrastructura, depind de programul de modernizare a infrastructurii de cale ferata din Romania

## 8. EVALUAREA ASPECTELOR LEGATE DE ANGAJATII SOCIETATII

Nivelul de pregătire ridicat al angajaților a permis societății să întreprindă atât activități productive cât și de cercetare dezvoltare. În 2021 numărul mediu de salariați a fost de 385, în scădere cu 0,5 % față de anul precedent. Scăderea s-a datorat unor cauze naturale (iesirea la pensie).

Dintre salariați 37 % sunt cu studii superioare și 35 % au studii medii. Personalul societății urmează un program de pregătire profesională continuă, fiecare angajat beneficiind în medie de 26 h/an de formare profesională ori instruire internă și externă pe teme de calitate, sănătate și siguranța ocupațională, mediu, etc.

Nu au fost înregistrate noi cazuri de îmbolnăviri profesionale. Relațiile dintre management și angajați se desfășoară în condiții normale. Gradul de sindicalizare este de aproximativ 60 % și nu au fost înregistrate conflicte de muncă între patronat și sindicat. Mai multe informații privind politica socială și de personal, politica de sănătate și securitate ocupațională, politica de respectare a drepturilor omului precum și riscurile și indicatorii cheie de performanță aferenți sunt disponibile în Declarația Nefinanciară a Consiliului de Administrație pentru anul 2021 publicată împreună cu prezentul raport pe site-ul societății [www.electromagnetica.ro](http://www.electromagnetica.ro).

## 9. IMPACTUL ACTIVITATII SOCIETATII ASUPRA MEDIULUI

Societatea se conformează în totalitate cerințelor Sistemului nostru de Management Integrat și îmbunătățește în mod continuu eficacitatea acestuia, prin stabilirea, monitorizarea și revizuirea obiectivelor noastre. Fiind o organizație responsabilă, Electromagnetica își propune să ofere încredere partenerilor săi și consideră Calitatea, Sănătatea și Securitatea Ocupațională precum și Mediul, drept aspecte importante, integrate în cultura companiei.

Compania dispune de toate autorizațiile de mediu necesare desfășurării activității, având implementat un Sistemul de Management de Mediu conform SR EN ISO 14001:2015. Societatea nu desfășoară activități cu impact semnificativ asupra mediului și nu are litigii cu privire la încălcarea legislației privind protecția mediului înconjurător.

Electromagnetica solicită personalului, contractorilor și furnizorilor săi să participe activ la îndeplinirea obiectivelor noastre în ceea ce privește Calitatea operațiunilor, Sănătatea și Securitatea Ocupațională plus 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,
- re tehnologizarea 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. Producția energiei electrice din surse regenerabile în microhidrocentrale este considerată o activitate care nu are impact important asupra mediului înconjurător.

Având în vedere că unele centrale hidroelectrice de mică putere sunt situate în rețeaua de arii protejate Natura 2000, în vederea autorizării de mediu a fost solicitat și obținut avizul custodelui. Rețeaua ecologică "Natura 2000" - rețeaua ecologică europeană de arii naturale protejate, cuprinde arii de protecție specială avifaunistică, stabilite în conformitate cu prevederile Directivei 79/409/CEE privind conservarea păsărilor salbatice și arii speciale de conservare desemnate de Comisia Europeană și ale Directivei 92/43/CEE privind conservarea habitatelor naturale, a faunei și florei salbatice.

Natura 2000 nu este un sistem de rezervații strict protejate. Activitățile umane sunt permise în măsura în care se asigură menținerea speciei sau a habitatului.

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 2021, publicată împreună cu prezentul raport pe site-ul societății [www.electromagnetica.ro](http://www.electromagnetica.ro).

## 10. EVALUAREA ACTIVITĂȚII DE CERCETARE DEZVOLTARE

În anul 2021 activitatea de cercetare-proiectare și dezvoltare a fost concentrată și desfășurată în două direcții principale: Soluții și sisteme de iluminat cu LED precum și Echipamente și Stații de încărcare pentru autovehicule electrice. La această activitate au participat aproape 8,3 % din personalul companiei din cadrul următoarelor compartimente: Departamentul de Cercetare Proiectare, Laboratorul Fotometrie și Compatibilitate Electromagnetică, Departamentul Proiectare Echipamente Electrice și Comunicații și Atelierul Proiectare Autoutilare. Aici este de remarcat faptul că majoritatea produselor Electromagnetica sunt de concepție proprie și conțin soluții inovatoare.

### 10.1. Soluții și sisteme de iluminat cu LED

10.1.1. Activitatea de cercetare în domeniul sistemelor de iluminat avut un caracter aplicativ și s-a concentrat în determinarea duratei de viață a corpurilor de iluminat stradale a familiei EVOCity. Proiectul s-a desfășurat în cadrul Laboratorului de fotometrie, care a dezvoltat o metodă inovativă de testare. Această metodă accelerată de măsurare a deprecierei fluxului luminos a redus timpul de încercare de la 10 luni la maxim 42 zile în condiții de temperatură ridicată. Tot în cadrul activității de inovație au fost introduse în fabricație corpuri de iluminat stradale echipate cu module de telegestiune radio în tehnologie 6LoWPAN, WiFi/ZigBee, LoRaWan și NB-IoT, cu senzori de prezență pentru a satisface cerințele tehnice de integrare din ce în ce mai sofisticate și diversificate ale sistemelor de management corpuri de iluminat (CIL). De asemenea, în producția de serie s-a implementat folosirea tablei prevopsite cu scopul diminuării și eliminării, după caz, a colaborărilor pentru vopsirea în câmp electrostatic. Această soluție tehnică, față de vopsirea manuală, reduce costurile produselor și elimină termenele de livrare de la colaboratori la Electromagnetica. Prin autoutilare s-au realizat soluții tehnice de manipulare a circuitelor folosind dispozitive pneumatice pentru creșterea calității producției de corpuri de iluminat și evitarea contaminării structurilor LED.

De menționat că în anul 2021 au fost introduse în fabricație 79 CIL și 5 stații de încărcare pentru automobile electrice. Astfel, în baza de date sunt operationale 359 corpuri de iluminat cu LED, organizate în 32 de familii de produse și 12 stații de încărcare.

Pentru anul 2022, principalul obiectiv este integrarea corpurilor și sistemelor de iluminat dezvoltate de Electromagnetica în platforme de tip SmartCity.

10.1.2. Cercetarea în domeniul soluțiilor de iluminat a constat dintr-un proiect, încă în desfășurare, ce utilizează o soluție de Smart City bazată pe o platformă CMS (PE Smart CMS Neptune) certificată TALQ2, folosind tehnologia de comunicații radio 6LoWPAN între aparatele de iluminat stradale și alte obiecte (camere video bazate pe aplicații de Inteligență Artificială, senzori inteligenți de ceață și zăpadă, senzori de parcare și senzori PIR cu interfața DALI2). În cadrul proiectului pilot s-a realizat și implementarea soluției de conectivitate D4I pentru toate aparatele de iluminat cu LED. De menționat că proiectul pilot a facilitat câștigarea a două licitații naționale pentru soluții de automatizare a iluminatului stradal.

Pentru anul 2022 ne propunem să integrăm în platforma Smart City - PE Smart CMS Neptune, elemente de software și hardware pentru aplicații de trafic auto, detecția persoanelor căzute pe carosabil, a obiectelor abandonate, a comportamentului suspect a persoanelor care staționează nejustificat, precum și o soluție de monitorizare on-site a stării de degradare luminoasă a aparatelor de iluminat cât și automatizarea specifică a punctelor de aprindere.

## 10.2. Echipamente de alimentare a masinilor electrice

În anul 2022 se vor realiza noi modele de stații de curent alternativ folosind procesoare din seria noua CHARK de la Phoenix Contact ce pot funcționa individual sau ca server pentru o stație de alimentare cu până la 24 de puncte de încărcare. Aceste procesoare sunt cu 30% mai ieftine decât cele folosite pe stațiile actuale, se pot monta rapid prin conexiuni frontale de tip push-in și se pot configura ușor prin management bazat pe web. Suplimentar s-a realizat sistemul de retractare automata a cablurilor de încărcare la stațiile de încărcare rapida de curent continuu. Noutatea sistemului consta în retractarea automata a cablurilor într-o incintă închisă și securizata care previne degradarea în timp a cablurilor datorita influentei mediului exterior și a acțiunilor de vandalism. De menționat și proiectul de modificare a carcasele stațiilor de încărcare în forma cilindrică ornamentală.

Pentru integrarea componentelor critice ale stațiilor de încărcare vehicule electrice s-a început realizarea în concepție proprie hardware și software a unui redresor de 30 KW cu corectia factorului de putere (PFC) de tip Viena cât și realizarea procesorului pentru încărcare în modurile AC, CCS și CHAdeMO. Ambele obiective se vor finaliza în cursul anului 2022.

## 11. EVALUAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT

### 11.1. Politica în domeniul calitatii

Ca și în anii anteriori, și în anul 2021 Electromagnetica și-a propus să asigure o **conformare totală** la cerințele și așteptările explicite ale clienților, precum și la reglementările și prevederile legale,

Consecvent cu principiile politicii enunțate, s-au asigurat resursele necesare pentru:

- proiectarea, dezvoltarea, executia, comercializarea și sustinerea după vânzare a produselor și serviciilor oferite care să satisfacă integral cerințele și așteptările clienților noștri privind calitatea, cerințele legale și de reglementare precum și așteptările rezonabile ale partilor interesate, utilizând tehnologii curate și sigure care să ducă la îmbunătățirea performanțelor de mediu – sănătate și securitate ocupatională;

- fixarea obiectivelor anuale măsurabile și a indicatorilor de performanță adecvați menținerii echilibrului și dezvoltării societale;

- menținerea certificatelor Sistemului Integrat de Management conform standardelor de referință;

- îmbunătățirea continuă a eficacității Sistemului Integrat de Management pentru îndeplinirea politicii și realizarea obiectivelor propuse;

- monitorizarea, măsurarea și îmbunătățirea continuă a nivelului de satisfacție a clienților;

- monitorizarea, măsurarea și asigurarea eficienței economice, în toate acțiunile întreprinse în 2021 .

## 11.2. Certificari pentru sistemele de management si laboratoare

In anul 2021 s-au mentinut toate certificarile de sistem obtinute anterior si s-a certificat dupa noul standard **ISO 45001:2018** "Sisteme de management al sanatatii in munca. Cerinte si indrumari pt utilizare".

a) Recertificari ale Sistemului integrat de management general: **EN ISO 9001:2015** -" Sisteme de management al calitatii. Cerinte."; **EN ISO 14001: 2015** -„Sisteme de management de mediu - Cerinte cu ghid de utilizare” si certificarea dupa noul standard **ISO 45001:2018** "Sisteme de management al sanatatii in munca. Cerinte si indrumari pt utilizare”;

b) Recertificarea Sistemului de Management al Calitatii pentru produsele automotiv bazate pe injectia de mase plastice: **IATF 16949:2016** - „Quality management systems requirements for automotive production and relevant service parts organizations”

c) Supravegherea 3 a Laboratorului Fotometric si Compatibilitate Electromagnetica conform standard specific **ISO 17025 : 2018** - cu extindere de domeniu. Laboratorul este acreditat pentru 10 domenii de activitate : 7 domenii pentru masurari fotometrice si 3 pentru masurari de compatibilitate electromagnetica.

## 11.3. Obiective si indicatori

Pentru desfasurarea în mod organizat a activitatii au fost definite obiective specifice pentru fiecare din politicile stabilite de managementul de la cel mai înalt nivel. În contextul respectarii cerintelor standardelor conform cărora Sistemul de Management Integrat a fost certificat, s-au stabilit indicatori cheie de performanta masurabili, in functie de care se face urmarirea si evaluarea rezultatelor obtinute.

Conform monitorizarilor si raportarilor facute, in anul 2021 toate obiectivele specifice au fost atinse si toti indicatorii cheie au fost respectati.

## 11.4. Certificari de produse

Fabricatia societatii respecta cerintele impuse de urmatoarele directive :

- Directiva Europeană 2011/65/CE privind protecția mediului (RoHS) - transpusa de HG nr. 322/2013;
- Directiva Europeana 2012/19/UE - transpusa de OUG 5 / 2015 - privind principiul reutilizarii, reciclarii si valorificarii deșeurilor EEE;
- Directiva 2014/35/UE transpusă de HG 409/2016 - privind stabilirea condițiilor pentru punerea la dispoziție pe piață a echipamentelor electrice de joasă tensiune;
- Directiva 2014/30/UE transpusă de HG 487/2016 - privind compatibilitatea electromagnetă;
- Directiva Europeană Ecodesign 2009/125/CE

In anul 2021 s-au mentinut certificarile existente ale produselor din portofoliul de fabricatie actualizat.

### 11.5. Dezvoltari de metode tehnologice

In anul 2021 s-a modernizat incinta barioclimaterica din dotare prin efortul depus de autoutilari, astfel ca testele extrem de costisitoare de anduranta la temperatura ciclica sau la caldura uscata care se executau in afara societatii se pot executa intern.

### 11.6. Managementul calitatii

Tot In anul 2021 in cadrul societatii au fost efectuate 19 audituri externe de catre diverse organisme, respectiv 3 audituri de sistem si 16 audituri de fabricatie produs pentru produsele certificate.

Audituri externe de sistem:

- audit de recertificare a Sistemului integrat de Management, condus de **AEROQ** si audit de certificare noul standard **ISO 45001 "Sisteme de management al sanatatii in munca. Cerinte si indrumari pt utilizare"**;

- audit de recertificare a **Sistemului de Management al Calitatii pe produse automotiv**, condus de **INTERTEK**;

- audit de supraveghere si extindere de domeniu a Laboratorului Fotometric si Compatibilitate Electromagnetica dupa editia noua a standardului **ISO 17025**, condus de **RENAR**.

Audituri externe de produs:

- 12 audituri de supraveghere fabricatie produse **ABB** conduse de diferite organisme de certificare pentru diverse tari (**UL, CQC, CSA, IMQ, LCIE, LOYD REGISTER** );

- audit de supraveghere fabricatie corpuri de iluminat **EvoCity licenta ENEC** condus de **TUV RHEILAND**;

- audit de supraveghere fabricatie corpuri de iluminat **EvoCity licenta ENEC+** condus de **TUV RHEILAND**;

- audit de supraveghere fabricatie corpuri de iluminat **EvoCity** condus de **OICPE**;

- audit de supraveghere fabricatie corpuri de iluminat **ELMARo** condus de **OICPE**.

Toate auditurile externe s-au incheiat fara neconformitati majore.

Activitatea de auditare interna s-a desfasurat conform Programului de audit pe anul 2021.

### 11.7. Costurile calitatii

Costurile calitatii pe anul 2021 reprezinta 8% din productia marfa, ele mentinandu-se intre 5% si 10%, asa cum recomanda standardele de specialitate.

In costurile calitatii, 62% reprezinta costurile de asigurare a calitatii, iar intre acestea ponderi mari au activitatea de cercetare-dezvoltare produs si mentinerea certificarilor de produs.

**Costurile cu non-calitatea se inscriu in aceeasi curba descendenta ca si in anii anteriori, ele scazand in 2021 cu 30% fata de 2020, astfel incat au ajuns sub 1,9% din productia marfa.**

Pentru anul 2022 sunt planificate:

- re acreditarea Laboratorului Fotometric si Compatibilitate Electromagnetica;
- mentinerea certificarii Sistemului de Management al Calitatii pentru produsele automotiv bazate pe injectia de mase plastice dupa standardul **IATF 16949:2016**;
- mentinerea certificarii Sistemului integrat de management general dupa standardele **EN ISO 9001:2015** -" Sisteme de management al calitatii. Cerinte."; **EN ISO 14001: 2015** -„Sisteme de management de mediu - Cerinte cu ghid de utilizare” si **SR ISO 45001:2018**-“Sisteme de management al sanatatii in munca. Cerinte si indrumari pt utilizare”;
- mentinerea certificatelor de produs existente pentru produsele din portofoliul de vanzari si extinderea acestora ca forma de adaptabilitate la cerintele pietei;
- urmarirea eficacitatii si eficientei sistemului de management integrat prin costuri.

## 12. OBIECTIVELE SI POLITICILE DE GESTIUNE A RISCULUI . FACTORI DE RISC.

Politicele de gestionare a riscului sunt definite astfel incat sa asigure identificarea, analiza si 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 indus de pandemia COVID 19**

Ramane unul din cele mai importante riscuri cu care va confruntat societatea si in anul 2022. Desi la momentul redactarii prezentului Raport, rata infectarii cu varianta Omicron scade iar multe tari au inceput sa ridice restrictiile, nu se poate afirma ca pandemia se termina in acest an. Revenirea la normal va avea o anumita inertie mai ales in ceea ce privesc comenzile sau reducerea termenelor de achizitie materie prima. La nivelul Electromagnetica vom continua sa implementam toate masurile de pana acum in special legate de acces, masurarea temperaturii si posibilitatea de dezinfectare la punctele de acces si in zonele aglomerate.

### **Riscul de piata (include riscul de pret si implica si riscul datorat schimbarilor in tehnologie)**

Dintre pietele pe care actioneaza societatea, piata de energie este aceea cu cel mai ridicat risc de pret, luând în considerare volatilitatea si cresterea accentuata in ultimii ani a preturilor pe Piața pentru Ziua Următoare si Piața de Echilibrare precum și inexistenta mecanismelor de acoperire a riscului pe termen lung. Pentru controlul riscului de preț pe piața energiei s-au luat măsuri de limitare a expunerii pe piata de ziua urmatoare (PZU) precum si de achizitionare a energiei prin contracte pe termen lung.

### **Riscul valutar**

Societatea este expusa (limitat) 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-au renegociat o parte din preturi si s-au imbunatatit procesele tehnologice aferente.

## **Riscul de neplata**

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 de verificare precontractuala a clientilor (gen rapoarte RISCO si COFACE). S-au contractat polite de asigurare a creantelor de pe piata externa.

Pentru recuperarea creantelor cu termen de plata depasit, prin Biroul Incasari Facturi si Departamentul Juridic s-au facut demersuri constante inclusiv somatii de plata, o parte din ele urmate de actiuni in instanta (ordonante de plata) si apoi, dupa caz, executare silita. Astfel, o mare parte din creante au fost recuperate sau urmeaza sa fie recuperate. Au existat si clienti care au intrat in insolventa sau in procedura concordatului preventiv dar ponderea acestora este redusa.

## **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**

Functia de trezorerie a societatii presupune prognoze privind rezerva de lichiditati si mentinerea unui nivel adecvat al facilitatilor de credit, astfel incat sa poata gestiona prudent riscurile de lichiditate si de cash-flow. Societatea are deschise linii de credit si scrisori de garantie bancara, in limita a 60 % 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 stabilindu-se prioritati in functie de necesitatile curente ale Electromagnetica Business Park precum si de sectoarele de activitate cele mai profitabile si/sau cele in dezvoltare. 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 privind lipsa resursei umane calificate**

Acest risc a devenit unul important atat pentru Electromagnetica cat si la nivelul tarii. Datorita unor factori precum : emigratia masiva , concurenta puternica si nivelul de salarizare relativ ridicat din zona Bucuresti societatea s-a confruntat la anunturile de recrutare cu o lipsa de muncitori calificati pentru activitatile productive , cum ar fi : lacatusi, frezori, strungari, etc. Pentru a contracara aceasta situatie s-a pus accent pe reconversia si calificarea propriilor angajati acolo unde au aparut locuri vacante prin pensionare si de asemenea pe programe de formare profesionala continua a noilor angajati. Se are in vedere si aplicarea unui program de internship cu posibilitatea de pastrare in societate a respectivelor persoane dupa incheierea perioadei de internship.

## **Riscul privind protectia si prelucrarea datelor**

Riscul poate fi generat de situatii cum ar fi pierderea sau modificarea datelor in mod accidental , precum si accesul neautorizat la datele cu caracter personal. Indiferent de temeiul de prelucrare, Electromagnetica respecta obligatiile prevazute in Regulamentul general privind protectia datelor (RGPD) – Regulamentul (UE) 2016/679 inclusiv obligatia de informare a persoanei vizate, in momentul colectarii datelor.



## **Riscul de sanctiuni**

Societatea gestioneaza aceste riscuri prin actiuni preventive. Aceasta presupune printre altele monitorizarea modificarilor legislative si informarea colegilor, participari la cursuri si seminarii (legislatia muncii, a concurentei, GDPR - protectia datelor cu carcter personal, managementul riscului si guvernanta corporatista, etc) si nu in ultimul rand , cursuri de conformare cu salarii implicati. In 2021 a fost elaborat, printre altele, un **Manual de conformare cu regulile de concurenta** care a fost aprobat in Consiliul de Administratie si insusit ulterior de toti angajatii din Vanzari, Achizitii si Producere/Furnizare Energie.

## **Litigii. Riscul aferent litigiilor**

Litigiile in care este implicata societatea nu au valori care sa afecteze stabilitatea financiara a societatii mai ales ca in majoritatea cazurilor Electromagnetica este in pozitia de creditor. In toate dosarele, inclusiv cele in calitate de creditoare la societati in insolventa / faliment, s-au formulat pozitii procesuale, in cele mai multe cazuri fiind asigurata prezenta la fiecare termen procesual. In 2022 este pe rol la Inalta Curte de Casatie si Justitie recursul formulat de Electromagnetica in dosarul de anulare a deciziei Consiliului Concurentei 77/2017 si a amenzi aferente. Avand in vedere ca aceasta amenda a fost deja platita, nu exista decat perspectiva imbunatatirii situatiei financiare printr-o solutie favorabila, de anulare a amenzii sau de diminuare a cuantumului.

## **Riscul politic si legislativ**

A devenit mai important odata cu cresterea semnificativa a preturilor la energie, Guvernul incercand prin Ordonanta 118/2021 si modificarile ulterioare sa plafoneze a preturilor la energie sau sa impuna deducerea din facturi a tarifelor reglemntate (la consumatorii non-casnici) cu efecte imediate in cash-flow-ul furnizorilor de energie. Aceste masuri , mai ales daca se vor prelungii si dupa luna Aprilie 2022 va afecta aproape exclusiv furnizorii de energie electrica, care vor trebui sa apeleze la linii de credit pentru a-si finanta activitatea, avand in vedere ca in activitatea de furnizare marja de profit este foarte mica iar returnarea banilor de catre stat s-a decalat si probabil se va face foarte greu chiar si dupa cateva luni.

## **Riscul legat de retrogradarea de la categoria Premium la categoria Standard la BVB**

Una din conditiile necesare pentru mentinerea la tranzactionare in categoria Premium este si existenta unei lichiditati crescute si a unui free-float (existenta unor actiuni distribuite publicului larg) in valoare de minim 40 mil Euro. Electromagnetica nu indeplineste in acest moment aceasta conditie si este posibil ca BVB sa retrogradeze societatea de la categoria Premium la categoria Standard.

## **Riscuri acoperite prin polite de asigurare**

Printre acestea se afla: riscul de calamitati naturale, riscul de avarii accidentale, riscul de intrerupere a activitatii , riscul de recuperare a creantelor diversilor debitori, riscul de accidentare a angajatipor expusi, protectia activelor prin asigurare, raspunderea fata de terti, raspunderea in calitate de producator, raspundere profesionala pentru unele profesii, raspunderea administratorilor . 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.

### 13. ELEMENTE DE PERSPECTIVA A ACTIVITĂȚII SOCIETĂȚII

#### 13.1. Prezentarea și analiza tendințelor, elementelor, evenimentelor sau factorilor de incertitudine ce ar putea afecta profitabilitatea și lichiditatea societății comerciale comparativ cu aceeași perioadă a anului anterior

##### **Tendințe de piață**

Tehnologia de iluminat cu LED este preferată în toate marile proiecte de modernizare a sistemelor de iluminat astfel încât potențialul de creștere se păstrează. Pentru creșterea competitivității este necesară creșterea calității produselor la un nivel care să permită extinderea perioadei de garanție și scăderea costurilor cu înlocuirile. O altă tendință de piață este creșterea veniturilor din activități conexe producției de corpuri de iluminat cu LED, de exemplu prin servicii de proiectare de instalații și montaj.

Conform aprecierilor noastre, piața stațiilor de încărcare autovehicule se va dezvolta în mod sustinut, tot mai multe firme și autorități locale având în proiect achiziționarea de stații, unele achiziții fiind stimulate și de programele de finanțare menționate anterior.

Factorul climatic este de asemenea important, regimul hidrologic și eolian influențând foarte mult prețurile la energie. De altfel piața energiei este afectată de mai mulți factori. Deși România are o capacitate instalată mare, ea există doar teoretic, pentru că în realitate multe grupuri sunt indisponibile. România este un importator net de energie lucru iar acest lucru împreună cu funcționarea în cuplaj cu țările învecinate (și în special cuplarea PZU- Piața de Ziua Următoare) vor menține ridicate prețurile de vânzare, cel puțin la nivelul lui 2021.

#### 13.2. Previziuni și proiecte pentru anul 2022

##### **Vanzarea de sisteme de iluminat și stații de încărcare:**

Sistemele de iluminat cu LED de dimensiuni mari precum cele destinate municipalităților pentru iluminatul stradal au fost promovate și prin facilități de tip credit furnizor. Pentru anul 2022 se va continua promovarea și vânzarea sistemelor de iluminat pentru persoane fizice și juridice în paralel cu participarea la toate licitațiile aparute în SEAP. Se va continua și vânzarea prin sistemul de credit furnizor. Practicarea acestei politici comerciale presupune un nivel suficient al numerarului, drept pentru care se urmărește identificarea unor surse suplimentare de finanțare. Totodată, politica comercială a companiei urmărește ținerea sub control a numărului de zile stabilit prin contract pentru plata creanțelor de către clienți.

Pentru anul 2022, principalul obiectiv este integrarea actualelor aplicații dezvoltate de Electromagnetica în platforme de tip SmartCity. Aceasta presupune crearea capabilităților de acces în platforme de management pentru integrarea corpurilor de iluminat cu LED, integrarea de senzori de trafic, ceață, ploaie, zăpadă, calitatea aerului, temperatura, umiditate, vânt, schimbul de date cu sistemul de măsură și telegestiune ENERGSys, precum și preluarea informațiilor despre stațiile de încărcare din platforma ELMotion.

În ceea ce privește vânzarea de sisteme de iluminat cu LED apreciem o creștere cu cel puțin 5 % față de anul trecut, existând premise să crească numărul de licitații ale autorităților contractante și în special cele din fonduri europene, având în prezent contracte semnate cu Orasul Panciu jud VN și Orasul Baneasa jud CT.

Printre proiectele mai semnificative care vor fi derulate în 2022 se numără și iluminatul stadioanelor din trei orașe importante, reședința de județ. De asemenea se are în vedere depunerea a peste 50 de proiecte în cadrul programului de modernizare iluminat finanțat de AFM etapă 2.

In acelasi timp se evalueaza dezvoltarea unui nou concentrator de date pentru ENERGSys care sa asigure o conectivitate mai larga, acesta urmand sa fie folosit cu precadere in proiectele de tip Smart City. Pentru aceasta, noul tip de concentrator trebuie, pe langa citirea contoarelor de energie electrica si functia comanda ON/OFF, sa poata asigura citirea unor senzori precum: senzor calitate aer, senzor temperatura, senzor umiditate etc.

In segmentul statiilor de incarcare autovehicule electrice, Electromagnetica va participa in 2022, atat la programul ELECTRIC UP finantat de Ministerul Energiei cat si la programul finantat de Agentia Fondului de Mediu privind instalarea statiilor de 50 kW + 22 kW in municipii si statiuni turistice.

Pentru anul 2022, se va continua dezvoltarea statiei de incarcare de tip Fast Charger de 100KW si se vor continua testele cu controllerul de incarcare alternativ. Va fi realizat in conceptie proprie redresorul de 30 KW ca alternativa la solutia din import. Din punct de vedere software se vor implementa functionalitati de tip flote auto, precum si integrarea cu alte sisteme (Plugshare) si cu platforma de tip Smart City.

### **Producerea si vanzarea / furnizarea de energie electrica**

Pentru anul 2022 se estimeaza mentinerea unor preturi ridicate pe piata de energie precum si un grad de impredictibilitate ridicat. Principalele directii de actiune vor fi :

- Valorificarea cat mai buna la noile preturi din piata a energiei si a certificatelor verzi produse de cele 10 microhidrocentrale prin portofoliul de client
- Reducerea expunerii pe PZU si asigurarea de achizitii de energie pe termen mai lung (2022-2024) , fiind activi pe pe toate pietele OPCOM
- Cresterea cantitatii de energie vandute la statiile de incarcare autoturisme electrice.

### **Administare si valorificare active imobiliare**

Electromagnetica isi propune in anul 2022 intocmirea unui studiu de fezabilitate la locatia aflata in proprietate la Domnesti, pentru un complex de servicii : parcare, benzinarie dotata si cu statii de incarcare autoturisme electrice si restaurant, alaturi de montarea de panouri fotovoltaice.

### **Injectia de mase plastice**

Se estimeaza o evolutie cel putin la nivelul anului 2021, existand si premisele pentru o crestere de 3-5 %

### **Elemente de siguranta CFR**

In productia interna remarcam o prima comanda de relee tip CFR care acopera intreg an 2022 asemenea semestrului doi al anului 2021. Pot exista cresteri odata cu implementarea PNRR sectiunea „Transporturi Sustenabile”, capitoul „Modernizarea și reînnoirea infrastructurii feroviare”.

### **Activitatea de aprovizionare**

In activitatea de aprovizionare sub impactul temerilor create de pandemie si de tendintele economiei mondiale (evolutia preturilor, termene foarte mari de livrare comunicate de producatori de 4-6 luni la masa plastica ajungand pana la 9-10 luni la convertoare pentru corpuri de iluminat, criza materiei prime si a energiei), Electromagnetica isi propune sa acorde o atentie sporita planificarii activitatii de aprovizionare bazata pe previziunile pe termen mediu si lung primite de la departamentele de vanzari si export, mentinand stransa relatia cu furnizorii astfel incat sa tina sub control costurile si sa asigure materialele la timp si in aceeasi termeni de performanta tehnica si calitativa.

### 13.3. Investitii preconizate in 2022

In anul 2022 investitiile se vor orienta in special in modernizarea activelor imobiliare pentru a raspunde cerintelor chiriasilor si a le asigura un grad sporit de siguranta si confort. In aceasta categorie intra si modernizarea a doua posturi de transformare precum si proiectul pentru un spor de putere de 4 MW pentru platforma ELECTROMAGNETICA BUSINESS PARK. Alte investitii se vor face in achizitii de echipamente tehnologice necesare procesului de fabricatie (dezvoltarea unei retele nationale de statii de încărcare 50KW/100KW, activitatea de matrite si corpuri de iluminat cu LED) precum si in achizitionarea unor mijloace auto de transport si ridicat.

## 14. ACTIVELE CORPORALE ALE SOCIETATII

14.1. Capacitatile de productie ale societatii sunt amplasate, in principal, la sediul central, pe Calea Rahovei 266-268, sector 5, Bucuresti, exceptand capacitatile de productie energie electrica din SRE, care sunt amplasate in bazinul raului Suceava, zona Radauti, pe o lungime de circa 70 km. Capacitatile de productie ale societatii se refera la tehnologii de producere a corpurilor de iluminat cu LED, statii de incarcare autovehicule electrice, injectie mase plastice, realizare de matrite, operatii tehnologice de asamblare, etc. Acestea se caracterizeaza prin complexitate, precizie, flexibilitate, automatizare, etc.

14.2. Spatiile de inchiriat sunt exclusiv in Bucuresti si jud. Ilfov, majoritatea la sediul central din Calea Rahovei 266-268, unde sunt inchiriatii cca. 33.000 mp.

14.3 De asemenea societatea are in proprietate, sedii secundare, constituite din terenuri si constructii, in Bucuresti, jud. Ilfov si jud. Dambovita . Pentru trei dintre terenurile din Bucuresti s-au efectuat studii de fezabilitate pentru dezvoltare imobiliara si ulterior inchiriere. De asemenea, in vederea diversificarii protofolului de activitati si pentru o mai buna exploatare a terenurilor s-au efectuat studii de fezabilitate si pentru terenurile cu potential agricol.

14.4. Societatea nu are litigii legate de dreptul de proprietate asupra terenurilor sale.

## 15. PIATA VALORILOR MOBILIARE

### 15.1. Evolutie pret actiuni

Electromagnetica este listata la categoria Premium a BVB, unde se tranzactioneaza cu urmatoarele caracteristici:

Simbol piata: **ELMA**

Actiuni ordinare, nominative, dematerializate

Numarul actiunilor emise: **676.038.704**

Valoarea nominala: **0,1000 lei**

Capital social: **67.603.870,40 lei**

Codul ISIN **ROELMAACNOR2**

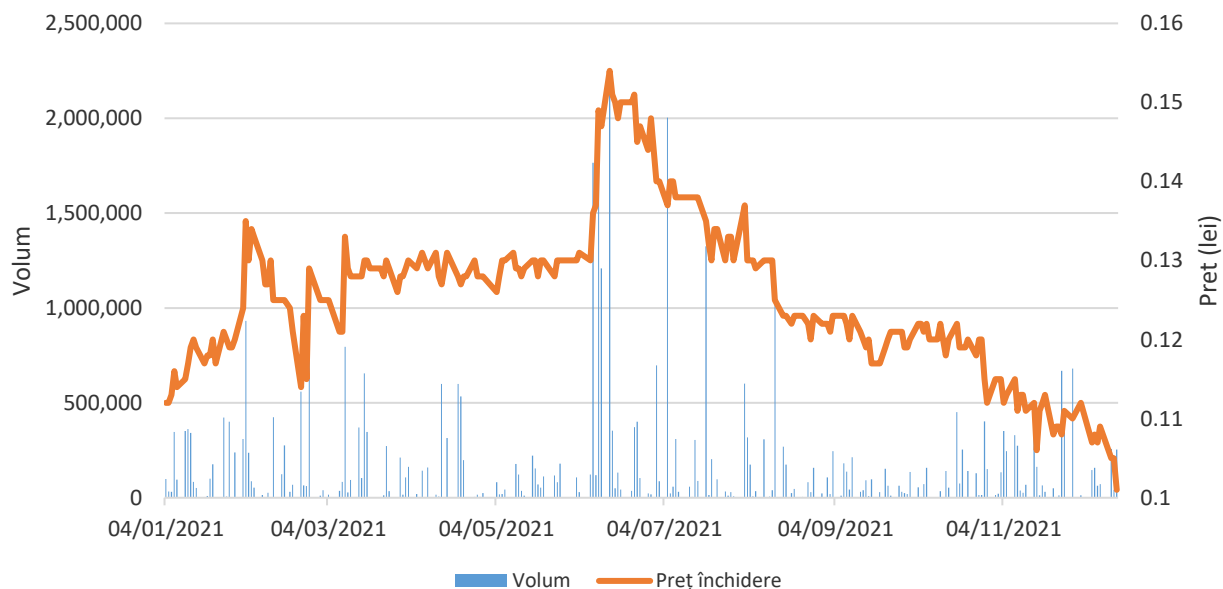
Cod LEI: **254900MYW7D8IGEFRG38**

Actiunile ELMA sunt incluse in indicele bursier **BET Plus**

Scor VEKTOR : **8,5 din 10**

Free float la 31.12.2021: **75,79 %**

## Evolutia actiuni ELMA in 2021



In cursul anului 2021 s-au tranzactionat actiuni reprezentand 6,40 % din numarul total de actiuni, cumuland 8,14 % din capitalul societatii, la un pret mediu de 0,1273 lei/actiune. Pretul de referinta a oscilat intre un minim de 0,1000 lei/actiune si un maxim de 0,1540 lei/actiune.

### 15.2. Dividende acordate

Electromagnetica SA a avut intodeauna in vedere interesul actionarilor atat in ceea ce priveste politica de dezvoltare cat si in ceea ce priveste acordarea de dividende. Atunci cand rezultatele financiare au permis , Electromagnetica a acordat dividende catre actionari. In ultimii trei ani situatia este urmatoarea : pentru 2018 – s-a acordat un dividend de 0,004 lei/actiune, pentru 2019 – s-a acordat un dividend de 0,004 lei/actiune, pentru 2020 - nu s-au acordat dividende.

**16. SITUATIA FINANCIAR CONTABILA INDIVIDUALA LA 31 DECEMBRIE 2021 (TOATE SUMELE SUNT EXPRIMATE IN LEI, DACA NU SE SPECIFICA ALTFEL)**

**16.1. Pozitia financiara**

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
<b>ACTIVE</b>		
<b>Active imobilizate</b>		
Imobilizări corporale	319.558.500	275.703.825
Investiții imobiliare	14.649.783	11.114.654
Imobilizări necorporale	141.598	291.521
Investiții in entități afiliate	841.908	841.408
Alte active imobilizate pe termen lung	14.540.480	19.804.010
Active aferente drepturilor de utilizare	1.433.898	2.085.114
<b>Total active imobilizate</b>	<b>351.166.167</b>	<b>309.840.532</b>
<b>Active circulante</b>		
Stocuri	18.121.309	13.402.675
Creanțe comerciale	71.277.365	58.611.348
Numerar si echivalente de numerar	2.923.410	20.108.460
Alte active circulante	2.069.666	1.882.350
Creanța privind impozitul curent	599.937	949.937
<b>Total active circulante</b>	<b>94.991.688</b>	<b>94.954.770</b>
<b>Total active</b>	<b>446.157.855</b>	<b>404.795.302</b>
<b>CAPITALURI PROPRII SI DATORII</b>		
<b>Capitaluri proprii</b>		
Capital social	67.603.870	67.603.870
Rezerve si alte elemente de capitaluri proprii	216.140.275	176.146.894
Rezultat reportat	75.584.806	91.473.196
<b>Total capitaluri proprii atribuibile acționarilor societății</b>	<b>359.328.951</b>	<b>335.223.960</b>
<b>Datorii pe termen lung</b>		
Datorii comerciale și alte datorii	975.819	1.168.772
Subvenții pentru investiții	4.083.869	4.247.088
Datorii privind impozitul amânat	23.318.956	16.735.345
Datorii de leasing	794.234	1.312.782
<b>Total datorii pe termen lung</b>	<b>29.172.878</b>	<b>23.463.987</b>
<b>Datorii curente</b>		
Datorii comerciale și alte datorii	54.470.629	42.982.576
Subvenții pentru investiții	163.219	163.219
Provizioane	2.341.163	2.156.891
Datorii privind impozitul pe profit curent	-	-
Datorii de leasing	681.015	804.669
<b>Total datorii curente</b>	<b>57.656.025</b>	<b>46.107.356</b>
<b>Total datorii</b>	<b>86.828.904</b>	<b>69.571.343</b>
<b>Total capitaluri proprii și datorii</b>	<b>446.157.855</b>	<b>404.795.302</b>

## 16.2. Rezultatul de profit si pierdere individual se prezinta dupa cum urmeaza:

	Anul 2021	Anul 2020
<b>Venituri</b>	<b>340.745.893</b>	<b>283.151.730</b>
Venituri din investiții	338.665	932.082
Alte venituri si cheltuieli nete	3.909.884	10.794.514
Variația stocului de produse finite și producția în curs de execuție	6.672.706	7.934.317
Activitatea realizată de entitate și capitalizată	3.978.888	1.481.686
Materiile prime și consumabile utilizate	(293.207.949)	(219.528.624)
Cheltuieli cu angajații	(32.660.256)	(30.490.094)
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea	(8.789.780)	(10.199.234)
Alte cheltuieli	(36.614.462)	(37.943.201)
Cheltuieli financiare	(1.193.187)	(3.947.166)
<b>Profit/pierdere înainte de impozitare</b>	<b>(16.819.598)</b>	<b>2.186.009</b>
Impozit pe profit	706.132	138.292
<b>Profitul/pierderea perioadei</b>	<b>(16.113.467)</b>	<b>2.324.301</b>

## 16.3. Cash –Flow

	Anul 2021	Anul 2020
Numerar net utilizat in activitatile de exploatare	(36.343.446)	1.464.125
Numerar net utilizat in activitatile de investitii	(558.014)	138.063
Numerar net utilizat in activitati de finantare	19.716.410	(3.204.911)
(Descresterea) neta de numerar si echivalente de numerar	(17.185.050)	(1.602.723)
Numerar si echivalente de numerar la inceputul perioadei	20.108.460	21.711.183
Numerar si echivalente de numerar la sfarsitul perioadei	2.923.410	20.108.460

## 17. EVENIMENTE IMPORTANTE APARUTE DUPA INCHIDEREA EXERCITIULUI FINANCIAR

La data redactarii acestui material exista o actiune militara extinsa a Rusiei contra Ucraina . In functie de durata si intinderea conflictului ne asteptam la cateva efecte negative legate de :

- Cresterea pretului gazelor si cresterea pretului la energie in Europa si in Romania, ceea ce va afecta activitatea departamentului de Furnizare Energie
- Scaderea pretului actiunilor la Bursa

## **18. DECLARAȚIA DE GUVERNANTA CORPORATIVA**

### **18.1. Codul de guvernanta corporativa relevant**

Managementul societății considera ca un nivel ridicat de transparență, comunicarea continuă și în timp real a informațiilor importante 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 (Legea 31/1990 – legea societăților comerciale, republicată; Legea 297/2004 – legea pieței de capital cu modificările și completările ulterioare; Legea emitentilor 24/2017; Regulamentul ASF 5/2018 și Codul Bursei de Valori București) oferă premisele de conformare cu cerințele de Guvernanta Corporativă consacrate la nivel internațional.

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

### **18.2. Adunările generale și drepturile acționarilor**

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

### **18.3. Sistemul de administrare**

În prezent, sistemul de administrare este unul unitar, Compania fiind condusă de un Consiliu de Administrație format din 7 membrii.

### **18.4. Structuri de guvernanta corporativa**

Principalele structuri de administrare, conducere și supraveghere ale companiei sunt Consiliul de Administrație, Directorii, Comitetul de Audit, Auditorul extern și Auditorul intern. Experiența managerială și pregătirea profesională a membrilor consiliului de administrație le permite acestora să evalueze periodic aspectele legate de evaluarea activității directorilor, nominalizare, remunerare sau audit intern. Pentru conformarea cu cerințele legii auditului 162/2017 și regulamentul UE 537/2014 privind auditul, consiliul de administrație a hotărât în ședința din 7 martie 2018 constituirea unui Comitet de Audit format din 3 membrii. În Comitetul de Audit au fost numiți inițial 2 membrii dintre administratorii neexecutivi, dna. Elena Calitoiu și dna. Cristina Hodea, ulterior fiind numită dna. Ileana Roman (conform hotărârii AGOA din Aprilie 2018). Începând cu data de 25.09.2021 în locul dnei. Elena Calitoiu a fost numit dl. Mihai Zoescu.



#### 18.4.1. Consiliul de administratie si directorii

Alegerea membrilor consiliului s-a facut prin vot majoritar in cadrul AGOA din 19 septembrie 2019, candidatii fiind propusi de actionari. In anul 2021 au fost inlocuiti doi administratori ca urmare a unor demisii (modificarile aparute la reprezentantii SIF OLTENIA). 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.

Nume	Funcție	Durata mandat	Profesie, loc de munca	Detineri individuale de acțiuni ELMA	Funcții detinute în alte societati listate
Scheusan Eugen	Presedinte C.A.	18 oct 2019 18 oct 2023	Inginer, Electromagnetica	0.2428%	-
Stancu Traian	Membru C.A.	18 oct 2019 18 oct 2023	Inginer, Electromagnetica	0.0462%	-
Stancu Ioan	Membru C.A.	18 oct 2019 18 oct 2023	Tehnician, Electromagnetica	0.0027%	-
Macovei Octavian	Membru C.A.	18 oct 2019 18 oct 2023	Inginer, Electromagnetica	0%	-
Calitoiu Elena	Membru C.A.	18 oct 2019 11 sept 2021	Inginer, SIF Oltenia	0%	SIF Oltenia – Director Antibiotice Iasi - administrator
Sichigea Elena	Membru C.A.	18 oct 2019 11 sept 2021	Economist, SIF Oltenia,	0%	SIF Oltenia – Director Mercur SA Craiova - Administrator
Hodea Cristina Ioana Rodica	Membru C.A.	18 oct 2019 18 oct 2023	CFA, MBA, inginer, auditor	0%	Electroaparataj SA – Presedintele Comitetului de Audit
Cristian Busu	Membru C.A.	25 sept 2021 28/29 apr 2022	Doctor in Economie - ASE		
Mihai Zoescu	Membru C.A.	25 sept 2021 28/29 apr 2022	Master, Scoala Doctorala in Finante si Banci, ASE		Biofarm SA – Chief Financial Officer / Director Economic

Diversitatea membrilor consiliului de administratie permite valorificarea aptitudinilor, experientei si cunostintelor profesionale complementare din diferite domenii. Majoritatea membrilor consiliului de administratie sunt administratori neexecutivi, astfel incat se asigura un echilibru al autoritatii. In 2021 consiliul de administratie s-a intalnit cu o frecventa lunara, toti membrii fiind prezenti personal sau utilizand votul prin corespondenta. Nivelul indemnizatiilor membrilor CA se stabileste prin hotararea actionarilor in adunarea generala.

NOTA : Avand in vedere ca suntem o societate listata la Bursa de Valori Bucuresti ( BVB) si avem obligatii de raportare atat catre BVB cat si catre ASF, modificarile din cadrul Consiliului de Administratie, precum si modificarea Actului Constitutiv in acest sens, au fost notificate catre BVB si ASF in acel moment.

#### 18.4.2. Directorii

Conform prevederilor statutare, presedintele consiliului de administratie indeplineste si functia de director general si reprezinta legal societatea. Consiliul de administratie deleaga o parte din puterile sale unuia sau mai multor directori, in baza unor contracte de mandat, fixandu-le totodata sarcinile. Conducerea executiva pe durata anului 2021 a fost asigurata de 4 directori, dupa cum urmează:

Nr. Crt	Nume/ Prenume	Calitate	Detineri individuale de actiuni la 31 dec 2021	Alte functii detinute in societati cotate
1	Scheusan Eugen	Director General	0.2428%	-
2	Macovei Octavian	Director Tehnic	0%	-
3	Florea Cristina	Director Economic	0%	-
4	Stoica Mihail	Director Comercial	0%	-

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.

Pentru conformarea cu obligatiile legale introduse de Legea nr. 158/2020 prin care este modificata Legea nr. 24/2017 privind emitentii de instrumente financiare si operatiuni de piata, s-a elaborat Politica de remunerare a administratorilor, directorilor executivi si membrilor Comitetului de Audit care a fost aprobata in AGA 2021.

#### 18.4.3. Auditorul extern independent

In urma AGOA din Aprilie 2021 s-a hotarat mandatarea Deloitte Audit SRL in vederea auditarii situatiilor financiare aferente anilor 2021 si 2022. Societatea de audit este reprezentata de dl Zeno Caprariu – Partener de audit.

Datele de identificare ale **Deloitte Audit SRL** sunt urmatoarele:

CIF RO 7756924 , Nr. inregistrare la Registrul Comertului 40/6775/1995

Autorizatie camera Auditorilor Financieri din Romania nr 25/25.06.2001

Sediul societatii – Bucuresti, Sectorul 1, Calea Grivitei 82-98 , Cladirea „The Mark”

Tel 021/222.16.61, Fax 021/319.51.00

#### 18.4.4. Controlul intern

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

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

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 alaturi de Auditorul Intern luandu-se in considerare recomandarile si observatiile acestuia.

#### 18.4.5. Comitetul de Audit

In conformitate cu prevederile legii auditului 162/2017 si regulamentului UE 537/2014 privind auditul si cu recomandarile BVB pentru societatile listate , Consiliul de Administratie a decis in 2018 constituirea unui Comitet de Audit. Acesta a fost compus din trei membri : doi administratori neexecutivi, dna. Elena Calitoiu si dna. Cristina Hodea precum si doamna dna. Ileana Roman. Ulterior, in cursul anului 2021, in urma demisiei, dna. Elena Calitoiu a fost inlocuita cu dl. Mihai Zoescu. Este o structura importanta in cadrul guvernantei corporative, asigurand in multe cazuri interfata cu auditorul financiar si avand un rol important in pregatirea rapoartelor anuale de audit si buna functionare a societatii.

Comitetul de audit stabileste responsabilitatile cu privire la : calitatea si integritatea situatiilor financiare ale companiei; respectarea de catre companie a cerintelor legale si de reglementare; procesul de gestionare a riscurilor companiei la nivel global; efectuarea functiei interne de audit a companiei;

De asemenea, aproba programul de audit si coordoneaza activitatea de auditorului intern care este un serviciu externalizat.

În cursul anului 2021 au fost realizate 5 misiuni de audit, astfel:

- Auditul activității de exploatare și administrare proprietăți
- Auditul activității de export
- Verificarea modului de implementare a recomandărilor făcute de auditorul intern în misiunile desfășurate în perioada 1.01.2020-31.12.2020
- Auditul activității de inventariere
- Auditul activității de lansare în fabricație a producției

Ca urmare a misiunilor finalizate în 2021 au fost elaborate recomandări pentru îmbunătățirea controlului intern managerial, vizându-se în principal:

- conformitatea cu legea, reglementările/procedurile și contractele în vigoare;
- eficacitatea și eficiența operațiunilor;
- gestionarea fondurilor și a patrimoniului;

#### **18.5. Administrarea conflictelor de interese, tranzacțiile cu partile implicate și regimul informațiilor confidentiale**

Administratorii aflați într-un potențial conflict de interese informează consiliul și se abțin de la dezbateri privind aspectele în cauză și de la vot. Tranzacțiile cu partile implicate sunt încheiate în condiții nepreferențiale și sunt negociate de membrii ai conducerii care nu au legătură cu partile implicate, fiind raportate către ASF și BVB, dacă este cazul. Auditorul extern va semnala și va analiza în mod corespunzător în raportul său aceste tranzacții. Compania întocmește și actualizează lista persoanelor care se prezuma a avea acces la informații privilegiate. Anual, administratorii și directorii societății și ai celorlalte părți afiliate dau declarații pe propria răspundere referitoare la conflictele de interese și la nedeșfășurarea unor activități concurențiale.

#### **18.6. Achiziția propriilor acțiuni**

Nu există aprobat nici un program de rascumpărare de acțiuni sau de stabilizare a pretului și nu există nici o schemă de acordare de acțiuni salariaților sau conducerii.

#### **18.7. Raportarea tranzacțiilor administratorilor și a altor persoane implicate cu acțiunile societății**

Societatea nu aplică reguli suplimentare, altele decât cele prevăzute de normele legale, cu privire la tranzacțiile cu acțiunile societății efectuate de către administratori sau alte persoane implicate. Pe durata anului 2021 nu s-au notificat asemenea tranzacții către ASF.

### 18.8. Modificari ale actului constitutiv




Actul constitutiv a fost actualizat la 24 septembrie 2021 prin modificarea art. 16, pct. 16.1, schimbarea componentei CA, respectiv numirea ca administratori provizorii a dl. Cristian Busu si dl. Mihai, ca urmare a demisiei dnei. Elena Calitoiu si a dnei. Elena Sichigea.

### 18.9. Diseminarea informatiilor corporative

Compania stabileste si publica anual, pe site-ul BVB si pe site-ul propriu, un calendar de raportare financiara. Compania pregateste si disemineaza informatii periodice si continue relevante deciziei investitionale, informatii publicate atat pe site-ul propriu cat si pe site-ul BVB (simbol „ELMA”) . 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 2021 diseminarea informatiilor s-a facut in limba romana si in limba engleza, pentru acele categorii de documente prevazute de cadrul legal aplicabil. S-au organizat intalniri cu investitori si analisti in 19.02.2021, 10.05.2021 si 12.11.2021. Compania incurajeaza comunicarea cu actionarii prin intermediul sectiunii **Investitori** din pagina sa de web disponibila la <https://www.electromagnetica.ro/investitori-info/> iar pentru informatii suplimentare investitorii se pot adresa la tel 021.404.21.31, fax: 021.404.21.95 si email: [juridic@electromagnetica.ro](mailto:juridic@electromagnetica.ro).

### 18.10. Activitatea in cadrul ARIR:

ELECTROMAGNETICA SA membru fondator al **ARIR – Asociatia pentru Relatii cu Investitorii la Bursa din Romania**, a participat activ la sedintele si conferintele organizate de aceasta asociatie (inclusiv la intalnirile cu ASF), cautand prin aceasta sa isi imbunatateasca modul de comunicare cu investitori precum si sa fie la curent cu modificarile legislative care se preconizeaza in Piata de Capital (reglementari europene si proiecte de lege din Romania). In metodologia VEKTOR, care cuantifica modul de comunicare cu investitorii, creata de ARIR impreuna cu BVB, compania noastra a reusit sa isi creasca semnificativ scorul din anii precedent.

An	VEKTOR	Data evaluarii
2021	 8,50	Decembrie 2021
2020	 5,50	Decembrie 2020
2019	 2,00	Decembrie 2019

Din ARIR fac parte, printre altii, Banca Transilvania, Hidroelectrica, Nuclearelectrica, Transelectrica, ALRO, BVB, Franklin Templeton Management. Electrica, ONE United Properties.

Anexat la prezentul Raport este Declarația de Guvernanta Corporativa.

**Presedinte CA/Director General**  
**EUGEN SCHEUSAN**

**Director Economic**  
**CRISTINA FLOREA**

## ANEXA LA DECLARAȚIA DE GUVERNANTA CORPORATIVA

Prevederile CGC al BVB	Societatea respecta	Societatea nu respecta sau respecta partial	Motivul pentru neconformitate / masurile adoptate / atingerea obiectivului
A.1. Toate societățile trebuie să aibă un regulament intern al Consiliului care include termenii de referință/responsabilitățile Consiliului și funcțiile cheie de conducere ale societății, și care aplică, printre altele, Principiile Generale din Secțiunea A.		Respecta partial	Societatea nu a adoptat un regulament de functionare pentru CA, tinand cont ca în actul constitutiv sunt clar delimitate puterile și atribuțiile CA de cele ale AGA și ale directorilor. Responsabilitatile CA, functiile cheie si modul sau de functionare sunt suficient detaliate in actul constitutiv si respecta principiile generale ale CGC al BVB din sectiunea A cu privire la responsabilități. Rezultatele de pana acum arata ca acest mod de lucru este functional.
A.2. Prevederi pentru gestionarea conflictelor de interese trebuie incluse în regulamentul Consiliului. În orice caz, membrii Consiliului trebuie să notifice Consiliul cu privire la orice conflicte de interese care au survenit sau pot surveni și să se abțină de la participarea la discuții (inclusiv prin neprezentare, cu excepția cazului în care neprezentarea ar împiedica formarea cvorumului) și de la votul pentru adoptarea unei hotărâri privind chestiunea care dă naștere conflictului de interese respectiv.		Respecta partial	Societatea nu a adoptat un regulament de functionare pentru CA care sa contina prevederi privind gestionarea conflictelor de interese. Cu toate acestea, consiliul de administratie ia masuri de respectare a prevederilor legale aplicabile iar administratorii si directorii societății precum și cei ai filialelor dau periodic declaratii pe proprie raspundere privind neconcurenta si conflictele de interese. Măsurile adoptate s-au dovedit eficiente pentru gestionarea conflictelor de interese.
A.3. Consiliul de Administrație sau Consiliul de Supraveghere trebuie să fie format din cel puțin cinci membri.	Respecta		

Prevederile CGC al BVB	Societatea respecta	Societatea nu respecta sau respecta partial	Motivul pentru neconformitate / masurile adoptate / atingerea obiectivului
<p>A.4. Majoritatea membrilor Consiliului de Administrație trebuie să nu aibă funcție executivă. Cel puțin un membru al Consiliului de Administrație sau al Consiliului de Supraveghere trebuie să fie independent în cazul societăților din Categoria Standard. În cazul societăților din Categoria Premium, nu mai puțin de doi membri neexecutivi ai Consiliului de Administrație sau ai Consiliului de Supraveghere trebuie să fie independenți.</p> <p>Fiecare membru independent al Consiliului de Administrație sau al Consiliului de Supraveghere, după caz, trebuie să depună o declarație la momentul nominalizării sale în vederea alegerii sau realegerii, precum și atunci când survine orice schimbare a statutului său, indicând elementele în baza cărora se consideră că este independent din punct de vedere al caracterului și judecății sale și după următoarele criterii:</p>	Respecta		
<p>A.4.1. nu este Director General/director executiv al societății sau al unei societăți controlate de aceasta și nu a deținut o astfel de funcție în ultimii cinci (5) ani;</p>	Respecta		Dintre cei 7 membri ai CA, 2 sunt administratori executivi și 5 neexecutivi iar din aceștia trei sunt independenți conform criteriilor precizate de CGC al BVB la punctele A.4.1- A.4.9.
<p>A.4.2. nu este angajat al societății sau al unei societăți controlate de aceasta și nu a deținut o astfel de funcție în ultimii cinci (5) ani;</p>	Respecta		
<p>A.4.3. nu primește și nu a primit remunerație suplimentară sau alte avantaje din partea societății sau a unei societăți controlate de aceasta, în afară de cele corespunzătoare calității de administrator neexecutiv;</p>	Respecta		
<p>A.4.4. nu este sau nu a fost angajatul sau nu are sau nu a avut în cursul anului precedent o relație contractuală cu un acționar semnificativ al societății, acționar care controlează peste 10% din drepturile de vot, sau cu o companie controlată de acesta;</p>	Respecta		

Prevederile CGC al BVB	Societatea respecta	Societatea nu respecta sau respecta partial	Motivul pentru neconformitate / masurile adoptate / atingerea obiectivului
A.4.5. nu are și nu a avut în anul anterior un raport de afaceri sau profesional cu societatea sau cu o societate controlată de aceasta, fie în mod direct fie în calitate de client, partener, acționar, membru al Consiliului/Administrator, director general/director executiv sau angajat al unei societăți dacă, prin caracterul său substanțial, acest raport îi poate afecta obiectivitatea;	Respecta		
A.4.6. nu este și nu a fost în ultimii trei ani auditorul extern sau intern ori partener sau asociat salariat al auditorului financiar extern actual sau al auditorului intern al societății sau al unei societăți controlate de aceasta;	Respecta		
A.4.7. nu este director general/director executiv al altei societăți unde un alt director general/director executiv al societății este administrator neexecutiv;	Respecta		
A.4.8. nu a fost administrator neexecutiv al societății pe o perioadă mai mare de doisprezece ani;	Respecta		
A.4.9. nu are legături de familie cu o persoană în situațiile menționate la punctele A.4.1. și A.4.4.	Respecta		
A.5. Alte angajamente și obligații profesionale relativ permanente ale unui membru al Consiliului, inclusiv poziții executive și neexecutive în Consiliul unor societăți și instituții non-profit, trebuie dezvăluite acționarilor și investitorilor potențiali înainte de nominalizare și în cursul mandatului său.	Respecta		



Prevederile CGC al BVB	Societatea respecta	Societatea nu respecta sau respecta partial	Motivul pentru neconformitate / masurile adoptate / atingerea obiectivului
A.6. Orice membru al Consiliului trebuie să prezinte Consiliului informații privind orice raport cu un acționar care deține direct sau indirect acțiuni reprezentând peste 5% din toate drepturile de vot. Această obligație se referă la orice fel de raport care poate afecta poziția membrului cu privire la chestiuni decise de Consiliu.	Respecta		
A.7. Societatea trebuie să desemneze un secretar al Consiliului responsabil de sprijinirea activității Consiliului.	Respecta		
A.8. Declarația privind governanța corporativă va informa dacă a avut loc o evaluare a Consiliului sub conducerea Președintelui sau a comitetului de nominalizare și, în caz afirmativ, va rezuma măsurile cheie și schimbările rezultate în urma acesteia. Societatea trebuie să aibă o politică/ghid privind evaluarea Consiliului cuprinzând scopul, criteriile și frecvența procesului de evaluare.	Respecta		Adunarea Generala Actionarilor din Aprilie 2021 a adoptat Politica de Remunerare deci implicit si metodele evaluare a Consiliului
A.9. Declarația privind governanța corporativă trebuie să conțină informații privind numărul de întâlniri ale Consiliului și comitetelor în cursul ultimului an, participarea administratorilor (în persoană și în absență) și un raport al Consiliului și comitetelor cu privire la activitățile acestora.	Respecta		
A.10. Declarația privind governanța corporativă trebuie să cuprindă informații referitoare la numărul exact de membri independenți din Consiliul de Administrație sau din Consiliul de Supraveghere.	Respecta		

<b>Prevederile CGC al BVB</b>	<b>Societatea respecta</b>	<b>Societatea nu respecta sau respecta partial</b>	<b>Motivul pentru neconformitate / masurile adoptate / atingerea obiectivului</b>
A.11. Consiliul societăților din Categoria Premium trebuie să înființeze un comitet de nominalizare format din membri neexecutivi, care va conduce procedura nominalizărilor de noi membri în Consiliu și va face recomandări Consiliului. Majoritatea membrilor comitetului de nominalizare trebuie să fie independentă.		Respecta partial	Nu a putut fi constituit un comitet de nominalizare format din administratori neexecutivi care să fie, în majoritatea lor, administratori independenți. Consiliul de administrație în ansamblu sau este cel care nominalizează membrii provizorii și face recomandări AGOA pentru alegerea unor noi membri în CA.
B.1. Consiliul trebuie să înființeze un comitet de audit în care cel puțin un membru trebuie să fie administrator neexecutiv independent. Majoritatea membrilor, incluzând președintele, trebuie să fi dovedit ca au calificare adecvată relevantă pentru funcțiile și responsabilitățile comitetului. Cel puțin un membru al comitetului de audit trebuie să aibă experiență de audit sau contabilitate dovedită și corespunzătoare. În cazul societăților din Categoria Premium, comitetul de audit trebuie să fie format din cel puțin trei membri și majoritatea membrilor comitetului de audit trebuie să fie independenți.	Respecta		Comitetul de Audit este format din trei membri din care doi sunt administratori neexecutivi independenți, iar a 3-a persoană, independentă, d-na Ileana Roman, este expert contabil
B.2. Președintele comitetului de audit trebuie să fie un membru neexecutiv independent.	Respecta		Președintele comitetului de audit este un membru neexecutiv independent
B.3. În cadrul responsabilităților sale, comitetul de audit trebuie să efectueze o evaluare anuală a sistemului de control intern.	Respecta		
B.4. Evaluarea trebuie să aibă în vedere eficacitatea și cuprinderea funcției de audit intern, gradul de adecvare al rapoartelor de gestiune a riscului și de control intern prezentate către comitetul de audit al Consiliului, promptitudinea și eficacitatea cu care conducerea executivă soluționează deficiențele sau slăbiciunile identificate în urma controlului intern și prezentarea de rapoarte relevante în atenția Consiliului.	Respecta		
B.5. Comitetul de audit trebuie să evalueze conflictele de interese în legătură cu tranzacțiile societății și ale filialelor acesteia cu părțile afiliate.	Respecta		

<b>Prevederile CGC al BVB</b>	<b>Societatea respecta</b>	<b>Societatea nu respecta sau respecta partial</b>	<b>Motivul pentru neconformitate / masurile adoptate / atingerea obiectivului</b>
B.6. Comitetul de audit trebuie să evalueze eficiența sistemului de control intern și a sistemului de gestiune a riscului.	Respecta		
B.7. Comitetul de audit trebuie să monitorizeze aplicarea standardelor legale și a standardelor de audit intern general acceptate. Comitetul de audit trebuie să primească și să evalueze rapoartele echipei de audit intern.	Respecta		
B.8. Ori de câte ori Codul menționează rapoarte sau analize inițiate de Comitetul de Audit, acestea trebuie urmate de raportări periodice (cel puțin anual) sau adhoc care trebuie înaintate ulterior Consiliului.	Respecta		
B.9. Niciunui acționar nu i se poate acorda tratament preferențial fata de alți acționari în legătură cu tranzacții și acorduri încheiate de societate cu acționari și afiliații acestora.	Respecta		
B.10. Consiliul trebuie să adopte o politică prin care să se asigure că orice tranzacție a societății cu oricare dintre societățile cu care are relații strânse a carei valoare este egală cu sau mai mare de 5% din activele nete ale societății (conform ultimului raport financiar) este aprobată de Consiliu în urma unei opinii obligatorii a comitetului de audit al Consiliului și dezvăluită în mod corect acționarilor și potențialilor investitori, în măsura în care aceste tranzacții se încadrează în categoria evenimentelor care fac obiectul cerințelor de raportare.	Respecta		

Prevederile CGC al BVB	Societatea respecta	Societatea nu respecta sau respecta partial	Motivul pentru neconformitate / masurile adoptate / atingerea obiectivului
B.11. Auditurile interne trebuie efectuate de către o divizie separată structural (departamentul de audit intern) din cadrul societății sau prin angajarea unei entități terțe independente.	Respecta		
B.12. În scopul asigurării îndeplinirii funcțiilor principale ale departamentului de audit intern, acesta trebuie să raporteze din punct de vedere funcțional către Consiliu prin intermediul comitetului de audit. În scopuri administrative și în cadrul obligațiilor conducerii de a monitoriza și reduce riscurile, acesta trebuie să raporteze direct directorului general.	Respecta		
C.1. Societatea trebuie să publice pe pagina sa de internet politica de remunerare și să includă în raportul anual o declarație privind implementarea politicii de remunerare în cursul perioadei anuale care face obiectul analizei. Politica de remunerare trebuie formulată astfel încât să permită acționarilor înțelegerea principiilor și a argumentelor care stau la baza remunerației membrilor Consiliului și a Directorului General, precum și a membrilor Directoratului în sistemul dualist. Aceasta trebuie să descrie modul de conducere a procesului și de luare a deciziilor privind remunerarea, să detalieze componentele remunerației conducerii executive (precum salarii, prime anuale, stimulente pe termen lung legate de valoarea acțiunilor, beneficii în natura, pensii și altele) și să descrie scopul, principiile și prezumțiile ce stau la baza fiecărei componente (inclusiv criteriile generale de performanță aferente oricărei forme de remunerare variabilă). În plus, politica de remunerare trebuie să specifice durata contractului directorului executiv și a perioadei de preaviz prevăzută în contract, precum și eventuala compensare pentru revocare fără justa cauză.	Respecta		Societatea a elaborat o politica de remunerare care a fost adoptata in cadrul AGA din Aprilie 2021 si publicata pe pagina sa de internet si va supune Raportul de Remunerare votului consultativ in cadrul AGA din Aprilie 2022

Prevederile CGC al BVB	Societatea respecta	Societatea nu respecta sau respecta partial	Motivul pentru neconformitate / masurile adoptate / atingerea obiectivului
<p>Raportul privind remunerarea trebuie să prezinte implementarea politicii de remunerare pentru persoanele identificate în politica de remunerare în cursul perioadei anuale care face obiectul analizei. Orice schimbare esențială intervenită în politica de remunerare trebuie publicată în timp util pe pagina de internet a societății.</p>			
<p>D.1. Societatea trebuie să organizeze un serviciu de Relații cu Investitorii – indicându-se publicului larg persoana/persoanele responsabile sau unitatea organizatorică. În afară de informațiile impuse de prevederile legale, societatea trebuie să includă pe pagina sa de internet o secțiune dedicată Relațiilor cu Investitorii, în limbile română și engleză, cu toate informațiile relevante de interes pentru investitori, inclusiv:</p> <p>D.1.1. Principalele reglementari corporative: actul constitutiv, procedurile privind adunările generale ale acționarilor;</p> <p>D.1.2. CV-urile profesionale ale membrilor organelor de conducere ale societății, alte angajamente profesionale ale membrilor Consiliului, inclusiv poziții executive și neexecutive în consilii de administrație din societăți sau din instituții non-profit;</p> <p>D.1.3. Rapoartele curente și rapoartele periodice (trimestriale, semestriale și anuale) – cel puțin cele prevăzute la punctul D.8 – inclusiv rapoartele curente cu informații detaliate referitoare la neconformitatea cu prezentul Cod;</p>	<p>Respecta</p>		

Prevederile CGC al BVB	Societatea respecta	Societatea nu respecta sau respecta partial	Motivul pentru neconformitate / masurile adoptate / atingerea obiectivului
<p>D.1.4. Informații referitoare la adunările generale ale acționarilor: ordinea de zi și materialele informative; procedura de alegere a membrilor Consiliului; argumentele care susțin propunerile de candidați pentru alegerea în Consiliu, împreună cu CV-urile profesionale ale acestora; întrebările acționarilor cu privire la punctele de pe ordinea de zi și răspunsurile societății, inclusiv hotărârile adoptate; D.1.5. Informații privind evenimentele corporative, cum ar fi plata dividendelor și a altor distribuiri către acționari, sau alte evenimente care conduc la dobândirea sau limitarea drepturilor unui acționar, inclusiv termenele limită și principiile aplicate acestor operațiuni. Informațiile respective vor fi publicate într-un termen care să le permită investitorilor să adopte decizii de investiții;</p> <p>D.1.6. Numele și datele de contact ale unei persoane care va putea să furnizeze, la cerere, informații relevante;</p> <p>D.1.7. Prezentările societății (de ex., prezentările pentru investitori, prezentările privind rezultatele trimestriale etc.), situațiile financiare (trimestriale, semestriale, anuale), rapoartele de audit și rapoartele anuale.</p>	<p>Respecta</p>		
<p>D.2. Societatea va avea o politică privind distribuția anuală de dividende sau alte beneficii către acționari, propusă de Directorul General sau de Directorat și adoptată de Consiliu, sub forma unui set de linii directoare pe care societatea intenționează să le urmeze cu privire la distribuirea profitului net. Principiile politicii anuale de distribuție către acționari vor fi publicate pe pagina de internet a societății.</p>	<p>Respecta</p>		<p>Societatea adoptat in anii in care a distribuit dividende o Procedura de plata a dividendelor.  <a href="https://www.electromagnetica.ro/dividende/">https://www.electromagnetica.ro/dividende/</a></p>

Prevederile CGC al BVB	Societatea respecta	Societatea nu respecta sau respecta partial	Motivul pentru neconformitate / masurile adoptate / atingerea obiectivului
<p>D.3. Societatea va adopta o politică în legătură cu previziunile, fie că acestea sunt făcute publice sau nu. Previziunile se referă la concluzii cuantificate ale unor studii ce vizează stabilirea impactului global al unui număr de factori privind o perioadă viitoare (așa numitele ipoteze): prin natura sa, aceasta proiecție are un nivel ridicat de incertitudine, rezultatele efective putând diferi în mod semnificativ de previziunile prezentate inițial. Politica privind previziunile va stabili frecvența, perioada avută în vedere și conținutul previziunilor. Dacă sunt publicate, previziunile pot fi incluse numai în rapoartele anuale, semestriale sau trimestriale. Politica privind previziunile va fi publicată pe pagina de internet a societății.</p>		<p>Respecta partial</p>	<p>Societatea nu a adoptat o politica privind previziunile care sa stabileasca frecventa, perioada si continutul acestora, daca sa fie facute publice sau nu.</p> <p>Previziuni cu un anumit nivel de incertitudine sunt cuprinse de fiecare data in rapoartele anuale ale administratorilor.</p>
<p>D.4. Regulile adunărilor generale ale acționarilor nu trebuie să limiteze participarea acționarilor la adunările generale și exercitarea drepturilor acestora. Modificările regulilor vor intra în vigoare, cel mai devreme, începând cu următoarea adunare a acționarilor.</p>	<p>Respecta</p>		
<p>D.5. Auditorii externi vor fi prezenți la adunarea generală a acționarilor atunci când rapoartele lor sunt prezentate în cadrul acestor adunări.</p>	<p>Respecta</p>		
<p>D.6. Consiliul va prezenta adunării generale anuale a acționarilor o scurtă apreciere asupra sistemelor de control intern și de gestiune a riscurilor semnificative, precum și opinii asupra unor chestiuni supuse deciziei adunării generale.</p>	<p>Respecta</p>		

<b>Prevederile CGC al BVB</b>	<b>Societatea respecta</b>	<b>Societatea nu respecta sau respecta partial</b>	<b>Motivul pentru neconformitate / masurile adoptate / atingerea obiectivului</b>
D.7. Orice specialist, consultant, expert sau analist financiar poate participa la adunarea acționarilor în baza unei invitații prealabile din partea Consiliului. Jurnaliștii acreditați pot, de asemenea, să participe la adunarea generală a acționarilor, cu excepția cazului în care Președintele Consiliului hotărăște în alt sens.		Nu respecta	Statutul societatii nu prevede participarea la AGA ca invitati a analistilor, jurnalistilor acreditați, expertilor, consultantilor, specialistilor. In mod curent, in afara actionarilor, participa la AGA administratorii, directorii, auditorii si alti invitati atunci cand prezenta acestora se justifica prin existenta pe ordinea de zi a unor rapoarte sau analize intocmite de acestia.
D.8. Rapoartele financiare trimestriale și semestriale vor include informații atât în limba română, cât și în limba engleză referitoare la factorii cheie care influențează modificări în nivelul vânzărilor, al profitului operațional, profitului net și al altor indicatori financiari relevanți, atât de la un trimestru la altul, cât și de la un an la altul.	Respecta		
D.9. O societate va organiza cel puțin două ședințe/teleconferințe cu analiștii și investitorii în fiecare an. Informațiile prezentate cu aceste ocazii vor fi publicate în secțiunea relații cu investitorii a paginii de internet a societății la data ședințelor/ teleconferințelor.	Respecta		
D.10. În cazul în care o societate susține diferite forme de expresie artistică și culturală, activități sportive, activități educative sau științifice și consideră că impactul acestora asupra caracterului inovator și competitivității societății fac parte din misiunea și strategia sa de dezvoltare, va publica politica cu privire la activitatea sa în acest domeniu.		Respecta partial	Societatea nu a adoptat si nu a publicat o politica de sprijinire a formelor de expresie artistica si culturala, a activitatilor sportive, educationale sau stiintifice. Totusi, numeroasele actiuni din trecut de sprijinire a domeniilor de mai sus au fost insotite de comunicate de presa si promovate pe site-ul societatii.



# **ELECTROMAGNETICA SA**

## **SITUATII FINANCIARE SEPARATE PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**

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

**(Impreuna cu raportul auditorului independent)**

## RAPORTUL AUDITORULUI INDEPENDENT

Către Acționarii,  
ELECTROMAGNETICA S.A.

### Raport cu privire la situațiile financiare

#### Opinie

1. Am auditat situațiile financiare separate ale Societății ELECTROMAGNETICA S.A. („Societatea”), cu sediul social în București Sectorul 5, Calea Rahovei, Nr. 266-268, identificată prin codul unic de înregistrare fiscală 414118, care cuprind situația separată a poziției financiare la data de 31 decembrie 2021 și situația separată a rezultatului global, situația separată a modificărilor capitalurilor proprii și situația separată a fluxurilor de trezorerie aferente exercițiului încheiat la această dată, precum și un sumar al politicilor contabile semnificative și notele explicative („Situațiile financiare”).
2. Situațiile financiare la 31 decembrie 2021 se identifică astfel:

• Activ net:	359.328.951 Lei
• Pierderea netă a exercițiului financiar:	-16.113.467 Lei
3. În opinia noastră, situațiile financiare anexate prezintă fidel, sub toate aspectele semnificative poziția financiară a Societății la data de 31 decembrie 2021, și la performanța sa financiară și fluxurile sale de trezorerie aferente exercițiului încheiat la data respectivă, în conformitate cu Ordinul Ministrului Finanțelor publice nr. 2844/2016 pentru aprobarea Reglementărilor contabile conforme cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară adoptate de Uniunea Europeană cu modificările ulterioare.

#### Baza pentru 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 din perioada curentă. Aceste aspecte au fost abordate în contextul auditului situațiilor financiare în ansamblu și în formarea opiniei noastre asupra acestora și nu oferim o opinie separată cu privire la aceste aspecte. Am determinat ca nu exista aspecte cheie de audit ce trebuie comunicate în raportul nostru.

## Alte informații

7. Administratorii sunt responsabili pentru întocmirea și prezentarea altor informații. Acele alte informații cuprind Raportul administratorilor, care include declarația nefinanciară și Raportul de remunerare, dar nu cuprind situațiile financiare și raportul auditorului cu privire la acestea.

Opinia noastră cu privire la situațiile financiare 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 pentru exercițiul financiar încheiat la 31 decembrie 2021, 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 ceea ce privește Raportul de Remunerare, l-am citit și raportăm dacă acesta a fost întocmit, în toate aspectele semnificative, în conformitate cu Legea nr. 24/2017, art. nr. 107.

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

- a) Informațiile prezentate în Raportul administratorilor și în Raportul de remunerare 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.
- c) Raportul de Remunerare a fost întocmit, în toate aspectele semnificative, în conformitate cu Legea nr. 24/2017, art. nr. 107.

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 2021, ni se cere să raportăm dacă am identificat denaturări semnificative în Raportul administratorilor și în Raportul de remunerare. Nu avem nimic de raportat cu privire la acest aspect.

## Responsabilitățile conducerii și ale persoanelor responsabile cu guvernanța pentru situațiile financiare

7. Conducerea este responsabilă pentru întocmirea și prezentarea fidelă a situațiilor financiare 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 și pentru acel control intern pe care conducerea îl consideră necesar pentru a permite întocmirea de situații financiare lipsite de denaturări semnificative, cauzate fie de fraudă, fie de eroare.

8. În întocmirea situațiilor financiare, conducerea este responsabilă pentru aprecierea capacității Societății 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 Societatea sau să oprească operațiunile, fie nu are nicio altă alternativă realistă în afara acestora.
9. Persoanele responsabile cu guvernanta sunt responsabile pentru supravegherea procesului de raportare financiară al Societății.

## **Responsabilitățile auditorului într-un audit al situațiilor financiare**

10. Obiectivele noastre constau în obținerea unei asigurări rezonabile privind măsura în care situațiile financiare, în ansamblu, sunt lipsite de denaturări semnificative, cauzate fie de fraudă, fie de eroare, precum și în emiterea unui raport al auditorului care include opinia noastră. Asigurarea rezonabilă reprezintă un nivel ridicat de asigurare, dar nu este o garanție a faptului că un audit desfășurat în conformitate cu Standardele Internaționale de Audit va detecta întotdeauna o denaturare semnificativă, dacă aceasta există. Denaturările pot fi cauzate fie de fraudă, fie de eroare și sunt considerate semnificative dacă se poate preconiza, în mod rezonabil, că acestea, individual sau cumulativ, vor influența deciziile economice ale utilizatorilor, luate în baza acestor situații financiare.
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, 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 Societății.
  - 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 Societății 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 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 Societatea să nu își mai desfășoare activitatea în baza principiului continuității activității.
  - Evaluăm prezentarea, structura și conținutul general al situațiilor financiare, inclusiv al prezentărilor de informații, și măsura în care situațiile financiare reflectă tranzacțiile și evenimentele de bază într-o manieră care realizează prezentarea fidelă.
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 guvernanta, stabilim care sunt aspectele cele mai importante pentru auditul situațiilor financiare 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 Generala a Acționarilor la data de 28 aprilie 2021 să audităm situațiile financiare ale ELECTROMAGNETICA S.A. pentru exercițiul financiar încheiat la 31 decembrie 2021. Durata totală neîntreruptă a angajamentului nostru este de 6 ani, acoperind exercițiile financiare încheiate la 31 decembrie 2016 până la 31 decembrie 2021.

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 au fost furnizate 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 Căprariu.

## **Raport privind conformitatea cu Regulamentul Delegat (UE) 2018/815 al Comisiei privind Standardul Tehnic de Reglementare privind Formatul Unic European de Raportare Electronică („ESEF”)**

Am efectuat o misiune de asigurare rezonabilă asupra conformității cu Regulamentul Delegat (UE) 2018/815 al Comisiei aplicabil situațiilor financiare incluse în raportul financiar anual al ELECTROMAGNETICA S.A. („Societatea”) astfel cum sunt prezentate în fișierele digitale care includ codul unic în LEI 254900MYW7D8IGEFRG38.

### **(I) Responsabilitatea conducerii și a persoanelor însărcinate cu guvernanta pentru Fișierele Digitale întocmite în conformitate cu ESEF**

Conducerea este responsabilă pentru întocmirea Fișierelor Digitale în conformitate cu ESEF. Această responsabilitate presupune:

- proiectarea, implementarea și menținerea controlului intern relevant pentru aplicarea ESEF;
- asigurarea conformității dintre Fișierele Digitale și situațiile financiare care vor fi depuse în conformitate cu Ordinul 2844/2016 cu modificările ulterioare.

Persoanele însărcinate cu guvernanta sunt responsabile cu supravegherea întocmirii Fișierelor Digitale în conformitate cu ESEF.

## **(II) Responsabilitatea auditorului pentru auditul Fișierelor Digitale**

Avem responsabilitatea de a exprima o concluzie cu privire la măsura în care situațiile financiare incluse în raportul financiar anual sunt în conformitate cu cerințele ESEF, în toate aspectele semnificative, în baza probelor obținute. Misiunea noastră de asigurare rezonabilă a fost efectuată în conformitate cu Standardul internațional privind Misiunile de Asigurare 3000 (revizuit), Alte misiuni de asigurare decât auditurile sau revizuirile informațiilor financiare istorice (ISAE 3000) emis de Consiliul pentru Standarde Internaționale de Audit și Asigurare.

O misiune de asigurare rezonabilă în conformitate cu ISAE 3000 presupune efectuarea de proceduri pentru a obține probe cu privire la conformitatea cu ESEF. Natura, plasarea în timp și amplexarea procedurilor selectate depind de raționamentul auditorului, inclusiv de evaluarea riscului de abateri semnificative de la cerințele ESEF, cauzate fie de fraudă, fie de eroare. O misiune de asigurare rezonabilă presupune:

- obținerea unei înțelegeri a procesului Societății de pregătire a Fișierelor Digitale în conformitate cu ESEF, inclusiv a controalelor interne relevante;
- reconcilierea Fișierelor Digitale cu situațiile financiare auditate ale Societății care vor fi depuse în conformitate cu Ordinul 2844/2016 cu modificările ulterioare;
- evaluarea dacă situațiile financiare incluse în raportul anual au fost întocmite într-un format XHTML valabil.

Considerăm că probele obținute sunt suficiente și adecvate pentru a furniza o bază pentru concluzia noastră.

În opinia noastră, situațiile financiare pentru exercițiul financiar încheiat la 31 decembrie 2021 incluse în raportul financiar anual în Fișierele Digitale respectă, în toate aspectele semnificative, cerințele ESEF.

În prezenta secțiune nu exprimăm o opinie de audit, o concluzie de revizuire sau orice altă concluzie de asigurare privind situațiile financiare. Opinia noastră de audit asupra situațiilor financiare ale Societății pentru exercițiul financiar încheiat la 31 decembrie 2021 este inclusă în secțiunea „*Raport cu privire la auditul situațiilor financiare anuale*” de mai sus.

Zeno Căprariu, Partener de audit

*Înregistrat în Registrul public electronic al auditorilor  
financiar și firmelor de audit cu nr. AF 2693*

În numele:

**DELOITTE AUDIT S.R.L.**

*Înregistrată în Registrul public electronic al auditorilor  
financiar și firmelor de audit cu nr. FA 25*

Clădirea The Mark, Calea Griviței nr. 84-98 și 100-102,  
etajul 9, Sector 1  
București, România  
23 Martie 2022

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**SITUAȚIA SEPARATĂ DE PROFIT SAU PIERDERE**  
**ȘI ALTE ELEMENTE ALE REZULTATULUI GLOBAL**  
**PENTRU PERIOADA DE 12 LUNI ÎNCHEIATĂ LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

	<b>Nota</b>	<b>Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2021</b>	<b>Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2020</b>
<b>Venituri</b>	<b>20</b>	<b>340.745.893</b>	<b>283.151.730</b>
Venituri din investiții	20	338.665	932.082
Alte venituri și cheltuieli nete	20	3.909.884	10.794.514
Variația stocului de produse finite și producția în curs de execuție	20	6.672.706	7.934.317
Activitatea realizată de entitate și capitalizată	20	3.978.888	1.481.686
Materiile prime și consumabile utilizate	21	(293.207.949)	(219.528.624)
Cheltuieli cu angajații	24	(32.660.256)	(30.490.094)
Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea	21	(8.789.780)	(10.199.234)
Alte cheltuieli	21	(36.614.462)	(37.943.201)
Cheltuieli financiare	22	(1.193.187)	(3.947.166)
<b>Profit înainte de impozitare</b>		<b>(16.819.598)</b>	<b>2.186.009</b>
Impozit pe profit	23	706.132	138.292
<b>Profitul perioadei</b>		<b>(16.113.467)</b>	<b>2.324.301</b>
<b>Alte elemente ale rezultatului global:</b>			
din care:			
- alte elemente de rezultat global care nu pot fi reclasificate în contul de profit și pierdere, din care:			
- surplus din reevaluarea imobilizărilor corporale		47.508.201	-
- impozit amânat recunoscut în capitaluri proprii	23	(7.601.312)	-
- impozitului amânat aferent active scoase din gestiune		311.570	338
<b>Rezultat global al perioadei</b>		<b>24.104.992</b>	<b>2.324.639</b>
<b>Rezultatul de bază/diluat pe acțiune</b>	<b>26</b>	<b>(0,0238)</b>	<b>0,0034</b>

Aceste situații financiare separate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 23 Martie 2022:

**EUGEN SCHEUȘAN**  
**Director General**

**CRISTINA FLOREA**  
**Director Economic**

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**SITUAȚIA SEPARATĂ A POZIȚIEI FINANCIARE**  
**LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

	<b>Nota</b>	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
<b>ACTIVE</b>			
<b>Active imobilizate</b>			
Imobilizări corporale	<b>4</b>	319.558.500	275.703.825
Investiții imobiliare	<b>5</b>	14.649.783	11.114.654
Imobilizări necorporale	<b>6</b>	141.598	291.521
Investiții în entități afiliate	<b>8</b>	841.908	841.408
Alte active imobilizate pe termen lung	<b>9</b>	14.540.480	19.804.010
Active aferente drepturilor de utilizare	<b>7</b>	1.433.898	2.085.114
<b>Total active imobilizate</b>		<b>351.166.167</b>	<b>309.840.532</b>
<b>Active circulante</b>			
Stocuri	<b>10</b>	18.121.309	13.402.675
Creanțe comerciale	<b>11</b>	71.277.365	58.611.348
Numerar și echivalente de numerar	<b>13</b>	2.923.410	20.108.460
Alte active circulante	<b>12</b>	2.069.666	1.882.350
Creanța privind impozitul curent	<b>23</b>	599.937	949.937
<b>Total active circulante</b>		<b>94.991.688</b>	<b>94.954.770</b>
<b>Total active</b>		<b>446.157.855</b>	<b>404.795.302</b>
<b>CAPITALURI PROPRII ȘI DATORII</b>			
<b>Capitaluri proprii</b>			
Capital social	<b>14</b>	67.603.870	67.603.870
Rezerve și alte elemente de capitaluri proprii	<b>15</b>	216.140.275	176.146.894
Rezultat reportat	<b>16</b>	75.584.806	91.473.196
<b>Total capitaluri proprii atribuibile acționarilor societății</b>		<b>359.328.951</b>	<b>335.223.960</b>
<b>Datorii pe termen lung</b>			
Datorii comerciale și alte datorii	<b>19</b>	975.819	1.168.772
Subvenții pentru investiții	<b>17</b>	4.083.869	4.247.088
Datorii privind impozitul amânat	<b>23</b>	23.318.956	16.735.345
Datorii de leasing	<b>7</b>	794.234	1.312.782
<b>Total datorii pe termen lung</b>		<b>29.172.878</b>	<b>23.463.987</b>
<b>Datorii curente</b>			
Datorii comerciale și alte datorii	<b>19</b>	54.470.629	42.982.576
Subvenții pentru investiții	<b>17</b>	163.219	163.219
Provizioane	<b>18</b>	2.341.163	2.156.891
Datorii privind impozitul pe profit curent	<b>23</b>	-	-
Datorii de leasing	<b>7</b>	681.015	804.669
<b>Total datorii curente</b>		<b>57.656.025</b>	<b>46.107.356</b>
<b>Total datorii</b>		<b>86.828.904</b>	<b>69.571.343</b>
<b>Total capitaluri proprii și datorii</b>		<b>446.157.855</b>	<b>404.795.302</b>

Aceste situații financiare separate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 23 Martie 2022:

**EUGEN SCHEUȘAN**  
**Director General**

**CRISTINA FLOREA**  
**Director Economic**

Notele atasate fac parte integrantă din situațiile financiare separate.



**ELECTROMAGNETICA SA**  
**SITUAȚIA SEPARATĂ A FLUXURILOR DE TREZORERIE**  
**PENTRU PERIOADA DE 12 LUNI ÎNCHEIATĂ LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

	<u>Nota</u>	<b>Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2021</b>	<b>Perioada de 12 luni încheiată la 31 decembrie 2020</b>
<b>Fluxuri de trezorerie din activitățile de exploatare:</b>			
Încasări de numerar de la clienți		306.040.320	269.512.673
Plăți către furnizori		(280.003.053)	(213.497.721)
Plăți către angajați		(30.902.954)	(30.210.304)
Alte operațiuni de exploatare		(31.097.228)	(23.666.376)
<b>Numerar generat de/ (utilizat în) activitatea de exploatare</b>		<b>(35.962.915)</b>	<b>2.138.272</b>
Dobanzi platite		(380.531)	(25.010)
Impozit profit platit		-	(649.137)
<b>Numerar net generat de / (utilizat în) activitățile de exploatare</b>		<b>(36.343.446)</b>	<b>1.464.125</b>
<b>Fluxuri de trezorerie din activitățile de investiții:</b>			
Cumpărare de imobilizări corporale		(922.052)	(844.660)
Încasări din vânzare de imobilizări		25.000	46.529
Dobânzi încasate		48.029	298.949
Dividende primite		291.009	637.245
<b>Numerar net generat în activitățile de investiții</b>		<b>(558.014)</b>	<b>138.063</b>
<b>Fluxuri de trezorerie din activitățile de finanțare:</b>			
Încasări în numerar din credite	29	95.904.347	43.070.898
Rambursări în numerar ale sumelor împrumutate	29	(75.013.053)	(43.070.898)
Leasing platit		(1.078.259)	(1.250.651)
Dobanzi platite		(74.089)	(83.838)
Dividende plătite		(22.536)	(1.870.422)
<b>Numerar net utilizat în activități de finanțare</b>		<b>19.716.410</b>	<b>(3.204.911)</b>
<b>Descrășterea netă de numerar și echivalente de numerar</b>		<b>(17.185.050)</b>	<b>(1.602.723)</b>
<b>Numerar și echivalente de numerar la începutul perioadei</b>	<b>12</b>	<b>20.108.460</b>	<b>21.711.183</b>
<b>Numerar și echivalente de numerar la sfârșitul perioadei</b>	<b>12</b>	<b>2.923.410</b>	<b>20.108.460</b>

Aceste situații financiare separate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 23 Martie 2022:

**EUGEN SCHEUȘAN**  
**Director General**

**CRISTINA FLOREA**  
**Director Economic**

Notele atasate fac parte integranta din situatiile financiare separate.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**SITUAȚIA SEPARATĂ A MODIFICĂRII CAPITALURILOR PROPRII**  
**PENTRU PERIOADA DE 12 LUNI ÎNCHEIATĂ LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

	<b>Capital social</b>	<b>Rezultatul reportat</b>	<b>Rezerve reevaluare active corporale</b>	<b>Alte elemente</b>	<b>Rezerva legală</b>	<b>Impozit amanat recunoscut in rezerve</b>	<b>Total capitaluri proprii</b>
<b>Sold la 01 ianuarie 2021</b>	<b>67.603.870</b>	<b>91.473.196</b>	<b>110.800.133</b>	<b>64.516.529</b>	<b>19.789.854</b>	<b>(18.959.622)</b>	<b>335.223.960</b>
<b>Rezultat global aferent perioadei:</b>							
Rezultatul exercițiului	-	(16.113.467)	-	-	-	-	(16.113.467)
<b>Alte elemente ale rezultatului global:</b>							
Constituire rezerva legala si alte rezerve	-	(109.300)	-	109.300	-	-	-
Surplus din reevaluare mijloace fixe	-	-	47.508.201	-	-	-	47.508.201
Impozit amanat aferent surplus din reevaluare	-	-	-	-	-	(7.601.312)	(7.601.312)
Transferul rezervei din reevaluare la rezultatul reportat ca urmare a amortizarii si iesirilor de mijloace fixe	-	(4.130.249)	(4.130.249)	-	-	-	-
Transfer impozit aferent rezerva din reevaluare la rezultatul reportat	-	(1.580.870)	-	-	-	1.580.870	-
Impozit amanat pentru activele scoase din gestiune	-	-	-	-	-	311.570	311.570
Transferul profitului net la rezerve	-	(2.215.001)	-	2.215.001	-	-	-
<b>Total rezultat global aferent perioadei</b>	<b>-</b>	<b>(15.888.389)</b>	<b>43.377.952</b>	<b>2.324.301</b>	<b>-</b>	<b>(5.708.872)</b>	<b>24.104.992</b>
<b>Tranzacții cu acționarii, înregistrate direct in capitaluri proprii:</b>							
Alte elemente	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sold la 31 decembrie 2021</b>	<b>67.603.870</b>	<b>75.584.806</b>	<b>154.178.085</b>	<b>66.840.830</b>	<b>19.789.854</b>	<b>(24.668.494)</b>	<b>359.328.951</b>

Aceste situații financiare separate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 23 Martie 2022:

**EUGEN SCHEUȘAN**  
**Director General**

**CRISTINA FLOREA**  
**Director Economic**

Notele atasate fac parte integranta din situatiile financiare separate.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**SITUAȚIA SEPARATĂ A MODIFICĂRII CAPITALURILOR PROPRII**  
**PENTRU PERIOADA DE 12 LUNI ÎNCHEIATĂ LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

	<b>Capital social</b>	<b>Rezultatul reportat</b>	<b>Rezerve reevaluare active corporale</b>	<b>Alte elemente</b>	<b>Rezerva legală</b>	<b>Impozit amanat recunoscut în rezerve</b>	<b>Total capitaluri proprii</b>
<b>Sold la 01 ianuarie 2020</b>	<b>67.603.870</b>	<b>91.301.725</b>	<b>113.135.988</b>	<b>62.841.298</b>	<b>19.680.554</b>	<b>(18.959.960)</b>	<b>335.603.476</b>
<b>Rezultat global aferent perioadei:</b>							
Rezultatul exercițiului	-	2.324.301	-	-	-	-	2.324.301
<b>Alte elemente ale rezultatului global:</b>							
Constituire rezerva legala si alte rezerve	-	(249.060)	-	139.760	109.300	-	-
Impozit amanat ca urmare a scoaterii din evidență a activelor corporale	-	-	-	-	-	338	338
Transferul rezervei din reevaluare la rezultatul reportat ca urmare a amortizării si scoaterii din evidență a activelor corporale reevaluate	-	2.335.856	(2.335.856)	-	-	-	-
Transferul profitului net la rezerve	-	(1.535.471)	-	1.535.471	-	-	-
<b>Total rezultat global aferent perioadei</b>	<b>-</b>	<b>2.875.626</b>	<b>(2.335.856)</b>	<b>1.675.231</b>	<b>109.300</b>	<b>338</b>	<b>2.324.639</b>
<b>Tranzacții cu acționarii, înregistrate direct în capitaluri proprii:</b>							
Dividende distribuite	-	(2.704.155)	-	-	-	-	(2.704.155)
Alte elemente	-	-	-	-	-	-	-
<b>Sold la 31 decembrie 2020</b>	<b>67.603.870</b>	<b>91.473.196</b>	<b>110.800.133</b>	<b>64.516.529</b>	<b>19.789.854</b>	<b>(18.959.622)</b>	<b>335.223.960</b>

Aceste situații financiare separate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 23 Martie 2022:

**EUGEN SCHEUȘAN**  
**Director General**

**CRISTINA FLOREA**  
**Director Economic**

Notele atasate fac parte integrantă din situațiile financiare separate.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

---

## 1. INFORMAȚII GENERALE

ELECTROMAGNETICA SA este o societate organizată conform legislației românești care a fost înființată în anul 1930 și își desfășoară activitatea în mai multe domenii, cele mai importante fiind:

- producție în domeniul eficienței energetice;
- închiriere de spații pentru birouri, spații industriale, terenuri și furnizare de utilități.
- activitatea de furnizare energie electrică;
- activitatea de producție de energie electrică din surse regenerabile (produsă în centrale hidroelectrice de mică putere);

Procesele de producție și produsele Electromagnetica au fost certificate în conformitate cu standardele internaționale pentru asigurarea calității. Principalele produse sunt următoarele:

- sisteme de iluminat cu LED
- stații de încărcare automobile electrice
- subsansambluri electrice și electronice, auto, etc
- subsansambluri metalice și din mase plastice
- echipamente de siguranță a traficului feroviar

Sediul central al Companiei se află în Calea Rahovei nr.266-268 sector 5 București.

Electromagnetica este listată la Bursa de Valori București (simbol ELMA). Prețurile pe acțiuni pot fi analizate după cum urmează:

	<u>ian - dec 2021</u>	<u>ian - dec 2020</u>
- preț minim	0,1000	0,1040
- preț maxim	0,1540	0,1660
- preț mediu	0,1273	0,1231

Evoluția numărului mediu de angajați ai Electromagnetica a fost următoarea:

	<u>ian - dec 2021</u>	<u>ian - dec 2020</u>
Număr mediu de angajați	385	387

Prezentele Situații financiare separate sunt pregătite în conformitate cu IAS 27 - Situații financiare separate, la data de 31 decembrie 2021 și pentru anul încheiat la această dată. Societatea întocmește și situații financiare consolidate, întrucât aceasta deține investiții în filiale.

Detaliile investițiilor Societății în filiale la 31 decembrie 2021 sunt următoarele:

<b>Numele filialei</b>	<b>Nr. titluri</b>	<b>Procent deținere și drept de vot (%)</b>	<b>Valoare</b>
Electromagnetica Prestserv SRL	300	100%	30.000
Electromagnetica Fire SRL	799	99.875%	79.900
Procetel SA	42.483	96.548%	732.008
<b>TOTAL</b>			<b>841.908</b>

Informațiile referitoare la obiectul de activitate și prezentarea generală a filialelor se regăsesc în Nota 24.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

---

## 1. INFORMAȚII GENERALE (continuare)

Detaliile investițiilor Societății în filiale la 31 decembrie 2020 sunt următoarele:

<b>Numele filialei</b>	<b>Nr. titluri</b>	<b>Procent deținere și drept de vot (%)</b>	<b>Valoare</b>
Electromagnetica Prestserv SRL	295	98.333%	29.500
Electromagnetica Fire SRL	799	99.875%	79.900
Procetel SA	42.483	96.548%	732.008
<b>TOTAL</b>			<b>841.408</b>

În cursul anului 2021 Electromagnetica a devenit unic asociat la societatea afiliată Electromagnetica Prestserv SRL. S-a preluat prin cesiune de la asociatul minoritar un număr de 5 titluri la valoarea nominală de 100 lei/titlu.

## 2. APLICAREA STANDARDELOR INTERNAȚIONALE DE RAPORTARE FINANCIARĂ NOI ȘI REVIZUITE

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

Următoarele amendamente la standardele existente emise de Consiliul pentru Standarde Internaționale de Contabilitate (IASB) și adoptate de UE sunt în vigoare pentru perioada de raportare curentă:

- **Amendamente la IFRS 9 „Instrumente financiare”, IAS 39 „Instrumente financiare: recunoaștere și evaluare”, IFRS 7 „Instrumente financiare: informații de prezentat”, IFRS 4 „Contracte de asigurare” și IFRS 16 “Contracte de închiriere”** – Reforma indicelui de referință a ratei dobânzii – Faza a doua adoptate de UE în 13 ianuarie 2021 (aplicabile pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2021),
- **Amendamente la IFRS 16 „Contracte de leasing”** - Concesii la chirie ca urmare a Covid-19 după data de 30 iunie 2021 adoptate de UE în data de 30 august 2021 (aplicabile începând cu 1 aprilie 2021 pentru exercițiile financiare începând cu, cel mai târziu, 1 ianuarie 2021 sau după această dată),

Adoptarea acestor noi standarde, amendamente și interpretări ale standardelor existente nu au dus la modificări semnificative în situațiile financiare ale Societății.

**Standarde și amendamente la standardele existente emise de IASB și adoptate de UE dar care nu sunt încă în vigoare**

La data autorizării acestor situații financiare, următoarele modificări la standardele existente au fost emise de IASB și adoptate de UE dar nu sunt încă în vigoare:

- **Amendamente la IAS 16 „Imobilizări corporale”** – Încasări înainte de utilizarea preconizată adoptate de UE în 28 iunie 2021 (aplicabile pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2022),
- **Amendamente la IAS 37 “Provizioane, datorii contingente și active contingente”** - Contracte oneroase — Costul cu executarea contractului adoptate de UE în 28 iunie 2021 (aplicabile pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2022),
- **Amendamente la IFRS 3 „Combinări de întreprinderi”** – Definiția cadrului conceptual cu amendamente la IFRS 3 adoptate de UE în 28 iunie 2021 (aplicabile pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2022),

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

**Standarde și amendamente la standardele existente emise de IASB și adoptate de UE dar care nu sunt încă în vigoare (continuare)**

- **Amendamente la diverse standarde datorită „Îmbunătățirilor IFRS (ciclul 2018-2020)”** care rezultă din proiectul anual de îmbunătățire a IFRS (IFRS 1, IFRS 9, IFRS 16 și IAS 41) cu scopul principal de a elimina inconsecvențele și de a clarifica anumite formulări – adoptate de UE în 28 iunie 2021 (amendamentele la IFRS 1, IFRS 9 și IAS 41 sunt aplicabile pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2022. Amendamentul la IFRS 16 se referă numai la un exemplu ilustrativ, astfel încât nu este menționată o dată de intrare în vigoare).

**Standarde noi și amendamente la standardele existente emise de către IASB, dar care nu sunt încă adoptate de către UE**

În prezent, IFRS-urile adoptate de UE nu diferă în mod semnificativ de reglementările adoptate de Consiliul pentru Standardele Internaționale de Contabilitate (IASB), cu excepția următoarelor noi standarde și modificări la standardele existente, care nu au fost aprobate pentru utilizarea în UE.

- **IFRS 14 „Conturi de amânare aferente activităților reglementate”** (aplicabil pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2016) – Comisia Europeană a decis să nu emită procesul de aprobare a acestui standard interimar și să aștepte standardul final,
- **Amendamente la IAS 1 „Prezentarea situațiilor financiare”** – Clasificarea datoriilor în datorii pe termen scurt și datorii pe termen lung (aplicabile pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2023),
- **Amendamente la IAS 1 „Prezentarea situațiilor financiare”** – Prezentarea politicilor contabile (aplicabile pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2023),
- **Amendamente la IAS 8 „Politici contabile, modificări ale estimărilor contabile și erori”** – Definiția estimărilor contabile (aplicabile pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2023),
- **Amendamente la IAS 12 „Impozit pe profit”** – Impozit amânat aferent creanțelor și datoriilor care decurg dintr-o singură tranzacție (aplicabile pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2023),
- **Amendamente la IFRS 10 „Situații financiare consolidate” și IAS 28 „Investiții în entități asociate și asocieri în participație”** - Vânzarea de sau contribuția cu active între un investitor și entitățile asociate sau asocierile în participație ale acestuia și amendamentele ulterioare (data intrării în vigoare a fost amânată pe perioadă nedeterminată, până când se va finaliza proiectul de cercetare privind metoda punerii în echivalență).

Societatea anticipează că adoptarea acestor standarde, modificări ale standardelor existente și noile interpretări nu vor avea un impact semnificativ asupra situațiilor financiare ale Societății în perioada de aplicare inițială.

**Informații suplimentare cu privire la anumite standarde, amendamente la standardele existente și interpretări care pot fi folosite când este cazul**

- **IFRS 14 „Conturi de amânare aferente activităților reglementate”** emis de IASB în 30 ianuarie 2014. Acest standard are scopul de a permite entităților care adoptă pentru prima dată IFRS, și care recunosc în prezent conturile de amânare aferente activităților reglementate conform politicilor contabile general acceptate anterioare, să continue să facă acest lucru la trecerea la IFRS.

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

### Informații suplimentare cu privire la anumite standarde, amendamente la standardele existente și interpretări care pot fi folosite când este cazul (continuare)

- **Amendamente la IFRS 3 „Combinări de întreprinderi”** – Referințe la Cadrul Conceptual cu amendamente la IFRS 3, emise de IASB în 14 mai 2020. Amendamentele: (a) actualizează IFRS 3 astfel încât să facă referire la Cadrul Conceptual din 2018 în loc de Cadrul din 1989; (b) adaugă o cerință suplimentară la IFRS 3 conform căreia, pentru tranzacții și alte evenimente care fac obiectul IAS 37 sau IFRIC 21, un dobânditor va aplica IAS 37 sau IFRIC 21 (și nu Cadrul Conceptual) pentru a identifica datoriile pe care și le-a asumat într-o combinație de întreprinderi; și (c) adaugă o mențiune explicită la IFRS 3 conform căreia un dobânditor nu va recunoaște activele contingente dobândite într-o combinație de întreprinderi.
- **Amendamente la IFRS 4 „Contracte de asigurare”** – Prolungirea scutirii temporare de la aplicarea IFRS 9, emise de IASB în 25 iunie 2020. Amendamentele modifică data fixă de expirare a scutirii temporare din IFRS 4 Contracte de asigurare de la aplicarea IFRS 9 Instrumente financiare, astfel încât entitățile să aplice IFRS 9 pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2023.
- **Amendamente la IFRS 9 „Instrumente financiare”, IAS 39 „Instrumente financiare: recunoaștere și evaluare”, IFRS 7 „Instrumente financiare: informații de prezentat”, IFRS 4 „Contracte de asigurare” și IFRS 16 „Contracte de leasing”** – Reforma indicelui de referință a ratei dobânzii – Faza a doua, emise de IASB în 27 august 2020. Schimbările se referă la modificări privind activele financiare, datoriile financiare și datoriile de leasing, anumite cerințe privind contabilitatea de acoperire împotriva riscurilor, precum și cerințe privind prezentările de informații care aplică IFRS 7 pentru a însoți amendamentele cu privire la modificări și contabilitatea de acoperire împotriva riscurilor:
  - a) **Modificări privind activele financiare, datoriile financiare și datoriile de leasing** - IASB introduce un avantaj practic pentru modificările pe care le implică reforma (modificări care vin ca o consecință directă a reformei IBOR și operate pe o bază echivalentă din punct de vedere economic). Aceste modificări sunt contabilizate prin actualizarea ratei dobânzii efective. Toate celelalte modificări sunt contabilizate aplicând cerințele actuale ale IFRS. Un avantaj practic similar este propus pentru contabilitatea locatarului care aplică IFRS 16.
  - b) **Cerințe privind contabilitatea de acoperire împotriva riscurilor** – conform amendamentelor, contabilitatea de acoperire nu este întreruptă doar ca urmare a reformei IBOR. Relațiile de acoperire împotriva riscurilor (și documentația aferentă) trebuie modificate pentru a reflecta schimbările la elementul acoperit, instrumentul de acoperire și riscul acoperit. Relațiile modificate de acoperire împotriva riscurilor trebuie să îndeplinească toate criteriile de calificare pentru aplicarea contabilității de acoperire, inclusiv cerințele de eficiență.
  - c) **Prezentările de informații** – pentru ca utilizatorii să înțeleagă natura și anvergura riscurilor care decurg din reforma IBOR la care este expusă entitatea, modul în care entitatea gestionează astfel de riscuri, progresul entității în trecerea de la indicii IBOR la alte rate de referință, precum și modul în care entitatea gestionează această trecere, amendamentele prevăd că entitatea trebuie să prezinte informații cu privire la:
    - modul în care este gestionată trecerea de la indicii de referință bazați pe rata dobânzii la alte rate de referință, progresul înregistrat la data raportării și riscurile care decurg din tranziție;
    - informațiile cantitative privind activele financiare nederivate, datoriile financiare nederivate și instrumentele derivate care continuă să folosească indicii de referință ai ratei dobânzii care fac obiectul reformei, împărțite în funcție de indicii de referință semnificativi ai ratei dobânzii;

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

### Informații suplimentare cu privire la anumite standarde, amendamente la standardele existente și interpretări care pot fi folosite când este cazul (continuare)

- în măsura în care reforma IBOR a determinat schimbări în strategia de gestionare a riscurilor implementată de entitate, o descriere a acestor schimbări și modul în care entitatea gestionează aceste riscuri.
- d) IASB a amendat de asemenea IFRS 4 în sensul că asigurătorii care aplică scutirea temporară de la IFRS 9 să aplice amendamentele în contabilitate pentru modificările impuse direct de reforma IBOR.
- **Amendamente la IFRS 10 „Situatii financiare consolidate” și IAS 28 „Investiții în entități asociate și asocieri în participație”- Vânzarea de sau contribuția cu active între un investitor și entitățile asociate sau asocierile în participație ale acestuia**, emise de IASB în 11 septembrie 2014 (în 17 decembrie 2015, IASB a amânat data intrării în vigoare pe termen nedefinit). Amendamentele soluționează contradicția dintre cerințele IAS 28 și IFRS 10 și clarifică faptul că într-o tranzacție care implică o entitate asociată sau asocieri în participație, câștigurile sau pierderile sunt recunoscute atunci când activele vândute sau aduse drept contribuție reprezintă o întreprindere.
- **Amendamente la IFRS 16 “Contracte de leasing”** – Concesii la chirii ca urmare a Covid-19, emise de IASB în 28 mai 2020. Amendamentele scutesc locatarii de la a lua în considerare fiecare contract de leasing atunci când stabilesc dacă concesiile la chirii care apar ca efect direct al pandemiei de covid-19 constituie modificări de leasing și permit locatarilor să contabilizeze astfel de concesiile la chirii ca și cum nu ar constitui modificări de leasing. Se aplică concesiilor la chirii ca urmare a covid-19 care reduc plățile de leasing datorate la sau înainte de 30 iunie 2021.
- **Amendamente la IFRS 16 „Contracte de leasing”** – Concesii la chirii ca urmare a Covid-19 după 30 iunie 2021 emise de IASB în 31 martie 2021. Amendamentele prelungesc cu un an perioada de aplicare a avantajului practic din IFRS 16. Înlesnirea a fost prelungită cu un an pentru a acoperi concesiile la chirii care reduc doar plățile de leasing datorate la sau înainte de 30 iunie 2022.
- **Amendamente la IAS 1 „Prezentarea situațiilor financiare”** - Clasificarea datoriilor în datorii pe termen scurt și datorii pe termen lung, emise de IASB în 23 ianuarie 2020. Amendamentele oferă o abordare mai generală la clasificarea datoriilor prevăzută de IAS 1 plecând de la acordurile contractuale existente la data raportării. Amendamentele la IAS 1 emise de IASB în 15 iulie 2020 amână data intrării în vigoare cu un an pentru perioadele anuale începând cu sau după 1 ianuarie 2023.
- **Amendamente la IAS 1 „Prezentarea situațiilor financiare”** – Prezentarea politicilor contabile emise de IASB în 12 februarie 2021. Amendamentele cer entităților să-și prezinte mai degrabă politicile contabile semnificative decât politicile contabile importante și să ofere îndrumări și exemple pentru a ajuta autorii situațiilor financiare să decidă ce politici contabile să prezinte în situațiile financiare.
- **Amendamente la IAS 8 „Politici contabile, modificări ale estimărilor contabile și erori”** – Definiția estimărilor contabile emise de IASB în 12 februarie 2021. Amendamentele se concentrează pe estimările contabile și oferă îndrumări despre distincția dintre politici contabile și estimări contabile.
- **Amendamente la IAS 12 „Impozit pe profit”** – Impozit amânat aferent creanțelor și datoriilor care decurg dintr-o singură tranzacție emise de IASB în 6 mai 2021. Conform amendamentelor, scutirea de la recunoașterea inițială nu se aplică tranzacțiilor în care apar diferențe temporare atât deductibile, cât și impozabile la recunoașterea inițială, care duc la recunoașterea de creanțe și datorii cu impozitul amânat egale.



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

**Informații suplimentare cu privire la anumite standarde, amendamente la standardele existente și interpretări care pot fi folosite când este cazul (continuare)**

- **Amendamente la IAS 16 „Imobilizări corporale”** – Încasări înainte de utilizarea preconizată, emise de IASB în 14 mai 2020. Amendamentele interzic deducerea din costul unui element de imobilizare corporală o oricăror încasări obținute din vânzarea de elemente produse în timpul aducerii activului respectiv în locul și în starea necesare pentru a putea fi operat conform planificării conducerii. În schimb, entitatea recunoaște încasările din vânzarea acestor elemente, și costul cu producerea acestor elemente în contul de profit și pierdere.
- **Amendamente la IAS 37 „Provizioane, datorii contingente și active contingente”** - Contracte oneroase — Costul cu executarea contractului, emise de IASB în 14 mai 2020. Conform amendamentelor „costul cu executarea” unui contract cuprinde „costurile direct legate de contract”. Costurile direct legate de contract pot fi ori costuri incrementale de executare a contractului, ori o alocare a altor costuri direct legate de executarea contractelor.
- **Amendamente la diverse standarde datorită „Îmbunătățirilor IFRS (ciclul 2018-2020)”** emise de IASB în 14 mai 2020. Amendamente la diverse standarde care rezultă din proiectul anual de îmbunătățire a IFRS (IFRS 1, IFRS 9, IFRS 16 și IAS 41 ) cu scopul principal de a elimina inconsecvențele și de a clarifica anumite formulări. Amendamentele: (a) clarifică faptul că filiala care aplică paragraful D16(a) din IFRS 1 poate evalua cumulativ diferențele din schimbul valutar folosind sumele raportate de societatea-mamă, în funcție de data tranziției societății-mamă la IFRS (IFRS 1); (b) clarifică onorariile pe care le include o entitate atunci când aplică testul „10 la sută” din paragraful B3.3.6 din IFRS 9 pentru a evalua dacă trebuie să scoată o datorie financiară din evidențe. O entitate include numai onorariile plătite sau primite între entitate (împrumutat) și împrumutător, inclusiv onorariile plătite sau primite fie de entitate, fie de împrumutător în numele celuilalt (IFRS 9); (c) elimină din exemplu prezentarea rambursarea de către locator a cheltuielilor cu îmbunătățirile aduse spațiului închiriat pentru a soluționa orice eventuală confuzie cu privire la tratamentul stimulentele de leasing care ar putea apărea din cauza modului în care sunt prezentate stimulentele de leasing în respectivul exemplu (exemplul ilustrativ 13 atașat la IFRS 16); și (d) elimină cerința din paragraful 22 din IAS 41 pentru entități de a exclude fluxurile de numerar cu impozitarea atunci când evaluează valoarea justă a unui activ biologic prin utilizarea unei tehnici a valorii actualizate (IAS 41).

## 3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE

### Declarație de conformitate

Situațiile financiare separate ale Societății au fost întocmite în conformitate cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară adoptate de Uniunea Europeană („IFRS”) în vigoare la data de raportare a Societății, respectiv 31 decembrie 2021 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 separate sunt prezentate în RON, care este moneda funcțională a Societății.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

---

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Bazele întocmirii**

Situațiile financiare separate 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 la datele de raportare pe seama contului de profit și pierdere astfel: pentru stocurile fără mișcare 50% din valoarea totală iar pentru cele cu mișcare lentă 25%.

În primul set de situații financiare întocmite conform IFRS, societatea a aplicat IAS 29 Raportarea financiară în economiile 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 (vezi Nota 14).

Societatea întocmește și situații financiare consolidate conform IFRS adoptate de către UE, care sunt disponibile pe website-ul societății. Acestea se publică odată cu situațiile financiare separate.

#### **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 denominate 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:

	<b>Curs 31 decembrie 2021</b>	<b>Curs 31 decembrie 2020</b>
EUR	4,9481	4,8694
USD	4,3707	3,9660

#### **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.

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Utilizarea estimărilor și raționamentelor profesionale (continuare)**

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. Societatea 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.

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.

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Principii, politici și metode contabile (continuare)**

Societatea 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.

Societatea 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.

#### **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. Societatea trebuie să elaboreze date de intrare neobservabile pe baza celor mai bune informații disponibile în circumstanțele date care pot cuprinde date proprii ale societății.

#### **Imobilizări necorporale**

##### ***Evaluarea inițială***

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

##### ***Evaluarea după recunoașterea inițială***

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

Societatea 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.

### 3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)

#### Imobilizări necorporale (continuare)

##### *Evaluarea după recunoașterea inițială (continuare)*

Pentru a stabili dacă o imobilizare necorporală evaluată la cost este depreciată, societatea aplică IAS 36. La sfârșitul fiecărei perioade de raportare societatea 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.

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

##### *Evaluarea după recunoașterea inițială*

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

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

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

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

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

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 retrată la valoarea reevaluată a activului.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

---

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Imobilizări necorporale (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 necesară 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, Societatea 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 societății a estimat ca fiind adecvate următoarele durate de viață utilă pentru diferite categorii de imobilizări corporale după cum urmează:

<b>Imobilizări corporale</b>	<b>Durata (ani)</b>
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

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### ***Politica de depreciere aplicată de societate***

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

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

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

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

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

#### ***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.

#### **Contracte de leasing**

Societatea a aplicat IFRS 16 începând cu 1 ianuarie 2019, folosind metoda retrospectivă modificată, fără retratarea valorilor comparative pentru perioada anterioară prezentată. Aceasta a aplicat IFRS 16 pentru toate contractele existente înainte de 1 ianuarie 2019, clasificate ca leasing conform IAS 17 și IFRIC 4.

Societatea a ales să aplice exceptarea propusă de standard pentru contractele de leasing pentru active cu valoare mică (sub 5000 USD).

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Imobilizările corporale (continuare)**

##### **Contracte de leasing (continuare)**

Societatea a recunoscut active și datorii noi pentru contractele de leasing operational pentru autovehicule, spații închiriate și echipamente. De asemenea a fost recunoscută o cheltuială cu amortizarea dreptului de utilizare a activului și o cheltuială cu dobânda aferentă datoriei de leasing. Dreptul de utilizare al activelor la data tranziției este egal cu datoria de leasing, ajustat cu orice sumă plătită în avans sau plăți de leasing preliminate aferente leasingurilor recunoscute în situația poziției financiare imediat înainte de data aplicării inițiale.

La data de începere a contractului de leasing, Societatea recunoaște datoriile de leasing, evaluate la valoarea actualizată cu rata de împrumut marginală a plăților de leasing, pe durata contractului de leasing. Plățile includ plăți fixe minus orice stimulente de primit, plăți variabile de leasing care depind de un indice sau o rată și sumele care se așteaptă să fie plătite sub formă de valoare reziduală.

##### **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 directe atribuibile (onorarii profesionale pentru servicii juridice, taxele pentru transferul dreptului de proprietate, etc.).

###### ***Evaluarea după recunoaștere***

Societatea 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**

Societatea aplică IFRS 9 – Instrumente financiare care a intrat în vigoare începând cu 1 ianuarie 2018 și care folosește pentru clasificarea activelor financiare, modelul de afaceri al entității și caracteristicile fluxului de trezorerie ale activului financiar conform contractului.

Clasificarea activelor financiare

Conform IFRS 9 Instrumente financiare, activele financiare sunt clasificate în:

1. activ financiar *evaluat la cost amortizat dacă sunt îndeplinite ambele condiții de mai jos:*
  - activul financiar este detinut în cadrul unui model de afaceri al cărui obiectiv este de a deține activele financiare pentru a colecta fluxurile de trezorerie contractuale și
  - termenii contractuali ai activului financiar generează la anumite date, fluxuri de trezorerie care sunt exclusiv plăți ale principalului și ale dobânzii aferente valorii principalului datorat
2. *activ financiar evaluat la valoarea justă prin alte elemente ale rezultatului global dacă sunt îndeplinite ambele condiții de mai jos*
  - activul financiar este detinut în cadrul unui model de afaceri al cărui obiectiv este îndeplinit atât prin colectarea fluxurilor de trezorerie contractuale cât și vânzarea activelor financiare și
  - termenii contractuali ai activului financiar generează, la anumite date, fluxuri de trezorerie care sunt exclusiv plăți ale principalului și ale dobânzii aferente valorii principalului datorat.



**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

---

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Active financiare (continuare)**

3. *un activ financiar evaluat la valoarea justa prin profit sau pierdere* cu exceptia cazului în care este evaluat la cost amortizat în conformitate cu punct 1 sau la valoarea justa prin alte elemente ale rezultatului global în conformitate cu punct 2

Cu exceptia creantelor comerciale care intra sub incidenta IFRS 15, un activ financiar sau o datorie financiara se evalueaza intial la valoare justa, iar în cazul unui activ financiar sau al unei datorii financiare care nu este la valoarea justa prin profit sau pierdere se adauga sau se scad costurile tranzactiei care sunt direct atribuibile achizitiei sau emisiunii activului financiar sau datoriei financiare.

Dupa recunoasterea initiala, evaluarea ulterioara a activelor financiare se face la:

- costul amortizat
- valoarea justa prin alte elemente ale rezultatului global sau
- valoarea justa prin profit sau pierdere

Activele financiare cuprind acțiunile deținute la filiale, entități asociate și entități controlate în comun, împrumuturile acordate acestor entități, alte investiții deținute ca imobilizări și alte împrumuturi.

Societatea prezintă investițiile în filiale la cost. De asemenea societatea nu are investiții în societăți în participație sau entități asociate.

#### **Investiții în entități afiliate**

Filialele sunt entități aflate sub controlul societății. 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

#### **Dobânzi aferente împrumuturilor**

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 2021 și respectiv 31 decembrie 2020 nu au fost capitalizate cheltuieli cu dobanda în valoarea activelor.

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **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.

#### **Stocuri**

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

- deținute în vederea vânzării 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.

Societatea 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**

Începând cu 1 ianuarie 2018, Societatea a aplicat pentru prima dată standardul nou IFRS 9 „*Instrumente financiare*” care are ca rezultat o recunoaștere anticipată a ajustărilor de depreciere a creanțelor până la valoarea pierderilor din credit preconizate, calculate pe baza ratelor de pierdere istorice

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. 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 datoriilor, cu respectarea prevederilor legale. Scăderea din evidență a creanțelor ale căror termene de încasare sunt prescrise se efectuează după ce societatea obține documente care demonstrează ca au fost întreprinse toate demersurile legale pentru recuperarea acestora. Creanțele scoase din evidență se urmăresc în continuare extracontabil.

#### **Numerar și echivalente de numerar**

Pentru întocmirea situației fluxurilor de trezorerie, se consideră că 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.

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Datorii**

O datorie reprezintă o obligație actuală a societății 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 societății comerciale;
- b) deținută în primul rând în scopul tranzacționării;
- c) este exigibilă în termen de 12 luni de la data bilanțului; sau
- d) societatea nu are dreptul necondiționat de a amâna achitarea datoriei pentru cel puțin 12 luni de la data bilanțului.

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

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

Societatea 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 societății 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.

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Recunoașterea veniturilor**

Veniturile sunt evaluate conform IFRS 15 – Venituri din contractele cu clientii.

IFRS 15 stabilește un model în cinci pași pentru a înregistra veniturile rezultate din contractele cu clientii:

- Pasul 1: Identificarea contractului cu un client
- Pasul 2: Identificarea obligațiilor de plată din contract
- Pasul 3: Determinarea pretului tranzacției
- Pasul 4: Alocarea pretului tranzacției pentru obligațiile de executare din contract
- Pasul 5: Recunoașterea veniturilor pe măsura ce societatea îndeplinește o obligație de executare

În conformitate cu IFRS 15, veniturile sunt recunoscute în suma care reflectă contraprestatia la care o entitate se așteaptă să aibă dreptul în schimbul transferului de bunuri sau servicii către un client.

#### **Vânzarea de bunuri**

În conformitate cu IFRS 15, veniturile vor fi recunoscute atunci când un client obține controlul asupra bunurilor. Societatea livrează bunuri în condiții contractuale bazate pe condiții de livrare. Momentul în care clientul obține controlul asupra bunurilor este considerat a fi în mod substanțial același pentru majoritatea contractelor Societății conform IFRS 15, la fel ca și conform IAS 18.

În cazul contractelor cu clientii în care vânzarea de bunuri (în principal corpuri de iluminat cu LED, elemente de siguranță a traficului feroviar etc) este în general estimată a fi singura obligație de prestare, se estimează că adoptarea IFRS 15 nu va avea niciun impact asupra veniturilor și profitului sau pierderii Societății.

Societatea se așteaptă ca recunoașterea veniturilor să aibă loc la un moment în timp, moment în care controlul activului este transferat clientului și anume la livrarea bunurilor.

În pregătirea pentru adoptarea IFRS 15, Societatea a avut în vedere următoarele:

#### *Contraprestatia variabila*

Unele contracte cu clientii presupun risturne pentru volum, reduceri financiare, reduceri comerciale de pret sau dreptul de retur pentru defecte de calitate. În prezent, veniturile obținute din aceste vânzări sunt recunoscute pe baza pretului specificat în contract, nete de returnări și diminuări de venituri, reduceri comerciale și reduceri de volum înregistrate în baza contabilității de angajamente atunci când se poate face o estimare rezonabilă a ajustărilor veniturilor.

În conformitate cu IFRS 15, este necesară estimarea venitului variabil la începutul contractului. Veniturile vor fi recunoscute în măsura în care este probabil ca o reversare semnificativă a valorii veniturilor cumulate recunoscute să nu aibă loc. În consecință, pentru acele contracte pentru care Societatea nu este în măsura să facă o estimare rezonabilă a reducerilor, venitul va fi recunoscut mai devreme decât atunci când perioada de retur trece sau când se poate face o estimare rezonabilă.

Totuși, deoarece perioadele contractuale pentru majoritatea contractelor coincid cu anii calendaristici pentru care sunt întocmite situațiile financiare anuale și datorită faptului că Societatea raportează în prezent veniturile anuale din contractele cu clientii net de ajustări, cum ar fi reducerile de volum sau reducerile financiare, impactul asupra rezultatului reportat din tratamentul veniturilor variabile ca urmare a adoptării IFRS 15 nu este material. În același timp, cazurile de reclamații privind calitatea (drepturi de retur) sunt izolate și pe baza istoricului imateriale, astfel încât Societatea nu pot face o estimare rezonabilă a unei astfel de reversări a veniturilor la data de raportare.

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Vânzarea de bunuri (continuare)**

*Impactul asupra rezultatului reportat.*

Societatea are calitatea de principal în toate relațiile contractuale de vânzări, deoarece este prestatorul principal în toate contractele de venituri, are dreptul de a stabili prețul și este expusă riscurilor aferente stocurilor și riscului de credit.

În conformitate cu IFRS 15, evaluarea se va baza pe criteriul dacă Societatea controlează bunurile specifice înainte de a le transfera clientului final, mai degrabă decât dacă au expunere la riscuri și recompense semnificative asociate vânzării de bunuri.

*Recunoașterea veniturilor din obligații de prestare distincte*

Conform unor condiții de livrare Societatea poate asigura servicii cum ar fi transportul către o destinație specificată dincolo de momentul transferului controlului bunurilor către clienți. IFRS 15 impune unei entități să contabilizeze fiecare bun sau serviciu distinct ca o obligație de prestare separată. Serviciile de transport de marfă s-ar putea încadra în definiția unui serviciu distinct, însă este necesară o înțelegere deplină a termenilor comerciali pentru asigurarea că acesta este cazul. O obligație de prestare a transportului îndeplinește în general criteriile de obligație de prestare pe o perioadă de timp, iar veniturile vor fi recunoscute pe perioada transferului către client. În cazul în care nu îndeplinește criteriile, obligația de executare se consideră îndeplinită la un moment în timp, iar veniturile ar fi recunoscute atunci când clientul primește bunurile. Aceasta ar putea conduce la recunoașterea unei părți a veniturilor din contract atunci când se transferă controlul marfurilor și recunoașterea în timp a părții din venituri aferente serviciilor de transport de marfă. Nu poate exista o obligație separată pentru o entitate să transporte propriile bunuri (adică înainte de transferul controlului bunurilor către client).

Impactul asupra rezultatului reportat din tratamentul serviciilor de transport ca obligații distincte de prestare, ca urmare a adoptării IFRS 15, este imaterial.

*Prestarea de servicii*

Societatea prestează diverse servicii ca activități principale (lucrări construcții montaj) și ca activități ocazionale. Venitul este evaluat la valoarea justă a contraprestății primite sau de primit. În conformitate cu IFRS 15, contravaloarea totală din contractele de servicii va fi alocată tuturor serviciilor pe baza prețurilor lor de vânzare individuale. Prețurile de vânzare independente vor fi stabilite pe baza prețurilor de listă la care Societatea prestează serviciile respective în tranzacții separate.

*Obligații de executare îndeplinite în timp*

SC Electromagnetica SA transferă controlul asupra unui bun sau serviciu în timp și, prin urmare, îndeplinește o obligație de executare și recunoaște venituri în timp dacă este îndeplinit unul dintre următoarele criterii:

- (a) clientul primește și consumă simultan beneficiile oferite de executarea de către entitate pe măsură ce entitatea execută
- (b) executarea de către entitate creează sau îmbunătățește un activ (de exemplu, producția în curs de execuție) pe care clientul îl controlează pe măsură ce activul este creat sau îmbunătățit sau
- (c) executarea de către entitate nu creează un activ cu o utilizare alternativă pentru entitate iar entitatea are un drept exercitabil la plată pentru executarea realizată până la data respectivă.

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Vânzarea de bunuri (continuare)**

##### *Obligații de executare îndeplinite la un moment specific*

Daca Societatea îndeplinește obligația de executare la un moment specific (ca de exemplu: furnizarea unor bunuri cu clauza de montaj sau punere în funcțiune la un moment dat) pentru a determina momentul specific în care clientul obține controlul asupra unui activ promis și SC Electromagnetica îndeplinește o obligație de executare, se analizează atât dispozițiile privind transferul controlului dar se analizează și indicatorii de transfer al controlului, în mod special acceptarea activului de către client care poate fi certificată prin semnarea procesului verbal de punere în funcțiune, sau acceptarea explicită la plată.

În cazul acordurilor cu facturare înainte de livrare pe lângă condițiile menționate mai sus pentru ca un client să obțină controlul asupra unui produs într-un acord cu facturare înainte de livrare trebuie să fie îndeplinite toate criteriile următoare:

- motivul acordului cu facturare înainte de livrare trebuie să fie substanțial (să existe solicitarea scrisă a clientului)
- produsul trebuie să fie gata pentru transferul fizic la client în mod curent
- entitatea care livrează produsul nu poate avea capacitatea de a utiliza produsul sau de a atribui unui alt client

Dacă în contractul încheiat cu un client există clauza de acceptare atunci momentul în care un client obține controlul asupra unui bun sau serviciu se evaluează în funcție de această clauză.

##### *Evaluarea progresului de îndeplinire a unei obligații de executare în întregime*

Pentru fiecare obligație de executare îndeplinită în timp Societatea recunoaște veniturile în timp prin evaluarea progresului de îndeplinire în întregime a acelei obligații de executare. Scopul evaluării progresului este de a prezenta efectuarea transferului controlului asupra bunurilor sau serviciilor promise unui client (adică îndeplinirea obligației de executare de către furnizor).

##### *Evaluări rezonabile ale progresului*

Societatea recunoaște veniturile pentru o obligație de executare îndeplinită în timp numai dacă aceasta poate evalua în mod rezonabil progresul său privind îndeplinirea în întregime a obligației de executare și deține informațiile fiabile necesare pentru aplicarea unei metode adecvate de evaluare a progresului. Pentru evaluarea progresului în îndeplinirea unei obligații viitoare, necesară de exemplu în contractele care au clauza de punere în funcțiune sau montaj Societatea a optat pentru metoda bazată pe intrări conform căreia veniturile se recunosc pe baza intrărilor sau a eforturilor entității pentru îndeplinirea unei obligații de executare (de exemplu, resurse consumate, ore de lucru petrecute, costuri înregistrate, timp scurs sau ore de utilizare a mașinilor) în raport cu intrările totale preconizate pentru îndeplinirea obligației de executare respective. Dacă intrările sau eforturile sunt distribuite uniform pe toată perioada executării, veniturile pot fi recunoscute pe o bază liniară.

Cerintele de recunoaștere și evaluare din IFRS 15 sunt de asemenea aplicabile pentru recunoașterea și evaluarea oricărui castig sau pierdere rezultate din cedarea activelor nefinanciare (cum ar fi activele fixe și imobilizările necorporale), atunci când această cedare nu este în cursul normal al afacerii. Cu toate acestea, la tranziție, efectul acestor modificări nu se așteaptă să fie semnificativ pentru Societate.

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Veniturile din chirii**

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

#### **Dividende și dobânzi**

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

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

#### **Provizioane**

Provizioanele sunt prezentate separat de alte datorii cum 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 individuale 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.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

---

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### *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 muncă. În momentul recunoașterii acestora ca datorii față de angajați, valoarea provizioanelor va fi reluată prin conturile de venituri corespunzătoare.

#### *Alte provizioane*

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

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

Societatea 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.

Societatea 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 societății 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. Societatea nu are altfel de obligații suplimentare.



### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Beneficiile angajaților (continuare)**

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

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

În prezent nu există niciun plan în care să fie prevăzută obligația Societății 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 convenite acționarilor, rezerve și alte destinații, potrivit legii.

#### **Rezultatul pe acțiune**

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

Societatea a ales să prezinte rezultatul pe acțiune în aceste Situatii financiare separate.

Societatea 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 societății 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.

### **3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE (continuare)**

#### **Raportare pe segmente**

Un segment operațional este o componentă distinctă a societății 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 societății și care este supus la riscuri și beneficii diferite de cele ale celorlalte segmente. Formatul principal de raportare pe segmente a Societății este reprezentat de segmentarea pe activități.

Având în vedere ca acțiunile Societății 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 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, Societatea a identificat următoarele segmente de activitate pentru care prezintă informațiile în mod separat:

- activitatea licențiată – furnizarea și producerea energiei electrice.
- activitatea nelicențiată – producție industrială și închiriere spații.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**4. IMOBILIZĂRI CORPORALE**

<b>Cost</b>	<b>Terenuri și amenajare de terenuri</b>	<b>Construcții</b>	<b>Echipamente tehnologice și vehicule</b>	<b>Alte imobilizări corporale</b>	<b>Imobilizări corporale în curs de execuție</b>	<b>Avansuri pentru imobilizari corporale</b>	<b>Total</b>
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>155.046.596</b>	<b>109.150.436</b>	<b>35.322.167</b>	<b>4.222.490</b>	<b>2.540.179</b>	<b>301.602</b>	<b>306.583.437</b>
Intrări	15.499.936	33.507.015	3.994.814	1.081.424	3.306.681	-	57.389.870
- din care: reevaluare	15.499.936	33.061.115	340.111	630.518			49.531.680
Transferuri	-	445.900	3.654.703	450.906	(4.249.907)	(301.602)	-
iesiri	(290.883)	(12.198.455)	(16.360.746)	(2.727.201)	(4.551.509)	(301.602)	(36.430.396)
- din stabilirea valorii nete pentru reevaluare	(245.007)	(11.122.963)	(14.701.005)	(2.667.037)	-	-	(28.736.012)
- diminuarea valorii din reevaluare	(45.876)	(1.044.733)	(860.427)	(3.815)	-	-	(1.954.851)
<b>La 31 decembrie 2021</b>	<b>170.255.649</b>	<b>130.458.996</b>	<b>22.956.235</b>	<b>2.576.713</b>	<b>1.295.318</b>	<b>-</b>	<b>327.542.911</b>
<b>Amortizare cumulată</b>	<b>Terenuri și amenajare de terenuri</b>	<b>Construcții</b>	<b>Echipamente tehnologice și vehicule</b>	<b>Alte imobilizări corporale</b>	<b>Imobilizări corporale în curs de execuție</b>	<b>Avansuri pentru imobilizari corporale</b>	<b>Total</b>
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>328.881</b>	<b>7.518.387</b>	<b>19.754.220</b>	<b>2.263.220</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29.864.708</b>
Amortizarea anului	-	3.635.157	3.650.917	460.340	-	-	7.746.414
Amortizare cumulată aferentă ieșirilor	(245.007)	(11.153.544)	(15.504.600)	(2.723.560)	-	-	(29.626.711)
- din care urmare a stabilirii valorii nete	(245.007)	(11.122.963)	(14.701.005)	(2.667.037)	-	-	(28.736.012)
<b>La 31 decembrie 2021</b>	<b>83.874</b>	<b>-</b>	<b>7.900.537</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>7.984.411</b>

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**4. IMOBILIZĂRI CORPORALE (continuare)**

	<b>Terenuri și amenajare de terenuri</b>	<b>Construcții</b>	<b>Echipeamente tehnologice și vehicule</b>	<b>Alte imobilizări corporale</b>	<b>Imobilizări corporale în curs de execuție</b>	<b>Avansuri pentru imobilizari corporale</b>	<b>Total</b>
<b>Ajustări pentru depreciere</b>							
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>-</b>	<b>893.116</b>	<b>121.788</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>1.014.904</b>
Ajustări de depreciere recunoscute în profit sau pierdere	-	-	-	-	-	-	-
Reluări ale ajustărilor de depreciere recunoscute în profit sau pierdere	-	(893.116)	(121.788)	-	-	-	(1.014.904)
<b>La 31 decembrie 2021</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Valoare contabilă netă</b>							
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>154.717.715</b>	<b>100.738.933</b>	<b>15.446.159</b>	<b>1.959.270</b>	<b>2.540.179</b>	<b>301.602</b>	<b>275.703.825</b>
<b>La 31 decembrie 2021</b>	<b>170.171.775</b>	<b>130.458.996</b>	<b>15.055.699</b>	<b>2.576.713</b>	<b>1.295.318</b>	<b>-</b>	<b>319.558.500</b>

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**4. IMOBILIZĂRI CORPORALE (continuare)**

<b>Cost</b>	<b>Terenuri și amenajare de terenuri</b>	<b>Construcții</b>	<b>Echipamente tehnologice și vehicule</b>	<b>Alte imobilizări corporale</b>	<b>Imobilizări corporale în curs de execuție</b>	<b>Avansuri pentru imobilizari corporale</b>	<b>Total</b>
<b>La 31 decembrie 2019</b>	<b>151.433.699</b>	<b>111.277.181</b>	<b>32.518.443</b>	<b>3.799.120</b>	<b>1.185.609</b>	<b>-</b>	<b>300.214.052</b>
Intrări	3.612.897	3.461.849	3.077.823	445.372	8.339.614	301.602	19.239.157
Transferuri	-	3.461.849	3.077.823	445.372	(6.985.044)	-	-
Ieșiri	-	(5.558.594)	(274.099)	(22.002)	(6.985.044)	-	(12.869.740)
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>155.046.596</b>	<b>109.150.436</b>	<b>35.322.167</b>	<b>4.222.490</b>	<b>2.540.179</b>	<b>301.602</b>	<b>306.583.437</b>
<b>Amortizare cumulată</b>	<b>Terenuri și amenajare de terenuri</b>	<b>Construcții</b>	<b>Echipamente tehnologice și vehicule</b>	<b>Alte imobilizări corporale</b>	<b>Imobilizări corporale în curs de execuție</b>	<b>Avansuri pentru imobilizari corporale</b>	<b>Total</b>
<b>La 31 decembrie 2019</b>	<b>328.881</b>	<b>4.060.867</b>	<b>16.498.199</b>	<b>1.780.952</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>22.668.899</b>
Amortizarea anului	-	3.760.038	3.443.419	500.921	-	-	7.704.378
Amortizare cumulată aferentă ieșirilor	-	(302.518)	(187.398)	(18.653)	-	-	(508.569)
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>328.881</b>	<b>7.518.387</b>	<b>19.754.220</b>	<b>2.263.220</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>29.864.708</b>

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**4. IMOBILIZĂRI CORPORALE (continuare)**

<b>Ajustări pentru depreciere</b>	<b>Terenuri și amenajare de terenuri</b>	<b>Construcții</b>	<b>Echipamente tehnologice și vehicule</b>	<b>Alte imobilizări corporale</b>	<b>Imobilizări corporale în curs de execuție</b>	<b>Avansuri pentru imobilizari corporale</b>	<b>Total</b>
<b>La 31 decembrie 2019</b>	-	-	-	-	-	-	-
Ajustări de depreciere recunoscute în profit sau pierdere	-	893.116	121.788	-	-	-	1.014.904
Reluări ale ajustărilor de depreciere recunoscute în profit sau pierdere	-	-	-	-	-	-	-
<b>La 31 decembrie 2020</b>	-	<b>893.116</b>	<b>121.788</b>	-	-	-	<b>1.014.904</b>
<b>Valoare contabilă netă</b>							
<b>La 31 decembrie 2019</b>	<b>151.104.818</b>	<b>107.216.314</b>	<b>16.020.244</b>	<b>2.018.168</b>	<b>1.185.609</b>	-	<b>277.545.153</b>
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>154.717.715</b>	<b>100.738.933</b>	<b>15.446.159</b>	<b>1.959.270</b>	<b>2.540.179</b>	<b>301.602</b>	<b>275.703.825</b>

La 31 decembrie 2021 imobilizările corporale au crescut față de 31 decembrie 2020 cu 16% în principal datorită reevaluării periodice.

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

Imobilizările corporale ieșite reprezintă diminuări de valoare ca urmare a vanzării și casării.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**4. IMOBILIZĂRI CORPORALE (continuare)**

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

<b>Denumire active</b>	<b>Valoare contabilă netă 31 decembrie 2021</b>	<b>Valoare contabilă netă 31 decembrie 2020</b>
- Imobile (loturi cadastrale nr. 13,15) Calea Rahovei, nr. 266-268, sector 5, București	35.228.323	25.971.259
- Imobile (loturi cadastrale 1-3,9,10,18,19,21,23-26) Calea Rahovei, 266-268, sector 5, Bucuresti	40.931.491	33.946.154
- Teren Calea Rahovei, nr. 242 = 2.157 mp	5.902.198	5.160.797
- MHC-uri (teren+constructii industriale si edilitare)	46.195.350	47.265.912

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 2021 este de 9.882.457 lei din care valoarea subvenționată 4.247.088 lei. Valoarea rămasă a investiției la 31 decembrie 2020 a fost de 10.523.945 lei din care valoarea subvenționată 4.410.306 lei.

**Valoarea justa a imobilizarilor corporale**

Imobilizarile corporale ale Societatii, 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.

Aceasta metoda se recomanda pentru proprietati, cand exista date suficiente si sigure privind tranzactii 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 între caracteristicile specifice ale fiecărei proprietati în parte, numite elemente de comparatie.

Valoarea justa a cladirilor a fost determinata folosind abordarea prin cost și 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.

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

Informatii referitoare la ierarhia valorii juste la 31 decembrie 2021 și 31 decembrie 2020:

	<b>Nivelul 1</b>	<b>Nivelul 2</b>	<b>Nivelul 3</b>	<b>Valoarea justa la 31 decembrie 2021</b>
Terenuri și amenajări de terenuri	-	-	170.171.775	170.171.775
Constructii	-	-	130.458.996	130.458.996
	<b>Nivelul 1</b>	<b>Nivelul 2</b>	<b>Nivelul 3</b>	<b>Valoarea justa la 31 decembrie 2020</b>
Terenuri și amenajări de terenuri	-	-	154.717.715	154.717.715
Constructii	-	-	100.738.933	100.738.933

Atat în cursul anului 2021 cât și în cursul anului 2020 nu au existat transferuri între nivelele aferente valorii juste.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

**5. INVESTIȚII IMOBILIARE**

Societatea 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 Societatea a ales modelul bazat pe valoarea justă. Evaluarea de la data de 31 decembrie 2021 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 2021 investițiile imobiliare se prezintă după cum urmează:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Sold initial</b>	<b>11.114.654</b>	<b>5.182.279</b>
Intrări din care:		
din evaluare la valoare justă	4.273.442	6.247.121
transferuri	919.714	893.244
leșiri din care:		
din evaluare la valoare justă	-	-
transferuri	(738.313)	(314.746)
	(738.313)	(314.746)
	<u>-</u>	<u>-</u>
<b>Sold final</b>	<b>14.649.783</b>	<b>11.114.654</b>

Veniturile aferente investițiilor imobiliare obținute în anul 2021 sunt în valoare de 2.810.015 și acoperă cheltuielile suportate de proprietar (valoarea veniturilor înregistrate în decursul anului 2020 a fost în cuantum de 2.120.134 lei).

Intrările sunt reprezentate de investițiile într-un corp de clădire cu destinație gradinită copii.

Societatea 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.

Informații referitoare la ierarhia valorii juste la 31 decembrie 2021 și 31 decembrie 2020:

	<u>Nivelul 1</u>	<u>Nivelul 2</u>	<u>Nivelul 3</u>	<b>Valoarea justă la 31 decembrie 2021</b>
Investitii imobiliare	-	-	14.649.783	14.649.783
	<u>Nivelul 1</u>	<u>Nivelul 2</u>	<u>Nivelul 3</u>	<b>Valoarea justă la 31 decembrie 2020</b>
Investitii imobiliare	-	-	11.114.654	11.114.654



**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**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 scăzut în principal datorită amortizării unor licențe.

Pentru majoritatea activelor necorporale, duratele de viață utilă au fost estimate la 3 ani.

Situația imobilizărilor necorporale la data de 31 decembrie 2021 se prezintă astfel:

	<b>Concesiuni brevete licențe</b>	<b>Alte imobilizări necorporale</b>	<b>Imobilizări necorporale în curs de execuție</b>	<b>Total</b>
<b>Cost</b>				
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>1.175.884</b>	<b>2.611.616</b>	<b>57.203</b>	<b>3.844.703</b>
Intrări	57.203	-	-	57.203
Ieșiri	-	-	(57.203)	(57.203)
Transferuri	57.203	-	(57.203)	-
<b>La 31 decembrie 2021</b>	<b>1.233.088</b>	<b>2.611.616</b>	<b>-</b>	<b>3.844.704</b>
<b>Amortizare cumulată</b>				
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>941.567</b>	<b>2.611.615</b>	<b>-</b>	<b>3.553.182</b>
Amortizarea anului	149.923	-	-	149.923
Amortizare cumulată aferentă ieșirilor	-	-	-	-
<b>La 31 decembrie 2021</b>	<b>1.091.491</b>	<b>2.611.615</b>	<b>-</b>	<b>3.703.106</b>
<b>Valoare contabilă netă</b>				
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>234.318</b>	<b>-</b>	<b>57.203</b>	<b>291.521</b>
<b>La 31 decembrie 2021</b>	<b>141.598</b>	<b>-</b>	<b>-</b>	<b>141.598</b>

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**6. IMOBILIZĂRI NECORPORALE (continuare)**

<b>Cost</b>	<b>Concesiuni brevete licențe</b>	<b>Alte imobilizări necorporale</b>	<b>Imobilizări necorporale în curs de execuție</b>	<b>Total</b>
<b>La 31 decembrie 2019</b>	<b>1.118.331</b>	<b>2.611.616</b>	<b>65.538</b>	<b>3.795.485</b>
Intrări	57.553	-	49.218	106.771
Ieșiri	-	-	(57.553)	(57.553)
Transferuri	57.553	-	(57.553)	-
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>1.175.884</b>	<b>2.611.616</b>	<b>57.203</b>	<b>3.844.703</b>
<b>Amortizare cumulată</b>				
<b>La 31 decembrie 2019</b>	<b>778.290</b>	<b>2.550.708</b>	<b>-</b>	<b>3.328.998</b>
Amortizarea anului	163.277	60.907	-	224.184
Amortizare cumulată aferentă ieșirilor	-	-	-	-
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>941.567</b>	<b>2.611.615</b>	<b>-</b>	<b>3.553.182</b>
<b>Valoare contabilă netă</b>				
<b>La 31 decembrie 2019</b>	<b>340.041</b>	<b>60.908</b>	<b>65.538</b>	<b>466.487</b>
<b>La 31 decembrie 2020</b>	<b>234.318</b>	<b>-</b>	<b>57.203</b>	<b>291.521</b>

**7. ACTIVE AFERENTE DREPTURILOR DE UTILIZARE**

La 31 decembrie 2021, Societatea recunoaște active aferente drepturilor de utilizare în valoare de 2.336.692 RON și de datorii din leasing în valoare de 1.475.248 RON aferente contractelor de leasing operational, din care datorii pe termen scurt în valoare de 681.014 RON și datorii pe termen lung în valoare de 794.234 RON.

	<b>Sold la 1 ian.2021</b>	<b>Intrari</b>	<b>Ieșiri</b>	<b>Sold la 31 dec 2021</b>
<b>Drept de utilizare</b>	<b>2.749.317</b>	<b>125.526</b>	<b>(538.151)</b>	<b>2.336.692</b>
<i>Din care:</i>				
Drept de utilizare al cladirilor	2.336.267	125.526	(388.678)	2.073.115
Drept de utilizare al vehiculelor	413.050	-	(149.472)	263.578
<b>Datorii din Leasing</b>	<b>2.117.451</b>	<b>436.057</b>	<b>(1.078.259)</b>	<b>1.475.249</b>
Depreciere recunoscuta	664.203	376.217	(137.626)	902.794
Cheltuiala cu dobanda	-	74.933	-	74.933

**7. ACTIVE AFERENTE DREPTURILOR DE UTILIZARE (continuare)**

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

---

Valoarea neta a activelor la 31 Decembrie 2021 este în cuantum de 1.433.898 (la 31 Decembrie 2020, valoarea neta a acestor active era în cuantum de 2.085.114 RON).

Din care:

Valoare neta a dreptului de utilizare al activelor: 1.229.231 RON

Valoare neta a dreptului de utilizare al vehiculelor: 204.667 RON

Valoarea ramasa a datoriilor la 31 Decembrie 2021: 1.475.249 RON

## **8. INVESTIȚII ÎN ENTITĂȚI AFILIATE**

La data de 31 decembrie 2021, investițiile deținute în entitățile afiliate în suma de 841.908 lei sunt prezentate la cost.

Niciuna dintre societățile la care sunt deținute aceste investiții nu este cotate pe piața de valori mobiliare. Deținerile sunt evaluate la cost și sunt testate pentru depreciere anual. Pentru a stabili acest lucru, conducerea utilizează o serie de raționamente și are în vedere, pe lângă alți factori, durata și măsura în care valoarea la data de raportare a investiției este mai mică decât costul acesteia; sănătatea financiară și perspectiva pe termen scurt a entității afiliate, schimbările tehnologice și fluxurile de numerar operaționale și de finanțare.

Investițiile societății în filiale s-au modificat în perioada de raportare, la 31 decembrie 2021 fiind:

<b>Numele filialei</b>	<b>Nr. titluri</b>	<b>Procent de deținere și drept de vot (%)</b>	<b>Valoare</b>
Electromagnetica Prestserv SRL	300	100%	30.000
Electromagnetica Fire SRL	799	99.875%	79.900
Procetel SA	42.483	96.548%	732.008
<b>TOTAL</b>			<b>841.908</b>

În cursul anului 2021 Electromagnetica a devenit unic asociat la societatea afiliată Electromagnetica Prestserv SRL. S-a preluat prin cesiune de la asociatul minoritar un număr de 5 titluri la valoarea nominală de 100 lei/titlu.

Investițiile societății în filiale la 31 decembrie 2020 au fost:

<b>Numele filialei</b>	<b>Nr. titluri</b>	<b>Procent de deținere și drept de vot (%)</b>	<b>Valoare</b>
Electromagnetica Prestserv SRL	295	98.333%	29.500
Electromagnetica Fire SRL	799	99.875%	79.900
Procetel SA	42.483	96.548%	732.008
<b>TOTAL</b>			<b>841.408</b>

Aceste societăți vor fi cuprinse în situațiile financiare consolidate.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**9. ALTE ACTIVE IMOBILIZATE**

În această categorie sunt înregistrate garanțiile de bună execuție acordate clienților care au fost clasificate pe termen lung conform contractelor încheiate.

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

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
Garanții de bună execuție acordate clienților	1.481.839	1.668.567
Creante comerciale esalonate pe termen lung	14.436.414	19.789.266
Ajustare creante la valoare prezenta	(1.515.401)	(2.097.083)
Alte active imobilizate pe termen lung	137.628	443.260
<b>Total</b>	<b>14.540.480</b>	<b>19.804.010</b>

Creantele esalonate pe termen lung în valoare netă de 12.921.014 lei la 31 decembrie 2021 au fost actualizate la valoarea prezentă, iar efectul valorii-timp a banilor a fost în valoare de 1.515.401 lei. Portiunea curentă este recunoscută în creante comerciale (Nota 11).

**10. STOCURI**

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
Materii prime	9.892.908	6.889.170
Materiale consumabile	2.564.033	1.915.843
Produse finite	3.037.841	3.621.418
Produse în curs de execuție	2.730.442	1.699.973
Alte stocuri	2.168.220	1.094.643
Ajustări pentru deprecierea stocurilor	(2.272.135)	(1.818.372)
<b>Total</b>	<b>18.121.309</b>	<b>13.402.675</b>

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:

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Sold la începutul perioadei</b>	<b>1.818.372</b>	<b>1.707.149</b>
Înregistrare ajustare de depreciere	657.136	1.045.050
Diminuare ajustare de depreciere	(203.373)	(933.827)
<b>Sold la sfârșitul perioadei</b>	<b>2.272.135</b>	<b>1.818.372</b>

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

Societatea nu are stocuri gajate în contul datoriiilor.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

**11. CREANȚE COMERCIALE**

Creanțele sunt înregistrate la valoarea nominală 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.

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
Creanțe comerciale intern*	63.143.942	55.114.647
Creanțe comerciale extern	7.159.872	8.031.013
Creanțe comerciale estimate	4.563.460	1.165.173
Ajustare creante interne valoare prezenta	(844.317)	(790.431)
Ajustări pentru deprecierea creanțelor comerciale	(2.745.592)	(4.909.054)
<b>Creanțe comerciale net</b>	<b>71.277.365</b>	<b>58.611.348</b>

Creanțe comerciale intern includ și garanțiile de bună execuție cu scadență sub 1 an acordate clienților. La 31 decembrie 2021 acestea sunt în valoare de 1.490.726 lei (31 decembrie 2020: 676.756 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 2.359.718 lei, din care 844.317 lei pe termen sub un an și 1.515.401 lei peste un an. Portiunea peste un an este recunoscută în Alte active imobilizate. (Nota 9).

Mișcarea în cadrul ajustărilor pentru deprecierea creanțelor comerciale este următoarea:

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Sold la începutul perioadei</b>	<b>4.909.054</b>	<b>4.940.221</b>
Înregistrare ajustare de depreciere	122.671	759.364
Diminuări ajustări de depreciere	(2.286.133)	(790.531)
<b>Sold la sfârșitul perioadei</b>	<b>2.745.592</b>	<b>4.909.054</b>

Clienții incerți sau în litigiu sunt la data de 31 decembrie 2021 în valoare de 2.745.592 lei (la 31 decembrie 2020 în valoare de 4.909.054 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 scăzut în 2021 la 90 de zile față de anul 2020 când se înregistrau 98 zile.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**11. CREAŢE COMERCIALE (continuare)**

Situatia vechimii creantelor la data intocmirii situatiei pozitiei financiare a fost:

	<b>Valoarea bruta 31 decembrie 2021</b>	<b>Provizion 31 decembrie 2021</b>	<b>Valoarea bruta 31 decembrie 2020</b>	<b>Provizion 31 decembrie 2020</b>
Neajunse la scadenta	45.714.287	-	41.690.599	-
Scadenta depasita intre 1 – 30 zile	14.525.950	-	9.058.359	-
Scadenta depasita intre 31 – 90 zile	1.437.305	-	2.469.064	-
Scadenta depasita intre 90 – 180 zile	848.511	-	995.204	-
Scadenta depasita intre 180 – 365 zile	3.221.172	-	1.339.762	-
Mai mult de un an	8.275.733	(2.745.592)	7.967.414	(4.909.054)
<b>TOTAL</b>	<b>74.022.958</b>	<b>(2.745.592)</b>	<b>63.520.402</b>	<b>(4.909.054)</b>

Creantele cu scadenta depasita mai mare de un an sunt în mare parte în legatura cu programe finantate de stat care au suferit modificari fata de termenele de decontare initiale.

**12. ALTE ACTIVE CIRCULANTE**

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
Debitori	31.440	31.926
Cheltuieli în avans	775.029	902.401
Furnizori debitori	29.010	138.192
Alte active	1.234.187	809.831
<b>Total</b>	<b>2.069.666</b>	<b>1.882.350</b>

Cheltuieli în avans în suma de 775.029 lei reprezintă în principal, chirii plătite în avans, prime de asigurare pentru asigurări de răspundere civilă administratori și diverse abonamente.

În **Alte active** sunt cuprinse în principal TVA neexigibilă în valoare de 154.949 lei, sume de recuperat de la asigurari sociale de sanatate in valoare de 576.166 lei.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**13. NUMERAR ȘI ECHIVALENTE DE NUMERAR**

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
Numerar în casierie	15.492	6.456
Conturi curente la bănci	2.907.501	20.101.494
Echivalente de numerar	417	510
<b>Total</b>	<b>2.923.410</b>	<b>20.108.460</b>

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
Numerar restrictionat	90.000	81.748
<b>Total</b>	<b>90.000</b>	<b>81.748</b>

Numerarul restrictionat este utilizat pentru garantarea unor obligatii (cash colateral).

**14. CAPITAL SOCIAL**

**Capitalul social** subscris și vărsat este în valoare de 67.603.870 lei, compus din 676.038.704 acțiuni cu valoare nominală de 0,10 lei/acțiune, vărsate integral.

Structura acționarilor ce dețin peste 10% din capitalul social la data de 31 decembrie 2021 este următoarea, conform Registrului Depozitar Central:

<b>Aționar</b>	<b>31 decembrie 2021</b>		<b>31 decembrie 2020</b>	
	<b>Nr. Acțiuni</b>	<b>%</b>	<b>Nr. Acțiuni</b>	<b>%</b>
Asociația PAS	163.688.186	24,2128	171.084.540	25,3069
SIF Oltenia SA	176.717.594	26,1402	176.717.594	26,1402
Persoane fizice	258.948.826	38,3038	255.182.254	37,7467
Persoane juridice	76.684.098	11,3432	73.054.316	10,8062
<b>Total</b>	<b>676.038.704</b>	<b>100</b>	<b>676.038.704</b>	<b>100</b>

Nici unul dintre acționari nu detine controlul în relația cu Societatea.

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

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**15. REZERVE**

**Rezerva legală**

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Sold la începutul perioadei</b>	<b>19.789.854</b>	<b>19.680.554</b>
Creșteri	-	109.300
Diminuări	-	-
<b>Sold la sfârșitul perioadei*</b>	<b>19.789.854</b>	<b>19.789.854</b>

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, societatea 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.

În perioada de raportare nu a fost constituită rezerva legală.

\* Din valoarea rezervei legale la data de 31 decembrie 2021, suma de 8.649.877 lei reprezintă soldul ajustării la inflație calculată din aplicarea IAS 29 (31 decembrie 2020: 8.649.877 lei).

**Rezervele din reevaluare** sunt în sumă de 154.178.085 lei la data de 31 decembrie 2021. Raportat la soldul începutului perioadei acestea au crescut datorită surplusului din reevaluare înregistrat.

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Sold la începutul perioadei</b>	<b>110.800.133</b>	<b>113.135.988</b>
Creșteri nete din reevaluare	47.508.201	-
Diminuări	(4.130.249)	(2.335.855)
<b>Sold la sfârșitul perioadei</b>	<b>154.178.085</b>	<b>110.800.133</b>

Societatea înregistrează la 31 decembrie 2021 **alte rezerve și elemente de capitaluri proprii** în valoare de 66.840.830 lei din care sursele proprii de finanțare reprezintă 98%.

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Sold la începutul perioadei</b>	<b>64.516.529</b>	<b>62.841.298</b>
Creșteri	2.215.001	1.675.231
Diminuări	109.300	-
<b>Sold la sfârșitul perioadei</b>	<b>66.840.830</b>	<b>64.516.529</b>

În cadrul AGOA Electromagnetica din data de 28 aprilie 2021 s-a aprobat alocarea sumei de 2.215.001 lei pentru rezerve ca surse proprii de finanțare.



**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL ÎNCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
 (toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**16. REZULTAT REPORTAT**

La 31 decembrie 2021 rezultatul reportat provenit din transferul rezervelor din reevaluare nete aferente activelor amortizate sau scoase din funcțiune a fost de 2.549.379 lei.

**17. SUBVENȚII PENTRU INVESTIȚII**

	<b>Total</b>	<b>sub un an</b>	<b>peste un an</b>
Subvenții pentru investiții la 31 dec.2021	4.247.088	163.219	4.083.869
	<b>Total</b>	<b>sub un an</b>	<b>peste un an</b>
Subvenții pentru investiții la 31 dec.2020	4.410.306	163.219	4.247.087

În anul 2012 Societatea 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 neta contabilă a mijloacelor fixe achiziționate prin această subvenție sunt prezentate în Nota 4.

**18. PROVIZIOANE**

<b>Denumire</b>	<b>Sold 01.01.2021</b>	<b>Intrări (constituire)</b>	<b>Ieșiri (anulare)</b>	<b>Sold 31.12.2021</b>
Provizioane pentru garanții de bună execuție acordate clienților	1.120.000	-	-	1.120.000
Provizioane pt. riscuri și cheltuieli	31.440	-	-	31.440
Provizion pentru beneficiile angajaților	1.005.451	967.011	(782.739)	1.189.723
<b>TOTAL</b>	<b>2.156.891</b>	<b>967.011</b>	<b>(782.739)</b>	<b>2.341.163</b>

Societatea 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.

Provizionul pentru beneficiile angajaților se referă la valoarea concediilor de odihnă neefectuate în anul anterior.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**19. DATORII COMERCIALE ȘI ALTE DATORII**

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
<b>Datorii comerciale curente</b>		
Datorii comerciale interne	7.284.898	7.041.778
Datorii comerciale externe	5.052.945	3.448.163
Datorii comerciale estimate	10.706.476	15.437.277
<b>Alte datorii curente</b>		
Avansuri primite de la clienți	2.633.180	789.218
Salarii și asigurări sociale	3.106.963	2.864.042
Venituri în avans	10.612	-
Credite sub un an	20.960.469	579
Alte datorii	4.715.086	13.401.518
<b>Total datorii comerciale si alte datorii</b>	<b>54.470.629</b>	<b>42.982.576</b>

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 scăzut la 67 zile în 2021 față de 71 zile în 2020.

Societatea nu înregistrează datorii comerciale restante semnificative.

Societatea nu înregistrează plăți restante către salariați și la bugetul statului, sumele prezentate reprezintă datorii aferente lunii decembrie 2021 și achitate la termenul scadent din ianuarie 2022.

Societatea nu are contractate împrumuturi pe termen lung la data de data de 31 decembrie 2021.

Societatea are aprobate mai multe acorduri de credit la data de 31 decembrie 2021. Situația acestora este prezentată în nota 28 a prezentelor situații financiare. Datoriile privind creditele de rambursat sub un an și dobanzile aferente la data 31 decembrie 2021 sunt în valoare de 20.960.469 (2020: 579 lei).

Alte datorii au în componența garanții primite de la chiriași, TVA de plata, alte taxe și impozite.

Garanțiile primite de la chiriasi și cele reținute furnizorilor la data de 31 decembrie 2021 sunt în valoare de 3.260.132 lei și vor fi regularizate conform clauzelor contractuale.

	<b>Total</b>	<b>Sub un an</b>	<b>Peste un an</b>
Garanții primite anul 2021	3.260.132	2.284.313	975.819
	<b>Total</b>	<b>Sub un an</b>	<b>Peste un an</b>
Garanții primite anul 2020	2.977.658	1.808.887	1.168.772

Datoriile de leasing sunt prezentate în cadrul datoriilor curente și a celor pe termen lung. Valoarea totală a acestora este de 1.475.248 (Nota 7).

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**20. VENITURI**

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Venituri</b>	<b>340.745.893</b>	<b>283.151.730</b>
- Venituri din producția vândută	86.237.900	75.957.981
- Venituri chirii	18.693.383	17.623.999
- Venituri din vânzarea mărfurilor	235.814610	189.569.750
<b>Venituri din investiții</b>	<b>338.665</b>	<b>932.082</b>
- Venituri din dobânzi	47.656	294.837
- Venituri din dividende	291.009	637.245
<b>Variația stocului de produse finite și producția în curs de execuție</b>	<b>6.672.706</b>	<b>7.934.317</b>
<b>Activitatea realizată de entitate și capitalizată</b>	<b>3.978.888</b>	<b>1.481.686</b>
<b>Alte venituri/(cheltuieli)</b>	<b>3.909.884</b>	<b>10.794.514</b>
- Venituri din certificate verzi	2.214.221	3.491.118
- Venituri/cheltuieli aferente provizioanelor, net	830.632	(350.749)
- Diferență netă de curs valutar	(27.016)	(9.528)
- Alte venituri nete	892.047	7.663.673
<b>Venituri nete</b>	<b>355.646.036</b>	<b>304.294.329</b>

Veniturile din chirii pentru anul incheiat la 31 decembrie 2021 includ 2.810.015 RON reprezentand chirii aferente investitiilor imobiliare (valoarea in anul 2020 a fost de 2.120.134 RON).

Provizioanele nete reprezinta venituri din ajustari pentru deprecierea stocurilor si creantelor precum si venituri/cheltuieli cu provizioane pentru garantii de buna executie acordate clientilor.

Veniturile nete din evaluare la valoare justă a investitiilor imobiliare au fost in suma de 181.401 lei si se regasesc la pozitia Alte venituri nete.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**21. CHELTUIELI**

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
<b>Cheltuieli materiale</b>	<b>293.207.949</b>	<b>219.528.624</b>
- Cheltuieli cu materii prime și materiale consumabile	44.305.973	43.352.953
- Cheltuieli privind mărfurile	245.251.595	173.726.263
- Cheltuieli cu energie,apa,gaz	3.650.381	2.449.408
<b>Cheltuieli cu angajații</b>	<b>32.660.256</b>	<b>30.490.094</b>
- Cheltuieli cu salariile	19.960.916	18.184.409
- Alte cheltuieli cu personalul	12.699.340	12.305.685
<b>Alte cheltuieli</b>	<b>36.614.463</b>	<b>37.943.201</b>
- Cheltuieli poștale	261.888	245.145
- Cheltuieli cu întreținerea și reparațiile	385.287	419.828
- Cheltuieli cu chiriile	734.852	604.952
- Cheltuieli de publicitate și protocol	156.782	141.875
- Cheltuieli cu asigurările	526.506	502.505
- Cheltuieli cu transportul și deplasările	1.495.448	1.024.536
- Cheltuieli lucrări subcontractate	8.779.127	7.840.473
- Cheltuieli alte impozite și taxe	1.766.061	1.798.066
- Cheltuieli cu consultanții și colaboratorii	522.377	440.691
- Cheltuieli cu certificatele verzi	5.693.121	8.859.234
- Alte cheltuieli de exploatare	16.293.014	16.065.896
<b>Cheltuieli cu amortizarea și deprecierea</b>	<b>8.789.780</b>	<b>10.199.234</b>
- Cheltuieli cu amortizarea	8.984.154	9.184.330
- (Castig)/Pierdere din depreciere	-134.374	1.014.904
<b>Total cheltuieli</b>	<b>371.272.448</b>	<b>298.161.153</b>

Cheltuielile cu materiile prime, materialele și mărfurile au crescut odată cu creșterea prețurilor la achizițiile pentru producție și la energia electrică.

La linia „Alte cheltuieli de exploatare” sunt evidențiate serviciile executate de terți, servicii bancare și asimilate, cheltuieli privind onorariile și comisioanele, etc.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**22. CHELTUIELI FINANCIARE**

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
- Cheltuieli cu dobânzile	449.143	25.227
- Comisioane bancare	669.111	711.647
- Cheltuieli titluri EMG GOLDSTAR	-	3.126.197
- Cheltuieli dobanda leasing	74.933	84.095
<b>Total cheltuieli financiare</b>	<b><u>1.193.187</u></b>	<b><u>3.947.166</u></b>

**23. IMPOZIT PE PROFIT**

Impozit pe profit recunoscut în profit sau pierdere:

	<u>31 decembrie 2021</u>	<u>31 decembrie 2020</u>
<b>Impozit pe profit curent</b>		
Cheltuieli cu impozitul pe profit curent	-	459.212
<b>Impozit pe profit amânat</b>		
Venituri cu impozitul amânat	(706.132)	(597.504)
	<b><u>(706.132)</u></b>	<b><u>(138.292)</u></b>

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

<b>Indicator</b>	<u>31 decembrie 2021</u>	<u>31 decembrie 2020</u>
<b>Profit contabil Net</b>	<b><u>(16.113.467)</u></b>	<b><u>2.324.301</u></b>
Deduceri	(3.971.274)	(5.212.568)
Venituri neimpozabile	(9.165.928)	(12.789.215)
Cheltuieli nedeductibile	13.333.501	18.572.019
(Pierdere fiscala)/Profit impozabil	(15.917.168)	2.894.537
Pierdere fiscală din anii precedenți	-	-
Impozit pe profit curent	-	463.126
Reducere impozit pe profit	-	(3.914)
<b>Impozit pe profit datorat la sfârșitul perioadei</b>	<b><u>-</u></b>	<b><u>459.212</u></b>

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

La 31 decembrie 2021 total creanta privind impozitul pe profit curent este în valoare de 599.937 lei (31 decembrie 2020: 949.937 lei).

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**23. IMPOZIT PE PROFIT (continuare)**

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

	<b>Sold inițial</b>	<b>Recunoscut în contul de profit sau pierdere (venit)/ cheltuiala</b>	<b>Recunoscut în alte elemente ale rezultatului global</b>	<b>Sold final</b>
Imobilizari corporale	18.434.454	(1.017.159)	7.289.742	24.707.037
Efectul valorii-timp a banilor (creante)	(462.002)	84.447	-	(377.555)
Ajustari de valoare creante	(785.293)	336.961	-	(448.332)
Ajustari valoare stocuri	(290.940)	(38.328)	-	(329.268)
Beneficiile angajatilor	(160.873)	(72.053)	-	(232.926)
<b>TOTAL</b>	<b>16.735.345</b>	<b>(706.132)</b>	<b>7.289.742</b>	<b>23.318.956</b>

Impozitul pe profit amânat pentru imobilizări corporale a rezultat din durate diferite de amortizare contabilă și fiscală și surplusul înregistrat ca urmare a reevaluării.

**24. NUMĂRUL MEDIU DE SALARIAȚI**

Numărul mediu al salariaților a evoluat după cum urmează:

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
Personal conducere	43	41
Personal administrativ	142	154
Personal producție	200	192
<b>Total</b>	<b>385</b>	<b>387</b>

Nivelul de pregătire ridicat al angajaților a permis societății să întreprindă activități susținute de cercetare dezvoltare. Evoluția structurii angajaților după nivelul de pregătire este prezentat mai jos:

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
Personal cu studii superioare	37%	30%
Personal cu studii medii	35%	35%
Personal cu studii tehnice	5%	5%
Personal cu studii profesionale și de calificare	23%	30%
Număr mediu de salariați	385	387

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**24. NUMĂRUL MEDIU DE SALARIAȚI (continuare)**

Cheltuielile cu salariile și taxele aferente înregistrate sunt următoarele:

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Cheltuieli cu salariile	19.960.916	18.184.409
Alte cheltuieli cu personalul	12.699.340	12.305.685
<b>Total</b>	<b><u>32.660.256</u></b>	<b><u>30.490.094</u></b>

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

**25. TRANZACȚII CU PĂRȚILE AFILIATE**

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Vânzare de bunuri și servicii către filiale</b>		
Electromagnetica Goldstar	-	111.762
Electromagnetica Fire	21.869	27.336
Electromagnetica Prestserv	21.025	20.828
Procetel	202.515	351.250
<b>Total</b>	<b><u>245.409</u></b>	<b><u>511.176</u></b>

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
<b>Achiziții de bunuri și servicii de la filiale</b>		
Electromagnetica Goldstar	-	261.255
Electromagnetica Fire	1.447.123	1.398.321
Electromagnetica Prestserv	1.136.465	1.063.462
Procetel	1.340.696	1.357.810
<b>Total</b>	<b><u>3.924.284</u></b>	<b><u>4.080.848</u></b>

	<u>31 decembrie 2021</u>	<u>31 decembrie 2020</u>
<b>Datorii comerciale și alte datorii către filiale</b>		
Electromagnetica Goldstar	-	-
Electromagnetica Fire	182.879	148.186
Electromagnetica Prestserv	120.633	107.281
Procetel	226.848	7.373
<b>Total</b>	<b><u>530.360</u></b>	<b><u>262.840</u></b>

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

---

**25. TRANZACȚII CU PĂRȚILE AFILIATE (continuare)**

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
<b>Creante comerciale</b>		
Electromagnetica Goldstar	-	-
Electromagnetica Fire	-	-
Electromagnetica Prestserv	-	-
Procetel	197.497	304.516
<b>Total</b>	<b>197.497</b>	<b>304.516</b>

Indemnizația membrilor Consiliului de Administrație în cursul anului 2021 a fost de 288.217 lei (2020: 291.564 lei).

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

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

Vânzările către societățile afiliate cuprind: livrări materiale diverse, chirii, utilități.

Cumpărările de la societățile afiliate cuprind: chirii, utilități, servicii de curățenie și transport, servicii de prevenire și stingere a incendiilor.

Procetel SA este o societate comercială pe acțiuni cu sediul în Calea Rahovei 266-268, București, sector 5, Număr de ordine la registrul comerțului J40/10437/1991, CUI 406212, tel: 031.700.2614, fax: 031.700.2616, având ca obiect de activitate principală Cercetare – dezvoltare în alte științe naturale și inginerie (cod CAEN 7219). În relația cu Electromagnetica desfășoară activități de închiriere spații.

Electromagnetica Goldstar SRL a fost lichidată în decembrie 2020.

Electromagnetica Prestserv SRL este o societate cu răspundere limitată cu sediul în 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. În relația cu Electromagnetica prestează servicii de curățenie (cod CAEN 4311).

Electromagnetica Fire SRL este o societate cu răspundere limitată cu sediul în 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. În relația cu Electromagnetica desfășoară activități în domeniul apărării împotriva incendiilor, asistență tehnică de prevenire și stingere a incendiilor, servicii de urgență private privind protecția civilă, amenajări interioare, lucrări electrice și servicii de curățenie.

Electromagnetica prestează către societățile afiliate Procetel, Electromagnetica Prestserv și Electromagnetica Fire servicii de închiriere.



**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

## 26. REZULTATUL PE ACȚIUNE

### Rezultatul pe acțiune de bază

În cursul perioadei de raportare nu au intervenit modificări în structura capitalului social. Rezultatul pe acțiune de bază este cel prezentat în situația de profit sau pierdere și alte elemente ale rezultatului global. S-a calculat ca raport între profitul net aferent acțiunilor ordinare și media ponderată a acțiunilor ordinare aflate în circulație.

	<u>2021</u>	<u>2020</u>
Profitul net atribuibil acționarilor	(16.113.467)	2.324.301
Numărul mediu ponderat de acțiuni ordinare	676.038.704	676.038.704
Rezultat pe acțiune	(0,0238)	0,0034

### Rezultatul pe acțiune diluat

Pentru calculul rezultatului pe acțiune diluat, societatea ajustează rezultatul atribuibil acționarilor ordinari ai societății-mama și media ponderată a acțiunilor în circulație cu efectele tuturor acțiunilor ordinare potențial diluate. Pentru anii 2021 și 2020 Societatea înregistrează rezultatul pe acțiune de baza egal cu rezultatul pe acțiune diluat întrucât nu există anumite titluri care dau posibilitatea să fie convertite în acțiuni ordinare la un moment dat în viitor.

## 27. INFORMAȚII PE SEGMENTE DE ACTIVITATE

Societatea 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 – producție industrială și închiriere spații.

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 acestora.

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

<b>Anul 2021</b>	<u>Activitatea nelicențiată</u>	<u>% Total societate</u>	<u>Activitatea licențiată</u>	<u>% Total societate</u>	<u>Total societate</u>
Profit net	5.425.887	33,67	(21.539.354)	133,67	(16.113.467)
Active totale	383.184.763	85,89	62.973.092	14,11	446.157.855
Datorii totale	57.953.352	66,74	28.875.551	33,26	86.828.904
Venituri clienți	103.741.405	30,45	237.004.488	69,55	340.745.893
Venituri din dobânzi	50.261	100,0	-	-	50.261
Depreciere și amortizare	7.400.736	82,13	1.389.044	17,87	8.789.780

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**27. INFORMAȚII PE SEGMENTE DE ACTIVITATE (continuare)**

<b>Anul 2020</b>	<b>Activitatea nelicențiată</b>	<b>% Total societate</b>	<b>Activitatea licențiată</b>	<b>% Total societate</b>	<b>Total societate</b>
Profit net	1.372.990	59,07	951.311	40,93	2.324.301
Active totale	300.770.286	74,21	104.505.301	25,79	405.275.587
Datorii totale	38.774.176	55,35	31.277.452	44,65	70.051.628
Venituri clienți	90.662.869	32,02	192.488.861	67,98	283.151.730
Venituri din dobânzi	297.462	100,0	-	-	297.462
Depreciere și amortizare	7.220.960	70,80	2.978.274	29,20	10.199.234

**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 marfa a societatii avand (alaturi de statiile de incarcare autovehicule electrice) o pondere de 52,44 %. In 2021 vazarile din acest segment au constituit un element de continuitate fiind in usoara crestere, cu 6,4 % fata de cele din 2020. Gama de produse acoperă aproape toate domeniile, atat pentru autoritati publice (iluminat stradal sau ornamental pentru monumente) si firme (spatii comerciale si industriale, birouri) cat si pentru persoane fizice (corpuri de iluminat pentru utilizare casnica).

Avantajul competitiv al echipamentelor de iluminat cu LED este datorat eficientei ridicate (peste 160 lm/w), duratei de functionare indelungate (minim 100.000 ore) precum si a indicelui ridicat de redare a culorilor (minim 85%). În plus, corpurile de iluminat cu LED ofera o lumina de calitate, sunt ecologice si permit integrarea în sisteme de telemanagement.

In anul 2021 au fost introduse în fabricație 79 corpuri de iluminat și 5 stații de încărcare pentru automobile electrice. Astfel, în baza de date sunt operationale 359 corpuri de iluminat cu LED, organizate în 32 de familii de produse și 12 stații de încărcare.

**Statii de incarcare autovehicule electrice**

In ultimii ani piata autovehiculelor hibride si electrice a cunoscut o dezvoltare accelerata atat in Europa cat si in Romania. Automobilele „verzi”, cele electrice alături de hibride, au înregistrat in tara noastra, o creștere accelerata. Electromagnetica a fost printre primele companii autohtone care sub brandul ELMotion a proiectat si construit astfel de statii incepand cu anul 2017.

In acest moment avem 12 tipuri de statii de incarcare, inclusiv cele pentru incarcare rapida (ajungand pana la 100 kW).

Pentru a veni in sprijinul detinatorilor de autovehicule hibrid / electrice a fost dezvoltat si software-ul ELMotion care permite identificarea statiilor de incarcare la nivel national si a disponibilitatii acestora. Aplicatia se poate instala pe telefoanele mobile din Google Play si AppStore.

## **27. INFORMAȚII PE SEGMENTE DE ACTIVITATE (continuare)**

### **Injecție de mase plastice și matrite**

Electromagnetica beneficiază de o gamă variată de tehnologii, care permite companiei să producă subansamble din mase plastice injectate atât pentru piața internă, cât și pentru export. Societatea dispune în prezent de 25 de mașini de injecție, cea mai mare parte a produselor realizate fiind reprezentată de piese de injecție pentru Makita România și în parte, de piese injectate pentru piața auto. Compania produce subansamble din plastic pentru Draexlmaier România care la randul său furnizează produse pentru BMW și Maserati.

Unul din clienții importanți în acest segment de producție este Makita România care și-a crescut constant comenzile pentru cutii, carcase și diverse piese din plastic.

Producția de subansamble din mase plastice injectate și matrite a crescut 50,5 % față de anul anterior și în contextul în care Electromagnetica a dezvoltat o lampă nouă în care folosește ca element de disipare termică un radiator inovator, produs prin injecția unui material plastic termoconductiv.

Această grupă de produse are a doua pondere în exporturile societății, cu 25,7 % din total. Producția de subansamble din mase plastice injectate beneficiază de proiectarea, fabricarea și repararea pe plan intern a matritelor printr-un compartiment dedicat.

### **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, înregistrând o creștere de 11,6% la o cifră de afaceri peste 2,5 mil. Euro în 2021. Aparatajul electric a avut în 2021 cea mai mare pondere la export cu 60,7%. Cea mai mare parte din această activitate este automatizată și robotizată.

### **Elemente de siguranță a traficului feroviar**

Vanzările de elemente de siguranță a traficului feroviar au crescut cu 19,4% față de 2020, comenzile pentru acest segment de producție, din partea unor firme de prestigiu precum ALSTOM și SIEMENS, fiind dependente în mare măsură de ritmul de modernizare a infrastructurii feroviare, având în vedere că CFR Infrastructura este beneficiarul final al acestor servicii.

### **Producția de energie electrică din surse regenerabile**

Producția de energie este un domeniu reglementat de ANRE, societatea deținând licența de producător încă din 2007. Societatea deține 10 microhidrocentrale din bazinul râului Suceava, care au fost modernizate și automatizate de-a lungul timpului, ajungând la o putere instalată de 5,5 MW. În anul 2021 producția de energie în microhidrocentralele proprii a fost de 10.751 MWh, având o cifră de afaceri în creștere cu 9,4%.

Aproximativ 38% din necesarul de certificate verzi pentru întreg portofoliul de clienți de furnizare a fost acoperit și în 2021 de certificatele obținute pentru producția de energie realizată de către propriile microhidrocentrale.

### **Serviciul de furnizare de energie electrică**

Activitatea de furnizare de energie, funcționând în cadrul reglementat de ANRE, constituie alături de producția de energie segmentul activităților licențiate. 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.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

---

## **27. INFORMAȚII PE SEGMENTE DE ACTIVITATE (continuare)**

### **Serviciul de furnizare de energie electrica (continuare)**

In trimestrul I din 2021 activitatea licentiata a inregistrat profit. In trimestrul II activitatea a fost puternic afectată de evolutia crescătoare imprevizibila a preturilor de achiziție, în timp ce renegocierea contractelor cu clientii/consumatorii s-a realizat treptat.

Cresterea preturilor pe toate pietele dar in special pe PZU (pretul mediu pentru 2021 mai mare cu 280% fata de 2020) si faptul ca PZU a avut o cota de piata de 45,14% din Romania s-a reflectat negativ in rezultatele Electromagnetica si ale celorlalti 273 participanti la piata angro.

Totusi, chiar si in conditiile unei pieti de energie imprevizibila si defavorabila, Electromagnetica nu a reziliat nici un contract de trading sau de furnizare, reusind renegocierea acestora pentru a obtine conditii mai favorabile. Cifra de afaceri pentru activitatea de furnizare a crescut cu 23,3%.

Incepand cu Noiembrie compania a informat consumatori de prevederile OUG 118 privind schema de compensare a energiei electrice, aplicand ulterior prevedrile legale consumatorilor care s-au incadrat si au trimis documentatia necesara.

### **Serviciile de inchiriere si furnizare de utilitati**

Electromagnetica administreaza aproximativ 34.500 mp de spatii de inchiriat in Bucuresti si 3.500 mp in localitatea Varteju, judetul Ilfov. La sfarsitul anului 2021, pentru sediul din Calea Rahovei 266-268, gradul mediu de inchiriere era de 90,02 %. Pentru spatiile din comuna Varteju (Magurele), gradul de inchiriere era de 100%.

Activitatea de inchiriere si furnizare utilitati a inregistrat o crestere de 6,1 % fata de anul precedent, rezultat al cresterii cursului mediu euro/leu care a evoluat favorabil fata de anul 2020, al mentinerii tarifelor de inchiriere și al intrarilor de chiriasi puțin mai mare decât al iesirilor acestora., în conditiile reducerii gradului de inchiriere de la 94.34% la 90.02% pe fondul evolutiei pietii de inchirieri in perioada extinsa de pandemie. Comparativ cu anul precedent, structura spatiilor de închiriat pentru birouri, prestari servicii si producție, a ramas relativ la fel.

## **28. MANAGEMENTUL RISCULUI**

Societatea este expusă următoarelor riscuri:

### *Riscul privind capitalul*

Gestionarea riscului privind capitalul urmărește 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 desfacerea este susținută prin oferirea de facilități comerciale.

Societatea monitorizează capitalul pe baza gradului de îndatorare. Acest indicator este calculat ca raport între datoria de leasing conform IFRS 16 netă și capitalul total angajat. Datoria netă se calculează ca sumă dintre total împrumuturi și total furnizori și alte datorii (așa cum sunt prezentate în situația poziției financiare) minus numerar și echivalente de numerar. Capitalul total angajat este determinat ca sumă între datoria netă și capitalurile proprii (așa cum sunt prezentate în poziția financiară).

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**28. MANAGEMENTUL RISCULUI (continuare)**

Gradul de îndatorare la 31 decembrie 2021 a fost după cum urmează:

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>31 decembrie 2020</b>
Total împrumuturi (datorie de leasing IFRS 16)	1.475.248	2.117.451
Furnizori și alte datorii curente	54.470.629	42.982.576
Fără: Numerar și echivalente de numerar	(2.923.410)	(20.108.460)
<b>Datorii/(Active) curente nete</b>	<b>53.022.467</b>	<b>24.991.567</b>
<b>Capitaluri proprii</b>	<b>359.328.951</b>	<b>335.223.960</b>
<b>TOTAL CAPITAL ANGAJAT</b>	<b>412.351.418</b>	<b>360.215.527</b>
<b>Rata îndatorării</b>	<b>12,86%</b>	<b>6,94%</b>

*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.

	<b>2021</b>	<b>2020</b>
Creanțe comerciale (TL si TS)	85.680.217	77.972.098
Alte creante (TL si TS)	2.807.231	3.275.547
Numerar și echivalente de numerar	2.923.410	20.108.460
	<b>91.410.858</b>	<b>101.356.105</b>

*Riscul de piață*

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

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

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

Monedele străine cel mai des utilizate în tranzacții sunt EUR, USD si MDL. Activele în valută sunt reprezentate de clienți și disponibil în valută. Datoriile în valută sunt reprezentate de furnizori.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**28. MANAGEMENTUL RISCULUI (continuare)**

*Riscul de piață (continuare)*

La data de 31 decembrie 2021 situația acestora este următoarea:

	<b>Active</b>	<b>Datorii</b>	<b>Expunere netă</b>
EUR	1.578.108	710.237	867.871
USD	21.610	128.084	(108.878)
MDL	1.862.767	-	1.862.767

La data de 31 decembrie 2020 situația acestora este următoarea:

	<b>Active</b>	<b>Datorii</b>	<b>Expunere netă</b>
EUR	1.531.352	648.630	882.721
USD	21.610	73.051	(51.442)
MDL	1.744.402	-	1.744.402

Din analiza sensibilității riscului valutar la o variație de +/-10% a cursului de schimb, impactul asupra rezultatului brut al exercițiului este de +/-427.724 lei.

Această analiză arată expunerea la riscul de translatare 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 societatea, 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.

*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. 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 stransa legătură cu riscurile prezentate anterior.

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

	<b>31 decembrie 2021</b>	<b>0 - 1 an</b>	<b>1 - 2 ani</b>	<b>2 - 5 ani</b>	<b>Peste 5 ani</b>
Creanțe comerciale și alte creanțe	86.945.845	72.405.365	6.395.993	8.144.487	-
Datorii comerciale și alte datorii	56.921.696	56.921.696	-	-	-
	<b>31 decembrie 2020</b>	<b>0 - 1 an</b>	<b>1 - 2 ani</b>	<b>2 - 5 ani</b>	<b>Peste 5 ani</b>
Creanțe comerciale și alte creanțe	78.814.110	59.558.612	7.552.175	11.703.323	-
Datorii comerciale și alte datorii	44.267.529	44.267.529*	-	-	-

\*) Suma de 44.267.529 lei include suma de 9.021.307 lei reprezentând amenda notificată de Consiliul Concurenței. Societatea a solicitat la ANAF suspendarea acestei sume conform art.235 din Codul de Procedură Fiscală.

În anul 2021 aceasta a fost achitată.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)

**28. MANAGEMENTUL RISCULUI (continuare)**

*Riscul de lichiditate și cash-flow (continuare)*

**Ierarhia valorii juste a activelor financiare și a datoriilor financiare**

<b>31 decembrie 2021</b>	<b>Valoare contabila</b>	<b>Valoare justa</b>	<b>Nivel</b>
<b>Active financiare</b>			
Creante comerciale	88.487.448	88.487.448	Nivel 1
Numerar și echivalente de numerar	2.923.410	2.923.410	Nivel 1
Alte active curente	2.669.603	2.669.603	Nivel 1
	<b>94.080.462</b>	<b>94.080.462</b>	
<b>31 decembrie 2021</b>			
	<b>Valoare contabila</b>	<b>Valoare justa</b>	<b>Nivel</b>
<b>Datorii financiare pe termen lung</b>			
Datorii comerciale și alte datorii	1.770.053	1.770.053	Nivel 1
	<b>1.770.053</b>	<b>1.770.053</b>	
<b>Datorii financiare pe termen scurt</b>			
Datorii comerciale	55.151.644	55.151.644	Nivel 1
	<b>55.151.644</b>	<b>55.151.644</b>	
<b>31 decembrie 2020</b>			
	<b>Valoare contabila</b>	<b>Valoare justa</b>	<b>Nivel</b>
<b>Active financiare</b>			
Creante comerciale	77.972.098	77.972.098	Nivel 1
Numerar și echivalente de numerar	20.108.460	20.108.460	Nivel 1
Alte active curente	3.275.547	3.275.547	Nivel 1
	<b>101.356.105</b>	<b>101.356.105</b>	
<b>31 decembrie 2020</b>			
	<b>Valoare contabila</b>	<b>Valoare justa</b>	<b>Nivel</b>
<b>Datorii financiare pe termen lung</b>			
Datorii comerciale și alte datorii	2.481.554	2.481.554	Nivel 1
	<b>2.481.554</b>	<b>2.481.554</b>	
<b>Datorii financiare pe termen scurt</b>			
Datorii comerciale	43.787.245	43.787.245	Nivel 1
	<b>43.787.245</b>	<b>43.787.245</b>	

## **28. MANAGEMENTUL RISCULUI (continuare)**

### *Riscul politic și legislativ*

A devenit mai important odata cu cresterea semnificativa a preturilor la energie, Guvernul incercand prin Ordonanta 118/2021 si modificarile ulterioare sa plafoneze a preturilor la energie sau sa impuna deducerea din facturi a tarifelor reglemntate (la consumatorii non-casnici) cu efecte imediate in cash-flow-ul furnziorilor de energie. Aceste masuri, mai ales daca se vor prelungii si dupa luna Aprilie 2022 va afecta aproape exclusiv furnizorii de energie electrica, care vor trebui sa apeleze la linii

de credit pentru a isi finanta activitatea, avand in vedere ca in activitatea de furnizare marja de profit este foarte mica iar returnarea banilor de catre stat s-a decalat si probabil se va face foarte greu chiar si dupa cateva luni.

### *Riscul privind lipsa resursei umane calificate:*

Acest risc a devenit unul important atat pentru Electromagnetica cat si la nivelul tarii. Datorita unor factori precum: emigratia masiva, concurenta puternica si nivelul de salarizare relativ ridicat din zona Bucuresti societatea s-a confruntat la anunturile de recrutare cu o lipsa de muncitori calificati pentru activitatile productive, cum ar fi: lacatusi, frezori, strungari, etc. Pentru a contracara aceasta situatie s-a pus accent pe reconversia si calificarea propriilor angajati acolo unde au aparut locuri vacante prin pensionare si de asemenea pe programe de formare profesionala continua a noilor angajati. Se are in vedere si aplicarea unui program de internship cu posibilitatea de pastrare in societate a respectivelor persoane dupa incheierea perioadei de internship.

### *Riscul privind protectia si prelucrarea datelor*

Riscul poate fi generat de situatii cum ar fi pierderea sau modificarea datelor in mod accidental , precum si accesul neautorizat la datele cu caracter personal. Indiferent de temeiul de prelucrare, Electromagnetica respecta obligatiile prevazute in Regulamentul general privind protectia datelor (RGPD) – Regulamentul (UE) 2016/679 inclusiv obligatia de informare a persoanei vizate, in momentul colectarii datelor.

### *Riscuri medicale (pandemia Covid 19)*

Ramane unul din cele mai importante riscuri cu care se va confruntat societatea si in anul 2022. Desi la momentul redactarii prezentului Raport, rata infectarii cu varianta Omicron scade iar multe tari au inceput sa ridice restrictiile, nu se poate afirma ca pandemia se termina in acest an. Revenirea la normal va avea o anumita inertie mai ales in ceea ce privesc comenzile sau reducerea termenelor de achizitie materie prima. La nivelul Electromagnetica vom continua sa implementam toate masurile de pana acum in special legate de acces, masurarea temperaturii si posibilitatea de dezinfectare la punctele de acces si in zonele aglomerate.

## **Cadrul general privind gestionarea riscurilor**

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

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 societății, precum și a structurii corporative a societății.



## **28. MANAGEMENTUL RISCULUI (continuare)**

### **Cadrul general privind gestionarea riscurilor (continuare)**

Politicile societății de gestionare a riscului sunt definite astfel încât să asigure identificarea și analiza riscurilor cu care se confruntă Societatea, stabilirea limitelor și controalele 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 societății. Societatea, 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 societății 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.

## **29. ANGAJAMENTE ȘI DATORII POTENȚIALE**

### **Angajamente**

La data de 31 decembrie 2021 Societatea are angajamente acordate de patru banci finantatoare astfel:

- pentru credite bancare sub forma de descoperire de cont pentru capital de lucru în valoare de 44.000.000 RON;
- acorduri de garantare non-cash în valoare de 34.000.000 RON.

La data de 31 decembrie 2021, Societatea avea la dispoziție o sumă de 23.108.706 RON netrasă din facilitățile de împrumut contractate cu bancile.

La data de 31 decembrie 2021, Societatea avea la dispoziție suma de 4.233.387 RON, ca fiind neutilizată, din facilitățile non-cash pentru scrisori de garanție.

Conform contractelor de împrumut curente, Societatea este supusă îndeplinirii anumitor condiții impuse de banci. La 31 decembrie 2021, Societatea s-a încadrat în toți indicatorii financiari impuși în contractele de finanțare.

Angajamentele acordate Societății sunt garantate cu conturi deschise la bancile creditoare, creanțe, depozite colaterale în valoare de 90.000 RON, imobilizări corporale (terenuri, cladiri) în valoare de 128.257.362 RON (Nota 4).

Angajamentele primite de la clienți și chiriași sub forma de scrisori de garanție la data de 31 decembrie 2021, sunt în valoare de 178.650 lei conform clauzelor contractuale.

### *Litigii*

Litigiile în care este implicată societatea sunt de valori care nu sunt de natură să afecteze stabilitatea financiară a societății. Societatea gestionează litigiile prin departamentul juridic propriu și prin colaborări cu parteneri externi specializați în gestionarea unor conflicte specifice.

**ELECTROMAGNETICA SA**  
**NOTE EXPLICATIVE LA SITUATIILE FINANCIARE SEPARATE**  
**PENTRU ANUL INCHEIAT LA 31 DECEMBRIE 2021**  
**(toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu se specifică altfel)**

---

**30. EVENIMENTE ULTERIOARE**

Regularizarea cotei finale de certificate verzi pentru activitatea de furnizare de energie desfasurata in anul 2021 nu a fost reflectata in situatiile financiare din cauza publicarii cu intarziere a ordinului ANRE nr. 14/23.02.2022. Regularizarea nu va avea influenta asupra profitului.

Operațiunea militară în curs din Ucraina și sancțiunile aferente vizate împotriva Federației Ruse pot avea impact asupra economiilor europene și la nivel mondial. Entitatea nu are nicio expunere directă semnificativă în Ucraina, Rusia sau Belarus. Totuși, impactul asupra situației economice generale poate necesita revizuirea anumitor ipoteze și estimări. Acest lucru poate duce la ajustări semnificative ale valorii contabile a anumitor active și datorii în următorul exercițiu financiar. În această etapă, managementul nu este capabil să estimeze în mod fiabil impactul, deoarece evenimentele sunt în desfășurare.

Impactul pe termen mai lung poate afecta, de asemenea, volumele de tranzacționare, fluxurile de numerar și profitabilitatea. Cu toate acestea, la data acestor situații financiare, Societatea continuă să își îndeplinească obligațiile pe măsură ce acestea ajung la scadență și, prin urmare, continuă să aplice baza de pregătire a continuității activității.

De asemenea, conducerea nu are cunostinte de evenimente, schimbări economice sau alți factori de incertitudine care ar putea afecta semnificativ veniturile sau lichiditățile societății, altele decât cele menționate.

Aceste situații financiare separate au fost aprobate pentru a fi emise de către conducere la 23 Martie 2022:

---

**EUGEN SCHEUȘAN**  
**Director General**

---

**CRISTINA FLOREA**  
**Director Economic**