



## **S.N. Nuclearelectrica S.A.**

### **Situatii Financiare Interimare Consolidate la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023**

Intocmite in conformitate cu  
Ordinul Ministrului Finantelor Publice nr. 2844/2016 pentru aprobarea  
Reglementarilor contabile conforme cu  
Standardele Internationale de Raportare Financiara adoptate de catre  
Uniunea Europeana, in baza Standardul International  
de Contabilitate 34 – “Raportarea financiara interimara”

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Situatia consolidata a pozitiei financiare la 30 iunie 2023

*(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)*

	Nota	30 iunie 2023 (revizuit)	31 decembrie 2022 (auditat)
<b>Active</b>			
<b>Active imobilizate</b>			
Imobilizari corporale	4	5.976.264.849	5.914.458.703
Active reprezentand drepturi de utilizare a activelor suport in cadrul unui contract de leasing	5	21.737.848	15.565.831
Imobilizari necorporale	6	51.239.699	50.851.123
Active financiare evaluate la cost amortizat	7	265.054.245	35.567.692
Investitii financiare in entitati asociate	8	14.833.212	4.745.610
<b>Total active imobilizate</b>		<b>6.329.129.853</b>	<b>6.021.188.959</b>
<b>Active circulante</b>			
Stocuri	9	767.966.474	653.273.110
Creante comerciale	10	426.212.734	438.540.316
Alte active financiare evaluate la cost amortizat	11	135.701.661	142.158.865
Depozite bancare	12	1.410.544.688	1.829.796.500
Numerar si echivalente de numerar	12	2.734.668.169	2.707.724.133
<b>Total active circulante</b>		<b>5.475.093.726</b>	<b>5.771.492.924</b>
<b>Total active</b>		<b>11.804.223.579</b>	<b>11.792.681.883</b>
<b>Capitaluri proprii si datorii</b>			
<b>Capitaluri proprii</b>			
Capital social, din care:		3.211.941.683	3.211.941.683
<i>Capital social subscris si varsat</i>		<i>3.016.438.940</i>	<i>3.016.438.940</i>
<i>Ajustari la inflatie a capitalului social</i>		<i>195.502.743</i>	<i>195.502.743</i>
Prime de emisiune		31.474.149	31.474.149
Rezerva platita in avans		21.553.548	21.553.548
Rezerva din reevaluare		2.101.938.467	2.101.938.467
Rezultatul reportat		5.166.211.878	5.165.634.673
<b>Total capitaluri</b>	<b>13</b>	<b>10.533.119.725</b>	<b>10.532.542.520</b>
<b>Datorii</b>			
<b>Datorii pe termen lung</b>			
Imprumuturi pe termen lung	15	32.262.100	64.810.940
Datorii din contracte de leasing pe termen lung	5	19.312.780	12.831.121
Provizioane pentru riscuri si cheltuieli	18	186.710.587	174.504.703
Venituri in avans		58.968.947	63.611.498
Datorii privind impozitul amanat		92.178.462	95.446.226
Obligatii privind beneficiile angajatilor		45.557.591	45.557.591
<b>Total datorii pe termen lung</b>		<b>434.990.467</b>	<b>456.762.079</b>
<b>Datorii curente</b>			
Datorii comerciale si alte datorii	17	518.326.507	448.160.020
Datorii din contracte de leasing pe termen scurt		2.889.119	2.734.403
Portiunea curenta a provizioanelor pentru riscuri si cheltuieli	18	77.243.539	77.040.585
Impozit pe profit datorat		89.687.242	65.525.433
Venituri in avans		81.867.204	157.087.526
Portiunea curenta a imprumuturilor pe termen lung	15	66.099.776	52.829.317
<b>Total datorii curente</b>		<b>836.113.387</b>	<b>803.377.284</b>
<b>Total datorii</b>		<b>1.271.103.854</b>	<b>1.260.139.363</b>
<b>Total capitaluri proprii si datorii</b>		<b>11.804.223.579</b>	<b>11.792.681.883</b>

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Situatia consolidata a profitului sau pierderii si a altor elemente ale rezultatului global pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

*(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)*

	Nota	Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)	Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)
<b>Venituri</b>			
Venituri din vanzarea energiei electrice	20	3.699.187.526	3.089.076.285
Venituri din transportul energiei electrice		15.694.446	9.190.035
<b>Total venituri</b>		<b>3.714.881.972</b>	<b>3.098.266.320</b>
Alte venituri	21	77.949.815	42.059.521
<b>Cheltuieli din exploatare</b>			
Depreciere si amortizare		(316.129.028)	(302.618.931)
Cheltuieli cu personalul	22	(302.133.707)	(245.026.488)
Costul energiei electrice achizitionate		(14.079.120)	(252.870.464)
Reparatii si mentenanta		(33.211.332)	(42.680.899)
Cheltuieli cu transportul energiei electrice		(15.694.446)	(9.190.035)
Cheltuieli cu piesele de schimb		(13.158.318)	(15.527.628)
Costul cu combustibilul nuclear		(79.399.107)	(72.021.838)
Cheltuieli cu impozitul pe venitul suplimentar	23	(1.461.690.999)	(585.810.573)
Alte cheltuieli din exploatare	24	(250.184.677)	(210.701.723)
<b>Total cheltuieli din exploatare</b>		<b>(2.485.680.734)</b>	<b>(1.736.448.579)</b>
<b>Rezultat din exploatare</b>		<b>1.307.151.053</b>	<b>1.403.877.262</b>
Cheltuieli financiare		(13.650.141)	(14.953.074)
Venituri financiare		223.334.777	65.486.926
<b>Rezultat financiar</b>	25	<b>209.684.636</b>	<b>50.533.852</b>
<b>Profit inainte de impozitul pe profit</b>		<b>1.516.835.689</b>	<b>1.454.411.114</b>
Partea din profit sau pierdere aferent(ă) entităților asociate și asocierilor în participație. contabilizată prin metodapunerii în echivalență		87.603	-
Cheltuiala cu impozitul pe profit, neta	19	(233.130.431)	(234.837.802)
<b>Profitul perioadei</b>		<b>1.283.792.861</b>	<b>1.219.573.312</b>

Situatiile Financiare Interimare Consolidate prezentate de la pagina 1 la 45 au fost semnate la data de 9 august 2023.

**Cosmin Ghita**  
**Director General****Dan Niculae-Faranga**  
**Director Financiar**

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Situatia consolidata a profitului sau pierderii si a altor elemente ale rezultatului global pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
<b>Profitul perioadei</b>	<b>1.283.792.861</b>	<b>1.219.573.312</b>
<b>Alte elemente ale rezultatului global</b>		
<b>Elemente ce nu vor fi reclasificate in Contul de Profit si Pierdere</b>		
Rezultat reportat din alte ajustari		
<b>Total alte elemente ale rezultatului global</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
<b>Total rezultat global aferent perioadei</b>	<b>1.283.792.861</b>	<b>1.219.573.312</b>
<b>Rezultatul pe actiune</b>		
Rezultatul pe actiune de baza (Ron/actiune)	<b>14</b> 4,26	<b>4,04</b>
Rezultatul pe actiune diluat (Ron/actiune)	<b>14</b> 4,26	<b>4,04</b>

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Situatia consolidata a modificarilor capitalurilor proprii pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

*(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)*

	Nota	Capital social	Ajustari la inflatie a capitalului social	Prime de emisiune	Rezerva Platita in avans	Rezerva din reevaluare	Rezultatul reportat	Total capitaluri proprii
<b>Sold la 1 ianuarie 2023 (auditat)</b>		<b>3.016.438.940</b>	<b>195.502.743</b>	<b>31.474.149</b>	<b>21.553.548</b>	<b>2.101.938.467</b>	<b>5.165.634.673</b>	<b>10.532.542.520</b>
<b>Rezultatul global</b>								
<i>Profitul exercitiului financiar</i>							<i>1.283.792.861</i>	<i>1.283.792.861</i>
<i>Alte elemente ale rezultatului global</i>								
Castiguri actuariale aferente planurilor de beneficii								
Alte elemente ale rezultatului global								
Rezultat reportat din alte ajustari								
<b>Total alte elemente ale rezultatului global</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>Total rezultat global aferent exercitiului financiar</b>	<b>13</b>	-	-	-	-		<b>1.283.792.861</b>	<b>1.283.792.861</b>
<b>Tranzactii cu actionarii, recunoscute doar in capitalurile proprii</b>								
Dividende distribuite							(1,283,215,656)	(1.283.215.656)
<b>Total tranzactii cu actionarii, recunoscute doar in capitalurile proprii</b>	<b>13</b>	-	-	-	-	-	<b>(1,283,215,656)</b>	<b>(1.283.215.656)</b>
<b>Sold la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>		<b>3.016.438.940</b>	<b>195.502.743</b>	<b>31.474.149</b>	<b>21.553.548</b>	<b>2.101.938.467</b>	<b>5.166.211.878</b>	<b>10.533.119.725</b>

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Situatia consolidata a modificarilor capitalurilor proprii pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022

*(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)*

	Nota	Capital social	Ajustari la inflatie a capitalului social	Prime de emisiune	Rezerva platita in avans	Rezerva din reevaluare	Rezultatul reportat	Total capitaluri proprii
<b>Sold la 1 ianuarie 2022 (auditat)</b>		<b>3.016.438.940</b>	<b>195.502.743</b>	<b>31.474.149</b>	<b>21.553.548</b>	<b>2.101.938.467</b>	<b>2.997.775.072</b>	<b>8.364.682.919</b>
<b>Rezultatul global</b>								
<i>Profitul exercitiului financiar</i>							<i>1.219.573.312</i>	<i>1.219.573.312</i>
<i>Alte elemente ale rezultatului global</i>								
Castiguri actuariale aferente planurilor de beneficii								
Alte elemente ale rezultatului global								
Rezultat reportat din alte ajustari								
<b>Total alte elemente ale rezultatului global</b>		-	-	-	-	-	-	-
<b>Total rezultat global aferent exercitiului financiar</b>	<b>13</b>	-	-	-	-		<b>1.219.573.312</b>	<b>1.219.573.312</b>
<b>Tranzactii cu actionarii, recunoscute doar in capitalurile proprii</b>								
Dividende distribuite							(595.925.367)	(595.925.367)
<b>Total tranzactii cu actionarii, recunoscute doar in capitalurile proprii</b>	<b>13</b>	-	-	-	-	-	<b>(595.925.367)</b>	<b>(595.925.367)</b>
<b>Sold la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>		<b>3.016.438.940</b>	<b>195.502.743</b>	<b>31.474.149</b>	<b>21.553.548</b>	<b>2.101.938.467</b>	<b>3.621.423.017</b>	<b>8.988.330.864</b>

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Situatia consolidata a fluxurilor de trezorerie pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

*(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)*

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
<b>Fluxuri de trezorerie din activitati de exploatare</b>		
Profit inainte de impozitul pe profit	<b>1.516.835.689</b>	<b>1.454.411.114</b>
<b>Ajustari pentru:</b>		
Depreciere si amortizare	316.129.028	302.618.931
Ajustari de valoare ale creantelor comerciale	(745.483)	(6.067)
Ajustari de valoare ale stocurilor	(310.825)	(709.818)
Provizioane aferente obligatiilor, riscurilor si cheltuielilor din exploatare	12.408.838	22.927.938
Pierderi / (Castiguri) din cedarea activelor	2.704.522	319.971
Pierdere/ (Castig net) din active financiare evaluate la cost amortizat	(87.603)	
(Venituri) financiare nete	(206.482.704)	(53.050.868)
<b>Modificari in:</b>		
(Crestere) / Diminuare creante comerciale	13.071.635	(16.983.412)
(Crestere) alte active financiare evaluate la cost amortizat	(18.694.442)	(6.999.367)
(Crestere) / Diminuare stocuri	(114.382.539)	(28.918.383)
Variatia veniturilor inregistrate in avans	(79.786.757)	(19.735.465)
(Diminuare) datorii comerciale si alte datorii	(58.791.006)	(22.608.127)
<b>Fluxuri de numerar aferente activitatii de exploatare</b>	<b>1.381.868.354</b>	<b>1.631.266.447</b>
Impozit pe profit platit	(199.540.270)	(211.939.854)
Dobanzi incasate	225.607.393	43.872.670
Dobanzi platite	(1.625.378)	(299.660)
<b>Numerar net aferent activitatii de exploatare</b>	<b>1.406.310.099</b>	<b>1.462.899.603</b>
<b>Fluxuri de numerar aferente activitatii de investitii</b>		
Achizitii de imobilizari necorporale	(8.566.449)	(7.911.505)
Achizitii de imobilizari corporale	(344.883.349)	(222.136.397)
Alte investitii in active financiare (a se vedea Nota 7)	(219.969.381)	975.000
Incasari din vanzarea de imobilizari corporale	644.650	16.244
Investitii in entitati asociate (a se vedea Nota 8)	10.000.000	-
(Cresterea) /Diminuare in depozite bancare si imobilizari financiare reprezentand depozite bancare colaterale aferente scrisorilor de garantie bancara	419.251.812	(65.847.500)
<b>Numerar net aferent activitatii de investitii</b>	<b>(163.522.717)</b>	<b>(294.904.158)</b>
<b>Flux de numerar aferent activitatii de finantare</b>		
Plati de imprumuturi	(32.545.260)	(116.080.281)
Plati de dividende	(1.180.927.155)	(593.393.407)
Plati aferente datoriei din contractul de leasing, inclusiv dobanda	(2.370.931)	(207.112)
<b>Numerar net aferent activitatii de finantare</b>	<b>(1.215.843.345)</b>	<b>(709.680.800)</b>
<b>Cresterea neta a numerarului si echivalentelor de numerar</b>	<b>26.944.037</b>	<b>458.314.645</b>
<b>Numerar si echivalente de numerar la 1 ianuarie (a se vedea Nota 12)</b>	<b>2.707.724.133</b>	<b>1.343.172.157</b>
<b>Numerar si echivalente de numerar la 30 iunie (a se vedea Nota 12)</b>	<b>2.734.668.170</b>	<b>1.801.486.802</b>

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**1. ENTITATEA RAPORTOARE****a) Informatii generale despre grup**

Prezentele Situatii Financiare Consolidate Interimare intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023, cuprind Situatiile Financiare ale ale Societatii Nationale Nuclearelectrica S.A. (“Societatea” sau “SNN”) si ale filialelor sale, denumite impreuna “Grupul”.

Societatea Nationala Nuclearelectrica S.A. este o societate nationala pe actiuni, administrata in sistem unitar, avand un Sediul Central si doua Sucursale fara personalitate juridica, CNE Cernavoda (Centrala Nuclearo – Electrica) – cu sediul in judetul Constanta, oras Cernavoda, strada Medgidiei nr. 2, inregistrata la Registrul Comertului sub numarul J13/3442/2007, respectiv FCN Pitesti (Fabrica de Combustibil Nuclear) – cu sediul in judetul Arges, oras Mioveni, strada Campului nr. 1, inregistrata la Registrul Comertului sub numarul J03/457/1998. Adresa sediului social este Romania, Municipiul Bucuresti, Sector 1, Bd. Iancu de Hunedoara nr. 48, cladirea Crystal Tower.

La 30 iunie 2023 actionarii Societatii sunt: Statul Roman prin Ministerul Energiei care detine care detine 248.850.476 actiuni, reprezentand 82,4981% din capitalul social si alti actionari persoane fizice si juridice care detin impreuna 52.793.418 actiuni, reprezentand 17,5019% din capitalul social.

Actiunile Societatii sunt tranzactionate la Bursa de Valori Bucuresti din data de 4 noiembrie 2013, avand simbol emitent SNN.

Societatea are ca principal obiect de activitate “Productia de energie electrica” – cod CAEN 3511 si este inregistrata la Registrul Comertului sub numarul J40/7403/1998, cod unic de inregistrare 10874881, atribut fiscal RO.

La 30 iunie 2023, respectiv 31 decembrie 2022, filialele Societatii sunt urmatoarele:

<b>Filiala</b>	<b>Activitatea</b>	<b>Cod unic de inregistrare</b>	<b>Sediul social</b>	<b>% participatie la 30 iunie 2023</b>	<b>% participatie la 31 decembrie 2022</b>
Energonuclear S.A.	“Activitati de inginerie si consultanta tehnica legate de acestea “– Cod CAEN 7112	25344972	Bucuresti, Sector 2, Bd. Lacul Tei, nr. 1 - 3, Cladirea Lacul Tei Offices, etaj 8	100%	100%
Fabrica de Prelucrare a Concentratelor de Uraniu - Feldioara S.R.L.	“Prelucrarea combustibililor nucleari “– Cod CAEN 2446.	44958790	Jud. Brasov, Loc. Feldioara, Str. Dumbravii nr. 1, Cladirea administrativa, parter	100%	100%
Nuclearelectrica Serv S.R.L.	“Reparatii masini “– Cod CAEN 3312	45374854	Jud. Constanta, Loc. Cernavoda, Str. Energiei nr. 21, Hotel nr. 2, Corp B, etaj 1	100%	100%



## **S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

---

### **1. ENTITATEA RAPORTOARE (CONTINUARE)**

#### **a) Informatii generale despre grup (continuare)**

La 30 iunie 2023, Societatea detine o singura entitate asociata ce face obiectul consolidarii:

#### **Ropower Nuclear S.A.**

In luna septembrie 2022 a fost infiintata societatea de proiect, Ropower Nuclear S.A., detinuta in parti egale de actionarii S.N. Nuclearelectrica S.A. si Nova Power&Gas S.R.L. Sediul social se afla in Romania, Jud. Dambovita, localitatea Doicesti, Strada Aleea Sinaia nr.18, Corp Administrativ, etaj 1, fiind inregistrata la Registrul Comertului sub numarul J15/1604/26.09.2022, avand cod unic de inregistrare 46901014, atribut fiscal RO. Activitatea principala a societatii consta in "Productia de energie electrica" – Cod CAEN 3511.

La 30 iunie 2023, Societatea detine 50% din capitalul social al Ropower Nuclear S.A., valoarea participatiei fiind de **14.943.000 RON**.

#### **Schimbari in structura grupului in anul 2021**

In anul 2021, au fost infiintate filialele Fabrica de Prelucrare a Concentratelor de Uraniu - Feldioara S.R.L. si Nuclearelectrica Serv S.R.L. , ambele detinute de Grup in proportie de 100%.

#### **Schimbari in structura grupului in anul 2022**

In anul 2022, a fost infiintata societatea Ropower Nuclear S.A., entitate detinuta de Grup in proportie de 50%.

#### **Schimbari in structura grupului in primele 6 luni ale anului 2023**

In primele 6 luni ale anului 2023 nu au fost inregistrate modificari in structura grupului.

#### **Activitatile principale ale grupului**

Activitatea principala a Grupului consta in producerea energiei electrice si termice prin procedee nucleare. Principalul loc de desfasurare a activitatii este in cadrul Sucursalei CNE Cernavoda, unde Societatea detine si opereaza doua reactoare nucleare functionale (Unitatea 1 si Unitatea 2). Cele doua reactoare nucleare operationale se bazeaza pe tehnologia CANDU (Canada Deuterium Uranium, de tip PHWR).

Societatea detine la Cernavoda alte doua reactoare nucleare aflate in faza incipienta de constructie (Unitatea 3 si Unitatea 4). Proiectul privind Cresterea Capacitatii de Productie este planificat a fi finalizat de catre filiala Energonuclear S.A. (pentru mai multe informatii a se vedea Nota 4).

In perioada 2020 – 2021, au fost parcurse etape in vederea derularii acestui Proiect, cu efortul sustinut al Societatii si Statului Roman. Prin Decizia Prim – Ministrului Romaniei nr. 281/14.07.2020, publicata in Monitorul Oficial al Romaniei, Partea I, nr. 618/14.VII.2020, a fost infiintat Comitetul de Coordonare Strategica pentru Implementarea Proiectului Unitatile 3 si 4 CNE Cernavoda. De asemenea, in octombrie 2020, US Exim Bank si-a exprimat, printr-un Memorandum de Intelegere incheiat cu Ministerul Energiei, interesul de a finanta proiecte mari de investitii in Romania, inclusiv de tipul celor nucleare, in valoare totala de 7 miliarde de dolari. In luna noiembrie 2021, filiala Energonuclear S.A. a semnat primul contract cu Candu Energy, membra a grupului SNC-Lavalin si Autoritatea de Proiectare a Unitatilor 3 si 4 si OEM Candu (producatorul original al tehnologiei CANDU).

## S.N. Nuclearelectrica S.A.

Note la Situatii Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

---

### 1. ENTITATEA RAPORTOARE (CONTINUARE)

#### a) Informatii generale despre grup (continuare)

##### Activitatile principale ale grupului (continuare)

Prin Hotararea nr. 6/10.08.2022 a Adunarii Generale Ordinare a Actionarilor SNN au fost adoptate si aprobate o serie de masuri referitoare la continuarea Proiectului:

- a fost adoptata Decizia Preliminara de Investitie si trecerea in Etapa II – Lucrari Preliminare,
- a fost aprobata initierea demersurilor in vederea atribuirii si incheierii contractelor necesare pentru finalizarea Proiectului, in conditiile limitelor de competenta prevazute de actele constitutive ale SNN si Energonuclear, si cu incadrarea in limita sumei de 185 milioane Euro,
- a fost aprobata finantarea Energonuclear de catre SNN prin majorare de capital social si/sau prin acordarea de imprumuturi asociat, cu o valoare totala de 185 milioane Euro, calibrat la cerintele de dezvoltare a Proiectului si necesara pentru implementarea Etapei II a Proiectului Unitatilor 3 si 4 CNE Cernavoda.

In data de 31 martie 2023 a fost adoptata Legea nr. 74 pentru aprobarea semnarii Acordului de sprijin dintre Statul Roman si Societate privind Proiectul Unitatilor 3 si 4 CNE Cernavoda, iar in data de 9 iunie 2023 Acordul de sprijin a fost semnat. Societatea deruleaza in continuare activitatile necesare parcurgerii etapelor proiectului.

De asemenea, Societatea mai detine si un **reactor (Unitatea 5)**, pentru care actionarii Societatii au aprobat schimbarea destinatiei initiale inca din martie 2014, si anume utilizarea Unitatii 5 pentru realizarea activitatilor legate de operarea Unitatilor 1 si 2. La inceputul anului 2020, Agentia Internationala pentru Energie Atomica (“AIEA”) a realizat o evaluare de tip benchmark a cerintelor de proiectare pentru obiectivul de investitie Centrul de Control al Urgentei pe Amplasament (“CCUA”) – Unitatea 5 si o evaluare a cerintelor tehnice referitoare la calificarea echipamentelor la hazarde/evenimente externe (in special calificarea seismica). Prezentarile sustinute de expertii internationali AIEA in cadrul benchmarking-ului au adus in prim plan o noua metoda/strategie de calificare si anume demonstrarea marginii seismice prin utilizarea experientei seismice ca si metoda alternativa pentru calificarea sistemelor critice din Cladirea Facilitatilor pentru Situatii de Urgenta (“CFSU”).

In luna iunie 2020, CNCAN si-a exprimat acordul pentru utilizarea experientei seismice ca metoda alternativa pentru demonstrarea calificarii seismice a echipamentelor critice, sens in care, in luna iulie 2020 a fost actualizat ghidul de calificare seismica si lista sistemelor/echipamentelor calificate seismic pentru CFSU. In contextul celor anterior mentionate a fost intocmit un grafic revizuit al strategiei de relansare. Graficul revizuit de implementare a proiectului prevede finalizarea lucrarilor de constructii montaj (procurare echipamente calificate seismic si lucrari de constructii-montaj) si operationalizarea obiectivului in cursul anului 2024.

Fabricarea fasciculelor de combustibil nuclear de tip CANDU necesare operarii celor doua reactoare nucleare functionale din cadrul Sucursalei CNE Cernavoda, se realizeaza de catre Grup, in cadrul Sucursalei FCN Pitesti.

Prin infiintarea **filialei Fabrica de Prelucrare a Concentratelor de Uraniu - Feldioara S.R.L.**, Societatea urmareste asigurarea stabilitatii, predictibilitatii si continuitatii productiei, prin controlul si gestiunea riscurilor pe intregul lant al combustibilului, prin achizitionarea oxidului de uraniu si procesarea acestuia pe plan local. Astfel, obiectivul principal al filialei, consta in prelucrarea concentratelor de uraniu in vederea obtinerii pulberii sintetizabile de dioxid de uraniu necesara la fabricarea combustibililor nucleari de tip CANDU 6. Pulberea sintetizata de dioxid de uraniu obtinuta este destinata exclusiv fluxului tehnologic de fabricare a combustibililor nucleari existenti la sucursala FCN Pitesti.

**Filiala Nuclearelectrica Serv S.R.L.** va prelua in principal activitatea de colectare, segregare si caracterizare deseuri radioactive, efectuata anterior de prestatori externi. Alte servicii prestate de aceasta filiala sunt: prevenire incendii, servicii de manipulare in depozitele sucursalei CNE Cernavoda.

**Societatea Ropower Nuclear S.A.** este infiintata in vederea dezvoltarii, atragerii finantarii, proiectarii, construirii si operarii unei capacitati de productie a energiei electrice din energie nucleara bazata pe tehnologia reactoarelor modulare mici, in Doicesti, Jud. Dambovita, pe baza tehnologiei NuScale, constand in 6 module NuScale de 77Mwe fiecare, respectiv un total de 462 Mwe, precum si in vederea operarii unei capacitati de productie a energiei electrice din energie solara, cu o capacitate de minim 80 - 100 Mwe, in comuna Sotânga, Jud. Dambovita.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

*(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)*

---

**1. ENTITATEA RAPORTOARE (CONTINUARE)**

**a) Informatii generale despre grup (continuare)**

Sectorul energetic din Romania este reglementat de catre Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei ("ANRE"), institutie publica autonoma. Incepand cu 1 ianuarie 2023, Societatea este vanzator in cadrul Mecanismului de achizitie centralizata de energie electrica ("MACEE"), instituit prin OUG nr. 153/2022 pentru perioada 1 ianuarie 2023 – 31 martie 2025. In primele 6 luni ale anului 2023, Societatea a participat atat pe segmentul competitiv, cat si in cadrul mecanismului MACEE, iar in anul 2022 a participat numai pe segmentul competitiv (pentru mai multe informatii a se vedea Nota 20).

## **S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

---

## **2. BAZELE INTOCMIRII**

### **a) Declaratia de conformitate**

Situatiile Financiare Interimare Consolidate data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 au fost intocmite in conformitate cu Ordinul Ministrului Finantelor Publice nr. 2844/2016 pentru aprobarea Reglementarilor contabile conforme cu Standardele Internationale de Raportare Financiara ("IFRS"), cu modificarile ulterioare ("OMFP 2844/2016"). In intelesul OMFP 2.844/2016, Standardele Internationale de Raportare Financiara sunt cele adoptate potrivit procedurii prevazute de Regulamentul Comisiei Europene nr. 1606/2002 al Parlamentului European si al Consiliului din 19 iulie 2002 privind aplicarea standardelor internationale de contabilitate („IFRS adoptate de Uniunea Europeana”).

Evidenta contabila a filialei este mentinuta in RON, in conformitate cu Reglementarile Contabile Romanesti ("RCR"). Aceste conturi au fost retratate pentru a reflecta diferentele existente intre conturile conform RCR si cele conform IFRS. In mod corespunzator, conturile conform RCR au fost ajustate, in cazul in care a fost necesar, pentru a armoniza aceste situatii financiare, in toate aspectele semnificative, cu IFRS adoptate de Uniunea Europeana.

Situatiile Financiare Interimare Consolidate la data de si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 au fost revizuite de auditorul financiar al SNN – S.C. Mazars Romania S.R.L. Aceste Situatii Financiare Interimare Consolidate au fost autorizate pentru emitere si semnate la data de 9 august 2023 de catre conducerea Societatii.

Prezentele Situatii Financiare Interimare Consolidate au fost intocmite in baza principiului continuitatii activitatii care presupune faptul ca Grupul isi va continua activitatea, fara o reducere semnificativa a acesteia, si in viitorul previzibil.

### **b) Continuitatea activitatii**

Prezentele Situatii Financiare Interimare Consolidate au fost intocmite in baza principiului continuitatii activitatii care presupune faptul ca Societatea isi va continua activitatea, fara o reducere semnificativa a acesteia, si in viitorul previzibil.

### **c) Prezentarea situatiilor financiare**

Situatiile Financiare Interimare Consolidate sunt prezentate in conformitate cu cerintele IAS 1 – „Prezentarea situatiilor financiare” si IAS 34 – „Raportarea financiara interimara”. Grupul a adoptat o prezentare bazata pe lichiditate in cadrul situatiei pozitiei financiare si o prezentare a veniturilor si cheltuielilor in functie de natura lor in cadrul situatiei profitului sau pierderii si a altor elemente ale rezultatului global, considerand ca aceste modele de prezentare ofera informatii care sunt credibile si mai relevante decat cele care ar fi fost prezentate in baza altor metode permise de IAS 1.

Acestea nu includ toate informatiile necesare pentru un set complet de situatii financiare in conformitate cu IFRS si trebuie sa fie citite impreuna cu Situatiile Financiare Consolidate intocmite la data si pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2022. Cu toate acestea, anumite note explicative selectate sunt incluse pentru a explica evenimentele si tranzactiile care sunt semnificative pentru intelegerea modificarilor survenite in pozitia si performanta financiara a Grupului de la ultimele Situatii Financiare Consolidate intocmite la data si pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2022.

### **d) Bazele evaluarii**

Situatiile Financiare Interimare Consolidate sunt intocmite pe baza conventiei valorii juste pentru activele si datoriile financiare la valoare justa prin contul de profit si pierdere. Alte active si datorii financiare, precum si activele si datoriile nefinanciare sunt prezentate la cost amortizat, valoare reevaluata sau cost istoric.

### **e) Moneda functionala si de prezentare**

Conducerea Grupului considera ca moneda functionala, asa cum este definita aceasta de IAS 21 – „Efectele variatiei cursurilor de schimb valutar”, este leul romanesc (RON). Situatiile Financiare Interimare Consolidate sunt intocmite si prezentate in RON, rotunjite la cel mai apropiat leu, moneda pe care conducerea Grupului a ales-o ca moneda de prezentare.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

*(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)*

---

**2. BAZELE INTOCMIRII (CONTINUARE)****f) Utilizarea de estimari si rationamente profesionale**

Pregatirea Situatiilor Financiare Interimare Consolidate in conformitate cu IFRS adoptate de Uniunea Europeana presupune utilizarea din partea conducerii a unor estimari, judecati si ipoteze ce afecteaza aplicarea politicilor contabile, precum si valoarea raportata a activelor, datoriilor, veniturilor si cheltuielilor. Judecatile si ipotezele asociate acestor estimari sunt bazate pe experienta istorica precum si pe alti factori considerati rezonabili in contextul acestor estimari. Rezultatele acestor estimari formeaza baza judecatilor referitoare la valorile contabile ale activelor si datoriilor care nu pot fi obtinute din alte surse de informatii. Rezultatele obtinute pot fi diferite de valorile estimarilor. Judecatile si ipotezele care stau la baza acestora sunt revizuite periodic. Revizuirile estimarilor contabile sunt recunoscute in perioada in care estimarea a fost revizuita si in perioadele viitoare daca revizuirea afecteaza atat perioada curenta cat si perioadele viitoare.

Rationamentele semnificative utilizate de catre conducere pentru aplicarea politicilor contabile ale Societatii si principalele surse de incertitudine referitoare la estimari au fost aceleasi cu cele aplicate Situatiilor Financiare Consolidate la data de si pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2022.

**3. POLITICI CONTABILE SEMNIFICATIVE**

Politicile contabile aplicate in aceste Situatii Financiare Interimare Consolidate sunt aceleasi cu cele aplicate in Situatiile Financiare Consolidate intocmite la data si pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2022.

Situatiile Financiare Interimare Consolidate au fost intocmite pe baza ipotezei ca Grupul isi va continua activitatea in viitorul previzibil. Pentru evaluarea aplicabilitatii acestei ipoteze, conducerea Grupului analizeaza previziunile referitoare la intrarile viitoare de numerar.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**4. IMOBILIZARI CORPORALE**

	<u>Terenuri</u>	<u>Centrale nucleare</u>	<u>Masini, echipamente si alte active</u>	<u>Imobilizari in curs de executie</u>	<u>Total</u>
<b>Cost</b>					
<b>Sold la 1 ianuarie 2022 (auditat)</b>	<b>36.975.047</b>	<b>4.645.307.994</b>	<b>1.531.687.244</b>	<b>1.280.634.569</b>	<b>7.494.604.854</b>
Intrari	-	-	23.988.136	499.337.616	523.325.752
Intrari apa grea	-	27.816.605	-	-	27.816.605
Transferuri	-	71.116.529	80.209.850	(151.326.379)	-
Transferuri in stocuri	-	-	-	(40.632.444)	(40.632.444)
Transfer din piese de schimb reclassificate	-	-	27.324.482	(15.598.170)	11.726.312
Derecunoastere inspectii	-	(132.769.584)	-	-	(132.769.584)
Derecunoastere apa grea	-	(1.217.175)	-	-	(1.217.175)
Iesiri	-	(487.267)	(18.191.613)	(77.363)	(18.756.243)
<b>Sold la 31 decembrie 2022 (auditat)</b>	<b>36.975.047</b>	<b>4.609.767.102</b>	<b>1.645.018.099</b>	<b>1.572.337.829</b>	<b>7.864.098.077</b>
<b>Sold la 1 ianuarie 2023 (auditat)</b>	<b>36.975.047</b>	<b>4.609.767.102</b>	<b>1.645.018.099</b>	<b>1.572.337.829</b>	<b>7.864.098.077</b>
Intrari	-	-	91.274.919	308.751.176	400.026.095
Intrari apa grea	-	17.148.487	-	-	17.148.487
Transferuri	-	115.162.403	12.764.832	(127.927.235)	-
Transfer stocuri	-	-	-	516.684	516.684
Transfer din piese de schimb reclassificate	-	-	14.990.858	(14.990.858)	-
Derecunoastere inspectii	-	(431.567)	-	-	(431,567)
Derecunoastere apa grea	-	(463.338)	-	-	(463,338)
Iesiri	-	(118.369.267)	(940.071)	-	(119,309,338)
<b>Sold la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>36.975.047</b>	<b>4.622.813.821</b>	<b>1.763.108.637</b>	<b>1.738.687.596</b>	<b>8.161.585.100</b>
<b>Sold la 1 ianuarie 2022 (auditat)</b>	<b>550.782</b>	<b>380.863.168</b>	<b>952.356.851</b>	<b>158.643.862</b>	<b>1.492.414.663</b>
Cheltuiala cu amortizarea	-	507.383.343	80.333.226	-	587.716.569
Amortizarea cumulata a inspectiilor derecunoscute	-	(119.247.275)	-	-	(119.247.275)
Amortizarea cumulata a iesirilor	-	(1.454.046)	(14.850.928)	-	(16.304.974)
Ajustari pentru depreciere	-	-	8.912.944	(3.852.553)	5.060.391
<b>Sold la 31 decembrie 2022 (auditat)</b>	<b>550.782</b>	<b>767.545.190</b>	<b>1.026.752.093</b>	<b>154.791.309</b>	<b>1.949.639.374</b>
<b>Sold la 1 ianuarie 2023 (auditat)</b>	<b>550.782</b>	<b>767.545.190</b>	<b>1.026.752.093</b>	<b>154.791.309</b>	<b>1.949.639.374</b>
Cheltuiala cu amortizare	-	257.043.424	45.515.533	-	302.558.957
Amortizare cumulata iesirilor	-	(70.179.225)	(848.282)	-	(71.027.507)
Ajustari pentru depreciere imobilizari	-	-	4.149.427	-	4.149.427
<b>Sold la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>550.782</b>	<b>954.409.389</b>	<b>1.075.568.771</b>	<b>157.791.309</b>	<b>2.185.320.251</b>
<b>Valoarea contabila</b>					
<b>Sold la 1 ianuarie 2022 (auditat)</b>	<b>36.424.265</b>	<b>4.264.444.826</b>	<b>579.330.393</b>	<b>1.121.990.707</b>	<b>6.002.190.191</b>
<b>Sold la 31 decembrie 2022 (auditat)</b>	<b>36.424.265</b>	<b>3.842.221.912</b>	<b>618.266.006</b>	<b>1.417.546.520</b>	<b>5.914.458.703</b>
<b>Sold la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>36.424.265</b>	<b>3.668.404.431</b>	<b>687.539.866</b>	<b>1.583.896.287</b>	<b>5.976.264.849</b>

## S.N. Nuclearelectrica S.A.

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

---

### 4. IMOBILIZARI CORPORALE (CONTINUARE)

#### (i) Centrale nucleare, masini, echipamente si alte active

In primele 6 luni ale anului 2023, Grupul a achizitionat 6,5 tone de apa grea de la Administratia Nationala a Rezervelor de Stat si Probleme Speciale ("ANRSPS"), necesara pentru Unitatile 1 si 2 in valoare de 17.148.487 RON, iar in cursul anului 2022 a achizitionat 11,9 tone de apa in valoare de 27.816.605 RON.

#### (ii) Imobilizari in curs de executie

La 30 iunie 2023, valoarea neta contabila a activelor in curs de executie, in suma de 1.583.896.287 RON, cuprinde urmatoarele elemente :

- Investitie privind cresterea capacitatii de productie cu o valoare neta contabila de 657.016.586 RON (31 decembrie 2022 : 644.585.615 RON) ;
- Investitii aferente unitatilor 1 si 2, in suma totala de 926.635.104 RON (31 decembrie 2022 : 772.960.905 RON), cele mai reprezentative fiind :
  - ✓ Retehnologizare U1 in valoare 369.282.905 RON (31 decembrie 2022 : 270.871.718 RON) ;
  - ✓ Instalatie de detritiere D2O in valoare de 91.776.474 RON (31 decembrie 2022 : 86.878.248 RON) ;
  - ✓ Imbunatatirea fiabilitatii generatorului electric in valoare de 98.614.087 RON (31 decembrie 2022 : 98.614.087 RON) ;
  - ✓ Constructia de spatii de depozitare si incarcare a combustibilului nuclear utilizat (DICA) in valoare de 27.382.216 RON (31 decembrie 2022: 32.853.382 RON).
  - ✓ Imbunatatire sisteme de securitate nucleara dupa Fukushima in valoare de 38.779.092 RON (31 decembrie 2022: 38.924.333 RON);
  - ✓ Echipamente si materiale pentru investitii in valoare de 27.470.816 RON (31 decembrie 2022 : 27.361.693 RON) ;
  - ✓ Managementul alungirii Canalelor de Comustibil in valoare de 7.470.756 RON (31 decembrie 2022 : 8.777.822 RON).

Valoarea bruta a investitiei privind cresterea capacitatii de productie este in suma de 658.708.842 RON, din care valoarea contabila a Unitatilor 3 si 4, este de 273.960.000 RON (31 decembrie 2022 : 273.960.000 RON), restul reprezentand apa grea achizitionata special pentru Unitatile 3 si 4, respectiv aprox. 75 de tone, a carei valoare contabila la 30 iunie 2023 este de 159.238.387 RON (31 decembrie 2022 : 159.253.825 RON), precum si echipamente si alte active pentru Unitatile 3 si 4 in valoare de 225.495.017 RON (31 decembrie 2022 : 213.064.046 RON). Inainte de 1991, Unitatile 1, 2, 3, 4 si 5 au fost considerate un singur proiect si, prin urmare, costurile de constructie efectuate nu au fost alocate la nivelul fiecarei unitati. Ulterior, Societatea mama a efectuat alocarea costurilor de constructie pentru Unitatile 3 si 4 ale centralei nucleare, precum si pentru Unitatea 5.

La 30 iunie 2023, valoarea contabila bruta a **Unitatii 5** este de 137 milioane RON (31 decembrie 2022: 137 milioane RON). La 31 decembrie 2013 Grupul a recunoscut o ajustare de depreciere de 100% din valoarea Unitatii 5 intrucat nu existau planuri de a relua constructia acesteia ca unitate nucleara. In martie 2014, actionarii Societatii mama au aprobat schimbarea destinatiei si utilizarii Unitatii 5 pentru alte activitati ale Grupului, proiect in curs de implementare in urma caruia va rezulta un activ cu o utilizare diferita de utilizarea initiala proiectata a Unitatii 5.

Principalele **investitii puse in functiune** de catre Societate in primele 6 luni ale anului 2023 din proiectele in curs de executie aferente Unitatilor 1 si 2 sunt reprezentate de : montarea pieselor de schimb pe echipamentele aflate in exploatare in valoare de 142.529.445 RON, inlocuire rotor Unitatea 2 in valoare de 95.764.321 RON si majorare valoare DICA in suma de 11.842.827 RON.

#### (iii) Ajustari pentru depreciere

La 30 iunie 2023 Societatea inregistreaza miscari ale ajustarilor pentru deprecierea activelor in valoare de 4.149.427 RON, reprezentand reluari pe venituri (31 decembrie 2022 : 5.060.391 RON).

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

---

**4. IMOBILIZARI CORPORALE (CONTINUARE)****(iv) Reevaluare, metoda de amortizare si durata de viata**

Cladirile si terenurile sunt recunoscute la valoarea justa, pe baza evaluarilor periodice efectuate de evaluatori externi independenti. Surplusul din reevaluare inclus in rezerva din reevaluare este capitalizat prin transferul in rezultatul reportat, la scoaterea din evidenta a activului sau pe masura folosirii acestuia. Toate celelalte imobilizari corporale sunt recunoscute la cost istoric minus amortizare.

Ultima **reevaluare** a terenurilor si a constructiilor s-a realizat la data de 31 decembrie 2021 de catre evaluatorul independent (Primoval S.R.L., membru al Asociatiei Nationale a Evaluatorilor Autorizati din Romania - ANEVAR). Anterior acestei reevaluari, terenurile si constructiile au fost reevaluate la 31 decembrie 2018.

Raportul de evaluare, aferent anului 2021, a imobilizarilor corporale clasele **terenuri** si **cladiri** intocmit de evaluatorul independent Primoval S.R.L. are la baza Standardele de evaluare bunuri, editia 2022, valabile la data de 31 decembrie 2021, elaborate de Asociatia Nationala a Evaluatorilor Autorizati din Romania (ANEVAR) :

- Standarde generale : SEV 100 – Cadrul general (IVS Cadrul general) ; SEV 101 – Termene de referinta ai evaluarii (IVS 101); SEV 102 – Implementare (IVS 102); SEV 103 – Raportare (IVS 103); SEV 104 – Tipuri ale valorii;
- Standarde pentru active : SEV 300 – Masini, echipamente si intalatii (IVS 300) ; GEV 630 – Evaluarea bunurilor imobile ;
- Standarde pentru utilizari specifice : SEV 430 – Evaluari pentru raportarea financiara.

Estimarea valorii juste s-a realizat cu respectarea prevederilor IFRS si a standardelor de evaluare mentionate. Pentru evaluarea cladirilor administrative s-a utilizat metoda veniturilor, cu o rata de capitalizare intre 7% - 9%, functie de specificul constructiei. Pentru evaluarea unitatilor 1 si 2 a fost aplicata metoda costului de inlocuire depreciat. Pentru evaluarea terenurilor s-a optat pentru folosirea abordarii prin piata, metoda comparatiei directe.

**Amortizarea** este calculata utilizand metoda liniara pentru alocarea costului sau a valorii reevaluate ale activelor, net de valorile reziduale ale acestora, pe durata de viata utila estimata dupa cum urmeaza :

<b>Activ</b>	<b>Numar de ani</b>
Centrala Nucleara – Unitatile 1 si 2	30
Apa grea (Incarcatura pentru Unitatile 1 si 2)	30
Cladiri	45 – 50
Inspectii si revizii generale	2
Alte instalatii, utilaje si masini	3 - 20

A se vedea Nota 3 (c) din Politicile contabile semnificative aferente Situatiilor Financiare individuale ale Societatii intocmite la data si pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2022 pentru celelalte politici contabile relevante pentru imobilizari corporale.

**(v) Estimari semnificative – evaluarea terenurilor si a constructiilor**

Informatii privind evaluarea terenurilor si a constructiilor sunt prezentate in Nota 4 (v) din Politicile contabile semnificative aferente Situatiilor Financiare consolidate ale Grupului intocmite la data si pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2022 pentru celelalte politici contabile relevante pentru imobilizari corporale.



**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**4. IMOBILIZARI CORPORALE (CONTINUARE)**

*(v) Valoarea contabila care ar fi fost recunoscuta daca terenurile si cladirile ar fi fost evaluate la cost, conform prevederilor IAS 16.77 (e)*

Daca terenurile si cladirile ar fi fost evaluate la cost istoric, valorile ar fi fost:

	<u>30 iunie 2023</u> <u>(revizuit)</u>	<u>31 decembrie 2022</u> <u>(auditat)</u>
<b>Terenuri</b>		
Cost	22.350.779	22.350.779
Amortizare cumulata		-
<b>Valoare neta contabila</b>	<u>22.350.779</u>	<u>22.350.779</u>
	<u>30 iunie 2023</u> <u>(revizuit)</u>	<u>31 decembrie 2022</u> <u>(auditat)</u>
<b>Cladiri</b>		
Cost	7.107.481.277	7.056.923.302
Amortizare cumulata	(4.709.231.575)	(4.523.041.183)
<b>Valoare neta contabila</b>	<u>2.398.249.702</u>	<u>2.533.882.118</u>

**(vi) Dezafectarea unitatilor nucleare**

Unitatea 1 este proiectata sa functioneze pana in anul 2026, iar Unitatea 2 pana in 2037. Societatea nu are inregistrat un provizion pentru dezafectarea celor doua unitati deoarece nu este responsabila pentru lucrarile de dezafectare. Conform HG nr. 1080/ 2007, Agentia Nucleara si pentru Deseuri Radioactive („ANDR”) este responsabila pentru colectarea contributiilor platite de Societate pe durata de viata utila ramasa a unitatilor si isi asuma raspunderea pentru gestionarea procesului de dezafectare la sfarsitul duratei de viata a celor doua unitati, precum si pentru depozitarea definitiva a deseurilor nucleare la sfarsitul duratei utile de viata a celor doua unitati si pentru depozitarea permanenta a reziduurilor rezultate (vezi Nota 24). Cheltuiala cu contributiile Societatii mama catre ANDR in primele 6 luni ale anului 2023 este in valoare de 50.114.257 RON (30 iunie 2022: 50.614.291 RON).

**(vii) Active gajate**

La 30 iunie 2023, respectiv la 31 decembrie 2022 Grupul nu are active gajate sau ipotecate.

**(viii) Credit furnizor**

La 30 iunie 2023, Grupul are mijloace fixe achizitionate pe credit de la furnizori (credit comercial) in valoare de 75.117.087 (31 decembrie 2022 : 46.893.963 RON).

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

## 5. ACTIVE REPREZENTAND DREPTURI DE UTILIZARE A ACTIVELOR SUPTOR IN CADRUL UNUI CONTRACT DE LEASING

Grupul a adoptat IFRS 16, drept pentru care a recunoscut in situatia pozitiei financiare active si datorii aferente retratarii contractelor de inchiriere incheiate in calitate de locatar.

Societate mama are incheiate contracte de inchiriere active si de concesiune terenuri, pentru care s-a estimat valoarea initiala a activului aferent dreptului de utilizare la o valoare egala cu datoria actualizata la momentul tranzactiei care decurge din aceste contracte, de 23.490.026 RON (31 decembrie 2022 : 16.031.241 RON).

### (i) Sume recunoscute in Situatie pozitiei financiare

Active reprezentand drepturi de utilizare a activelor suport in cadrul unui contract de leasing	30 iunie 2023 (revizuit)	31 decembrie 2022 (auditat)
Terenuri	1.422.211	1.422.211
Spatii de birouri	15.143.283	14.609.030
Concesiuni active	6.924.531	-
Amortizarea activelor reprezentand drepturi de utilizare	(1.752.178)	(465.410)
<b>Valoare neta contabila</b>	<b>21.737.848</b>	<b>15.565.831</b>
<b>Datorii din contracte de leasing</b>	<b>30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>31 decembrie 2022 (auditat)</b>
Pe termen scurt	2.889.119	2.734.403
Pe termen lung	19.312.780	12.831.121
	<b>22.201.899</b>	<b>15.565.524</b>

### (ii) Sume recunoscute in Situatie profitului sau a pierderii

	Nota	30 iunie 2023 (revizuit)	31 decembrie 2022 (auditat)
Amortizarea activelor reprezentand drepturi de utilizare		1.286.767	271.886
Cheltuieli cu dobanzile	25	898.232	32.097

### (iii) Sume recunoscute in Situatie fluxurilor de trezorerie

	30 iunie 2023 (revizuit)	31 decembrie 2022 (auditat)
Iesirile totale de numerar aferente contractelor de leasing	2.370.931	337.356

### (iv) Recunoasterea contractelor de leasing

Informatii privind recunoasterea contractelor de leasing conform IFRS 16 sunt prezentate in Nota 3 (e) Politicile contabile semnificative aferente Situatiilor Financiare consolidate ale Societatii intocmite la data si pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2022.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situațiile Financiare Interimare Consolidate întocmite la data și pentru perioada de 6 luni încheiată la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu este indicat altfel.)

**6. IMOBILIZARI NECORPORALE**

	<b>Cheltuieli de constituire</b>	<b>Licente și software</b>	<b>Software pentru centrala nucleară și alte immobilizări necorporale</b>	<b>Total</b>
<b>Cost</b>				
<b>Sold la 1 ianuarie 2022 (auditat)</b>	<b>257</b>	<b>242.445.153</b>	<b>54.256.420</b>	<b>296.701.830</b>
Intrări		11.439.871	3.626.905	15.066.776
Iesiri		(89.663)	(380.168)	(469.725)
<b>Sold la 31 decembrie 2022 (auditat)</b>	<b>257</b>	<b>253.795.468</b>	<b>57.503.157</b>	<b>311.298.882</b>
<b>Sold la 1 ianuarie 2023 (auditat)</b>	<b>257</b>	<b>253.795.468</b>	<b>57.503.157</b>	<b>311.298.882</b>
Intrări		8.566.449	-	8.566.449
Iesiri		-	(189.130)	(189.130)
<b>Sold la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>257</b>	<b>262.361.917</b>	<b>57.314.027</b>	<b>319.676.201</b>
<b>Amortizare cumulată</b>				
<b>Sold la 1 ianuarie 2022 (auditat)</b>	<b>10</b>	<b>205.400.019</b>	<b>42.895.093</b>	<b>248.295.121</b>
Cheltuiala cu amortizare	41	6.843.236	5.816.192	12.659.469
Amortizare aferentă ieșiri		(126.663)	(380.168)	(506.831)
<b>Sold la 31 decembrie 2022 (auditat)</b>	<b>51</b>	<b>212.116.591</b>	<b>48.331.117</b>	<b>260.447.759</b>
<b>Sold la 1 ianuarie 2023 (auditat)</b>	<b>51</b>	<b>212.116.591</b>	<b>48.331.117</b>	<b>260.447.759</b>
Cheltuiala cu amortizare	20	4.293.055	3.844.797	8.177.873
Amortizare aferentă ieșiri	-	-	(189.130)	(189.130)
<b>Sold la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>71</b>	<b>216.409.647</b>	<b>52.026.784</b>	<b>268.436.502</b>
<b>Valoare contabilă</b>				
<b>Sold la 1 ianuarie 2022 (auditat)</b>	<b>247</b>	<b>37.045.135</b>	<b>11.361.327</b>	<b>48.406.709</b>
<b>Sold la 31 decembrie 2022 (auditat)</b>	<b>206</b>	<b>41.678.877</b>	<b>9.172.040</b>	<b>50.851.123</b>
<b>Sold la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>186</b>	<b>45.952.270</b>	<b>5.287.243</b>	<b>51.239.699</b>

La 30 iunie 2023 immobilizarile necorporale deținute de Grupul reprezintă licențe și produse software achiziționate, precum și immobilizări necorporale capitalizate intern. Grupul nu înregistrează angajamente contractuale pentru costuri de dezvoltare.

Politicile contabile privind immobilizarile necorporale sunt prezentate în Nota 3 (f) Politicile contabile semnificative aferente Situațiilor Financiare consolidate ale Societății mamă întocmite la data și pentru exercitiul financiar încheiat la 31 decembrie 2022.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**7. ACTIVE FINANCIARE EVALUATE LA COST AMORTIZAT**

La 30 iunie 2023 Societatea mama inregistreaza in pozitia "Active financiare evaluate la cost amortizat" contributiile sale in calitate de membru in Asociatia Mutuala Europeana de Asigurare Raspundere Civila pentru Daune Nucleare ("ELINI"), in Bursa Romana de Marfuri ("BRM"), in Forumul Atomic Roman - Romatom ("ROMATOM") si Asociatia HENRO, titluri de stat si obligatiuni.

	<b>30 iunie 2023</b>	<b>31 decembrie 2022</b>
	<b>(revizuit)</b>	<b>(auditat)</b>
Contributia ELINI	5.032.931	5.032.931
Contributia Bursa Romana de Marfuri	24.000	24.000
Contributia Romatom	100	100
Contributia HENRO	250.000	250.000
Titluri de stat (i)	29.804.358	30.260.661
Obligatiuni (ii)	229.942.856	-
<b>Total</b>	<b>265.054.245</b>	<b>35.567.692</b>

**(i) Titluri de stat**

La 30 iunie 2023, respectiv 31 decembrie 2022 Grupul detine titluri de stat emise de Ministerul Finantelor, avand scadenta pe data de 24.06.2026, o dobanda anuala fixa de 3,25% p.a. si un randament de adjudecare de 3,51% p.a.

Miscarea activelor financiare reprezentand titluri de stat :

	<b>30 iunie 2023</b>	<b>31 decembrie 2022</b>
	<b>(revizuit)</b>	<b>(auditat)</b>
<b>Sold la 1 ianuarie</b>	<b>29.751.132</b>	<b>29.680.203</b>
Cumparari	-	-
Maturitati	-	-
Amortizare discount	35.469	70.929
<b>Sold la sfarsitul perioadei de raportare</b>	<b>29.786.601</b>	<b>29.751.132</b>
<b>Dobanda cumulata</b>	<b>17.758</b>	<b>509.529</b>
<b>Total titluri de stat</b>	<b>29.804.358</b>	<b>30.260.661</b>

Conform prospectului de emisiune, in data de 24 iunie 2023 Societatea mama a incasat cuponul anual in suma de 975.000 RON.

**(ii) Obligatiuni**

La 30 iunie 2023, Grupul detine 450 obligatiuni senior nepreferentiale negarantate, emise de CEC Bank, cu maturitate de cinci ani (februarie 2028) si o dobanda anuala fixa de 7,5% p.a.

Miscarea activelor financiare reprezentand obligatiuni :

	<b>30 iunie 2023</b>	<b>31 decembrie 2022</b>
	<b>(revizuit)</b>	<b>(auditat)</b>
<b>Sold la inceputul perioadei de raportare</b>	<b>-</b>	<b>-</b>
Cumparari	220.662.000	-
Maturitati	-	-
	2.691.000	-
<b>Sold la sfarsitul perioadei de raportare</b>	<b>223.353.000</b>	<b>-</b>
<b>Dobanda cumulate</b>	<b>6.589.856</b>	<b>-</b>
<b>Total obligatiuni</b>	<b>229.942.856</b>	<b>-</b>

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situațiile Financiare Interimare Consolidate întocmite la data și pentru perioada de 6 luni încheiată la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu este indicat altfel.)

**8. INVESTIȚII FINANCIARE ÎN ENTITĂȚI ASOCIATE**

Lista investițiilor în entități asociate la 30 iunie 2023, consolidate prin metoda punerii în echivalență, este prezentă mai jos. Această entitate are capital social compus exclusiv din acțiuni ordinare, care sunt deținute direct de Grup, iar cota de deținere este aceeași cu numărul drepturilor de vot deținute. Țara în care este înregistrată și își desfășoară activitatea este România.

Investiții în entități asociate	Locul desfășurării activității	30 iunie 2023		
		Cota de participare %	Cota-parte din activul net	Cota-parte din rezultatul exercitiului Profit/ (Pierdere)
Ropower Nuclear S.A.	România	50	14.833.212	(87.603)
<b>Total investiții contabilizate prin metoda punerii în echivalență</b>			<b>14.833.212</b>	<b>(87.603)</b>

În luna septembrie 2022 a fost înființată societatea de proiect, Ropower Nuclear S.A., deținută în părți egale de acționarii S.N. Nuclearelectrica S.A. și Nova Power&Gas S.R.L. Sediul social se află în România, Jud. Dambovită, localitatea Doicești, Strada Aleea Sinaia nr.18, Corp Administrativ, etaj 1, fiind înregistrată la Registrul Comerțului sub numărul J15/1604/26.09.2022, având cod unic de înregistrare 46901014, atribut fiscal RO. Activitatea principală a societății constă în “Producția de energie electrică” – Cod CAEN 3511.

La 30 iunie 2023, Grupul deține 50% din capitalul social al Ropower Nuclear S.A., valoarea participăției fiind de **14.943.000 RON**.

În anul 2023, capitalul social al entității asociate Ropower Nuclear SA. a fost majorat în baza Hotărârii AGEA nr. 7/27.06.2023 cu suma de 20.000.000 RON prin emisiunea unui număr de 20.0000 de acțiuni noi, din care 10.000 acțiuni noi reprezentând aportul în numerar al SNN, iar 10.000 acțiuni aportul în numerar al Nova Power & Gas SRL.

Societatea Ropower Nuclear S.A. este înființată în vederea dezvoltării, atragerii finanțării, proiectării, construirii și operării unei capacități de producție a energiei electrice din energie nucleară bazată pe tehnologia reactoarelor modulare mici, în Doicești, Jud. Dambovită, pe baza tehnologiei NuScale, constând în 6 module NuScale de 77Mwe fiecare, respectiv un total de 462 Mwe, precum și în vederea operării unei capacități de producție a energiei electrice din energie solară, cu o capacitate de minim 80 - 100 Mwe, în comuna Sotânga, Jud. Dambovită.

**Judecări semnificative**

Conform Acordului investitorilor în legătură cu constituirea unei societăți de proiect având ca obiectiv dezvoltarea unor capacități de producție a energiei electrice, Grupul deține reprezentanți în Consiliul de Administrație al Ropower Nuclear S.A., iar una din persoanele desemnate având rolul de Președinte al Consiliului de Administrație. Astfel, Grupul participă la toate deciziile financiare și operaționale semnificative ale entității. Grupul a stabilit ca aceste aspecte, coroborate cu cota de deținere de 50%, determină o influență semnificativă asupra entității.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situațiile Financiare Interimare Consolidate întocmite la data și pentru perioada de 6 luni încheiată la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu este indicat altfel.)

**9. STOCURI**

La 30 iunie 2023 și la 31 decembrie 2022 stocurile se prezintă după cum urmează:

	<b>30 iunie 2023</b>	<b>31 decembrie 2022</b>
	<b>(revizuit)</b>	<b>(auditat)</b>
Piese de schimb	257.804.812	240.887.349
Alte materii și materiale	510.161.662	412.385.761
<b>Total</b>	<b>767.966.474</b>	<b>653.273.110</b>

**(i) Evaluarea stocurilor**

Costurile sunt evaluate la cost mediu ponderat (CMP) conform IAS 2. A se vedea Nota 3 (j) din Politicile contabile semnificative aferente Situațiilor Financiare consolidate ale Grupului întocmite la data și pentru exercitiul financiar încheiat la 31 decembrie 2022, pentru celelalte politici contabile relevante pentru stocuri.

**(ii) Sume recunoscute în Situația contului profitului sau a pierderii**

Valoarea stocurilor recunoscute drept cheltuieli în primele 6 luni ale anului 2023 se regăsește în pozițiile Cheltuieli cu piesele de schimb și Costul combustibilului nuclear din Situația profitului sau pierderii și a altor elemente ale rezultatului global, fiind în suma de 92.557.425 RON (31 decembrie 2022: 177.139.863 RON).

Valoarea stocurilor recunoscute drept cheltuieli în primele 6 luni ale anului 2023 în conformitate cu prevederile IAS 2.34, reprezentând stocuri casate, deteriorate, scoase din gestiune, este în suma de 829.318 RON (31 decembrie 2022: 1.042.623 RON). Grupul analizează periodic evoluția stocurilor, constituind din timp ajustări de depreciere pentru stocurile considerate a fi depreciate. Ca urmare, pentru stocurile casate Grupul a constituit ajustări de depreciere, pe care le-a reluat pe venituri la momentul scoaterii din gestiune a acestora. Efectul asupra situației profitului sau a pierderii fiind nesemnificativ.

Valoarea ajustărilor pentru deprecierea stocurilor la 30 iunie 2023 este în suma de 49.770.956 RON (31 decembrie 2022: 50.081.781 RON). În primele 6 luni ale anului 2023 nu au fost constituite ajustări de depreciere stocuri (31 decembrie 2022: 218.305 RON) și au fost reluate pe venituri ajustări de depreciere în suma de 310.825 RON (31 decembrie 2022: 1.953.198 RON).

În primele 6 luni ale anului 2023 nu au fost înregistrate repuneri de stocuri scoase din gestiune.

**(iii) Stocuri gajate**

La 30 iunie 2023 Grupul nu înregistrează stocuri gajate sau ipotecate.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**10. CREANTE COMERCIALE**

La 30 iunie 2023 si la 31 decembrie 2022 creantele comerciale si alte creante se prezinta dupa cum urmeaza:

	<b>30 iunie 2023</b>	<b>31 decembrie 2022</b>
	<b>(revizuit)</b>	<b>(auditat)</b>
Creante comerciale	437.468.688	450.541.752
Ajustari pentru deprecierea creantelor comerciale	(11.255.954)	(12.001.436)
<b>Total</b>	<b>426.212.734</b>	<b>438.540.316</b>

La 30 iunie 2023, principalele creante comerciale in sold sunt fata de: Societatea Operatorul Pietei de Energie Electrica si de Gaze Naturale OPCOM S.A.: 104.787.133 RON (31 decembrie 2022: 1.049.663 RON), Electrica Furnizare S.A.: 93.171.226 RON (31 decembrie 2022: 40.721.750 RON), Enel Energie Muntenia S.A.: 67.275.521 RON (31 decembrie 2022: 43.660.872 RON), Enel Energie SA: 37.449.302 RON (31.12.2022: 47.068.010 RON) si Alro S.A.: 25.029.516 RON (31 decembrie 2022: 10.645.053 RON).

Vanzarile efectuate in cursul perioadei de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 catre Societatea Operatorului Pietei de Energie Electrica si de Gaze Naturale „OPCOM” S.A. au reprezentat aproximativ 35,32% (30 iunie 2022 : aproximativ 27,30%), catre Electrica Furnizare S.A. au reprezentat aproximativ 13,04% (30 iunie 2022: aproximativ 9,34%), catre Enel Energie Muntenia S.A. au reprezentat aproximativ 10,92% (30 iunie 2022: aproximativ 12,89%), OMV PETROM S.A. au reprezentat aproximativ 6,18% (30 iunie 2022: aproximativ 3,36%), catre ALRO SA au reprezentat aproximativ 6,11% (30 iunie 2022 : aproximativ 0,62%) si catre Enel Energie S.A. au reprezentat aproximativ 6,08% (30 iunie 2022: aproximativ 13,84%), din totalul vanzarilor de energie electrica ale Societatii.

Expunerea Grupului la riscul de credit si ajustarile pentru deprecierea creantelor comerciale sunt prezentate in Nota 27.

La 30 iunie 2023 pozitiiile “Creante comerciale” si “Ajustari pentru deprecierea creantelor comerciale” includ o suma neta de 209.704.306 RON aferenta creantelor de la partile afiliate (31 decembrie 2022: 165.070.788 RON).

**11. ALTE ACTIVE FINANCIARE EVALUATE LA COST AMORTIZAT**

	<b>30 iunie 2023</b>	<b>31 decembrie 2022</b>
	<b>(revizuit)</b>	<b>(auditat)</b>
Alte creante	95.927.956	120.489.154
Ajustari de depreciere pentru alte creante	(583.180)	(583.180)
Taxe si impozite	5.282.662	1.257.980
Plati efectuate in avans	35.074.223	20.994.911
<b>Total</b>	<b>135.701.661</b>	<b>142.158.865</b>

La 30 iunie 2023 pozitiiile “Alte creante” si “Ajustari de depreciere pentru alte creante” include o suma de 6.564.572 aferenta partilor afiliate (31 decembrie 2022: 0 RON).

La 30 iunie 2023 pozitia “Plati efectuate in avans” include suma de 5.354.444 RON aferenta platilor efectuate in avans catre partile afiliate (31 decembrie 2022: 429.334 RON).

La 30 iunie 2023 pozitia “Taxe si impozite” reprezinta in principal TVA de recuperat in suma de 5.047.908 RON (31 decembrie 2022: 1.257.980 RON).

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

## 12. NUMERAR SI ECHIVALENTE DE NUMERAR, DEPOZITE BANCARE SI IMOBILIZARI FINANCIARE

La 30 iunie 2023 si 31 decembrie 2022, **numerarul si echivalentele de numerar** se prezinta dupa cum urmeaza:

	<b>30 iunie 2023</b> <b>(revizuit)</b>	<b>31 decembrie 2022</b> <b>(auditat)</b>
Numerar in casierie	91.440	86.040
Conturi curente la banci in RON	231.085.784	286.009.526
Conturi curente la banci in valuta	19.922.395	25.109.873
Depozite bancare mai mici de 3 luni	2.480.835.206	2.396.122.000
Alte echivalente de numerar	2.733.344	396.694
<b>Total numerar si echivalente de numerar</b>	<b>2.734.668.169</b>	<b>2.707.724.133</b>

La 30 iunie 2023 si 31 decembrie 2022, **depozitele bancare** cu scadenta originala mai mare de 3 luni si mai mica de un an se prezinta dupa cum urmeaza:

	<b>30 iunie 2023</b> <b>(revizuit)</b>	<b>31 decembrie 2022</b> <b>(auditat)</b>
Depozite bancare	<b>1.410.544.688</b>	<b>1.829.796.500</b>

**(i) Reconcilierea cu Situatiile fluxurilor de trezorerie**

Elementele de mai sus se reconciliaza cu valoarea numerarului prezentat in Situatiile fluxurilor de trezorerie la sfarsitul exercitiului financiar, dupa cum urmeaza:

	<b>30 iunie 2023</b> <b>(revizuit)</b>	<b>31 decembrie 2022</b> <b>(auditat)</b>
Numerar in casierie	91.440	86.040
Conturi curente la banci	251.008.179	311.119.399
Depozite bancare cu scadenta originala mai mica de 3 luni	2.480.835.206	2.396.122.000
Alte echivalente de numerar	2.733.344	396.694
	<b>2.734.668.169</b>	<b>2.707.724.133</b>

**(ii) Clasificarea ca echivalente de numerar**

Depozitele la termen sunt prezentate ca echivalente de numerar daca au o scadenta de 3 luni sau mai putin de la data constituirii. A se vedea Nota 3 (l) din Politicile contabile semnificative aferente Situatiilor Financiare consolidate ale Grupului intocmite la data si pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2022, pentru celelalte politici contabile relevante pentru privind numerarul si echivalentele de numerar.

**(iii) Numerar restrictionat**

Conturile curente deschise la banci sunt in permanenta la dispozitia Grupului si nu sunt restrictionate sau grevate de sarcini.

Depozitele bancare sunt in permanenta la dispozitia Grupului si nu sunt restrictionate sau grevate de sarcini.

La 30 iunie 2023 Grupul detine scrisori de garantie bancara in baza unor facilitati de credit, fara depozite colaterale, in suma de 135.152.688 RON (31 decembrie 2022: 124.714.365 RON).



**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatii Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**13. CAPITALURI PROPRII****Capital Social**

Societatea mama a fost infiintata prin separarea de fosta regie autonoma Regie Autonoma de Electricitate ("RENE"). Capitalul social reprezinta contributia Statului Roman la formarea Societatii mama in data de 30 iunie 1998 (retratat cu inflatia pana la 31 decembrie 2003), plus cresteri ulterioare.

Conform actului constitutiv, capitalul autorizat al Societatii mama este de 3.016.518.660 RON. Capitalul social subscris varsat la 30 iunie 2023 este de 3.016.438.940 RON, sub capitalul autorizat.

La 30 iunie 2023 si 31 decembrie 2022, capitalul social include efectele retratarilor inregistrate in anii precedenti conform aplicarii IAS 29 "Raportarea financiara in economiile hiperinflationiste".

Reconcilierea capitalului social se prezinta astfel :

	<b>30 iunie 2023</b>	<b>31 decembrie 2022</b>
	<b>(revizuit)</b>	<b>(auditat)</b>
Capital social subscris si varsat (valoare nominala)	3.016.438.940	3.016.438.940
Diferente aferente retratarii conform IAS 29	195.502.743	195.502.743
<b>Capital social (valoare retratata)</b>	<b>3.211.941.683</b>	<b>3.211.941.683</b>

La 30 iunie 2023 si respectiv 31 decembrie 2022, valoarea capitalului social statutar subscris si varsat integral al Societatii mama este de 3.016.438.940 RON, format din 301.643.894 actiuni ordinare, fiecare cu o valoare nominala de 10 RON.

Ultima majorare de capital social a avut loc in anul 2020 prin subscrierea unui numar de 130.043 actiuni noi, in suma de 1.300.430 RON, reprezentand aportul in natura al Statului Roman, reprezentat de Ministerul Energiei si in numerar al actionarilor Societatii mama. Majorarea de capital social s-a realizat in baza Prospectului Proportionat de oferta aferent majorarii de capital social, aprobat prin Decizia ASF nr.976/13.08.2020 si a Hotararilor Adunarii Generale Extraordinare nr.2/04.01.2019 si nr. 12/19.12.2019, inregistrate la Oficiul National al Registrului Comertului conform Certificatului de mentiuni nr.484154/30.09.2020.

Detinatorii de actiuni ordinare au dreptul de a primi dividende, asa cum sunt acestea declarate la anumite perioade de timp, si dreptul la un vot pe o actiune in cadrul Adunarilor Generale ale Actionarilor Societatii mama.

Structura actionariatului la 30 iunie 2023 si la 31 decembrie 2022 se prezinta dupa cum urmeaza:

<b>Actionari</b>	<b>Numar actiuni</b>		<b>% din capitalul social</b>	
	<b>30 iunie 2023</b>	<b>% din capitalul social</b>	<b>31 decembrie 2022</b>	<b>% din capitalul social</b>
Statul Roman – Ministerul Energiei	248.850.476	82,4981%	248.850.476	82,4981%
Alti actionari	52.793.418	17,5019%	52.793.418	17,5019%
<b>Total</b>	<b>301.643.894</b>	<b>100%</b>	<b>301.643.894</b>	<b>100%</b>

**Prime de emisiune**

In noiembrie 2013, Grupul a emis 28.100.395 actiuni ordinare pe Bursa de Valori Bucuresti, printr-o oferta publica initiala si prin exercitarea dreptului de preferinta de catre actionarul Fondul Proprietatea S.A. Suma incasata de 312.478.099 RON a fost formata din majorarea capitalului social de 281.003.950 RON si o prima de emisiune de 31.474.149 RON.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatii Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**13. CAPITALURI PROPRII (CONTINUARE)****Rezerve platite in avans**

Rezervele platite in avans sunt in suma de 21.553.548 RON la 30 iunie 2023 si 31 decembrie 2022 si reprezinta obiective de utilitate publica de la CNE Cernavoda (5.439.321 RON) si alocatii bugetare aferente perioadei 2007 - 2011 pentru construirea Centrului de instruire si agrement pentru tineret si copii de la Cernavoda (16.114.216 RON).

**Rezerve legale**

Conform cerintelor legale, Grupul constituie rezerve legale in cuantum de 5% din profitul brut inregistrat statutar pana la nivelul de 20% din capitalul social. Valoarea rezervei legale la data de 30 iunie 2023 este de 414.757.698 RON (31 decembrie 2022: 414.757.698 RON).

Rezervele legale nu pot fi distribuite catre actionari. Valoarea rezervelor legale a fost inclusa in situatia pozitiei financiare, in randul "Rezultat reportat".

**Rezerve din reevaluare nete de impozit amanat**

La 30 iunie 2023, rezerva din reevaluare este in suma de 2.101.938.467 RON (31 decembrie 2022: 2.101.938.467 RON), neta de impozitul amanat aferent rezervei din reevaluare. Ultima reevaluare a terenurilor, cladirilor si constructiilor a avut loc la data de 31 decembrie 2021 de catre un evaluator independent, Primoval S.R.L., membru al Asociatiei Nationale a Evaluatorilor Autorizati din Romania ("ANEVAR"). Anterior acestei reevaluari, terenurile si constructiile au fost reevaluate la 31 decembrie 2018.

**Rezultatul reportat**

Rezultatul reportat reprezinta rezultatul cumulat al Grupului. Rezultatul reportat se repartizeaza pe baza situatiilor financiare anuale intocmite in conformitate cu Ordinul Ministrului Finantelor Publice nr. 2844/2016 pentru aprobarea Reglementarilor contabile conforme cu Standardele Internationale de Raportare Financiara.

**Miscari ale rezultatului reportat**

	<b>30 iunie 2023</b> <b>(revizuit)</b>	<b>31 decembrie 2022</b> <b>(auditat)</b>
<b>Sold la inceputul perioadei de raportare</b>	<b>5.165.634.673</b>	<b>2.997.775.072</b>
<b>Profitul net al perioadei</b>	<b>1.283.792.861</b>	<b>2.762.039.511</b>
(Pierderi) actuariale aferente planurilor de beneficii determinate	-	1.745.457
Rezultat reportat din alte ajustari	-	-
Dividende	(1.283.215.656)	(595.925.367)
<b>Sold la sfarsitul perioadei de raportare</b>	<b>5.166.211.878</b>	<b>5.165.634.673</b>

**Dividende**

In perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023, Societatea mama a declarat dividende in valoare de 1.283.215.656 RON (31 decembrie 2022 : 595.925.367 RON), iar filiala Energonuclear S.A. a declarat dividende in valoare de 0 RON (31 decembrie 2022: 60.935 RON). Dividendele nete neplatite de Societatea mama la 30 iunie 2023 sunt in valoare de 1.407.232 RON (31 decembrie 2022 : 748.270 RON RON).

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**14. REZULTATUL PE ACTIUNE**

La 30 iunie 2023 si la 30 iunie 2022 rezultatul pe actiune este:

**(i) Rezultatul de baza pe actiune**

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
<b>Profitul net din perioada</b>	<b>1.283.792.861</b>	<b>1.219.573.312</b>
Numarul de actiuni ordinare la inceputul perioadei	301.643.894	301.643.894
Numarul de actiuni ordinare emise in timpul perioadei	-	-
<b>Numarul mediu ponderat de actiuni ordinare la sfarsitul perioadei</b>	<b>301.643.894</b>	<b>301.643.894</b>
<b>Rezultatul de baza pe actiune (RON/actiune)</b>	<b>4,26</b>	<b>4,04</b>

**(ii) Rezultatul diluat pe actiune**

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
<b>Profitul net din perioada</b>	<b>1.283.792.861</b>	<b>1.219.573.312</b>
Numarul de actiuni ordinare la inceputul perioadei	301.643.894	301.643.894
Numarul de actiuni ordinare emise in timpul perioadei	-	-
<b>Numarul mediu ponderat al actiunilor ordinare (diluata) la 30 iunie</b>	<b>301.643.894</b>	<b>301.643.894</b>
<b>Rezultatul diluat pe actiune (RON/actiune)</b>	<b>4,26</b>	<b>4,04</b>

Rezultatul pe actiune diluat este egal cu rezultatul pe actiune de baza, intrucat Grupul nu a inregistrat actiuni ordinare potentiale.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**15. IMPRUMUTURI**

Situatia imprumuturilor detinute de Grup la 30 iunie 2023, respectiv 31 decembrie 2022 este urmatoarea :

	<b>30 iunie 2023</b> <b>(revizuit)</b>	< 1 an	> 1 an	<b>31 decembrie</b> <b>2022</b> <b>(auditat)</b>	< 1 an	> 1 an
Imprumuturi bancare	<b>97.778.980</b>	65.516.880	32.262.100	<b>130.116.620</b>	65.305.680	64.810.940
Dobanda	<b>582.896</b>	582.896	-	<b>219.753</b>	219.753	-
<b>Total</b>	<b>98.361.876</b>	66.099.776	32.262.100	<b>130.336.373</b>	65.525.433	64.810.940

**Imprumuturi bancare**

Rambursarile de imprumuturi in exercitiul financiar incheiat la 30 iunie 2023 au fost:

	<b>Moneda</b>	<b>Rata dobanzii</b>	<b>Valoare</b>	<b>An</b> <b>scadenta</b> <b>finala</b>
<b>Sold la 1 ianuarie 2023 (auditat)</b>			<b>130.116.620</b>	
Trageri noi			-	
Rambursari EURATOM	EUR	EURIBOR 6M + 0,08%	(32.545.260)	2024
<b>Diferente de schimb valutar</b>			<b>207.620</b>	
<b>Sold la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>			<b>97.778.980</b>	

**(i) Imprumuturi pe termen lung**

La 30 iunie 2023 si 31 decembrie 2022 imprumuturile **pe termen lung** de la insitutiile de credit se prezinta dupa cum urmeaza :

	<b>30 iunie 2023</b> <b>(revizuit)</b>	<b>31 decembrie 2022</b> <b>(auditat)</b>
EURATOM	97.778.980	130.116.620
<b>Total imprumuturi</b>	<b>97.778.980</b>	<b>130.116.620</b>
Mai putin: portiunea curenta a imprumuturilor pe termen lung	(65.516.880)	(65.305.680)
<b>Total imprumuturi pe termen lung net de portiunea pe termen scurt</b>	<b>32.262.100</b>	<b>64.810.940</b>

**(ii) Imprumuturi pe termen scurt**

La 30 iunie 2023 si 31 decembrie 2022 imprumuturile **pe termen scurt** se prezinta dupa cum urmeaza :

	<b>30 iunie 2023</b> <b>(revizuit)</b>	<b>31 decembrie 2022</b> <b>(auditat)</b>
Portiunea curenta a imprumuturilor pe termen lung	65.516.880	65.305.680
Dobanzi aferente imprumuturilor pe termen lung	582.896	219.753
Comisioane de angajament si asigurare pe termen scurt	-	-
<b>Total imprumuturi pe termen scurt</b>	<b>66.099.776</b>	<b>65.525.433</b>

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**16. OBLIGATIILE PRIVIND BENEFICIILE ANGAJATILOR**

La 30 iunie 2023 si 31 decembrie 2022, obligatiile privind beneficiile angajatilor se prezinta dupa cum urmeaza:

	<b>30 iunie 2023</b> <b>(revizuit)</b>	<b>31 decembrie 2022</b> <b>(auditat)</b>
Beneficii la pensionare	25.011.151	25.011.151
Prime jubiliare	11.878.616	11.878.616
Beneficii in caz de deces	894.429	894.429
Beneficii la pensionare in energie	7.773.395	7.773.395
<b>Total</b>	<b>45.557.591</b>	<b>45.557.591</b>

La 30 iunie 2023 si 31 decembrie 2022 Societatea mama prezinta urmatoarele obligatii:

- de a plati salariatilor care se pensioneaza prime de pensionare care variaza intre 2 si 3 salarii de baza in functie de numarul de ani de vechime in domeniul energiei electrice, termice si nucleare;
- de a plati salariatilor prime jubiliare in functie de numarul de ani de vechime neintrerupta in domeniul energiei electrice, termice si nucleare;
- de a plati un ajutor familiei salariatului, in cazul decesului acestuia;
- de a plati salariatilor care se pensioneaza un beneficiu in energie, reprezentand contravaloarea cotei de energie electrica de 1.200 KWh/an. Criteriul de acordare a acestui beneficiu este vechimea in domeniul energiei de 15 ani, din care cel putin ultimii 10 ani in cadrul Societatii. Acest beneficiu se acorda incepand cu 1 aprilie 2017.

Urmatoarele **ipoteze macroneconomice si specifice** Societatii au fost luate in calcul pentru aplicarea IAS 19 "Beneficiile angajatilor" la 31 decembrie 2022 si 31 decembrie 2021.

<b>Data evaluarii</b>	<b>31 decembrie 2022</b>	<b>31 decembrie 2021</b>
Numarul angajatilor	2.344	2.205
Rata de crestere a salariilor	Conducerea companiei a estimat o crestere in linie cu rata anuala a cresterii preturilor de consum comunicata de Comisia Nationala de Prognoza pentru 2022-2026. Rata medie ponderata a cresterilor salariale este 5,7% p.a.  Rata inflatiei s-a estimat pe baza statisticilor emise de INSSE si a prognozei BRD din luna august 2022, astfel: 13,9% in 2022, 7,5% in 2023, 4,9% in 2024, 3,0% in 2025 si 2,5% pe an in perioada 2026-2031 si urmand o tendinta descrescatoare in anii urmasori. Rata medie ponderata a inflatiei este de 3,7% p.a.	Conducerea companiei a estimat o crestere in linie cu rata anuala a cresterii preturilor de consum comunicata de Comisia Nationala de Prognoza pentru. Rata medie ponderata a cresterilor salariale este 2,8% p.a.  Rata inflatiei s-a estimat pe baza Prognozei de Toamna 2021-2025 emisa de Comisia Nationala de Strategie si Prognoza, astfel: 4,7% in 2022, 3,4% in 2023, 2,7% in 2024 si 2,5% pe an in perioada 2025-2031 si urmand o tendinta descrescatoare in anii urmasori.
Rata de crestere a pretului kWh - ului	Pretul kWh-ului actualizat la 31 decembrie 2022 a fost de 1,2961 RON. Pentru perioada 2023-2030 au fost folosite estimarile furnizate de Societate si o evolutie in aceeasi tendinta pentru anii urmasori. Rata medie ponderata a cresterii pretului kW ului este de 0,8% p.a.	Pretul kWh-ului actualizat la 31 decembrie 2021 a fost de 0,7567 RON. Pentru perioada 2022-2030 au fost folosite estimarile furnizate de Societate si o evolutie in aceeasi tendinta pentru anii urmasori.
Rata de actualizare medie ponderata	7,8%	4,9%
Tabele de mortalitate	Tabela de Mortalitate a populatiei Romaniei 2018 emisa de Institutul National de Statistica.	Tabela de Mortalitate a populatiei Romaniei 2018 emisa de Institutul National de Statistica.
Media salariului brut	10.895	9.337

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatii Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**16. OBLIGATIILE PRIVIND BENEFICIILE ANGAJATILOR (CONTINUARE)**

Ipotezele de mai sus au fost luate in considerare tinand cont de:

- randamentele obligatiunilor de pe piata activa la sfarsitul lunii decembrie 2022. Duratele reziduale pana la maturitate disponibile au fost de 1-10 ani si 13-14 ani. Pentru celelalte durate a fost estimata rata de actualizare folosind metoda de extrapolare Smith-Wilson;
- rata estimata a inflatiei pe termen lung 2,0% p.a.;
- randamentul real pe termen lung estimat al obligatiunilor guvernamentale 1,45% p.a.;
- prima de lichiditate pentru Romania 0%;
- rata de actualizare medie ponderata de 7,8% .

**Analiza senzitivitatii**

Ipotezele actuariale semnificative avuate in vedere pentru calculul obligatiei cu beneficiile angajatilor sunt: rata de actualizare, cresterea salariala si varsta de pensionare.

<b>Ipoteze</b>	<b>Beneficii la pensionare</b>	<b>Ajutoare în caz de deces al angajatilor</b>	<b>Prime jubiliare</b>	<b>Beneficii la pensionare în energie</b>	<b>Total obligatii cu beneficiile definite</b>
<b>PVDBO la 31 decembrie 2022 (RON)</b>	<b>25.011.151</b>	<b>894.429</b>	<b>11.878.616</b>	<b>7.773.395</b>	<b>45.557.591</b>
Rata de actualizare +1%	23.771.840	840.859	11.204.837	6.825.570	42.643.105
Rata de actualizare -1%	26.379.315	954.298	12.627.262	8.926.409	48.887.284
Rata de crestere a salariilor / Pretul kW +1%	26.501.421	963.695	12.739.570	9.016.634	49.221.320
Rata de crestere a salariilor / Pretul kW -1%	23.648.485	832.279	11.100.479	6.747.378	42.328.622
Cresterea longevitatii cu 1 an	25.117.367	812.688	11.917.866	7.960.759	45.808.679

In analiza de senzitivitate de mai sus, valoarea actualizata a obligatiei privind beneficiile a fost calculata utilizand metoda factorului de credit proiectat, conform prevederilor IAS 19, la sfarsitul perioadei de raportare, care este aceeaasi cu cea aplicata pentru calcularea obligatiilor privind beneficiile recunoscute in situatia pozitiei financiare.

**17. DATORII COMERCIALE SI ALTE DATORII**

La 30 iunie 2023 si la 31 decembrie 2022, datoriile comerciale si alte datorii se prezinta astfel:

	<b>30 iunie 2023</b>	<b>31 decembrie 2022</b>
	<b>(revizuit)</b>	<b>(auditat)</b>
Furnizori de imobilizari	75.117.087	46.893.963
Furnizori	185.465.487	110.823.353
Obligatii privind beneficiile angajatilor	22.641.624	38.361.843
Datorii catre stat	208.564.452	240.143.523
Dividende de plata	18.343.300	763.805
Alte datorii	8.194.557	11.173.533
<b>Total</b>	<b>518.326.507</b>	<b>448.160.020</b>

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatii Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**17. DATORII COMERCIALE SI ALTE DATORII (CONTINUARE)**

La 30 iunie 2023, principalii furnizori in sold, din pozitile "Furnizori de imobilizari" si "Furnizori", sunt: Candu Energy INC. 52.534.886 RON (31 decembrie 2022: 26.956.168 RON), General Electric Global Services GMBH Baden Sucursala Romania 33.936.867 RON (31 decembrie 2022: 23.264.335 RON), GE Global Parts & Products GMBH 29.314.161 RON (31 decembrie 2022: 4.204.809 RON), BWXT CANADA LTD 12.426.464 RON (31 decembrie 2022: 1.000.427 RON), Apele Romane Bucuresti 11.657.397 RON (31 decembrie 2022: 12.302.495 RON).

La 30 iunie 2023, pozitia "Datorii comerciale si alte datorii" include suma de 27.597.823 RON (31 decembrie 2022: 38.176.357 RON) aferenta datoriilor catre partile afiliate, din care in pozitile "Furnizori" si "Furnizori de imobilizari" suma de 23.049.216 RON (31 decembrie 2022: 30.113.114 RON) si in pozitia "Datorii catre stat" suma de 176.395.012 RON reprezentand estimare Contributie Fondul de Tranzitie Energetica aferenta lunii iunie 2023 si suma de 8.395.647 RON (31 decembrie 2022: 8.063.243 RON), reprezentand contributia catre ANDR, pentru dezafectarea unitatilor nucleare si depozitarea permanenta a deseurilor radioactive.

**18. PROVIZIOANE PENTRU RISCURI SI CHELTUIELI**

La 30 iunie 2023, respectiv 31 decembrie 2022, Grupul are recunoscute urmatoarele provizioane, incluse la pozitia "Provizioane pentru riscuri si cheltuieli" si la pozitia "Portiunea curenta a provizioanelor pentru riscuri si cheltuieli":

	<b>30 iunie 2023</b>	<b>31 decembrie 2022</b>
	<b>(revizuit)</b>	<b>(auditat)</b>
Obligatii privind Depozitul intermediar de combustibil ars (DICA)	70.589.676	70.294.835
Obligatii privind alte deseuri slab si mediu radioactive si neradioactive	66.255.320	64.737.442
Provizion litigii spor salarial	95.207.234	89.288.704
Participarea salariatilor la profit	31.735.426	27.000.000
Alte provizioane pentru riscuri si cheltuieli	166.470	224.307
<b>Total</b>	<b>263.954.126</b>	<b>251.545.288</b>

La 30 iunie 2023, provizioanele in valoarea totala de **263.954.126** RON reprezinta obligatii pe termen lung si scurt, dupa cum urmeaza:

	<b>Portiunea</b>	<b>Portiunea pe</b>
	<b>curenta</b>	<b>termen lung</b>
	<b>(&lt; 1 an)</b>	<b>(&gt; 1 an)</b>
Obligatii privind Depozitul intermediar de combustibil ars (DICA)	31.969.458	38.620.218
Obligatii privind alte deseuri slab si mediu radioactive si neradioactive	13.372.185	52.883.135
Provizion litigii spor salarial	-	95.207.234
Participarea salariatilor la profit	31.735.426	-
Alte provizioane pentru riscuri si cheltuieli	166.470	-
<b>Total</b>	<b>77.243.539</b>	<b>186.710.587</b>

A se vedea Nota 3 (r) din Politicile contabile semnificative aferente Situatii Financiare consolidate ale Societatii mama intocmite la data si pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2022, pentru politicile contabile relevante pentru provizioane.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**19. IMPOZITUL PE PROFIT**

Impozitul pe profit recunoscut in situatia profitului sau pierderii si a altor elemente ale rezultatului global se prezinta astfel :

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
Cheltuiiala cu impozitul pe profit curent	236.398.195	240.555.171
Reluarea impozitului amanat, net	(3.267.764)	(5.717.369)
<b>Total</b>	<b>233.130.431</b>	<b>234.837.802</b>

**20. VENITURI DIN VANZAREA ENERGIEI ELECTRICE****(i) Venituri din vanzarea de energie electrica**

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
Vanzari de energie prin MACEE	948.593.160	-
Vanzari de energie pe piata libera	2.746.368.830	3.084.721.805
Vanzari de energie termica	4.208.475	4.338.468
Venituri din vanzarea certificatelor verzi	17.061	16.012
<b>Total</b>	<b>3.699.187.526</b>	<b>3.089.076.285</b>

**(ii) Cantitatea de energie vanduta<sup>\*)</sup>**

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
Cantitatea de energie vanduta prin MACEE (MWh)	2.107.985	-
Cantitatea de energie vanduta pe piata libera (MWh)	2.832.703	5.008.483
<b>Total</b>	<b>4.940.688</b>	<b>5.008.483</b>

<sup>\*)</sup> Cantitatea de energie vanduta prezentata nu include cantitatea de energie aferenta veniturilor din dezechilibre pozitive valorificate pe Piata de Echilibrare, in cuantum de 17.084 MWh pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (15.475 MWh in perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022).

Incepand cu 1 ianuarie 2023, Societatea este vanzator in cadrul Mecanismului de achizitie centralizata de energie electrica ("MACEE"), instituit prin OUG nr. 153/2022 pentru perioada 1 ianuarie 2023 – 31 martie 2025. OPCOM S.A., in calitate de achizitor unic, conform art.2 si art. 3 alin. (2) din OUG nr. 153/2022, cumpara energia electrica de la producatori la pretul de 450 RON/MWh si o vinde cumparatorilor la acelasi pret. In primele 6 luni din 2023, Societatea a vandut prin MACEE cantitatea de 2.107.985 MWh la pretul de 450 RON/MWh (cu Tg inclus, respectiv 447,47 RON/MWh fara Tg), ceea ce reprezinta 42,52% din totalul cantitatii de energie electrica vanduta in perioada.



**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**20. VENITURI DIN VANZAREA ENERGIEI ELECTRICE (CONTINUARE)**

Pe piata libera, in semestrul I 2023, Societatea a livrat 57.14% din cantitatea de energie electrica vanduta (semestrul I 2022: 99,69%). Pretul de vanzare mediu al energiei electrice vanduta de Societate pe aceasta piata in semestrul I 2023 a fost de 969.91 RON/MWh (semestrul I 2022: 613,57 RON/MWh), valoare neta de Tg.

Societatea este participant la piata de echilibrare conform conventiei de participare incheiata cu C.N. Transelectrica S.A. si a constituit garantie in valoare de 50.000 RON, valabila pana pe 11.06.2024 si este membru al PRE Ciga Energy SA, in baza contractului incheiat cu Ciga Energy S.A. de prestare a serviciului de reprezentare ca parte responsabila cu echilibrarea.

Societatea desfasoara activitatea de productie de energie termica prin exploatarea capacitatilor energetice aferente unitatilor de productie de energie electrica si termica constand in doua schimbatoare de caldura cu o putere termica totala de 40 Gcal/h si 46,51 MW. Societatea livreaza energie termica societatii locale de distributie a energiei termice S.C. Utilitati Publice S.A. Cernavoda, precum si unor consumatori finali din localitatea Cernavoda – agenti economici, institutii social - culturale. Vanzarile de energie termica in primul semestru al anului 2023 sunt in suma de 4.208.475 RON (semestrul I 2022: 4.338.468 RON).

**21. ALTE VENITURI**

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
Venituri din subventii pentru investitii	7.175.407	7.177.641
Venituri din penalitati si despagubiri	2.289.286	989.518
Alte venituri	68.485.122	33.892.362
<b>Total</b>	<b>77.949.815</b>	<b>42.059.521</b>

**22. CHELTUIELI CU PERSONALUL**

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
Salarii si indemnizatii	273.172.100	224.640.282
Cheltuieli cu asigurarile sociale si asimilate	28.961.607	20.386.206
<b>Total</b>	<b>302.133.707</b>	<b>245.026.488</b>

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatii Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

### 23. CHELTUIELI CU IMPOZITUL PE VENITUL SUPLIMENTAR / CONTRIBUTIA LA FONDUL DE TRANZITIE ENERGETICA

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
Cheltuieli cu impozitul pe venitul suplimentar / Contributia la Fondul de Tranzitie Energetica	1.461.690.999	585.810.573
<b>Total</b>	<b>1.461.690.999</b>	<b>585.810.573</b>

In primele 6 luni ale anului 2023, Societatea a inregistrat contributie la Fondul de Tranzitie Energetica in suma de 1.461.690.999 RON (30 iunie 2022: 585.810.573 RON, sub denumirea de impozit pe venitul suplimentar). La 30 iunie 2023 soldul datoriei privind contributia la Fondul de Tranzitie Energetica este in valoare de 176.395.012 RON (31 decembrie 2022: 73.261.115 RON).

In semestrul I 2022, Societatea a inregistrat impozit pe venitul suplimentar. Venitul suplimentar a fost stabilit si calculat in baza art. II alin (1) din Legea nr 259/2021 pentru aprobarea OUG nr. 118/2021, asa cum era in vigoare la 30 iunie 2022, si a rezultat din diferenta dintre pretul mediu lunar de vanzare al energiei electrice si pretul de 450 RON/MWh, la care s-a aplicat o cota de impozitare de 80%, pentru cantitatea de energie lunara livrata fizic din productia proprie. Modalitatea de calcul a fost stabilita prin OUG nr. 27/2022 (Anexa 6) si s-a aplicat, conform art. 4 din OUG nr. 27/2022 in perioada 1 noiembrie 2021 – 31 august 2022.

Conform OUG nr.119/01.09.2022 pentru modificarea si completarea OUG nr. 27/2022, incepand cu data de 01 septembrie 2022, pentru perioada 01.09.2022 – 31.08.2023, producatorii de energie electrica platesc o contributie catre Fondul de Tranzitie Energetica, care a inlocuit impozitul pe veniturile suplimentare. Modalitatea de calcul este prevazuta in Anexa 6 si se determina ca diferenta intre pretul lunar de vanzare si pretul de referinta (450 RON/MWh) inmultita cu cantitatea lunara livrata fizica, asadar in cota de 100%.

Incepand cu 16 decembrie 2022 a intrat in vigoare Legea nr. 357/2022 privind aprobarea OUG nr. 119/01.09.2022, care include o serie de amendamente la prevederile OUG 119/2022 referitoare la contributia la Fondul de Tranzitie Energetica. Durata de aplicare a fost extinsa pana la 31 martie 2025, iar metodologia de calcul modificata, astfel valoarea contributiei fiind determinata ca produs intre diferenta dintre pretul lunar de vanzare si 450 de RON/MWh si cantitatea lunara livrata fizic din productia proprie. Pe perioada aplicarii Legii nr. 357/2022, din baza de calcul pentru determinarea pretului lunar de vanzare se scad doar cheltuielile cu dezechilibrele (pana la intrarea in vigoare a Legii nr. 357/2022, respectiv in semestrul I 2022, din baza de calcul se scadeau si alte tipuri de cheltuieli, spre exemplu cheltuielile cu energia electrica achizitionata).

### 24. ALTE CHELTUIELI DIN EXPLOATARE

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
Alte cheltuieli cu serviciile executate de terti	51.157.101	46.680.372
Cheltuieli cu ANDR	50.114.257	50.614.291
Cheltuieli privind energia si apa	52.642.625	41.991.664
Cheltuieli cu combustibilul si alte consumabile	35.882.163	31.743.380
Cheltuieli cu contributia ANRE	3.190.885	1.552.673
Cheltuieli cu primele de asigurare	6.684.185	5.531.205
Cheltuieli cu transportul si telecomunicatiile	7.856.199	4.366.303
Cheltuieli cu provizioanele si ajustarile de valoare, nete	5.894.086	12.271.298
Alte cheltuieli din exploatare	36.763.176	15.950.537
<b>Total</b>	<b>250.184.677</b>	<b>210.701.723</b>

Notele de la 1 - 30 sunt parte integranta a acestor Situatii Financiare Interimare Consolidate.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**24. ALTE CHELTUIELI DIN EXPLOATARE (CONTINUARE)****Cheltuieli cu ANDR**

Incepand cu 2007, in urma Hotararii Guvernului nr. 1080/5 septembrie 2007 privind gestionarea in siguranta a deseurilor radioactive si dezafectarea instalatiilor nucleare, Societatea este obligata sa vireze doua tipuri de contributii la ANDR:

- contributie pentru dezafectarea fiecarei unitati nucleare in valoare de 0,6 EUR/MWh energie electrica neta produsa si livrata in sistem;
- contributie pentru depozitarea permanenta a deseurilor radioactive de 1,4 EUR/MWh de energie electrica neta produsa si livrata in sistem.

Potrivit acestui act legislativ, contributia anuala pentru dezafectare se achita pe durata de viata proiectata a unitatilor nucleare, iar contributia anuala directa pentru depozitarea definitiva se achita pe durata de exploatare a unitatilor nucleare, si in consecinta, ANDR isi asuma responsabilitatea pentru gestionarea intregului proces de dezafectare, la sfarsitul duratei de viata utila a centralelor nucleare si de depozitare a deseurilor rezultate.

**Cheltuieli cu contributia ANRE**

Contributia ANRE pentru anul 2023 se calculeaza in baza Ordinului ANRE nr.140/2020, reprezentand 0,1% din cifra de afaceri realizata a anului 2022, din activitatile derulate in baza licentelor detinute. La 30 iunie 2023 este in valoare de 3.190.885 RON (30 iunie 2022: 1.552.673 RON). Pentru anul 2022 contributia a fost calculata in baza Ordinului ANRE nr.143/2021 reprezentand 0,1% din cifra de afaceri realizata a anului 2021, din activitatile derulate in baza licentelor detinute.

**Alte cheltuieli din exploatare**

In pozitia "Alte cheltuieli din exploatare" sunt incluse cheltuielile aferente autorizatiilor de functionare platite catre CNCAN Bucuresti in valoare de 4.950.000 RON (30 iunie 2022: 4.950.000 RON).

**25. VENITURI SI CHELTUIELI FINANCIARE**

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
Venituri din dobanzi	200.938.975	58.108.635
Venituri din diferente de curs valutar	15.770.478	7.343.418
Venituri financiare privind amortizarea diferentelor aferente titlurilor de stat	35.469	34.873
Alte venituri financiare	6.589.855	-
<b>Total venituri financiare</b>	<b>223.334.777</b>	<b>65.486.926</b>
Cheltuieli din diferente de curs valutar	(10.034.220)	(10.617.410)
Cheltuieli privind dobanzile	(3.615.921)	(4.335.664)
<b>Total cheltuieli financiare</b>	<b>(13.650.141)</b>	<b>(14.953.074)</b>
<b>Venituri financiare nete</b>	<b>209.684.636</b>	<b>50.533.852</b>

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**26. TRANZACTII CU PARTILE AFILIATE****i) Tranzactii cu societati detinute de stat**

Grupul opereaza intr-un mediu economic dominat de societati detinute sau controlate de Statul Roman prin autoritatile sale guvernamentale si agentii, denumite colectiv societati detinute de stat.

Grupul a realizat tranzactii semnificative cu alte societati detinute sau controlate de stat incluzand: vanzari de energie electrica (OPCOM S.A.); achizitii de servicii de transport a energiei electrice si de echilibrare (C.N. Transelectrica S.A.); plata contributie pentru gestionarea procesului de dezafectare a celor doua unitati si pentru depozitarea definitiva a deseurilor nucleare la sfarsitul duratei utile de viata a celor doua unitati, precum si pentru depozitarea permanenta a rezidurilor rezultate (Agentia Nucleara si pentru Deseuri Radioactive).

Grupul a identificat in cursul desfasurarii activitatii sale urmatoarele tranzactii si solduri realizate cu principalele parti afiliate:

	Vanzari in perioada de 6 luni incheiata la		Creante la	
	30 iunie 2023	30 iunie 2022	30 iunie 2023	31 decembrie 2022
Operatorul Pietei de Energie Electrica si de Gaze Naturale din Romania (OPCOM S.A.)	1.313.436.918	843.693.619	105.106.136	1.478.997
Electrica Furnizare S.A.	485.760.048	288.651.886	93.171.226	40.721.750
Distributie Energie Electrica Romania	59.000	42.844.052	-	52.166.030
C.N. Transelectrica S.A.	118.820	21.535.400	225	26.367.201
Utilitati Publice S.A. Cernavoda	5.241.155	4.311.865	5.420.659	5.724.145
Compania Nationala a Uraniului S.A.	-	-	6.564.572	6.564.582
Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei	-	-	3.179.534	-
Hidroelectrică S.A.	177.377.306	-	-	39.042.000
Regia Autonoma pentru Activitati Nucleare	-	-	7.825.814	-
<b>Total</b>	<b>1.981.993.247</b>	<b>1.201.036.823</b>	<b>221.268.166</b>	<b>172.064.704</b>

Soldul creantelor la 30 iunie 2023 si 31 decembrie 2022 prezentat mai sus nu include avansuri acordate furnizorilor sau cheltuielile inregistrate in avans in relatie cu partile afiliate.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**26. TRANZACTII CU PARTILE AFILIATE (CONTINUARE)****i) Tranzactii cu societati detinute de stat (continuare)**

	Achizitii in perioada de 6 luni incheiata la		Datorii la	
	30 iunie 2023	30 iunie 2022	30 iunie 2023	31 decembrie 2022
	(revizuit)	(revizuit)	(revizuit)	(auditat)
Operatorul Pietei de Energie Electrica si de Gaze Naturale din Romania (OPCOM S.A.)	8.496.479	230.736.064	576.827	1.068.264
Compania Nationala a Uraniului S.A.	874.567	40.976.073	-	1.417.293
Apele Romane Bucuresti	35.590.452	29.943.591	11.657.397	12.302.495
Agentia Nucleara si pentru Deseuri Radioactive	50.114.257	50.614.291	8.395.647	8.063.243
C.N. Transelectrica S.A	15.699.861	9.226.152	5.882.519	5.610.805
Comisia Nationala pentru Controlul Activitatilor Nucleare	14.063.650	9.163.398	-	-
Regia Autonoma Tehnologii pentru Energia Nucleara - ICN	7.576.206	6.465.949	1.842.401	2.771.157
Administratia Bazinala de Apa Dobrogea Litoral	5.934.932	5.391.892	994.089	3.215.249
Autoritatea Nationala de Reglementare in Domeniul Energiei	3.191.510	1.552.673	735.522	735.522
Raja S.A	2.166.546	1.381.578	442.383	754.733
Regia Autonoma Tehnologii pentru Energia Nucleara – CITON	1.175.906	1.806.241	219.163	1.153.794
Hidroelectricra S.A.	(41.513)	65.752	48.417.273	78.762
<b>Total</b>	<b>144.842.853</b>	<b>387.323.653</b>	<b>79.163.222</b>	<b>37.171.318</b>

Soldurile datoriilor catre partile afiliate la 30 iunie 2023, respectiv 31 decembrie 2022, prezentate mai sus, nu includ avansuri primite de la clienti, parti afiliate.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**26. TRANZACTII CU PARTILE AFILIATE (CONTINUARE)****ii) Salarizarea conducerii Grupului**

Conducerea Grupului este formata din:

- membrii Consiliului de Administratie care au incheiate contracte de mandat cu Grupul;
- directorii cu contracte de mandat din cadrul Grupului;
- alti directori din cadrul Grupului care au incheiate contracte individuale de munca, in conditiile prevazute in contractele colective de munca, dupa caz.

Membrii Consiliului de Administratie au incheiate contracte de mandat cu Grupul, remuneratia acestora fiind aprobata de Adunarea Generala a Actionarilor. Directorii cu contracte de mandat sunt remunerati in baza prevederilor contractuale in cadrul limitelor generale aprobate de Adunarea Generala a Actionarilor.

	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023 (revizuit)</b>	<b>Perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2022 (revizuit)</b>
Remuneratia conducerii Grupului (sume brute)	9.654.563	11.028.283
<b>Total</b>	<b>9.654.563</b>	<b>11.28.283</b>

**27. GESTIONAREA RISCULUI FINANCIAR****a. Factorii riscurilor financiare****Riscul de credit**

Riscul de credit reprezinta riscul inregistrarii de pierderi sau al nerealizarii profiturilor estimate, ca urmare a neindeplinirii de catre contrapartida a obligatiilor financiare. Grupul este expus riscului de credit ca urmare a investitiilor realizate in alte societati, a conturilor curente si depozitelor bancare si a creantelor.

Vanzarea energiei electrice s-a realizezat catre clienti pe piata concurentiala, in baza cadrului stabilit de ANRE si regulilor pietei OPCOM. Valoarea creantelor, neta de ajustarile pentru depreciere, reprezinta suma maxima expusa riscului de credit.

La 30 iunie 2023 Societatea este expus unui risc de creditare concentrat, considerand faptul ca aproximativ 45,93% din creantele comerciale sunt fata de Enel Energie SA, Enel Energie Muntenia SA si Electrica Furnizare S.A (a se vedea Nota 10). Riscul de contrapartida este limitat avand in vedere garantiile obtinute de la clienti sub forma scrisorilor de garantie bancara.

Numerarul si depozitele bancare sunt plasate in diferite institutii financiare (banci), urmarindu-se reducerea riscului de contrapartida, prin limitarea expunerii fata de o singura institutie financiara.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatii Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**27. GESTIONAREA RISCULUI FINANCIAR (CONTINUARE)****a. Factorii riscurilor financiare (continuare)****Riscul de credit (continuare)**

Expunerea maxima la riscul de credit la data raportarii a fost:

	Valoarea neta	
	30 iunie 2023 (revizuit)	31 decembrie 2022 (auditat)
<b>Active financiare</b>		
Creante comerciale	426.212.734	438.540.316
Depozite bancare	1.410.544.688	1.829.796.500
Numerar si echivalente de numerar	2.734.668.169	2.707.724.133
Alte active financiare evaluate la cost amortizat	135.701.661	142.158.865
Titluri de stat	29.804.358	30.260.661
Obligatiuni	229.942.856	-
	<b>4.966.874.466</b>	<b>5.148.480.475</b>

Situatia vechimii **creantelor comerciale** la data raportarii a fost:

	Valoarea bruta 30 iunie 2023 (revizuit)	Ajustari de valoare la 30 iunie 2023 (revizuit)	Valoarea bruta 31 decembrie 2022 (auditat)	Ajustari de valoare la 31 decembrie 2022 (auditat)
Neajunse la scadenta	385.149.445	-	435.105.477	-
Cu scadenta depasita intre 1-30 zile	37.307.443	-	34.571	-
Cu scadenta depasita intre 31-90 zile	2.238.370	-	161.834	-
Cu scadenta depasita intre 91-180 zile	1.517.476	-	203.537	-
Cu scadenta depasita intre 181-270 zile	-	-	2.273.571	-
Cu scadenta depasita intre 271-365 zile	-	-	761.327	-
Mai mult de un an	11.255.954	(11.255.954)	12.001.436	(12.001.436)
<b>Total</b>	<b>437.468.687</b>	<b>(11.255.954)</b>	<b>450.541.753</b>	<b>(12.001.436)</b>

Situatia vechimii **altor creante**, inclusiv TVA de recuperat, la data raportarii a fost:

	Valoarea bruta 30 iunie 2023 (revizuit)	Ajustari de valoare la 30 iunie 2023 (revizuit)	Valoarea bruta 31 decembrie 2022 (auditat)	Ajustari de valoare la 31 decembrie 2022 (auditat)
Neajunse la scadenta	134.549.393	-	139.295.947	-
Cu scadenta depasita intre 1-30 zile	182.509	-	1.714	-
Cu scadenta depasita intre 31-90 zile	907.513	-	937.575	-
Cu scadenta depasita intre 91-180 zile	12.768	-	26.113	-
Cu scadenta depasita intre 181-270 zile	13.005	-	-	-
Cu scadenta depasita intre 271-365 zile	36.473	-	13.773	-
Mai mult de un an	583.180	(583.180)	3.050.103	(3.050.103)
<b>Total</b>	<b>136.284.841</b>	<b>(583.180)</b>	<b>143.325.224</b>	<b>(3.050.103)</b>

Notele de la 1 - 30 sunt parte integranta a acestor Situatii Financiare Interimare Consolidate.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatii Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**27. GESTIONAREA RISCULUI FINANCIAR (CONTINUARE)****a. Factorii riscurilor financiare (continuare)****Riscul de credit (continuare)**

Evolutia ajustarilor pentru deprecierea creantelor comerciale se prezinta dupa cum urmeaza:

	<u>30 iunie 2023</u> <u>(revizuit)</u>	<u>31 decembrie 2022</u> <u>(auditat)</u>
<b>Sold la 1 ianuarie</b>	<b>(12.001.436)</b>	<b>(12.822.025)</b>
Ajustari depreciere recunoscute, net de reluari	745.483	820.589
<b>Sold la sfarsitul perioadei</b>	<b>(11.255.954)</b>	<b>(12.001.436)</b>

**b. Gestionarea capitalului****Valoarea justa a instrumentelor financiare**

Valoarea justa este valoarea la care instrumentul financiar se poate schimba in tranzactiile obisnuite desfasurate in conditii obiective intre parti interesate si in cunostinta de cauza, altele decat cele determinate de lichidare sau vanzare silita. Valorile juste se obtin din preturile de piata cotate sau modelele de fluxuri de numerar, dupa caz. La 30 iunie 2023, respectiv 31 decembrie 2022, managementul considera ca valorile juste ale numerarului si echivalentelor de numerar, creantelor comerciale si altor creante, datoriilor comerciale, precum si ale altor datorii pe termen scurt aproximeaza valoarea lor contabila.

Avand in vedere sectorul in care activeaza compania, coroborat cu caracterul specific al investitiilor ce fac obiectul finantarilor si structurii garantiilor care includ o garantie guvernamentala, precum si datorita caracterului variabil al ratei de dobanda, conducerea Grupului apreciaza ca valoarea justa a imprumuturilor este aproximativ egala cu valoarea contabila a acestora. Valoarea contabila a imprumuturilor este costul amortizat. In baza acestor considerente, imprumuturile au fost clasificate Nivel 2.

	<u>Valoarea contabila</u>	<u>Valoarea justa</u>	<u>Nivel</u>
<b>30 iunie 2023 (revizuit)</b>			
<b>Active financiare</b>			
Active financiare evaluate la cost amortizat	265.054.245	265.054.245	2
Creante comerciale	426.212.734	426.212.734	2
Alte active financiare evaluate la cost amortizat	135.701.661	135.701.661	2
Numerar si echivalente de numerar	2.734.668.169	2.734.668.169	2
Depozite bancare	1.410.544.688	1.410.544.688	2
	<u><b>4.972.181.497</b></u>	<u><b>4.972.181.497</b></u>	



**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

**27. GESTIONAREA RISCULUI FINANCIAR (CONTINUARE)****b. Gestionarea capitalului (continuare)****Valoarea justa a instrumentelor financiare (continuare)**

	<b>Valoarea contabila</b>	<b>Valoarea justa</b>	<b>Nivel</b>
<b>31 decembrie 2022 (auditat)</b>			
<b>Active financiare</b>			
Active financiare evaluate la cost amortizat	35.567.692	35.567.692	2
Creante comerciale	438.540.316	438.540.316	2
Alte active financiare evaluate la cost amortizat	142.158.865	142.158.865	2
Numerar si echivalente de numerar	2.707.724.133	2.707.724.133	2
Depozite bancare	1.829.796.500	1.829.796.500	2
	<b>5.153.787.506</b>	<b>5.153.787.506</b>	
	<b>Valoarea contabila</b>	<b>Valoarea justa</b>	<b>Nivel</b>
<b>30 iunie 2023 (revizuit)</b>			
<b>Datorii financiare pe termen lung</b>			
Imprumuturi pe termen lung	32.262.100	32.262.100	2
Datorii din contracte de leasing financiar pe termen lung	19.312.780	19.312.780	2
Venituri in avans	58.968.947	58.968.947	2
	<b>110.543.827</b>	<b>110.543.827</b>	
<b>Datorii financiare pe termen scurt</b>			
Datorii comerciale si alte datorii	518.326.507	518.326.507	2
Datorii din contracte de leasing financiar pe termen scurt	2.889.119	2.889.119	2
Portiunea curenta a imprumuturilor pe termen lung	66.099.776	66.099.776	2
Venituri in avans	81.867.204	81.867.204	2
	<b>669.182.606</b>	<b>669.182.606</b>	

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situațiile Financiare Interimare Consolidate întocmite la data și pentru perioada de 6 luni încheiată la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate în RON, dacă nu este indicat altfel.)

**27. GESTIONAREA RISCULUI FINANCIAR (CONTINUARE)****b. Gestionarea capitalului (continuare)****Valoarea justă a instrumentelor financiare (continuare)**

	<b>Valoarea contabila</b>	<b>Valoarea justa</b>	<b>Nivel</b>
<b>31 decembrie 2022 (auditat)</b>			
<b>Datorii financiare pe termen lung</b>			
Imprumuturi pe termen lung	64.810.940	64.810.940	2
Datorii din contracte de leasing financiar pe termen lung	12.831.121	12.831.121	2
Venituri în avans	63.611.498	63.611.498	2
	<b>141.253.559</b>	<b>141.253.559</b>	
<b>Datorii financiare pe termen scurt</b>			
Datorii comerciale și alte datorii	448.160.020	448.160.020	2
Datorii din contracte de leasing financiar pe termen scurt	2.734.403	2.734.403	2
Portiunea curentă a împrumuturilor pe termen lung	65.525.433	65.525.433	2
Venituri în avans	157.087.526	157.087.526	2
	<b>673.507.382</b>	<b>673.507.382</b>	

**28. CONTINGENTE, ANGAJAMENTE SI RISURI OPERATIONALE****(i) Impozitare**

Sistemul de impozitare din România este într-o fază de consolidare și armonizare cu legislația europeană. Totuși, încă există interpretări diferite ale legislației fiscale. În anumite situații, autoritățile fiscale pot trata în mod diferit anumite aspecte, procedând la calcularea unor impozite și taxe suplimentare și a dobanzilor și penalităților de întârziere aferente. În România, exercitiul fiscal rămâne deschis pentru verificare fiscală timp de 5 ani. Conducerea Grupului consideră că obligațiile fiscale incluse în aceste situații financiare sunt adecvate și nu are cunoștința despre anumite circumstanțe care ar conduce la potențiale datorii semnificative în acest sens.

**(ii) Alte controale**

În conformitate cu Planul Semestrial de Activitate pentru perioada ianuarie – iunie 2022, Direcția Antifraudă, Integritate și Inspectie din cadrul Ministerului Energiei, a efectuat o inspectie la SNN în prima săptămână a lunii iunie, cu scopul de a verifica modul de angajare / promovare a personalului; încheierea și derularea contractelor de consultanță; modul de desfășurare a activității de achiziții; analiza comparativă a rezultatelor economico-financiare; orice alte aspecte relevante inspectiei. Rezultatul oficial al inspectiei nu a fost încă comunicat reprezentanților Societății. Cu toate acestea, nu au existat suspiciuni de încălcări ale legislației sau constatări majore ale echipei de inspectie.

În data de 21.11.2022 s-a prezentat o echipă ANAF – DGAF pentru “Verificarea calculului privind contribuția la Fondul de tranziție energetică”. Verificarea s-a încheiat cu Proces Verbal din 21.11.2023 care consemnează ca:

*“Odată cu modificările și completările introduse prin OUG 119/2022, se observă că, au fost aduse modificări și în ceea ce privește cheltuielile care se iau în considerare la calculul venitului net lunar, astfel:*

*În categoria cheltuielile lunare sunt incluse cheltuielile pentru: - achiziționarea energiei electrice pentru tranzacții cu livrare fizică, inclusiv cele de pe piața de echilibrare, și costul certificatelor de CO2. Nu se includ cheltuielile efective de producție, pentru obținerea unui MWh de energie electrică.*

*Ținând cont de cele expuse mai sus, societatea să procedeze la rectificarea Declarației 100 aferentă lunii Septembrie 2022, declarând și plătind la bugetul de stat diferența de 2.392.280 RON.”*

Mentionăm că, societatea a îndeplinit această recomandare.

## **S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatii Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

---

### **28. CONTINGENTE, ANGAJAMENTE SI RISCURI OPERATIONALE (CONTINUARE)**

In continuare, ANAF – DGAF, in perioada 09.05.2023 – 15.06.2023, a efectuat un control antifrauda privind aplicarea prevederilor in domeniul energiei a actelor normative susreferite in perioada 01.04.2022 – 31.03.2023. In urma controlului, prin compararea sumelor calculate si declarate de catre SNN si cele calculate de echipa de control a rezultat o diferenta de plata la Contributia la Fondul de tranzitie Energetica de 18.041.598 RON consemnata in PV nr.1186/15.06.2023, PV care nu reprezinta titlu de creanta fiscala. Aceasta diferenta a fost generata de modul de interpretare a momentului aplicarii metodologiei de calcul stabilita prin Legea 357/2022.

SNN nu a platit aceasta suma si si-a exprimat punctul de vedere catre Ministerul Finantelor, ANAF – DGAF prin adresa nr. 7204/22.06.2023, prin care explica faptul ca Legea nr. 357/2022 produce efecte incepand cu data publicarii, respectiv 16.12.2022. In materie legislativa, fara alte prevederi speciale in cuprinsul Legii nr. 357/2022, aceasta produce efecte in viitor si nu anterior datei publicarii, cum a fost interpretat de catre organele de control. Pana la data intocmirii si prezentarii Situatii financiare SNN nu a primit un raspuns cu privire la cele semnalate.

#### **(iii) Polite de asigurare**

La 30 iunie 2023, urmatoarele polite operationale de asigurare sunt valabile:

- Polita de asigurare a proprietatii pentru daune materiale, toate riscurile, inclusiv distrugere mecanica si electrica (pentru Unitatile 1 si 2 CNE Cernavoda si FCN Pitesti). Limita de indemnizare este de 1.560 milioane USD pe total an pentru toate pagubele.
- Polita de raspundere civila fata de terti pentru daune nucleare. Limita de indemnizare este de 300 milioane DST (pentru Unitatile 1 si 2 CNE Cernavoda).
- Polita de asigurare de raspundere civila/profesionala a administratorilor si directorilor SNN. Limita de indenizare este de este de 27 milioane de euro.

#### **(iv) Aspecte de mediu**

Grupul nu a inregistrat nicio datorie la data de 30 iunie 2023 si la 31 decembrie 2022 pentru orice costuri anticipate referitoare la aspectele de mediu, incluzand taxele legale si de consultanta, studii de teren, proiectarea si punerea in aplicare a planurilor de reabilitare. Raspunderea pentru dezafectarea instalatiilor nucleare a fost preluata de ANDR (a se vedea Nota 24). Conducerea considera ca centrala respecta pe deplin standardele romanesti si internationale de mediu si se estimeaza ca orice costuri suplimentare asociate cu respectarea legislatiei de mediu la 30 iunie 2023 nu sunt semnificative.

Cu toate acestea, punerea in aplicare a reglementarilor de mediu in Romania evolueaza si aplicarea acestora de catre autoritatile guvernamentale este in continua schimbare. Grupul evalueaza periodic obligatiile care ii revin in temeiul reglementarilor de mediu. Obligatiile determinate sunt recunoscute imediat. Potentialele datorii, care ar putea aparea ca urmare a modificarilor in reglementarile existente, litigii civile sau a legislatiei, nu pot fi estimate, dar ar putea fi semnificative. In contextul legislatiei in vigoare, conducerea considera ca nu exista datorii semnificative pentru daunele aduse mediului.

#### **(v) Litigii in curs**

In cursul semestrului I 2023, Grupul face obiectul unui numar de actiuni in instanta rezultate in cursul normal al desfasurarii activitatii. Conducerea analizeaza periodic situatia litigiilor in curs, iar in urma consultarii cu consilierii sai juridici sau avocati, decide necesitatea crearii unor provizioane pentru sumele implicate sau a prezentarii acestora in situatiile financiare.

In opinia conducerii Grupului nu exista in prezent actiuni in justitie sau pretentii care sa aiba un impact semnificativ asupra rezultatului financiar si asupra pozitiei financiare a Grupului care sa nu fi fost prezentat in aceste situatii financiare.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)

---

**28. CONTINGENTE, ANGAJAMENTE SI RISCURI OPERATIONALE (CONTINUARE)****(vi) Angajamente**

La 30 iunie 2023 valoarea totala a angajamentelor este reflectata integral in pozitia „Datorii comerciale si alte datorii”, reprezentand cheltuielile de capital si operationale.

**(vii) Alte datorii contingente**

Grupul evalueaza continuu posibilitatea aparitiei si impactul unor eventuale datorii contingente . La data prezentelor situatii financiare interimare individuale, reprezentanti Statului Roman au anuntat public intentia de a identifica si implementa masuri fiscal-bugetare, fara insa a a anunta transpunerea intentiei in acte normative la o anumita data. Grupul nu poate estima la acest moment in mod rezonabil posibilitatea concretizarii in acte normative a unor astfel de masuri aplicabile Grupului.

**(viii) Garantii**

Tranzactionarea energiei electrice produse pe platformele administrate de OPCOM, presupune ca pentru unele tranzactii Societatea sa ofere scrisori de garantie bancara pentru participarea la anumite piete cum ar fi PZU (Piata pentru Ziua Urmatoare) si PI (Piata Intra Zilnica), licitatii (PCSU – Piata Centralizata pentru Serviciul Universal, PC-OTC – Piata centralizata cu negociere dubla continua a contactelor bilaterale de energie electrica) sau in favoarea clientilor (PCCB-NC – Piata Centralizata a Contractelor Bilaterale cu Negociere Continua, PCCB-LE – Piata Centralizata a Contractelor Bilaterale prin Licitatie Extinsa, PCCB-Le-flex LE – Piata Centralizata a Contractelor Bilaterale prin Licitatie Extinsa si utilizarea produselor care sa asigure flexibilitatea tranzactionarii si PCSU – Piata Centralizata pentru Serviciu Universal).

La 30 iunie 2023, valoarea totala a scrisorilor de garantie bancara emise in favoarea OPCOM, pentru participarea la PZU si PI, in suma de 130,1 milioane RON.

De asemenea, la 30 iunie 2023, Societatea are constituite scrisori de garantie bancara emise in favoarea Transelectrica S.A. in suma de 50.000 RON, cu rolul de a asigura lichiditatea pe Piata de Echilibrare, prin constituirea de catre fiecare Parte Responsabila cu Echilibrarea a unei garantii financiare in favoarea Transelectrica S.A., in contul Conventiei de Parte Responsabila cu Echilibrarea incheiata intre Societate ca titular de licenta si Transelectrica S.A. Pentru toate aceste scrisori de garantie bancara, Societatea a constituit depozite colaterale la bancile emitente ale scrisorilor de garantie. Societatea detine si o scrisoare de grantie bancare in suma de 3,668 milioane RON in favoarea Transelectrica pentru prestarea serviciului de transport.

La 30 iunie 2023 Societatea mama are constituit la Trezorerie un depozit in suma de 1.436.176 RON, reprezentand instituirea masurilor asiguratorii conform Deciziei ANAF – Directia Generala Antifrauda Fiscala.

La 30 iunie 2023, valoarea totala a scrisorilor de garantie bancara emise de clienti in favoarea Societatii mamapentru contractele incheiate pe PCCB-NC, PCCB-LE si PC-OTC este in suma de 528,27 milioane RON. Aceste garantii acopera riscul de neindeplinire a obligatiilor contractuale asumate de clienti prin contractele de vanzare a energiei electrice.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

*(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)*

---

**29. ALTE INFORMATII****(i) Detalii privind Grupul**

Grupul face parte dintr-un grup de societati controlate de Statul Roman reprezentat prin Ministerul Energiei.

**(ii) Interese de participare**

Grupul detine interese de participare in Bursa Romana de Marfuri S.A.: cu sediul social in Bucuresti, Strada Buzesti, nr. 50 – 52; numar de actiuni detinute la 30 iunie 2023: 24 actiuni, valoare nominala capital social detinuta: 24.000 RON, reprezentand 0,29% din numarul de actiuni emise.

Grupul este membru asigurat al Asociatiei Mutuale Europene de Asigurare Raspundere Civila pentru Daune Nucleare ("ELINI"), cu sediul in Belgia, 1140 Brussels, Str. Jules Bordet nr.166. Contributia initiala la fondul de garantare achitata de Grup este de 1.082.700 Euro, respectiv 5.032.931 RON.

Grupul este membru fondator al Forumului Atomic Roman - Romatom, persoana juridica romana de drept privat, uniune independenta reprezentativa la nivel national, fara scop patrimonial sau lucrativ, neguvernamentala, nonprofit, apolitica, constituita din membri asociati sau sustinatori, cu sediul inregistrat in Bucuresti, Strada Vasile Lascar, nr. 5 - 7, Etaj 1. In cadrul Adunarii Generale a Actionarilor, fiecare membru fondator si fiecare membru asociat are dreptul la un numar de voturi deliberative, calculat in functie de cifra de afaceri aferenta activitatilor in domeniul nuclear din anul precedent, pe transe valorice, astfel: intre 0 si 500.000 de EUR cifra de afaceri – 1 vot; intre 500.000 de EUR si 3 milioane EUR cifra de afaceri – 2 voturi; intre 3 milioane EUR si 10 milioane EUR cifra de afaceri – 3 voturi; peste 10 milioane EUR cifra de afaceri – 4 voturi. Grupul intruneste criteriul pentru dreptul la 4 voturi. Contravaloarea aportului in numerar depuse de Grup in calitate de membru fondator este de 100 RON.

Grupul este membru fondator al Asociatiei Producatorilor de Energie Electrica – HENRO, persoana juridica romana de drept privat, fara scop patrimonial sau lucrativ, independenta si neguvernamentala, nonprofit, constituita din membri asociati sau sustinatori, cu sediul in Bucuresti, Str. Constantin Nacu nr.3, camera 4, sector 2. Grupul a contribuit cu suma de 250.000 RON pentru constituirea patrimoniului initial.

**S.N. Nuclearelectrica S.A.**

Note la Situatiile Financiare Interimare Consolidate intocmite la data si pentru perioada de 6 luni incheiata la 30 iunie 2023

*(Toate sumele sunt exprimate in RON, daca nu este indicat altfel.)*

---

**30. EVENIMENTE ULTERIOARE**

Societatea nu a identificat evenimente ulterioare datei de 30 iunie 2023 care ar putea avea un impact semnificativ si sunt de natura prezentarii in situatiile financiare consolidate.

**Director General**  
**Cosmin Ghita**

**Director Financiar**  
**Dan Niculaie - Faranga**