



Raport curent conform prevederilor din Legea nr. 24/2017 si Regulamentul ASF nr.5/2018 privind emitentii de instrumente financiare si operatiunile de piata

Data raport: 27.04.2023

Denumirea entității emitente: Societatea Nationala NUCLEARELECTRICA S.A.

Sediul social: Bulevardul Iancu de Hunedoara, nr. 48, Sector 1, Bucuresti

Numărul de telefon/fax: 021.203.82.00 / 021.316.94.00

Codul unic de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: 10874881

Număr de ordine în Registrul Comerțului: J40/7403/1998

Capital social subscris și vărsat: 3.016.438.940 lei

Piata reglementata pe care se tranzactioneaza valorile mobiliare emise: Bursa de Valori Bucuresti

**Catre: Bursa de Valori Bucuresti
Autoritatea de Supraveghere Financiara**

Eveniment important de raportat:

Raportul anual aferent exercitiului financiar incheiat la 31 decembrie 2022

Societatea Nationala Nuclearelectrica S.A. ("SNN") informeaza actionarii si investitorii cu privire la publicarea Raportului Anual aferent exercitiului financiar 2022, intocmit in conformitate cu prevederile art. 65 din Legea nr. 24/2017, republicata in 10.08.2021 si anexei nr. 15 la Regulamentul ASF nr. 5/2018

Raportul anual al exercitiului financiar 2022 cuprinde:

- (i) Principalele evenimente din activitatea companiei in perioada de raportare;
- (ii) Situatiile financiare anuale individuale auditate la data si pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2022 intocmite in conformitate cu OMFP 2844/2016 *pentru aprobarea Reglementarilor contabile conforme cu Standardele Internationale de raportare financiara* ("IFRS-UE"), insotite de raportul auditorului independent;
- (iii) Situatiile financiare anuale consolidate auditate la data si pentru exercitiul financiar incheiat la 31 decembrie 2022 intocmite in conformitate cu OMFP 2844/2016 *pentru aprobarea Reglementarilor contabile conforme cu Standardele Internationale de raportare financiara* ("IFRS-UE"), insotite de raportul auditorului independent.
- (iv) Raportul anual aferent exercitiului financiar incheiat la 31 decembrie 2022, care include Situatiile Financiare Consolidate in format ESEF, poate fi accesat pe site-ul SNN in sectiunea Relatii cu Investitorii/Rezultate Financiare/Situatii Financiare 2022.

Societatea Nationala NUCLEARELECTRICA S.A.

Bulevardul Iancu de Hunedoara 48, București 011745, Romania; Tel +4021 203 82 00, Fax +4021 316 94 00;

Nr. ordine Registrul Comerțului: J40/7403/1998, Cod unic de înregistrare: 10874881,

Capital social subscris si varsat: 3.016.438.940 lei.

office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

Principalele rezultate

In perioada de 12 luni incheiata la 31 decembrie 2022, SNN a obtinut un profit net de 2.764.423 mii RON. Principalele rezultate sunt prezentate in continuare si sunt extrase din situatiile financiare individuale auditate la data si pentru perioada incheiata la 31 decembrie 2022:

Indicator [Mii RON]	Perioada de 12 luni incheiata la 31 decembrie 2022 (auditat)	Perioada de 12 luni incheiata la 31 decembrie 2021 (auditat)	Variatie
Productie (GWh)*	10.200	10.377	(1,7%)
Venituri din exploatare, din care:	6.534.010	3.203.880	103,9%
<i>Venituri din vanzarea energiei electrice**</i>	6.343.640	3.103.150	104,4%
Cheltuieli din exploatare - mai putin depreciere si amortizare si impozit pe venitul suplimentar	(1.857.584)	(1.461.544)	27,1%
Cheltuieli cu impozitul pe venitul suplimentar/ Contributia la Fondul de Tranzitie Energetica	(1.085.014)	-	-
EBITDA	3.591.412	1.742.336	106,1%
Depreciere si amortizare	(605.405)	(562.856)	7,6%
EBIT	2.986.007	1.179.480	153,2%
Venituri financiare	238.176	61.025	290,3%
Cheltuieli financiare	(31.687)	(36.411)	(13,0%)
Rezultat financiar net	206.489	24.614	738,9%
Cheltuiala cu impozitul pe profit	(428.073)	(167.832)	155,1%
Profit net	2.764.423	1.036.262	166,8%

*Energie electrica produsa si livrata de CNE Cernavoda in Sistemul Energetic National.

**Inclusiv venituri din vanzarea energiei termice, nesemnificative in total venituri.

Profitul operational (EBITDA) a crescut cu 106,1% fata de aceeași perioadă a anului precedent, în principal ca urmare a creșterii veniturilor din exploatare cu 103,9%, influențate de creșterea cu 104,4% a veniturilor din vânzarea energiei electrice. Creșterea veniturilor a fost

parțial diminuată de creșterea cheltuielilor din exploatare, ca urmare a apariției cheltuielii cu impozitul pe venitul suplimentar începând cu luna ianuarie 2022 (a se vedea detalierea de mai jos privind Cheltuiala cu impozitul pe venitul suplimentar), cuantumul acestei cheltuieli pentru perioada ianuarie – decembrie 2022 fiind de 1.085.014 mii RON (0 RON pentru ianuarie – decembrie 2021), precum și de creșterea costului energiei electrice achiziționate în perioada, cauzată de creșterea prețurilor de achiziție.

Veniturile din exploatare au crescut cu 103,9%. Această creștere este determinată de creșterea veniturilor din vânzarea energiei electrice, ca urmare a creșterii cu 111,7% a pretului mediu ponderat de vânzare al energiei electrice (inclusiv Tg) realizat în perioada 1 ianuarie – 31 decembrie 2022 față de pretul mediu ponderat din aceeași perioadă a anului 2021.

În perioada 1 ianuarie – 31 decembrie 2022, față de perioada similară a anului 2021, societatea a vândut o cantitate totală de energie electrică mai mică cu 3,4%, pe seama unei producții de energie electrică mai mică cu 1,7%. În anul 2022 a avut loc oprirea planificată a Unității 1, cu o durată mai lungă decât oprirea planificată a Unității 2 din anul 2021, ceea ce a determinat scăderea producției.

Cheltuiala cu impozitul pe venitul suplimentar/ Contribuția la Fondul de Tranzitie Energetica

În perioada 1 ianuarie – 31 august 2022, în baza art. II alin (1) din Legea nr. 259/2021, venitul suplimentar rezultat din diferența dintre prețul mediu lunar de vânzare al energiei electrice și prețul de 450 RON/MWh s-a impozitat cu o cotă de 80%. Modalitatea de calcul a acestui impozit este stabilită prin OUG nr. 27/2022 (Anexa 6) pentru perioada ianuarie – august 2022. Pe perioada aplicării OUG nr. 27/2022 în cheltuielile lunare au fost incluse: cheltuielile pentru achiziționarea energiei electrice pentru tranzacții cu livrare fizică, precum și cheltuielile legate de accesul la piețele de energie: tarif de injecție (Tg), cheltuieli de administrare piață și tarif de tranzacționare. Societatea a îndeplinit criteriile de aplicare începând cu luna ianuarie 2022.

Începând cu 1 septembrie 2022, în baza OUG nr. 119/01.09.2022, impozitul pe venitul suplimentar a fost înlocuit de contribuția la Fondul de Tranzitie Energetica, în cuantumul de 100% din diferența dintre prețul mediu lunar de vânzare al energiei electrice și prețul de 450 RON/MWh. Pe durata de aplicare a OUG nr. 119/01.09.2022 în cheltuielile lunare au fost incluse cheltuielile pentru achiziționarea energiei electrice pentru tranzacțiile cu livrare fizică, inclusiv cele de pe piața de echilibrare. Perioada de aplicabilitate a OUG nr. 119/01.09.2022 este 1 septembrie 2022 – 31 august 2023.

Începând cu 16 decembrie 2022 a intrat în vigoare Legea nr. 357/2022 privind aprobarea OUG nr. 119/01.09.2022, care include o serie de amendamente la prevederile OUG nr. 119/2022 referitoare la contribuția la Fondul de Tranzitie Energetica. Durata de aplicare a fost extinsă până la 31 martie 2025, iar metodologia de calcul modificată, astfel valoarea contribuției fiind determinată ca produs între diferența dintre prețul lunar de vânzare și 450 de lei/MWh și cantitatea lunară livrată fizic din producția proprie. Pe perioada aplicării Legii nr. 357/2022 în

cheltuielile lunare au fost incluse doar cheltuielile cu dezechilibrele.

Astfel, pentru perioada 1 ianuarie – 31 decembrie 2022, SNN a înregistrat o cheltuială cu impozitul pe venit suplimentar/contributia la Fondul de Tranzitie Energetica in valoare de 1.085.014 mii RON.

Cheltuielile din exploatare, mai puțin deprecierea, amortizarea și cheltuiala cu impozitul pe venitul suplimentar/contributia la Fondul de Tranzitie Energetica au crescut cu 27,1% în cursul perioadei 1 ianuarie – 31 decembrie 2022, față de aceeași perioadă a anului 2021, în principal ca urmare a creșterii cheltuielilor privind energia electrică achiziționată (cauzată de creșterea prețurilor de achiziție), precum și a creșterii cheltuielilor cu personalul.

Deprecierea și amortizarea a crescut cu 7,6%, ca urmare a înregistrării efectelor evaluării activelor la 31.12.2021, care a dus la majorarea valorii activelor, implicit la majorarea cheltuielii cu amortizarea acestora.

Rezultatul financiar a influențat pozitiv rezultatul net, astfel ca în perioada 1 ianuarie – 31 decembrie 2022 s-au înregistrat venituri financiare nete, în creștere cu 738,9% față de perioada similară a anului anterior, ca urmare a veniturilor din dobânzi obținute. Principalele valute față de care există expuneri sunt EUR, USD și CAD.

Creșterea **cheltuielii nete cu impozitul pe profit** a diminuat influențele pozitive ale celorlalte elemente. Această creștere a fost determinată de creșterea profitului impozabil calculat pentru perioada 1 ianuarie – 31 decembrie 2022 față de cel calculat pentru perioada similară a anului 2021.

Productia de energie electrica in anul 2022

Productia brută de energie electrică a celor două unități operationale ale CNE Cernavoda a fost de 11.088.709 MWh în anul 2022 (din care 3.023.969 MWh în trimestrul IV 2022); din această producție brută, consumul propriu tehnologic al Unităților în timpul funcționării, precum și în timpul opririlor asigurat din producție proprie a fost de 889 mii MWh în perioada anul 2022 (din care 235 mii MWh în trimestrul IV 2022).

Astfel, energia electrică produsă și livrată în Sistemul Energetic National (“SEN”) a fost de 10.199.558 MWh în anul 2022, față de aceeași perioadă a anului 2021 (10.377.214 MWh), reprezentând o scădere de 1,7%. În trimestrul IV 2022 cantitatea de energie electrică produsă și livrată în SEN a fost de 2.789.084 MWh, în scădere cu 0,6% față de nivelul înregistrat în trimestrul IV 2021 de 2.805.361 MWh.

Programul de producție de energie electrică netă aprobat de Consiliul de Administrație pentru anul 2022 (revizie aprilie 2022) a avut în vedere o cantitate de 10.275.683 MWh, fiind realizat în proporție de 99,3% și pentru trimestrul IV 2022, a avut în vedere o cantitate de 2.783.066 MWh, fiind realizat în proporție de 100,2%.

Factorul de utilizare a puterii instalate, inregistrat de fiecare unitate operationala din cadrul CNE Cernavoda in trimestrul IV 2022, precum si cumulat de la inceperea exploatarii comerciale (Unitatea 1 la 2 decembrie 1996, Unitatea 2 la 1 noiembrie 2007) pana la 31 decembrie 2022, a fost dupa cum urmeaza:

Unitatea CNE Cernavoda	Cumulat Trimestrul III 2022	Octombrie 2022	Noiembrie 2022	Decembrie 2022	Cumulat 2022	Cumulat de la punerea in exploatare comerciala
Unitatea 1	76,81%	92,56%	96,62%	96,16%	81,42%	90,41%
Unitatea 2	98,22%	99,33%	99,94%	99,88%	98,60%	94,23%

Vanzarea de energie electrica in 2022

Vanzari energie electrica (cantitati, preturi si valori) in perioada 1 ianuarie – 31 decembrie 2022

Vanzari pe tipuri	Cantitati in MWh	% din total vanzari	Pret mediu [lei/MWh cu Tg inclus]	Venituri din vanzari [lei]
Vanzari pe piata concurentiala (contracte bilaterale si vanzari pe PZU si PI), din care:	10.513.116	99,61%	602,33	6.332.359.322
– Vanzari pe contracte PCCB – LE, PCCB – LE Flex, PCCB – NC, PC – OTC, contracte negociate direct si contracte de furnizare	9.409.435	89,15%	531,36	4.999.818.284
– Vanzari pe PZU si PI	1.103.681	10,46%	1.207,36	1.332.541.038
Dezechilibre pozitive pe PE*	40.798	0,39%	696,63	28.421.035
Total vanzari in anul 2022	10.553.914	100%	602,69	6.360.780.357

*) Nota: valorile cuprind si 1.588.775 lei venituri suplimentare echilibrare sistem, conform Ordin ANRE 213/2020

Cantitatea de energie electrica vanduta pe baza de contracte, pe piata spot (PZU si PI) precum si pe PE este de 10.553.914 MWh, cu 1,1% peste programul de vanzari, de 10.435.019 MWh (dimensionat la prognoza de productie, fara estimarea opririlor neplanificate) si cu 3,4% mai mica fata de cantitatea de energie electrica vanduta in anul 2021.

Diferenta dintre energia electrica vanduta de Societate si energia electrica produsa si livrata de CNE Cernavoda (354,3 mii MWh) este reprezentata de energia electrica achizitionata pentru acoperirea integrala a obligatiilor contractuale, cantitate de energie electrica care a fost achizitionata in proportie de 79% de pe piata spot, 18% de pe PE si 3% prin contracte la termen.

Veniturile realizate pe piata de energie electrica aferente livrarilor de energie electrica in anul 2022 sunt de 6.360.780.357 lei, cu 0,1% mai mari fata de veniturile bugetate pentru anul 2022 cuprinse in rectificarea Bugetului de Venituri si Cheltuieli a anului 2022, aprobata prin Hotararea nr. 10/19.10.2022 a Adunarii Generale Ordinare a Actionarilor (si cu 26,3% mai mari fata de Bugetului de Venituri si Cheltuieli a anului 2022, aprobata prin Hotararea nr. 3/23.02.2022 a Adunarii Generale Ordinare a Actionarilor), si respectiv mai mari cu 104,5% fata de veniturile realizate in anul 2021.

Pretul mediu ponderat de vanzare, pentru cantitatile de energie electrica vandute (fara PE), rezultat in anul 2022, este de **602,33 lei/MWh** (inclusiv T_g). Spre comparatie, pretul mediu ponderat al tuturor tranzactiilor incheiate pe pietele in care SNN a activat cu preponderenta in anul 2022 (PCCB – LE, PCCB – LE flex, PCCB – NC, PC – OTC, PZU si PI), calculat in baza valorilor publicate de OPCOM in rapoartele de piata lunare, este de 870,56 lei/MWh. In anul 2021, pretul mediu ponderat de vanzare, pentru cantitatile de energie vandute (fara piata reglementata si PE), a fost de 284,25 lei/MWh (inclusiv T_g).

Cantitatile de energie electrica vandute pe **piata concurentiala a contractelor bilaterale** au reprezentat in anul 2022 o cota procentuala de 89,15% din volumul total al energiei electrice vandute, fata de o cota procentuala de 86,83% inregistrata in anul 2021. **Pretul mediu de vanzare** pe contractele bilaterale in anul 2022 a fost de **531,36 lei/MWh** (cu T_g inclus), inregistrand o crestere de 109% fata de pretul mediu inregistrat in aceeaasi perioada a anului 2021, de 253,67 lei/MWh (cu T_g inclus); in conditiile in care valoarea tarifului de transport de introducere a energiei electrice in retea T_g a avut valoarea de 1,30 lei/MWh incepand cu ianuarie 2020 (conform Ordin ANRE nr. 218/11.12.2019), de 1,49 lei/MWh incepand cu 1 ianuarie 2022 (conform Ordin ANRE nr. 124/25.11.2021) si de 2,53 lei/MWh incepand cu 1 aprilie 2022 (conform Ordin ANRE nr. 33/23.03.2022).

Pe piata spot (PZU si PI), in anul 2022 s-a vandut o cantitate de energie electrica reprezentand 10,46% din volumul total de vanzari, fata de o cota procentuala de 12,86% inregistrata in anul 2021. **Pretul mediu de vanzare** a energiei pe piata spot (PZU si PI) realizat de SNN in anul 2022 a fost de **1.207,36 lei/MWh** (cu T_g inclus), fata de 490,67 lei/MWh (cu T_g inclus) inregistrat in anul 2021.

Programul de investitii

Valoarea totala rectificata a programului de investitii al SNN pentru anul 2022 este de 609.220 mii lei (fara componenta alocata platii serviciului datoriei aferent imprumuturilor pe termen lung), program aprobat prin Hotararea nr. 10/19.10.2022 a Adunarii Generale Ordinare a

Actionarilor SNN, ca parte a Bugetului de Venituri si Cheltuieli (“BVC”) al SNN pentru anul 2022 rectificat.

Programul de investitii al SNN pentru anul 2022 cuprinde proiecte de investitii necesare in cadrul Sucursalei CNE Cernavoda, a Sucursalei FCN Pitesti si a Sediului Central estimate a se realiza pana la sfarsitul anului 2022, precum si obiective de investitii cu finalizare in urmatorii ani.

La dimensionarea programului de dezvoltare investitii, SN Nuclearelectrica S.A. a tinut cont de necesitatea sucursalelor (CNE Cernavoda si FCN Pitesti) privind continuitatea in productie, respectiv atingerea unui nivel cat mai ridicat de utilizare al capacitatii de productie (EAF – Energy Availability Factor) cu respectarea normelor de securitate nucleara si cu mentinerea pe termen lung a nivelului de excelenta in exploatarea centralei, achizitia unor active aferente Sucursalei Feldioara apartinând Companiei Nationale a Uraniului S.A. si trecerea acestora in patrimoniul filialei Fabrica de Prelucrare a Concentratelor de Uraniu – Feldioara S.R.L., precum si contributia la capitalul social al EnergoNuclear S.A. Totodata, programul de dezvoltare raspunde si necesitatii de modernizare/retehnologizare a unor sisteme ale centralei, care din considerente de natura economica (reduceri de consumuri specifice, imbunatatirea unor parametri caracteristici proceselor deservite, cu impact pozitiv asupra eficientei), si din considerente de natura juridica, necesita implementarea unor imbunatatiri asociate securitatii nucleare, protectiei mediului si securitatii muncii, acestea reprezentand cerinte imperative, venite din partea autoritatilor de reglementare din domeniu.

Programul de investitii al SNN pentru anul 2022 a fost dimensionat valoric luand in considerare angajamentele contractuale in derulare, estimarile cu privire la obiectivele de investitii ce urmeaza a se realiza pana la sfarsitul anului 2022, inclusiv sume alocate unor proiecte de investitii pentru care s-a anticipat indeplinirea anumitor cerinte aflate in afara controlului SNN (de exemplu: avize prealabile ale unor autoritati de reglementare, termene legale privind finalizarea procedurilor de achizitie publica inclusiv contestatii, obtinerea aprobarilor necesare de la organele corporatiste SNN etc.), pentru a permite implementarea acestor proiecte cu incadrarea in valorile bugetare aprobate.

Situatia comparativa a realizarilor investitionale (valorice si procentuale) pentru perioada 01 ianuarie – 31 decembrie 2022 fata de perioada comparativa a anului 2021 este prezentata in tabelul de mai jos:

An	Valoare program investitii [mii RON]	Realizat (01.01 – 31.12) [mii RON]	Grad de realizare (01.01 – 31.12) (%)
2022	609.220	561.468	92,2%
2021	356.774	319.679	89,6%

Nota. Valoarea programului de investitii, respectiv calculul gradului de realizare 01.01 – 31.12, sunt in concordanta cu valorile aprobate in rectificările BVC 2021, respectiv BVC 2022

Informatii suplimentare pot fi obtinute la: investor.relations@nuclearelectrica.ro

Cosmin Ghita
Director General