



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

Data raport: 26.04.2024

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 fiscal: 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 (“ASF “)**

Eveniment important de raportat:

Raportul anual aferent exercitiului financiar incheiat la 31 decembrie 2023

Societatea Nationala Nuclearelectrica S.A. (“SNN”) informeaza actionarii si investitorii cu privire la publicarea Raportului Anual aferent exercitiului financiar incheiat la 31 decembrie 2023, 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 incheiat la 31 decembrie 2023 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 2023 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 2023 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 2023, care include Situatiile Financiare Consolidate in format ESEF (European Single Electronic Format), poate fi accesat pe site-ul SNN in sectiunea Relatii cu Investitorii/Rezultate Financiare/Situatii Financiare 2023.

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 inregistrare: 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 2023, SNN a obtinut un profit net de 2.506.519 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 2023:

Indicator [Mii RON]	Perioada de 12 luni incheiata la 31 decembrie 2023 (auditat)	Perioada de 12 luni incheiata la 31 decembrie 2022 (auditat)	Variatie
Productie (GWh)*	10.294	10.200	0,9%
Venituri din exploatare, din care:	7.586.912	6.534.010	16,1%
<i>Venituri din vanzarea energiei electrice**</i>	7.424.044	6.343.640	17,0%
Cheltuieli din exploatare, mai putin deprecierea si amortizarea si CFTE	(1.850.718)	(1.857.584)	(0,4%)
Cheltuieli cu contributia la Fondul de tranzitie energetica / impozitul pe venitul suplimentar (CFTE)	(2.623.619)	(1.085.014)	141,8%
EBITDA	3.112.575	3.591.412	(13,3%)
Depreciere si amortizare	(631.370)	(605.405)	4,3%
EBIT	2.481.205	2.986.007	(16,9%)
Venituri financiare	431.702	238.176	73,7%
Cheltuieli financiare	(34.774)	(31.687)	9,7%
Rezultatul financiar net	378.928	206.489	83,5%
Cheltuiala cu impozitul pe profit, neta	(353.614)	(428.073)	(17,4%)
Profit net	2.506.519	2.764.423	(9,3%)

*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 scazut cu 13,3% fata de aceeaasi perioada a anului precedent, semnificativ influentat de cresterea cheltuielii cu contributia la fondul de tranzitie energetica datorat pentru perioada 1 ianuarie – 31 decembrie 2023 care a fost cu 141,8% mai mare fata de impozitul pe venitul suplimentar datorat pentru perioada similara a anului anterior. Principalele cauze ale cresterii acestei taxe fiind schimbarile aparute in metodologia de calcul detaliata mai jos, precum si cresterea bazei de calcul reprezentata de veniturile din vanzarea energiei electrice, care in perioada 01 ianuarie – 31 decembrie 2023 sunt mai mari decat in perioada similara a anului precedent.

Veniturile din exploatare au crescut cu 16,1% evolutie sustinuta de cresterea cu 17% a veniturilor din vanzarea energiei electrice, determinata de cresterea cu 17,6% a pretului mediu

ponderat, inclusiv Tg, al energiei electrice vanduta in perioada 01 ianuarie – 31 decembrie 2023 fata de pretul mediu ponderat din aceeasi perioada a anului 2022, in conditiile vanzarii unei cantitati totale de energie electrica similara, crestere de 0,9%.

Fata de aceeasi perioada a anului anterior, principala schimbare aparuta in mixul de vanzari o reprezinta introducerea Mecanismului de achizitie centralizata de energie electrica (“MACEE”), instituit prin OUG nr. 153/2022 pentru perioada 1 ianuarie 2023 – 31 martie 2025, la care SNN participa in calitate de producator. OPCOM S.A., 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 lei/MWh si o vinde cumparatorilor la acelasi pret. In perioada 01 ianuarie – 31 decembrie 2023, SNN a vandut prin MACEE cantitatea de 4.938.911 MWh la pretul de 450 lei/MWh, ceea ce reprezinta 47,02% din totalul energiei electrice vandute in perioada.

Cantitatea de energie electrica vanduta pe piata concurentiala a contractelor bilaterale a scazut cu 53,8%, reprezentand 41,41% din total cantitate vanduta, iar pretul mediu de vanzare pe aceasta piata a fost mai mare cu 99,3% (pret fara Tg).

Cantitatea de energie electrica vanduta de SNN pe piata spot (PZU si PI) in primele 12 luni din 2023 a crescut cu 6%, reprezentand 11,4 % din total cantitate vanduta, iar pret mediu de vanzare pe aceasta piata a fost mai mic cu 57,2% (pret fara Tg).

Cheltuiala cu contributia la fondul de tranzitie energetica / impozitul pe venitul suplimentar, in valoare de 2.623.619 mii lei datorat pentru perioada 1 ianuarie – 31 decembrie 2023, a crescut cu 141,8% (1 ianuarie – 31 decembrie 2022: 1.085.014 mii lei), ca urmare a schimbarilor aparute in metodologia de calcul si cresterea bazei de calcul, reprezentand veniturile din vanzarea energiei electrice, mai mari in anul 2023 fata de anul precedent.

La 31 decembrie 2022, impozitul pe venitul suplimentar a fost determinat ca 80% aplicat la diferenta dintre pretul mediu lunar de vanzare al energiei electrice calculat conform metodologiei de calcul si pretul de 450 lei/MWh, in baza art. II alin (1) din Legea nr. 259/2021 pentru aprobarea OUG nr. 118/2021, cu modificarile si completarile ulterioare. Modalitatea de calcul este stabilita prin OUG nr. 27/2022 (anexa 6).

In perioada 01 ianuarie – 31 decembrie 2023, contributia la fondul de tranzitie energetica a fost determinata ca 100% aplicat la diferenta dintre pretul mediu lunar de vanzare calculat conform metodologiei modificata si 450 de lei/MWh, conform prevederilor Legii nr. 357/2022 privind aprobarea OUG nr.119/2022. Metodologia de calcul aplicabila pentru perioada curenta de raportare nu a permis deducerea din baza de calcul a cheltuielilor cu achizitia de energie electrica, a cheltuielilor legate de accesul la pietele de energie (Tg si cheltuieli administrare piata), asa cum a permis metodologia aplicabila in perioada similara precedenta. Pe perioada 01 ianuarie 2023 – 31 decembrie 2023, in cheltuielile lunare au fost incluse doar cheltuielile cu dezechilibrele.

Cheltuielile din exploatare, mai putin deprecierea si amortizarea si cheltuieli cu contributia la Fondul de tranzitie energetica / impozitul pe venitul suplimentar, au scazut

cu 0,4% in cursul anului 2023, fata de 2022. Aceasta scadere este determinata de reducerea cheltuielilor privind energia electrica achizitionata, cantitatea de energie electrica cumparata in primele 12 luni din 2023 scazand cu 41% fata de perioada similara a anului anterior.

Rezultatul financiar a influentat pozitiv rezultatul net, astfel ca in perioada 01 ianuarie – 31 decembrie 2023 s-au inregistrat venituri financiare nete in crestere cu 83,5% fata de perioada similara a anului anterior, ca urmare a veniturilor din dobanzi obtinute. Principalele valute fata de care exista expuneri sunt EUR si CAD.

Cheltuiala neta cu impozitul pe profit a scazut cu 17,4% ca urmare a diminuarii profitului impozabil calculat pentru perioada 01 ianuarie – 31 decembrie 2023 fata de cel calculat pentru perioada similara precedenta, influentat si de impactul cheltuielii si venitului cu impozitul pe profit amanat recunoscut in perioada.

Productia de energie electrica in anul 2023

Productia bruta de energie electrica a celor doua unitati operationale ale CNE Cernavoda a fost de 11.191.089 MWh in anul 2023; din aceasta productie bruta, consumul propriu tehnologic al Unitatilor in timpul functionarii, precum si in timpul opririlor asigurat din productie proprie, a fost de 896 mii MWh in anul 2023.

Astfel, energia electrica produsa si livrata in Sistemul Energetic National (“SEN”) a fost de 10.294.203 MWh in anul 2023, fata de cea din anul 2022 (10.199.558 MWh), reprezentand o crestere de 0,9%.

Programul de productie de energie electrica neta aprobat de Consiliul de Administratie pentru anul 2023 (revizie martie 2023) a avut in vedere o cantitate de 10.218.912 MWh, fiind realizat in proportie de 100,7%.

Factorul de utilizare a puterii instalate, inregistrat de fiecare unitate operationala din cadrul CNE Cernavoda in anul 2023, precum si cumulativ de la inceperea exploatarei comerciale (Unitatea 1 la 2 decembrie 1996, Unitatea 2 la 1 noiembrie 2007) pana la 31 decembrie 2023, a fost dupa cum urmeaza:

Unitatea CNE Cernavoda	Cumulat 2023	Cumulat de la punerea in exploatare comerciala
Unitatea 1	95,49%	90,60%
Unitatea 2	86,11%	93,73%

Vanzarea de energie electrica in 2023

Vanzari energie electrica (cantitati, preturi si valori) in anul 2023:

Vanzari pe tipuri	Cantitati in MWh	% din total vanzari	Pret mediu [lei/MWh cu Tg inclus]	Venituri din vanzari [lei]
Vanzari prin MACEE	4.938.911	47,02%	450,00	2.222.509.995
Vanzari pe piata concurentiala (contracte bilaterale si vanzari pe PZU si PI), din care:	5.520.334	52,56%	944,01	5.211.276.928
– Vanzari pe contracte PCCB – LE Flex, PCCB – NC, PC – OTC, PMC-BRM, negociate direct si contracte de furnizare	4.350.214	41,42%	1.059,01	4.606.927.731
– Vanzari pe PZU si PI	1.170.120	11,14%	516,48	604.349.197
Dezechilibre pozitive pe PE*	43.892	0,42%	490,57	21.531.894
Total vanzari in anul 2023	10.503.137	100%	709,82	7.455.318.817

*) Nota: valorile cuprind si 3.317.384 lei venituri suplimentare echilibrare sistem, conform Ordin ANRE 213/2020.

Cantitatea de energie electrica vanduta prin **Mecanismul de achizitie centralizata de energie electrica**, pe baza de contracte, pe piata spot (PZU si PI) precum si pe PE este de 10.503.137 MWh, cu 1,1% peste programul de vanzari, de 10.391.304 MWh (dimensionat la prognoza de productie, fara estimarea opririlor neplanificate) si cu 0,5% mai mica fata de cantitatea de energie electrica vanduta in 2022.

Diferenta dintre energia electrica vanduta de Societate si energia electrica produsa si livrata de CNE Cernavoda (208,9 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 64% de pe piata spot si 36% de pe PE.

Veniturile realizate pe piata de energie electrica aferente livrarilor de energie electrica 2023 sunt de **7.455.318.817 lei**, **mai mari cu 0,26% fata de veniturile bugetate rectificcate pentru 2023** si respectiv mai mari cu 17,8% fata de realizarile din anul 2022.

Pretul mediu ponderat de vanzare, pentru cantitatile de energie electrica vandute (fara MACEE si PE), rezultat in 2023, este de 944,01 lei/MWh (inclusiv Tg). Spre comparatie, pretul mediu ponderat al tuturor tranzactiilor incheiate pe pietele in care SNN a activat in 2023 (PCCB – LE flex, PCCB – NC, PC – OTC, PZU si PI), calculat in baza valorilor publicate de

OPCOM in rapoartele de piata lunare, este de 700,82 lei/MWh. In anul 2022, pretul mediu ponderat de vanzare, pentru cantitatile de energie vandute (fara PE) a fost de 602,33 lei/MWh (inclusiv Tg).

SNN 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 si o vinde cumparatorilor la pretul de 450 lei/MWh prin Mecanismul de achizitie centralizata de energie electrica. In 2023, SNN a vandut prin MACEE catre OPCOM cantitatea de 4.938.911 MWh.

Cantitatile de energie electrica vandute pe piata concurentiala a contractelor bilaterale au reprezentat in 2023 o cota procentuala de 41,41% din volumul total al energiei electrice vandute, fata de o cota procentuala de 89,15% inregistrata in 2022.

Pretul mediu de vanzare pe contractele bilaterale in 2023 a fost de 1.059,01 lei/MWh (cu Tg inclus), inregistrand o crestere de 99,3% fata de pretul mediu inregistrat in anul anterior, de 531,36 lei/MWh (cu Tg inclus), in conditiile in care valoarea tarifului de transport de introducere a energiei electrice in retea Tg a avut valoarea de 1,49 lei/MWh incepand cu 1 ianuarie 2022 (conform Ordin ANRE nr. 124/25.11.2021), de 2,53 lei/MWh incepand cu 1 aprilie 2022 (conform Ordin ANRE nr. 33/23.03.2022) si de 4,04 lei/MWh incepand cu 1 aprilie 2023 (conform Ordin ANRE nr. 28/29.03.2023).

Pe piata spot (PZU si PI), in anul 2023 s-a vandut o cantitate de energie electrica reprezentand 11,14% din volumul total de vanzari, fata de o cota procentuala de 10,46% inregistrata in anul 2022. **Pretul mediu de vanzare a energiei pe piata spot (PZU si PI) realizat de SNN in 2023 a fost de 516,48 lei/MWh (cu Tg inclus)**, fata de 1.207,36 lei/MWh (cu Tg inclus) inregistrat in anul anterior.

Programul de investitii

Valoarea totala rectificata a programului de investitii al SNN pentru anul 2023 este de 710.318 mii lei (fara componenta alocata platii serviciului datoriei aferent imprumuturilor pe termen lung), program aprobat prin Decizia nr. 232/27.10.2023 a Consiliului de Administratie SNN, ca parte a Bugetului de Venituri si Cheltuieli (“BVC”) al SNN pentru anul 2023 rectificat.

Programul de investitii al SNN pentru anul 2023 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 2023, 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 aparținând 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 2023 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 2023, 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 2023 fata de perioada comparativa a anului 2022 este prezentata in tabelul urmator:

An	Valoare program investitii [mii RON]	Realizat (01.01 – 31.12) [mii RON]	Grad de realizare (01.01 – 31.12) (%)
2023	710.318	630.749	88,8%
2022	609.220	561.468	92,2%

Nota. Valoarea programului de investitii, respectiv calculul gradului de realizare 01.01 – 31.12, sunt in concordanta cu valorile aprobate in rectificările BVC 2022, respectiv BVC 2023

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

Cosmin Ghita
Director General

Vasile Dascalu
Director Financiar

Elena Luciana Petrescu
Director DCSRI

Valentina Dinu
Sef DCSRI