

Nr.

Avizat,
Laurentiu Nicolae Cazan
Presedinte Consiliul de Administratie

Notă

privind informarea Adunarii Generale a Actionarilor cu privire la decizia de investitie in proiectul “ Inlocuirea intreruptorului principal de borne CB01 de la Unitatea 1”

I. Competente de aprobare

Prin raportarea la:

- Prevederile Actului Constitutiv SNN, varianta actualizata la zi (18.12.2025), art. 20 alin. (2) ("Consiliul de Administratie are atributii de avizare/aprobare a contractelor, creditelor si diferitelor operatiuni la nivelul Societatii, conform limitelor de competenta prevazute in Anexa la prezentul Act constitutiv"), coroborat cu Anexa 1, punctul 2 conduc la concluzia potrivit careia deciziile de investitie cu o valoare mai mare sau egala cu 3.000.000 Euro si mai mica de 50.000.000 Euro **se aproba de catre Consiliul de Administratie al SNN, cu informarea ulterioara a Adunarii Generale a Actionarilor;**
- Valoarea totala a investitiei este de **28.081.100,80 lei**, echivalent **5.511.501,63 Euro**, valoare ce va fi finantata din surse proprii si va fi introdusa la prima rectificare in Programul de Investitii SNN;
- Faptul ca in conformitate cu prevederile Procedurii SNN - *Intocmirea, aprobarea si monitorizarea Programului de investitii, dotari si sursele de finantare* - proiectul se califica ca fiind un proiect de investitii, in sensul definitiei prevazute in Procedura,

prezenta Nota are scopul informarii Adunarii Generale a Actionarilor cu privire la decizia de investitie in proiectul “ Inlocuirea intreruptorului de borne CB01 de la Unitatea 1”.

II. Elemente de context

Intreruptorul principal de borne al Unitatii 1 este un echipament critic si este in functiune de 30 de ani (PIF 16.04.1996). Fabricantul a declarat faptul ca poate asigura piese de schimb esentiale pana in anul 2032, conform contractului de mentenanta, din care rezulta ca, mentinerea intreruptorului existent in exploatare dupa anul 2032, implica riscuri operationale semnificative, atat din perspectiva fiabilitatii, cat si a disponibilitatii instalatiei. Un defect major al intreruptorului sau al echipamentelor auxiliare poate conduce la opriri neplanificate indelungate din cauza procurarii dificile a pieselor sau a interventiilor/modificarilor pentru remediere.

Implementarea lucrarii pe durata Retechnologizarii Unitatii 1 (RTH-U1) permite integrarea acesteia in mod optim, evitand necesitatea unui opriri planificate suplimentare dupa finalizarea RTH-U1 si reducand impactul asupra disponibilitatii Unitatii 1.

III. Necesitatea si oportunitatea proiectului

Intreruptorul Principal de Borne 1-5142-CB01 este un echipament care necesita o mentenanta complexa, iar frecventa interventiilor si riscul de depresurizare a polilor intreruptorului, cresc odata cu imbatranirea echipamentului.

Analiza starii de sanatate a intreruptorului principal de borne explica faptul ca acest echipament poate functiona in conditii optime doar pana la Retehnologizarea Unitatii 1, insa dupa finalizarea acesteia, intreruptorul de borne si echipamentele auxiliare se pot indispobiliza, afectand productia.

Oportunitatea realizarii lucrarilor de inlocuire a intreruptorului de borne de la Unitatea 1 este determinata de efectuarea acestora in cadrul Retehnologizarii Unitatii 1, ca scop paralel, avand in vedere durata extinsa si complexitatea lucrarilor asociate inlocuirii intreruptorului.

Durata estimata a acestei activitati poate depasi 30 de zile, prin urmare, includerea lucrarii in perioada Retehnologizarii Unitatii 1, reprezinta solutia oportuna si justificata. In cazul amanarii lucrarii pentru o oprire planificata, ulterioara RTH-U1, durata prelungita de executie ar conduce la extinderea acestei opriri planificate.

Descrierea proiectului

Scopul proiectului de investitii este de a inlocui complet intreruptorul principal de borne al generatorului aferent Unitatii 1.

Strategia de implementare a proiectului

- **Aprilie 2026 ÷ Iunie 2026** - Aprobare Modificare de Proiect Majora; **Iulie 2026** - Planificare proiect si strategie de implementare;
- **Iunie 2026 ÷ Septembrie 2027** – Elaborare si aprobare DIA, Publicare DA, analiza oferte achizitie servicii, semnare contract;
- **Septembrie 2027 ÷ Ianuarie 2028** – Elaborare documentatie;
- **Decembrie 2027 ÷ Mai 2028** - Pregatire lucrari;
- **Septembrie 2027 ÷ Septembrie 2028** – Fabricarea si aprovizionarea echipamentelor, Factory Acceptance Test, Trasport echipamente, Receptia echipamentelor la CNE Cernavoda;
- **Aprilie 2028 ÷ Mai 2028** – Demontare echipament vechi, transportul si depozitarea echipamentului demontat in depozitul CNE;
- **Septembrie 2028 ÷ Aprilie 2029** – Instalare echipament nou, conectarea sistemelor auxiliare echipamentului, executie teste, PIF;
- **Aprile 2029** – Receptia la terminarea lucrarilor si punerea in functiune;
- **Martie 2031** – Receptia finala (la cateva luni dupa pornirea Unitatii 1).

Strategia de realizare a proiectului, asa cum este prevazuta in acest moment, a fost elaborata conform Graficului de proiect.

Valoarea investitiei

Valoarea estimata a proiectului este de 28.081.100,80 lei, echivalent 5.511.501,63 Euro, la cursul valutar de 1 Euro = 5,095 lei, din data de 25.03.2026, compusa din:

1	Costuri interne	85.596,00 lei
2	Costuri diverse si neprevazute	3.612.323,20 lei
3	Costuri aferente marjei de buget de 25%	4.515.404,00 lei
4	Costuri pentru constituirea rezervei de implementare pentru ajustare pret	1.806.161,60 lei
5	Cost estimat inlocuire echipament	18.061.615,58 lei
6	Valoare totala	28.081.100,80 lei

Valoarea totala a proiectului de investitii va fi integral finantata din surse proprii si va fi introdusa la prima rectificare in Programul de Investitii SNN.

V. Propuneri supuse informarii AGA SNN

Fata de cele prezentate mai sus, rugam Adunarea Generala a Actionarilor sa ia act de decizia Consiliului de Administratie SNN de aprobare a deciziei de investitie in proiectul “Inlocuirea intreruptorului principal de borne CB01 de la Unitatea 1”, in conditiile detaliate in prezenta Nota de Informare.

Director General
 Cosmin Ghita

Director Financiar SNN
 Daniel Adam

Director Dezvoltare si Managementul Participatiilor SNN
 Mihai Laurentiu Gioara

Director Directia Dezvoltare Investitii SNN
 Roxana Cristina Tompea

Director Directia Juridica si Guvernanta Corporativa SNN
 Vlad Chiripus

Director Sucursala CNE Cernavoda
 Romeo Urjan

Director economic Sucursala CNE Cernavoda
Adrian Dan Dugaiasu

Inginer Sef Departamentul Dezvoltare-Investitii CNE
Ciprian Constantin Dumitrescu

Sef Serviciu Sisteme Electrice
Sergiu Tighineanu