



Aprobat,
Presedinte al Consiliului de Administratie
Laurentiu Nicolae Cazan

NOTĂ

privind (i) informarea Adunarii Generale a Actionarilor SNN cu privire la stadiul indeplinirii conditiilor asociate Deciziei Finale de Investitie (FID) in Proiectul SMR Doicesti, avand ca termen de implementare iunie 2026, conditii aprobate prin Hotararea Adunarii Generale Extraordinare a Actionarilor (HAGEA) SNN nr. 1/12.02.2026, precum si cu privire la actiunile si masurile propuse pentru cele aflate in curs de implementare si privind (ii) aprobarea initierii unor demersuri de evaluare a oportunitatii privind actualizarea Strategiei de Implementare a Proiectului Reactoarelor Modulare Mici (SMR), aprobata prin Hotararea Adunarii Generale Ordinare a Actionarilor SNN nr. 8/22.09.2022

1. Aspecte generale/competenta de aprobare

Potrivit prevederilor art.13 alin. 2 lit. h) din Actul Constitutiv actualizat al Societatii Nationale Nuclearelectrica S.A., Adunarea Generala Ordinara a Actionarilor „aproba strategia si politicile de dezvoltare ale Societatii”.

Avand in vedere:

- **Hotararea nr. 8/22.09.2022** a Adunarii Generale Ordinare a Actionarilor Societatii Nationale Nuclearelectrica S.A., privind aprobarea strategiei de implementare a Proiectului unei centrale nucleare de tip Reactoare Modulare Mici NuScale pe amplasamentul de la Doicesti, prin intermediul companiei de proiect RoPower Nuclear S.A.;
- **Hotararea nr. 1/12.02.2026** a Adunarii Generale Extraordinare a Actionarilor Societatii Nationale Nuclearelectrica S.A., privind aprobarea, printre altele, a urmatoarelor:
 - o la **Art. 3** – adoptarea Deciziei Finale de Investitie (FID) in Proiectul Reactoarelor Modulare Mici (SMR) NuScale de la Doicesti (Proiectul), in baza Studiului de Fezabilitate a Proiectului;
 - o la **Art. 4** – conditiile a caror indeplinire sta la baza fezabilitatii Proiectului si care, in consecinta, reprezinta cerinte imperative care conditioneaza fezabilitatea Proiectului, cu mentiunea ca neindeplinirea oricareia dintre aceste conditii antreneaza imposibilitatea derularii Proiectului, acesta fiind, in caz de neindeplinire a oricareia dintre conditiile anterior mentionate, nefezabil;
- **Planul de administrare al Societatii Nationale Nuclearelectrica S.A., aferent perioadei 2023-2027**, elaborat conform OUG 109/2011, care prevede, printre obiective, derularea Proiectului SMR Doicesti pentru dezvoltarea unei capacități de producție energie electrică într-o centrală nucleară de tip reactoare modulare mici (SMR),

Societatea Națională NUCLEARELECTRICA S.A.

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

Înregistrată la Oficiul Național al Registrului Comerțului sub nr. J1998007403409, Identificator Unic la nivel European (EUID) ROONRC. J1998007403409, Cod unic de înregistrare la Registrul Comerțului (CUI) 10874881, Cod de înregistrare fiscală (CIF) RO10874881, cod IBAN RO94

RNCB 0072 0497 1852 0001 deschis la BCR Sucursala Sector 1;

Capital social subscris și vărsat: 3.016.438.940 lei.

office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

2. prin raportare la cele de mai sus, competența de aprobare a inițierii unor demersuri de evaluare a oportunității privind actualizarea Strategiei de Implementare a Proiectului Reactoarelor Modulare Mici (SMR), aprobată prin Hotărârea Adunării Generale Ordinare a Acționarilor SNN nr. 8/22.09.2022, revine Adunării Generale Ordinare a Acționarilor Societății Naționale Nuclearelectrice S.A. **Activități privind stadiul de implementare a condițiilor FID**

În vederea îndeplinirii condițiilor asociate Deciziei Finale de Investiție, astfel cum acestea au fost aprobate prin Hotărârea AGEA (HAGEA) SNN nr. 1/12.02.2026, a căror îndeplinire condiționează fezabilitatea proiectului, fezabilitate rezultată din Studiul aferent de Fezabilitate, însă condiționat de îndeplinirea tuturor condițiilor aferente Deciziei Finale de Investiție (FID), la nivelul Societății a fost constituit un grup de lucru multidisciplinar (reprezentanți ai SNN, RoPower Nuclear (RPN), Ministerului Energiei și Departamentului pentru Energie al SUA) având ca sarcină derularea tuturor activităților necesare ducerii la îndeplinire a condițiilor consemnate în vederea continuării Proiectului, precum stabilirea unui plan de acțiuni, termene și responsabili, inclusiv interfata cu o serie de instituții/autorități, implicate în îndeplinirea condițiilor. În paralel, la nivelul societății RPN, au fost alocate persoane dedicate care, împreună cu grupul de lucru SNN, să conlucreze la îndeplinirea condițiilor asociate Proiectului.

Stadiul îndeplinirii condițiilor având ca termen de implementare iunie 2026, la data prezentei, este redat în **Anexa 1** la prezenta.

3. **Strategia de adresare privind aspectele aflate în curs de implementare**

În ansamblu, se constată înregistrarea unui progres, dar și dificultăți în îndeplinirea anumitor condiții, apreciate ca fiind esențiale în dezvoltarea proiectului, cu precădere cele care vizează:

- (i) încheierea acordului-cadru “Framework Agreement” – condiție esențială pentru SNN;
- (ii) implementarea opțiunii privind modalitatea de achiziție a modulelor reactorului, cea mai importantă condiție impusă de RoPower, în linie cu Studiul de Fezabilitate, întocmit în baza HG 907/2016 și scenariul fezabil recomandat pentru implementarea Proiectului, respectiv scenariul A1.3, care prevede oricare dintre cele două variante (i) *numai primul modul tip NPM va fi achiziționat de RoPower, iar restul de 5 vor fi în responsabilitatea NuScale și vor fi plătite de RoPower numai după ce primul NPM va fi pe deplin operational sau (ii) RoPower va achiziționa toate cele 6 module, dar cu obligația ca NuScale să ramburseze integral costurile celor 5 module, dacă primul NPM nu va funcționa conform proiectului*, implementarea acesteia fiind condiționată de obținerea unui angajament din partea NuScale pentru una dintre cele două opțiuni contemplate în documentul anterior citat, la punctul A1.3, privind modulele 2-6. Până în prezent, NuScale nu a optat pentru un angajament ferm din acest punct de vedere;
- (iii) demersurile identificate drept precondiții, aflate în responsabilitatea Guvernului României, cu implicarea SNN și RoPower Nuclear, sunt în curs de îndeplinire, fiind inițiate mai multe acțiuni și proceduri formale în acest sens de către cele două companii.

Condiția asociată FID referitoare la modalitatea de achiziție a modulelor reactorului, așa cum este prezentată mai sus și în Nota către acționari din AGA din data de 12.02.2026, a avut în vedere dezvoltarea Proiectului cu respectarea cadrului de reglementare, în etape diferite ale implementării, cu accent pe mitigare și alocarea corectă a riscurilor, pentru o abordare comercială echitabilă (win-win) în cadrul parteneriatului de dezvoltare a Proiectului. **Această condiție decurge, de asemenea, din statutul Proiectului de a fi FOAK (First-Of-A-Kind) – respectiv primul proiect de acest tip realizat la această scară și în acest context de reglementare și piață – statut care impune, prin natura sa, un grad de complexitate tehnică, operațională și financiară mai ridicat decât în cazul unor proiecte replicate. Acest mecanism este necesar tocmai pentru a gestiona riscurile specifice unui proiect FOAK, pentru care nu există un istoric de operare sau o bază de referință comercială consolidată.**

Acest scenariu, prin care RoPower Nuclear se asigura de robustetea tehnologiei in operare, suplimentar celei rezultate din analiza tehnica, implica asumarea egala a responsabilitatii de catre parti, din punct de vedere tehnic, operational, financiar. O astfel de abordare poate fi asociata oricarei tehnologii nucleare, conventionala sau avansata.

Cu privire la conditia (i) de mai sus, in considerarea demersurilor SNN privind negocierea si incheierea acordului-cadru "Framework Agreement", de o maniera care sa puna bazele unui mecanism de "risk sharing" adecvat, prin care sa se creeze premisele dobandirii de **beneficii** in proportionalitate cu nivelul de implicare in dezvoltarea Proiectului SMR, cu toate ca SNN si-a indeplinit obligatia de a depune toate diligentele necesare pentru adresarea acestei conditii, pana la data prezentei aceasta conditie nu a fost indeplinita.

Astfel, avand in vedere ca prin HAGEA SNN nr. 1/12.02.2026 este stipulat faptul ca indeplinirea acestor conditii stau la baza fezabilitii Proiectului si ca aceste conditii, *„reprezinta cerinte imperative care conditioneaza fezabilitatea Proiectului, cu mentiunea ca neindeplinirea oricareia dintre aceste conditii antreneaza imposibilitatea derularii Proiectului, acesta fiind, in caz de neindeplinire a oricareia dintre conditiile anterior mentionate, nefezabil”*, considerăm necesară analizarea oportunității demarării unui proces paralel, și anume inițierea evaluării actualizării Strategiei de Implementare a Proiectului SMR (aprobată prin HAGOA SNN nr. 8/22.09.2022). Această evaluare ar urma să analizeze, fără a se limita la:

- alte tehnologii SMR și/sau alte capacități de producție de energie electrică, pe amplasamentul actual și/sau pe amplasamente noi (dacă se decide dezvoltarea unui număr mai mare de proiecte similare);
- dependențele generate de combustibil;
- maturitatea proiectelor analizate (un proiect FOAK versus un proiect de referință deja dezvoltat);
- scenariile de implementare a proiectului;
- necesitatea energetica a Romaniei in baza prognozelor de piata, pe termen mediu si lung.

Necesitatea actualizării strategiei privind Proiectul SMR derivă din evoluțiile industriale și tehnologice înregistrate în ultima perioadă în SUA, acestea impunând o analiză aprofundată înainte de asumare a oricărui noi angajamente. Reevaluarea strategiei de dezvoltare și implementare a Proiectului SMR nu implica eliminarea scenariului curent de lucru, implicit dezvoltarea proiectului cu tehnologie NuScale, ci reprezinta efectiv un benchmarking de tehnologii si scenarii multiple in baza dezvoltarilor tehnologice recente, pentru a asigura cea mai avantajoasa solutie pentru Romania. În urma finalizării acestor demersuri, o strategie actualizată va fi supusă organelor corporative competente.

Aceste demersuri vor fi corelate și realizate ținând cont de parteneriatul stabilit prin Acordul Interguvernamental (IGA) dintre România și SUA, aprobat și ratificat prin Legea nr. 200/2021.

4. Propuneri supuse aprobarii Adunării Generale a Acționarilor SNN

In contextul celor prezentate anterior, supunem Adunării Generale Ordinare a Acționarilor SNN, următoarele:

1. Sa ia act de Informarea cu privire la stadiul actual al activitatii desfasurate pentru ducerea la indeplinire a conditiilor asociate Deciziei Finale de Investitie (FID) in Proiectul SMR Doicesti, avand ca termen de implementare iunie 2026, conditii aprobate prin Hotararea Adunarii Generale Extraordinare a Acționarilor (HAGEA) SNN nr. 1/12.02.2026, precum si cu privire la actiunile si masurile propuse pentru cele aflate in curs de implementare.

2. Sa aprobe initierea unor demersuri de evaluare a oportunitatii privind actualizarea Strategiei de Implementare a Proiectului Reactoarelor Modulare Mici (SMR), aprobata prin HAGOA SNN nr. 8/22.09.2022, in conditiile anterior detaliate prin prezenta Nota.

Anexa 1 – Raport privind stadiul implementarii conditiilor FID

Avand in vedere caracterul confidential al informatiilor cuprinse in anexa 1 la prezenta nota, accesul actionarilor SNN la aceasta este conditionat de semnarea, de catre actionari, a unui angajament de confidentialitate, pentru protejarea informatiilor furnizate.

Avizat,

Cosmin Ghita

Director General

Daniel Adam

Director Financiar

Mihai Gioară

Director Dezvoltare și Managementul Participațiilor

Vlad Chiripuş

Director Direcția Juridică și Guvernanță Corporativă

Manuela Stan-Olteanu

Departament Managementul Participațiilor

Andrei Radulescu

Şef Departament Suport Proiect SMR