



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 37001

Raport curent conform Regulamentului ASF nr. 5/2018

Data raportului: 05.07.2023

Denumirea entității emitente: Societatea Nationala NUCLEARELECTRICA S.A.

Sediul social: Bulevardul Iancu de Hunedoara 48, Bucuresti

Numarul de telefon/fax: 021-203.82.00 / 021-316.94.00

Codul unic de înregistrare la Oficiul Registrului Comerțului: 10874881

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

Capital social subscris și varsat: 3.016.438.940

Piața reglementată pe care se tranzacționează valorile mobiliare emise: Bursa de Valori București

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

Eveniment important de raportat: DSPE va investi 75 de milioane de Euro în RoPower pentru a dezvolta Centrala SMR de la Doicești, România

DS Private Equity (“DSPE”), a semnat Acordul de tip Term sheet cu Nuclearelectrica și Nova Power & Gas (parte a Grupului E-Infra), acționarii RoPower, compania de proiect ce dezvoltă Centrala SMR (Reactoare Molulare Mici) din Doicești, România, cu intenția de a investi 75 milioane de Euro pentru dezvoltarea studiului FEED 2.

România, prin intermediul companiei de proiect RoPower, fondată de Nuclearelectrica și Nova Power & Gas (parte a Grupului E-Infra), este prima țară din Europa și a doua după Statele Unite ale Americii care face primii pași pentru implementarea centralei NuScale VOYGR™ cu 6 module și o capacitate instalată de 462 MWe în acest deceniu.

Suma de 75 de milioane de Euro care va fi investită de DSPE, cu sediul central la Seul, face parte din angajamentul public-privat al partenerilor multinaționali din Statele Unite, Japonia, Republica Coreea și Emiratele Arabe Unite de a oferi până la 275 de milioane de dolari pentru proiectul Reactoarelor Modulare Mici (SMR) din România.

Investiția financiară angajată de DSPE va contribui la finanțarea dezvoltării Proiectului, începând cu Faza 2 a studiului FEED, care constă în activitățile de caracterizare detaliată a amplasamentului, inițierea activităților pentru obținerea autorizațiilor, licențelor și reglementărilor, stabilirea exactă a

calendarului proiectului, planificarea bugetului pentru execuția proiectului și pregătirea pentru achiziționarea materialelor cu ciclu lung de fabricație.

"Nuclearelectrica salută sprijinul financiar acordat de DS Private Equity imediat după anunțul făcut la G7 de către Administrația Biden, ca un exemplu de mobilizare și cooperare internațională pentru proiectul SMR din România, a doua țară după SUA care implementează tehnologia inovatoare a reactorului modular mic al companiei americane NuScale. Suntem mândri că proiectul din România câștigă încrederea unor importante instituții financiare internaționale, ceea ce reprezintă o recunoaștere a planului robust al proiectului, a credibilității și profesionalismului acționarilor, precum și a experienței dovedite a României în industria nucleară: peste 26 de ani de funcționare în siguranță la cele mai înalte standarde de excelență a centralei nucleare de la Cernavoda, peste 50 de ani de dezvoltare a industriei nucleare în România, având un organism de reglementare riguros în domeniul nuclear - CNCAN și un sistem de educație performant în domeniul ingineriei nucleare. Am încredere că, alături de un partener profesionist și experimentat precum DSPE, suntem capabili să ducem proiectul la următorul nivel." - Cosmin Ghiță, Director General SN Nuclearelectrica SA.

"DSPE este încântată de parteneriatul cu Nuclearelectrica și Nova Power & Gas pentru a deschide un nou capitol în domeniul energiei nucleare. Pe măsură ce ne apropiem de punctul de intersecție dintre schimbările climatice și securitatea energetică, proiectul SMR al RoPower de la Doicești va stabili un standard în ceea ce privește modul în care companiile internaționale și guvernele pot colabora pentru a implementa o strategie comună și o viziune globală. În timp ce avansăm misiunea de a promova energia fără emisii de carbon, așteptăm cu nerăbdare să ajutăm RoPower să aducă o nouă industrie cu noi locuri de muncă în România." - Soo Hyon Lim, director executiv, DSPE

„Decizia DSPE de a investi încă din această fază timpurie a proiectului demonstrează încrederea în proiectul RoPower de la Doicești și în tehnologia SMR NuScale, servind și ca un indicator al nivelului de interes manifestat de mediul internațional de profil. Sunt convins că odată cu maturizarea proiectului, și alte companii vor investi în centrale nucleare în tehnologie SMR, atât în România cât și în alte țări. Acum, după semnarea MoU între NuScale, Samsung, Nuclearelectrica, Nova Power and Gas, Fluor și E-INFRA pentru implementarea proiectului și decizia DSPE de a deveni investitor, putem afirma că avem un parteneriat americano-român-sud-coreean pentru acest proiect. Este foarte probabil ca și alte țări să se alăture în curând acestui parteneriat.” - Teofil Mureșan, CEO, E-INFRA.

Despre proiectul SMR din România

Anunțat la COP26, în noiembrie 2021, Proiectul SMR al României se dezvoltă într-un ritm consolidat. După o serie de etape, pe care le puteți afla [aici](#), proiectul se află în prezent în faza de studiu FEED (Front-End Engineering and Design).

În mai 2022, în urma unui studiu realizat cu un grant în valoare de 2,1 milioane de dolari, oferit de USTDA, care a identificat potențialele amplasamente pentru dezvoltarea de centrale SMR, a fost selectat ca amplasament candidat, fosta centrală pe cărbune de la Doicești, în conformitate cu toate standardele internaționale și naționale. În urma acestui proces preliminar de selecție, compania de proiect SMR RoPower a fost înființată de Nuclearelectrica și Nova Power & Gas (parte a grupului E-Infra) în septembrie 2022.

În prezent, RoPower și NuScale realizează faza 1 a studiului FEED, care constă într-o serie de activități și studii de inginerie și proiectare, analiza tehnică a amplasamentului candidat, fosta centrală electrică Doicești, estimarea calendarului și a costurilor. În cadrul studiului FEED sunt aplicate și recomandările AIEA în urma misiunii IAEA Site and External Events Design (SEED), desfășurată în august 2022, la solicitarea Nuclearelectrica.

Despre Nuclearelectrica

Compania Națională "Nuclearelectrica" SA (SNN) este compania națională românească producătoare de energie electrică, termică și combustibil nuclear care funcționează sub autoritatea Ministerului Energiei, statul român deținând 82,49% din acțiuni, iar ceilalți acționari 17,50%, după listarea companiei la bursă în 2013.

SNN operează prin Centrala Nucleară Cernavoda două unități nucleare CANDU, care sunt două dintre cele mai performante unități dintre cele peste 400 de centrale nucleare din lume, o fabrică de combustibil nuclear (FCN Pitesti) și are un ciclul integrat al combustibilului prin linia de procesare a concentratului de uraniu (Fabrica de Procesare a Concentratului de Uraniu Feldioara), achiziționată recent în vederea susținerii proiectelor de investiții pe termen lung ale companiei.

Nuclearelectrica are un rol major la nivel național, contribuind, prin energia nucleară, cu peste 18% din producția totală de energie și cu 33% la producția totală de energie fără CO2 din România.

www.nuclearelectrica.ro

Despre DSPE

DS Private Equity (DSPE) se angajează într-o gamă largă de investiții, finantari, recapitalizări și achiziții, cu un interes deosebit în tehnologie, servicii financiare, infrastructură și energie. DSPE investește în întreprinderi lider de piață, cu accent geografic în Coreea, Europa și Statele Unite. Înființată de Grupul DS ca ramură de capital privat, DSPE este bine poziționată pentru a face investiții de impact, îmbunătățite de experiența DS Asset Management, unul dintre cele mai performante grupuri de fonduri de acoperire din Coreea. DSPE se angajează în favoarea companiilor și proiectelor care aduc cele mai bune beneficii investitorilor și comunităților lor.

<https://www.dspe.kr/english>

Despre Nova Power & Gas

Nova Power & Gas este o companie privată din România, activă pe piața de energie electrică și gaze naturale din 2007. Pe lângă faptul că este distribuitor și furnizor de energie electrică și gaze naturale, Nova este un producător de energie verde, cu accent pe dezvoltarea de centrale electrice regenerabile. Nova Power & Gas este membră a E-INFRA, un grup românesc de infrastructură specializat în proiecte de infrastructură energetică, civilă și de telecomunicații, cu peste 26 de ani de experiență de succes în livrarea de proiecte de anvergură, atât la nivel național, cât și internațional. Grupul E-INFRA a fost

implicat în dezvoltarea și implementarea unor proiecte majore de infrastructură, demonstrând rezultate de înaltă calitate.

www.vreaulanova.ro

**Director General
Cosmin Ghita**

**Director General Adjunct Servicii Corporative
Laura Constantin**

**Director Directia Comunicare, Sustenabilitate si Relatii cu Investitorii
Ludmila Tones**

**Sef Departament Comunicare Externa, Sustenabilitate si Relatii cu Investitorii
Valentina Dinu**