

Raport curent conform art. 234 litera i) din Regulamentul ASF nr. 5/2018

Data raportului: 18.07.2023

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: Nuclearelectrica semnează un Memorandum de Înțelegere cu Energocom pentru dezvoltarea cooperării pe termen lung în sectorul energetic și pentru atingerea unor obiective strategice comune

Nuclearelectrica și Energocom, furnizorul de energie al Republicii Moldova, anunță semnarea unui Memorandum de Înțelegere (MoU) pentru a dezvolta cooperarea pe termen lung în sectorul energetic și pentru a atinge obiective strategice comune.

Obiectivul Memorandumului de Înțelegere este de a explora opțiunile pentru asigurarea livrării energiei din producția viitoare a Nuclearelectrica din noile capacități care urmează să intre în exploatare comercială, în principal unitățile 3 și 4 ale centralei nucleare de la Cernavoda, precum și de a sprijini dezvoltarea capacităților și competențelor resurselor umane în domeniul energiei nucleare.

"Unitățile 3 și 4 ale centralei nucleareoelectrice de la Cernavoda vor fi un pilon pentru sectorul energetic și atât al României cât și al Republicii Moldova, precum și pentru decarbonizarea țărilor. Prin punerea în funcțiune comercială a încă două reactoare CANDU și prin proiectul reactoarelor modulare mici, Nuclearelectrica poate contribui cu energie curată la securitatea energetică a României și, simultan, poate sprijini Republica Moldova și alte țări din regiune.

În 2031, România va avea o capacitate instalată de energie nucleară de 3262 MW, rezultată din exploatarea Unităților 1 și 2, din exploatarea Unităților 3 și 4 de la Cernavoda și din exploatarea reactoarelor modulare mici, ceea ce reprezintă aproximativ 33% din cota de piață și aproximativ 66% din totalul energiei curate produse în România. Împreună cu Energocom putem identifica, din timp,

Societatea Nationala NUCLEARELECTRICA S.A.

Bulevardul Iancu de Hunedoara 48, Bucuresti 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 și varsat: 3.016.438.940 lei

office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

soluții eficiente de sprijin, cu scopul comun de a atinge securitatea energetică, independența energetică și protecția consumatorilor din Moldova. De asemenea, suntem mândri să contribuim la dezvoltarea resurselor umane, deoarece dezvoltarea și inovarea se bazează pe personal cu înaltă calificare." Cosmin Ghiță, director general Nuclearelectrica

"Anul trecut, într-o situație complicată pentru Republica Moldova, Nuclearelectrica a fost un partener de încredere care a ajutat Energocom să asigure țara cu energie electrică. Ne propunem să consolidăm acest parteneriat, să diversificăm sursele de energie și să avem surse de energie stabile. Suntem încrezători că proiectele demarate vor deschide noi orizonturi de colaborare", spune Victor Bânzari, director interimar al Energocom S.A.

La nivel mondial, energia nucleară acoperă 10% din necesarul total de energie electrică și se estimează că va crește la aproximativ 17% în statele membre ale IEA. În Uniunea Europeană, inclusiv în Marea Britanie, energia nucleară generează 50% din energia electrică fără emisii de gaze cu efect de seră. Conform unui raport UNECE, energia nucleară a evitat 74 Gt de emisii de CO₂ în ultimii 50 de ani.

România și-a stabilit obiective de decarbonizare foarte ambițioase: reducerea emisiilor de GES cu 55% până în 2030; reducerea dependenței de importuri de la 20,85% la 17,8% până în 2030; eliminarea a până la 4,59 GWe de energie pe bază de cărbune până în 2032 și înlocuirea acesteia cu surse de energie curată.

Proiectele de investiții ale Nuclearelectrica sunt investiții verzi și vizează nu doar atingerea eficienței energetice, ci mai ales securitatea energetică, independența energetică și protecția consumatorilor. Capacitățile de generare a energiei nucleare nu au emisii de CO₂, sunt disponibile 24 de ore din 24, 7 zile din 7, au o dependență extrem de redusă de climă și sunt sigure. Exploatarea unităților 1 și 2 a evitat eliberarea a 205 milioane de tone de CO₂ de la punerea în funcțiune.

În acest context, SN Nuclearelectrica SA are un rol major în susținerea realizării obiectivelor României, contribuind totodată la securitatea energetică regională prin creșterea capacității de producție de energie nucleară a României până în 2030, prin proiecte strategice de investiții estimate la peste 12 miliarde de euro: Retehnologizarea Unității 1, punerea în funcțiune a Unităților 3 și 4, dezvoltarea proiectului reactoarelor modulare mici, în cooperare cu compania americană NuScale Power. Proiectele de investiții ale Nuclearelectrica vor contribui, cu energie curată la securitatea energetică a României, la dezvoltarea socio-economică, la dezvoltarea industriei nucleare și la formarea unei noi generații de ingineri. De asemenea, vor susține țările vecine, inclusiv Republica Moldova, la atingerea securității energetice și la îndeplinirea obiectivelor de decarbonizare.

Despre Nuclearelectrica

Compania Națională "Nuclearelectrica" SA 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.

Sucursala CNE (CNE) Cernavoda operează două unități nucleare CANDU, care sunt două dintre cele



CERTIFIED MANAGEMENT SYSTEM
ISO 37001

mai performante unități dintre cele peste 400 de centrale nucleare din lume, o fabrică de combustibil nuclear și se află în curs de realizare a unui ciclu integrat de combustibil prin achiziția unei linii de procesare a concentratului de uraniu, în vederea susținerii proiectelor de investiții pe termen lung ale companiei.

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

www.nuclearelectrica.ro

Despre Energocon

Energocon S.A. este o companie deținută 100% de stat, creată în 2004. Suntem comercianți de gaze și energie electrică și suntem, de asemenea, responsabili de stocarea gazelor. Din octombrie 2022 suntem membru al operatorului pieței românești de gaze și energie electrică (OPCOM) și al platformelor de schimb de mărfuri energetice Bursa Română de Mărfuri (BRM).

De-a lungul anilor compania noastră a dezvoltat mai multe ramuri de activitate. În aceste vremuri dificile și în contextul crizei energetice cu care se confruntă întreaga Europă, ne-am reinventat pentru a fi mai eficienți și mai productivi, pentru a oferi servicii de cea mai bună calitate cetățenilor și companiilor din Republica Moldova.

Acum Energocon este:

- asigură aprovizionarea cu gaze și energie electrică a Moldovei în situații de urgență și de criză
- furnizor centralizat de energie electrică în Moldova
- agregarea producției de energie regenerabilă în Moldova
- utilizator activ al infrastructurii de gazoducte din Moldova, România, Ucraina, Bulgaria și Grecia
- utilizator activ al infrastructurii rețelilor de electricitate din Moldova și România.

<https://www.energocon.md/>

Director General
Cosmin Ghita

Director General Adjunct Servicii Corporative
Laura Constantin

Director Directia Comunicare, Sustenabilitate si Relatii cu Investitorii
Ludmila Tones

Sef DCESRI
Valentina Dinu