



Raport curent conform: Regulamentului ASF nr. 5/2018 privind emitentii de instrumente financiare si operatiunile de piata

Data raportului: 08.07.2021

Denumirea entitații emitente: Societatea Nationala NUCLEARELECTRICA S.A.

Sediul social: Strada Polona nr. 65, Sector 1, 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: J40/7403/1998

Capital social subscris și varsat: 3.016.438.940 lei

Piața reglementata pe care se tranzacționeaza valorile mobiliare emise: Bursa de Valori București

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

Eveniment important de raportat: SNN lanseaza noile misiune, viziune si valori ale companiei

In contextul rolului pe care energia nucleara il are in atingerea tintelor de decarbonizare si asigurarii tranzitiei energetice catre o economie fara emisii de carbon, coroborat cu proiectele strategice de investitii ale SNN, compania si-a stabilit noile misiune, viziune si valori:

- **Misiunea SNN: Generam energie curata la standard de excelenta**
- **Viziune SNN: Construim un viitor durabil pentru generatia de maine**
- **Valorile SNN: Excelenta profesionala, Grija fata de angajati, Siguranta si stabilitate, Empatie si responsabilitate, Dezvoltare durabila.**

Misiunea, viziunea si valorile SNN reprezinta angajamentul echipei SNN pentru dezvoltare durabila, inovatie si securitate energetica. In mod egal, acestea reflecta valorile SNN derivate din valorile individuale si colective ale angajatilor si reprezinta un ghid pentru tinerele generatii pe care ne-am propus sa le crestem.

„Ne aflam in prezent in etapa in care istoria si rolul nostru de pana acum ne responsabilizeaza sa ne uitam cu atentie catre viitor. Misiunea, viziunea si valorile SNN provin din istoria si performanta SNN, conduc catre performanta viitorului si sunt ADN-ul profesional al companiei. Ne reprezinta uman, valoric, operational si investitional. Au rolul de a capitaliza expertiza dobandita si de a o utiliza in proiectele strategice: retehnologizarea Unitatii 1, Proiectul Unitatilor 3 si 4, potentiala implementare a reactoarelor modulare mici, productia de hidrogen curat. Suntem constienti de importanta rolului nostru in dezvoltarea comunitatilor si in protejarea mediului inconjurator. Ne asumam rolul companiei intr-un context pe termen foarte lung, unul in care oferim rezilienta, securitate enegetica, energie curata si crestere economica. 2200 de oameni actioneaza intr-o singura

Societatea Nationala NUCLEARELECTRICA S.A.

Strada Polona, nr. 65, sector 1, 010494, Bucuresti, 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 si varsat: 3.016.438.940 lei.

office@nuclearelectrica.ro, www.nuclearelectrica.ro

directie cu motivatie si pasiune pentru energia nucleara, pentru a oferi copiilor nostri un mediu curat.”-Cosmin Ghita

La nivelul anilor 2030, energia nucleara va asigura aproximativ 35% din necesarul de consum prin operarea a 4 unitati nucleare CANDU, va evita eliberarea a 20.000.000 milioane tone de CO₂/anual, va crea indirect aproximativ 19.000 de locuri de munca in lantul de aprovizionare intern, va contribui la dezvoltarea educatiei si cercetarii in domeniul nuclear si in domeniile conexe. Prin proiectele sale de investitii, Retehnologizarea Unitatii 1, Proiectul Unitatilor 3 si 4, Instalatia de Detritiere, productia de Cobalt 60, in valoare de aproximativ 9 miliarde Euro, SNN devine un pilon al decarbonizarii simultan cu generarea unui efect multiplu de dezvoltare micro- si macro-economica. SNN realizeaza aceste proiecte prin cresterea unei noi generatii de nuclearisti, prin retentia si formarea tinerilor din Romania, prin valorificarea potentialului acestora.

Cosmin Ghita

Director General

Valentina Dinu

Sef DCRI

Raportul impactului socio-economic al industriei nucleare in Romania

170 milioane tone de CO2 evitate în total de la punerea în funcțiune a Unităților 1 și 2 echivalează cu:

- o cantitatea de CO2 produsă de toate autoturismele din România timp de 8 ani și jumătate

10 milioane tone de CO2 evitate anual prin funcționarea **Unităților 1 și 2** echivalează cu:

- o aceeași cantitate de CO2 emisă de toate autoturismele din Muntenia și din centrul României într-un an
- o cantitatea de CO2 generată în urma utilizării energiei, timp de un an, în toate casele individuale din România construite după 1980

Contribuția energiei nucleare în totalul producției de energie, la nivel național: **18%**

Contribuția energiei nucleare în totalul producției de energie fără emisii de CO2, la nivel național: **33%**

2.300 locuri de muncă generate direct

9.000 locuri de muncă generate de industrie

5,7 miliarde EURO contribuția în PIB la nivel de industrie nucleară în Romania

Această sumă poate asigura:

- o funcționarea tuturor școlilor gimnaziale din România timp de 2 ani și jumătate sau
- o funcționarea tuturor liceelor, colegiilor și școlilor de arte și meserii din România timp de 4 ani sau
- o alimentarea cu apă potabilă a 1/3 din satele din România cu un total de aprox. 3,6 mil. locuitori sau
- o construirea a 77 de spitale a câte 400 de locuri sau
- o funcționarea tuturor spitalelor din România timp de un an

10 milioane lei și peste 2 milioane de români impactați anual în proiecte în beneficiul comunității

3 proiecte strategice de investiții în valoare de 9 miliarde de euro până la nivelul anilor 2030:

- **re tehnologizarea Unității 1**
- extinderea capacității cu încă 2 unități nucleare **CANDU: proiectul Unităților 3 și 4**
- **instalația de detritiere**

După intrarea în exploatare comercială a Unităților 3 și 4, după 2030, **impactul socio-economic al SNN va crește astfel:**

- o **20 milioane tone de CO2 vor fi evitate anual**
- o Contribuția energiei nucleare în totalul producției de energie, la nivel național: **36%**
- o Contribuția energiei nucleare în totalul producției de energie fără emisii de CO2, la nivel național: **66%**
- o **19.000 locuri de muncă** prin demararea unor noi proiecte nucleare in Romania

Inovație cu impact socio-economic exponențial prin evaluarea potențialului reactoarelor modulare mici și producerii de hidrogen curat