



## Proiectele Nuclearelectrice

**D**e dezvoltarea de noi unități nucleare în România se află în discuție încă din 2003.

Guvernul român și-a demonstrat angajamentul pentru acest proiect când a anunțat la data de 14 septembrie 2006 realizarea a două noi unități nucleare în România.

Unitățile 3 și 4 se află în conservare încă din 1992. Rata totală de finalizare: circa 15% la Unitatea 3 și 14% la Unitatea 4, constând în lucrări civile la clădirea reactorului, clădirea turbinei și clădirea de servicii.

**Cei mai recentți pași în derularea proiectelor centralei** ne aduc mai aproape de realizarea acestora. Astfel, un important pas este semnarea de către Președintele României, Excelenta Sa Domnul Klaus Iohannis, a decretului privind promulgarea Legii pentru ratificarea Acordului dintre Guvernele României și Statelor Unite ale Americii pentru dezvoltarea sectorului energiei nucleare civile din România.

Acordul include și proiectele strategice ale SNN: Retehnologizarea Unității 1 și Proiectul Unităților 3 și 4.

Extinderea capacității nucleare are un rol esențial în atingerea țintelor de decarbonizare după anul 2030.

Conform strategiilor de dezvoltare, Unitatea 1, ulterior finalizării rețehnologizării în anul 2028, va opera pentru încă 30 de ani, Unitatea 3 va fi pusă în funcțiune în anul 2030, iar Unitatea 4 în anul 2031.

Provocarea majoră a tranziției energetice constă în decarbonizarea sectorului energetic, printr-un mix de surse fără emisii de CO<sub>2</sub> și în asigurarea simultană a securității energetice. De aceea, investițiile în noi capacități, cu efecte de creștere economică, dezvoltarea lanțului de aprovizionare și dezvoltarea unor sectoare asociate este esențială.

O altă etapă importantă a fost **Memorandumul de Înțelegere** încheiat în data de 5 august 2021, între Departamentul de Resurse Naturale din Canada și Ministerul Energiei din România. Acesta reprezintă un demers eficient de susținere reciprocă în dezvoltarea și consolidarea industriei nucleare.

Memorandum-ul de Înțelegere are ca scop dezvoltarea sectorului nuclear civil, consolidarea relațiilor bilaterale și colaborare în proiectele majore de investiții în industria nucleară.

România și Canada au un parteneriat lung în industria nucleară: punerea în funcțiune a unităților nucleare 1 și 2 de la Cernavodă, filiera CANDU 6 utilizată de România pentru operare, implicit cooperarea curentă pentru proiectul de rețehnologizare a Unității 1, expertiza în operare și în toate domeniile conexe operării.

Sistemele energetice au nevoie de reziliență și sustenabilitate, iar extinderea capacității nucleare în România, în contextul actualei tranziții, răspunde acestor necesități, conduce la creștere economică și socială, formare de noi generații de specialiști simultan cu evitarea a 20 milioane tone CO<sub>2</sub>/an prin operarea a 4 unități nucleare CANDU.



## Vizita delegației Departamentului de Stat pentru Energie din Statele Unite ale Americii

SN Nuclearelectrica SA a primit în data de 30.07.2021 vizita de lucru a unei delegații a Departamentului de Stat pentru Energie din Statele Unite ale Americii, conduse de dr.Kathryn D.Huff, Secretar Adjunct în funcție și Secretar Adjunct pentru Energie Nucleară din cadrul Departamentului pentru Energie.

Vizita Domniei Sale a avut în vedere continuarea cooperării în baza Acordului Interguvernamental România-SUA parafat la Washington DC în luna octombrie 2020 și ratificat de statul român, implicat a demarării acestei cooperări în timp util pentru realizarea Proiectului Unităților 3 și 4 conform strategiei aprobate în Adunarea Generală a Acționarilor SNN.

Cooperarea dintre România și SUA are în vedere extinderea capacităților nucleare ca soluție fermă la atingerea țintelor de decarbonizare, ambele state fiind puternic active la nivel internațional în promovarea tehnologiilor nucleare și a inovației nucleare pentru a răspunde eficient necesităților tranziției energice pe termen mediu și lung, la timp și cu menținerea costurilor decarbonizării la un nivel sustenabil.



## Vizita domnului Andrei Muraru, Ambasador al României în SUA

CNE Cernavodă a primit în luna iulie și vizita domnului Andrei Muraru, ambasadorul României în SUA. În cadrul vizitei au fost prezentate activitățile Centralei, dar și proiectele de viitor ale CNE Cernavodă.

Domnul Ambasador Andrei Muraru, s-a arătat încântat de performanțele de exploatare și securitate nucleară ale CNE Cernavodă, precum și performanțele și capacitățile industriei nucleare locale, recunoscute și apreciate pe plan internațional.



## Rucsacul pentru situații de urgență

„Ghidul cetățeanului pentru situații de urgență” elaborat de Inspectoratul General pentru Situații de Urgență recomandă pregătirea unui rucsac individual pentru situații de urgență, care să conțină obiectele necesare supraviețuirii timp de 3-5 zile, în cazul în care este nevoie să vă părăsiți locuința din cauza diverselor calamități naturale (inundații, cutremure etc).

**Rucsacul de urgență** trebuie să conțină următoarele:

1. **Apă** – minim 4 litri (înlocuiți apa o dată la 6 luni).
2. **Alimente** compacte și ușoare, care nu necesită răcire, fierbere sau coacere:
  - mâncare în cutii de conserve (nu uitați deschizătorul);
  - alimente deshidratate;
  - batoane energizante;
  - biscuiți de secară;
  - dulceață;
  - sucuri, cafea, ceai;
  - după caz, alimente pentru nevoi speciale: mâncare pentru bebeluși, lapte praf etc.
3. **Îmbrăcăminte și încălțăminte** pentru fiecare persoană, în funcție de anotimp.
4. **Un sac de dormit** sau pături călduroase.
5. **O trusă de prim ajutor**, care să conțină:
  - medicamente personale și rețete (ATENȚIE! Nu uitați să scrieți pe un bilet numele medicului de familie);
  - analgezice, antiseptice, antibiotice, calmante etc.
6. **Aparate utile:**
  - aparat radio AM/FM cu baterii de schimb (nu uitați să înlocuiți bateriile anual);
  - lanternă/ persoană și baterii de schimb;
  - un fluier (semnalul convențional în caz de urgență este de fluierături scurte);
  - un telefon mobil și o cartelă telefonică.
7. **Articole de igienă:** hârtie igienică, săpun, pastă de dinți, periuță de dinți etc.
8. **Acte personale**
  - carte de identitate, carnete de asigurări medicale;
  - bani;
  - carduri;
  - numere de telefon importante.



Rucsacul de urgență trebuie verificat cel puțin o dată pe an și reînnoit cu obiectele necesare.

**DACĂ TREBUIE SĂ PĂRĂȘIȚI LOCUINȚA PENTRU CĂ NU MAI ESTE SIGURĂ,  
NU UITAȚI SĂ VĂ LUAȚI RUCSACUL DE URGENȚĂ!**