

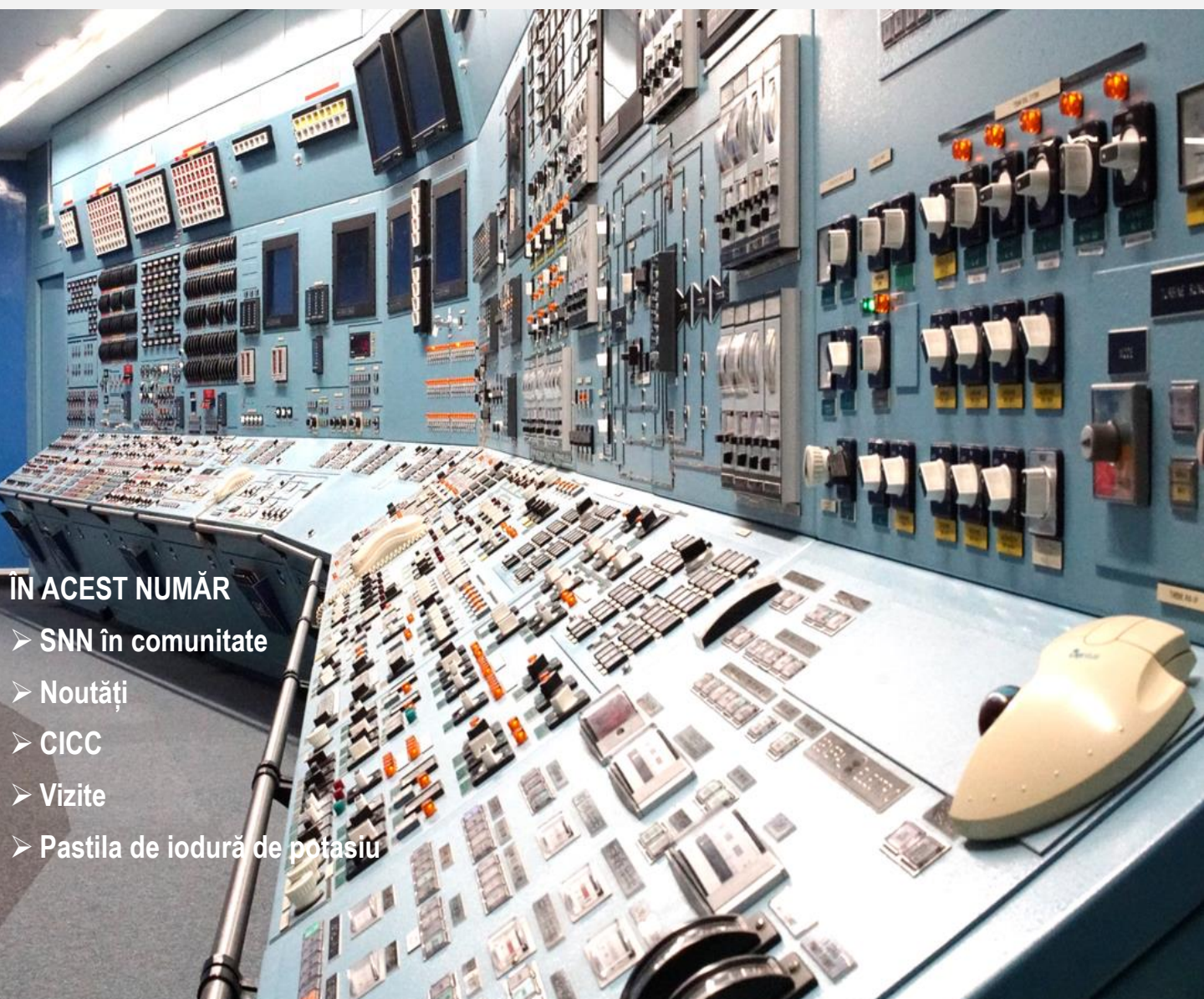
MISIUNE SNN
Generăm energie
curată la standarde
de excelență

VIZIUNE SNN
Construim un viitor
durabil pentru
generația de mâine

VALORI SNN
Siguranță și sustenabilitate
Grijă față de angajați
Excelență profesională
Empatie și responsabilitate
Dezvoltare durabilă

TRIM. I / NR. 40 / 2023

INFOPLUS PENTRU VECINI CNE CERNAVODĂ



ÎN ACEST NUMĂR

- SNN în comunitate
- Noutăți
- CICC
- Vizite
- Pastila de iodură de potasiu

Implicarea Nuclearelectrica în Proiecte de Responsabilitate Socială în comunitatea Cernavoda - Constanța 2019-2023

În perioada 2019 - 2023 Nuclearelectrica a susținut 54 proiecte de implicare în comunitate, cu un total de aproximativ 15 milioane de lei angajate și investite.



2019 - 5,66 milioane lei investite în:

- **12 proiecte în educație:** dotarea laboratoarelor de științe din 10 licee din județele Constanța și Ialomița;
- **2 proiecte medicale:** dotarea cu echipamente medicale a Spitalului Orășenesc Cernavoda; caravana medicală dedicată femeilor însărcinate din zonele rurale ale județului Constanța;
- **1 proiect de mediu:** combaterea poluării cu plastic a apelor Dunării în zona Cernavodă;
- **4 proiecte în alte domenii:** modernizarea străzilor din Cernavoda; modernizare loc de joacă Cernavodă; patinoar de Crăciun; campanie educare și protecție femei victime ale violenței domestice.



2020 - 1,18 milioane lei

- **3 proiecte medicale:** achiziționare echipamente medicale de protecție COVID pentru Spitalul Clinic de Urgență „Sf. Ap. Andrei” Constanța și Spitalul Orășenesc Cernavoda;
- **3 proiecte în educație:** program de orientare în carieră pentru tineri; achiziționare 200 tablete pentru elevi și profesori Școala Gimnazială Nr. 1 Saligny; achiziționare 35 laptopuri Liceul Tehnologic Nicolae Titulescu din Medgidia;
- **1 proiect social:** acordarea de sprijin pentru familii dezavantajate.



Implicarea Nuclearelectrica în Proiecte de Responsabilitate Socială în comunitatea Cernavoda - Constanța 2019-2023

2021 - 5 milioane lei

- **5 proiecte în educație:** concursuri și proiecte Ialomița & Școala nr. 1 Cernavoda; înființarea unui laborator de științe în cadrul Liceului Teoretic Anghel Saligny; achiziționare table interactive Școala Gimnazială Nr. 1 Saligny.
- **1 proiect medical:** înființarea unui compartiment de balneofizioterapie la Spitalul Orășenesc Cernavoda.
- **2 proiecte de mediu:** combaterea deficitului forestier prin împăduriri.
- **4 proiecte în alte domenii:** achiziționare ansambluri de joacă pentru copii la Grădinițele nr. 4 și nr. 5 Cernavodă; reabilitarea sălii de sport a Clubului Axiopolis Cernavodă și a Corpului C al Liceului.



2022 - 1 milion de lei

- **7 proiecte în educație:** amenajare teren de sport Școala Mircea Eliade și reabilitare teren, sală de sport Liceul Tehnologic Nicolae Titulescu, achiziționare aparatură multimedia Școala Constantin Brâncuși Medgidia, și altele.
- **1 proiect medical și 5 proiecte sociale:** dezvoltare program de dezvoltare personală și recuperare educațională și terapeutică pentru 250 copii/tineri din Cernavodă; deschiderea unui centru de zi pentru copii din familii vulnerabile.



2023 - 2,03 milioane lei

- Refacerea integrală a Blocului Operator și a Compartimentului Anestezie și Terapie Intensivă din Spitalul Orășenesc Cernavodă



Decretul pentru promulgarea Legii privind Acordul de Sprijin pentru U3 și U4

Președintele României, Klaus Iohannis a semnat, în data de 31 martie 2023, Decretul pentru promulgarea Legii privind aprobarea semnării Acordului de Sprijin între Statul român și Societatea Națională Nuclearelectrica pentru Proiectul Unitățile 3 și 4 CNE Cernavodă (PL-x 46/08.02.2023).



Acordul de sprijin presupune angajamentul statului român în realizarea demersurilor necesare pentru finanțarea Proiectului inclusiv prin:

- acordarea de garanții de stat finanțatorilor proiectului, în cadrul oricăror acorduri sau memorandumuri interguvernamentale de sprijin sau în afara unor astfel de acorduri;
- implementarea schemei de tip „Contracte pentru diferență” și adoptării măsurilor administrative și/sau legislative în vederea asigurării îndeplinirii criteriilor tehnice prevăzute în Actul Delegat Complementar al Comisiei Europene;
- aportul în natură prin cantitatea de apă grea și de octoxidul de uraniu aferent primei încărcături de combustibil nuclear, apă de răcire pentru funcționarea celor 2 unități nucleare și finalizarea liniilor de transport a energiei electrice necesare în scopul racordării la Sistemul Energetic Național și evacuarea energiei electrice produse în cele două unități nucleare.

„Proiectul Unităților 3 și 4 este parte esențială din strategia de investiții a Nuclearelectrica de reenergizare a României prin energie curată, alături de re tehnologizarea Unității 1 și Proiectului Reactoarelor Modulare Mici. Energia nucleară, eficientă, sigură, curată face din România un exemplu la nivel regional, dar și global, prin proiectele majore de investiții. ”, Cosmin Ghiță, Director General SNN.

Nuclearelectrica a finalizat operaționalizarea Filialei Feldioara în perioada ianuarie-martie 2023, ca parte a strategiei de dezvoltare a ciclului integrat de combustibil nuclear din România

În decembrie 2022, a fost finalizată achiziția unor active din fluxul de procesare a concentratului de uraniu tehnic din cadrul Sucursalei CNU Feldioara, precum și achiziția dreptului de proprietate asupra terenului aferent acestor active de la Ministerul Energiei, prin concesiune către SNN. Activele care au intrat în proprietatea SNN, prin finalizarea tranzacției menționate mai sus, au fost închiriate către FPCU Feldioara (filială a SNN) pentru operarea și demararea procesului de producție.

În perioada ianuarie - martie 2023, au fost întreprinse toate demersurile necesare pentru autorizarea procesului de producție și pregătirea instalațiilor pentru începerea prelucrării.

Simultan cu operaționalizarea Sucursalei Feldioara, a fost semnat un contract subsecvent cu furnizorul calificat Kazatomprom pentru asigurarea necesarului tehnologic pentru producția de dioxid de uraniu (UO₂). În aceeași perioadă, au fost întreprinse demersurile necesare pentru transportul concentratului tehnic de uraniu și livrarea cantităților contractate pentru a asigura începerea producției odată cu operaționalizarea filialei.

Ședințele Consiliului de Informare și Consultare a Comunității au fost reluate în data de 27 martie 2023 după o perioadă de pauză cauzată de pandemia COVID-19. Cu această ocazie, membrii CICC s-au reunit pentru a informa și discuta subiecte de interes pentru comunitatea Cernavodă și localități limitrofe.

Consiliul este format din cetățeni ai orașului Cernavoda și ai comunelor Saligny și Seimeni, reprezentanți ai organizațiilor non-guvernamentale și membri ai diferitelor instituții care sunt interesați de aspectele legate de centrala nucleară.

Consiliul de Informare și Consultare a Comunității sprijină CNE Cernavoda în identificarea și răspunsul eficient la întrebările, preocupările și interesele comunității, în legătură cu activitatea CNE Cernavoda.

Ședința CICC din luna martie a fost una benefică și așteptată, participanții la ședință purtând discuții cu reprezentanții CNE și SNN.

La această ședință au fost prezentate proiectele strategice ale Nuclearelectrica, performanța și rezultatele CNE Cernavoda, investițiile și proiectele în comunitate din partea Nuclearelectrica, dar și răspunsul centralei în fața hazardurilor naturale.

Ne bucurăm să reluăm această inițiativă prin care putem consolida încrederea publicului și a comunității locale în tehnologia nucleară de producere a energiei electrice.





Vizita delegației din partea Universității Tehnice Cluj-Napoca compusă din dl. conf. dr. ing. Andrei Cziker, decanul Facultății de Inginerie Electrică, dl. prof. dr. ing. Sorin Gh. Pavel, Directorul Departamentului de Electroenergetică și Management al Facultății de Inginerie Electrică și dl. conf. dr. ing. Beleiu Horia Gheorghe, Conferențiar, Departament de Electroenergetică și Management al Facultății de Inginerie Electrică.

Vizita studenților de la Universitatea Politehnica București



Vizita studenților de la Universitatea Maritimă Constanța împreună cu doamna Ciucur Violeta, Rector al Universității Maritime Constanța



Vizita studenților de la Universitatea Ovidius Constanța



Vizita studenților din cadrul Universității Politehnica București



Vizita studenților Universității Valahia Târgoviște



Vizită masteranzi Universitatea Națională de Apărare „Carol I”



Vizita oficială a doamnei Heather Bystryk, consilier comercial în cadrul Ambasadei Canadei în România



Vizita elevilor de la Liceul Teoretic Dunărea Galați



Peste 300 de elevi și studenți de la școli, licee și universități din Cernavodă, Constanța, Băneasa, București, Târgoviște și Galați au vizitat Centrala Nucleară de la Cernavodă în primul trimestru al acestui an.

Tinerii participanți au beneficiat de informații utile despre energia nucleară, cum funcționează centrala nucleară, securitatea nucleară, importanța CNE Cernavodă în industria energetică etc.



Siguranța populației reprezintă una dintre prioritățile CNE Cernavodă.

1. Pentru ce se iau pastilele de iodură de potasiu?

Pastilele de iodură de potasiu se iau în cazul unui accident nuclear major la reactor, care este însoțit de evacuarea în mediu a unor cantități de iod radioactiv. Tabletele de iod protejează glanda tiroidă împotriva iodului radioactiv inhalat din aerul contaminat sau ingerat pe calea alimentelor și a apei potabile dacă acestea sunt contaminate. Administrarea de iod previne absorbția de către glanda tiroidă a iodului radioactiv, mărește rata de eliminare a lui și reduce riscul de cancer tiroidian. Eficacitatea tabletelor este maximă dacă administrarea acestora se face operativ, pe cât posibil înaintea apariției emisiei radioactive sau, cel târziu, în primele 6 ore ale expunerii la emisia radioactivă.

2. Cum se iau pastilele de iodură de potasiu?

Pentru un efect adecvat, unui adult i se recomandă o doză inițială unică de 130 miligrame iodură de potasiu, echivalentă a 100 mg de iod (numai doua tablete). Tabletele să fie sfărâmate și administrate după o masă, cu cantități mari de lichide. Este recomandabil, ca în funcție de amploarea și evoluția urgenței nucleare, la recomandarea autorităților sanitare, se poate repeta administrarea de tablete de iod pe parcursul mai multor zile consecutive, fără a depăși 10 zile sau o doză maximă totală (cumulată) de 1 gram de iod. În acest caz, pentru reducerea efectelor secundare este recomandabilă administrarea unei jumătăți de doză (1 tabletă), la interval de 12 ore, numai la indicația autorităților sanitare.

3. Efecte secundare și contraindicații

În urma administrării tabletelor de iod apariția efectelor secundare este în general redusă. Ele apar în cazuri rare și sunt reversibile: gust metalic, grețuri și vărsături, tulburări gastrice, diaree, erupții cutanate, iritabilitate, palpitații.

Următoarele persoane nu trebuie să ia tablete de iod:

- persoane care suferă de hipersensibilitate (alergie) la iod;
- persoanele care suferă de una dintre următoarele boli rare: dermatită herpetiformă, iododermă tuberosum, penfigus vulgar, miotonie congenitală, vasculită cu deficit de complement.



Persoanele care suferă de disfuncții tiroidiene, astm bronșic, insuficiență cardiacă, disfuncții renale sau boli autoimune vor lua tablete de iod numai la recomandarea medicului.