



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. III / NR. 46/2024

INFOPLUS PENTRU VECINI CNE CERNAVODĂ

ÎN ACEST NUMĂR

- Sedinta Consiliului de Informare și Consultare a Comunității
- Planificarea, pregătirea și răspunsul pentru situații de urgență la CNE Cernavodă
- Participarea la ediția 2024 a Academiei de Vară Atlantykron
- Noutăți
- Vizite la CNE Cernavodă



Ședința Consiliului de Informare și Consultare a Comunității – 27 august 2024

Consiliul de Informare și Consultare a Comunității – CICC, s-a reunit pentru o nouă ședință cu reprezentanții comunității locale din Cernavodă și împrejurimi, în data de 27 august 2024.

În cadrul acestei ședințe a fost prezentat managementul situațiilor de urgență la CNE Cernavodă. Prezentarea a fost susținută de doamna Liliana Samson, Șef Serviciu Tehnic Radioprotecție în Departamentul Radioprotecție, Securitatea Muncii și PSI în cadrul CNE Cernavodă, iar participanții au avut ocazia să adreseze întrebări și să discute despre acest subiect, dar și despre altele de interes. De asemenea, la această ședință a fost amintit stadiul proiectelor strategice ale Nuclearelectrica, proiectul CTRF (Instalația de Detritiere) și proiectul retehnologizării Unității 1 CNE Cernavodă.

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



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

Planificarea, pregătirea și răspunsul pentru situații de urgență la CNE Cernavodă

Deși este foarte puțin probabilă o situație de urgență la o centrală nucleară, excelența în operarea unei instalații tehnologice nu se poate atinge și menține fără a lua în considerare managementul tuturor situațiilor de urgență posibile pe amplasament. În etapa de planificare și pregătire pentru situații de urgență, lucrăm sistematic să ne asigurăm că toate elementele aprobate în Planul de Urgență pe amplasament există și sunt disponibile permanent.



În cele ce urmează, doamna Liliana Samson, Șef Serviciu Tehnic Radioprotecție în cadrul CNE Cernavodă, ne va vorbi despre managementul situațiilor de urgență la CNE Cernavodă.

Pregătirea personalului Centralei pentru răspunsul în situații de urgență este un proces continuu, care se realizează diferențiat, în funcție de responsabilitățile atribuite fiecărei persoane care deține un rol în răspunsul la situații de urgență și de tipul evenimentului care generează o situație de urgență.

În cadrul programului de pregătire, pe lângă pregătirea specializată alcătuită din cursuri avansate, personalul implicat în răspunsul la situații de urgență este instruit prin aplicații practice, acestea având scopul de a forma și consolida deprinderile necesare pentru efectuarea activităților de răspuns în situații de urgență și utilizarea echipamentelor de urgență.

Pentru a menține și a evalua capabilitatea personalului responsabil pentru implementarea activităților de răspuns la situații de urgență, de rezolvare a evenimentelor neprevăzute generate la CNE Cernavodă, a fost dezvoltat un program sistematic de exerciții de urgență. Prin exercițiile de urgență, sunt testate cunoștințele teoretice în domeniul răspunsului la urgență ale personalului Centralei și totodată, sunt identificate acțiunile de îmbunătățire necesare pentru creșterea performanței pe zona răspunsului la situații de urgență.

Facilitățile de răspuns la situații de urgență de pe amplasament sunt dotate cu echipamente, care constituie un suport adecvat acțiunilor de răspuns la urgență, acoperind în mod corespunzător cerințele legate de evaluare a stării centralei, a condițiilor radiologice, protecția personalului, controlul deficiențelor, stingerea

incendiilor, acordarea primului ajutor, colectarea substanțelor chimice deversate, comunicarea și de transfer al informațiilor pe durata situației de urgență.

Conducerea și coordonarea activităților de răspuns într-o situație de urgență se realizează din Centrul de Control al Urgenței de pe Amplasament, care este un spațiu special amenajat și dotat cu echipamentele necesare pentru evaluarea tehnică și luarea deciziilor strategice (de exemplu: afișarea parametrilor critici de securitate ai centralei, afișarea datelor meteo, echipamente de comunicație și pentru alarmarea personalului și a populației din zonele învecinate etc.)

Pentru activitățile de monitorizare în exteriorul Centralei sunt utilizate două laboratoare mobile dotate cu toate echipamentele necesare acestei activități. De asemenea, a fost pus în funcțiune un Sistem de Monitorizare Gama, alcătuit din 15 stații fixe de monitorizare gama localizate în jurul amplasamentului CNE Cernavodă.

Experții internaționali care au evaluat Centrala Nuclearelectrică Cernavodă în octombrie 2023 au identificat o performanță exemplară pe zona Planificare și Pregătire pentru Situații de Urgență, aceasta fiind recunoscută și la exercițiul general internațional, Valahia 2023, la care a fost simulată o situație de urgență la CNE Cernavodă.

Participarea la Conferința „Energia viitorului – viitorul energiei”, cea de-a 35-a ediție a Academiei de Vară Atlantykrón 2024



Insula de la Capidava, județul Constanța, este locul în care de peste 30 de ani se desfășoară unul dintre cele mai longevive proiecte educaționale pentru tineret din România, iar Nuclearelectrica este una dintre companiile care susțin acest proiect. Prin sprijinirea acestui proiect, Nucleul de Bine al SNN și CNE demonstrează empatie și responsabilitate față de viitorul generațiilor tinere și, totodată, contribuie direct la educația acestora, oferindu-le tinerilor ocazia să interacționeze cu experți în domeniul energiei nucleare, să învețe despre siguranța și viitorul acestei industrii, precum și să exploreze rolul crucial al energiei nucleare în contextul schimbărilor climatice și tranziției energetice.

CNE Cernavodă a participat la conferința „Energia viitorului – viitorul energiei”, în data de 8 august 2024, organizată de către Asociația Atlantykrón, în cadrul celei de-a 35-a ediție a Academiei de Vară Atlantykrón 2024. Șerban Paul Florian, Inginer Operare CNE Principal în cadrul Serviciului Sisteme Nucleare, Departamentul Sisteme de Proces – Direcția Tehnică CNE Cernavodă, a participat la conferință și a realizat o prezentare generală a centralei, răspunzând curiozităților participanților privind energia nucleară.



Echipa Nuclearelectrica este mereu deschisă să răspundă întrebărilor referitoare la energia nucleară și să susțină proiecte educaționale pentru tânăra generație, construindu-i un viitor durabil. Ghidați de valorile noastre, empatie și responsabilitate și dezvoltare durabilă, susținem activitățile educaționale din comunitate.

CNE Cernavodă – noutăți

Vești bune pentru cernavodeni!

Adoptarea punctului de vedere pozitiv al Comisiei Europene cu privire la proiectul Unităților 3 și 4 de la CNE Cernavodă

Un nou pas important cu privire la proiectul Unităților 3 și 4 de la CNE Cernavodă vizează adoptarea punctului de vedere pozitiv al Comisiei Europene, transmis pe 1 iulie 2024, și care reflectă evaluarea realizată de Comisia Europeană – Directoratul General pentru Energie, referitor la aspectele tehnice și de securitate nucleară ale proiectului.

Conform Tratatului Euratom, dezvoltatorii de proiecte nucleare au obligația de a notifica Comisiei Europene investițiile planificate și de a demonstra conformitatea cu cele mai înalte standarde de securitate nucleară. Energonuclear, compania de proiect deținută integral de Societatea Națională Nuclearelectrica SA (SNN), a notificat Comisia în legătură cu proiectul Unităților 3 și 4 în luna mai 2023.



Punctul de vedere primit este rezultatul unor analize elaborate ale informațiilor furnizate de partea română, vizitelor pe amplasamentul CNE Cernavodă și discuțiilor tehnice desfășurate pe o perioadă de 13 luni. Conform evaluării Comisiei, proiectul de finalizare a construcției Unităților 3 și 4 de la CNE Cernavodă se aliniază obiectivelor Tratatului Euratom.

Punctul de vedere pozitiv comunicat părții române reprezintă o etapă importantă în implementarea proiectului, atestând conformitatea cu cadrul comunitar în materie de securitate nucleară a tehnologiei CANDU 6 și a implementării sale la Cernavodă. Cu 4 unități nucleare în operare în România, se estimează evitarea emiterii a 20 milioane tone de CO2 anual și crearea a peste 19.000 locuri de muncă în industria orizontală.

Vizite la CNE Cernavodă

Vizita delegației Parlamentului Canadian și a Ambasadei Canadei în România

CNE Cernavodă a găzduit, în data de 4 iulie 2024, vizita doamnei deputat al Parlamentului Canadian, Pamela Fraser-Damoff și a doamnei consilier comercial al Ambasadei Canadiene, Heather Bystryk.



Vizita tehnică a delegației Atkinsréalis și Canadian Commercial Corporation

Delegația Atkinsréalis și Canadian Commercial Corporation a efectuat, în data de 17 iulie 2024, o vizită la Unitatea 1 și Unitatea 5, zonele de interes pentru re tehnologizarea Unității 1.



Vizite la CNE Cernavodă

Vizita studenților stagieri în cadrul Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN)

În perioada 5-9 august 2024, a avut loc vizita studenților Universității Politehnice București, de la Facultatea de Energetică, stagieri la CNCAN, în cadrul Direcției Ciclu Combustibilului Nuclear. Vizita a avut drept scop aprofundarea cunoștințelor teoretice dobândite de studenți și familiarizarea acestora cu aspectele practice și operaționale ale centralei nucleare electrice.



Vizita delegației Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor condusă de domnul Secretar de Stat, Dan-Ștefan Chiru

În data 05.09.2024, CNE Cernavoda a găzduit vizita unei delegații din partea Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor, condusă de domnul Secretar de Stat, Dan-Ștefan Chiru.

