CNE Cernavodă

Parte a comunității din 1979

Infoplus pentru vecini

TRIM II/ NR 29/ 2019

ÎN ACEST NUMĂR

OPRIREA PLANIFICATĂ A UNITĂȚII 2

CONSILIUL DE INFORMARE ȘI CONSULTARE A COMUNITĂȚII (CICC)

RELAȚII PUBLICE 2019

OPRIREA PLANIFICATĂ A UNITĂȚII 2 (U2OP19)

Rezultatele obținute în urma misiunii de evaluare a World Association of Nuclear Operators din anul 2018 situează Centrala Nuclearoelectrică Cernavodă la un nivel înalt, printre cele mai performante centrale din industria nucleară mondială. Confirmăm prin aceasta nu numai că am menţinut performanţa din 2015 dar, mai important, că am continuat procesul de îmbunătăţire generală a performanţei noastre ca echipă.

O Oprire Planificată desfăşurată în mod impecabil este încă o dovadă a performanţei noastre şi pentru asta vom lucra în echipă, vom fi vigilenţi, disciplinaţi şi conservativi în gândire şi acţiune.

Securitatea personalului, a instalaţiilor şi protecţia mediului este prioritatea numărul 1 a programului Opririi Planificate.

Director Sucursala
CNE Cernavodă
Dan BÎGU

OPRIREA PLANIFICATĂ A UNITĂȚII 2

În data de 3 mai 2019, Unitatea 2 CNE Cernavodă a intrat în programul de oprire planificată pentru o perioadă de 32 de zile. Desincronizarea de la Sistemul Energetic Național a avut loc în data de 3 mai 2019, ora 11:00. Opririle planificate reprezintă proiecte complexe, iniţiate cu 24 de luni anterior datei planificate, având o echipă de management de proiect, grafic de realizare, planificare de resurse umane şi bugetare corespunzătoare.

Activităţile ce se execută în perioada Opririi Planificate sunt structurate pe patru capitole majore:

- programul de inspecţii obligatorii specifice pentru vase sub presiune, schimbătoare de căldură, suporţi şi amortizoare;
- programul de întreţinere preventivă şi corectivă care include verificarea echipamentelor din punct de vedere al uzurii lor şi repararea celor identificate cu deficienţe în timpul funcţionării;
- programul de testare obligatorie pe perioada Opririi Planificate conform cerinţelor CNCAN, care se pot efectua numai cu centrala oprită;
- programul de implementare a modificărilor de proiect pe anumite sisteme/ echipamente/ componente.

“Oprirea planificată reprezintă unul dintre cele mai complexe proiecte ale centralei. Execuţia lucrărilor din U2OP19 la cel mai înalt nivel de calitate ne va asigura în continuare o funcţionare sigură şi eficientă.” – Ilie Marian - Coordonator Principal Oprire

Toate activităţile din centrală sunt procedurate şi supuse unui sistem integrat de asigurare a calităţii.
Supravegherea activităţilor în instalaţie şi camera de comandă se face pe mai multe niveluri, în funcţie de complexitatea lucrării.

VIZIUNEA CNE CERNAVODĂ:
O ECHIPĂ DE PROFESIONIŞTI, CU O PUTERNICĂ CULTURĂ DE SECURITATE, DETERMINATĂ SĂ OBŢINĂ REZULTATE EXCELENTE, SUSTENABILE, ÎN TOPUL MONDIAL AL CENTRALELOR NUCLEARE.

OPRIREA PLANIFICATĂ A UNITĂȚII 2

În perioada Opririlor Planificate o mare parte din activităţi sunt executate de personalul CNE Cernavodă, împreună cu contractanţi externi organizaţiei noastre.

Avem contracte de întreţinere şi reparaţii atât cu firme româneşti cât şi cu firme din străinătate, în general contractori tradiţionali şi în mare parte specializaţi pe tipul de activităţi necesare a se executa. Spre exemplu, General Electric, care este furnizorul Turbogeneratorului, execută lucrările de întreţinere a acestuia şi are firme subcontractoare cum ar fi: General Turbo Bucureşti, Bentley-Nevada, NIMB, Elcomex, INETEC, acestea fiind specializate în activităţile asociate întreţinerii Turbogeneratorului. Pentru activităţile de inspecţie/ reparaţii a instalaţiilor de înaltă şi medie tensiune colaborăm cu Elcomex, Electroputere Craiova, SMART, Energomontaj şi ALSTOM GRID Solutions. Pentru sistemele din partea nucleară a centralei folosim asistenţă tehnică din Canada şi USA. Să nu uităm activităţile pentru servicii generale asigurate de către GENERAL CONCRETE (schele, izolaţii termice, curăţenie), serviciile de vopsitorie unde colaborăm cu UNIFY şi STIZO.

Toţi contractorii sunt specializaţi şi experimentaţi în lucrările aferente centralelor nuclearo-electrice.

Cheia succesului opririi planificate este:

- Procesul de decizie conservativ;
- Lucrul în echipă;
- Respectarea strictă a procedurilor;
- Respectarea strictă a graficului de lucrări;
- Asumarea responsabilităţii la nivel individual;
- Supraveghere prin prezenţa coordonatorilor în instalaţii;
- Comunicare şi utilizare mijloace de prevenire erori;
- Toleranţă zero faţă de abateri de orice fel;
- Calitatea lucrărilor.

Protecţia muncii este adresată cu prioritate maximă. Nu sunt acceptate abateri de la normele de securitatea muncii, radioprotecţie sau calitate. Aşa cum aceste reguli sunt întărite şi controlate la activităţile cu centrala la putere, cu atât mai mult în Oprirea Planificată când volumul zilnic de muncă este considerabil mai mare. Tot personalul propriu sau contractor trebuie să se conformeze acestor reguli.

Câteva dintre aceste reguli obligatorii sunt:

- purtarea echipamentului individual (cască, pantofi, ochelari, dopuri pentru protecţie auditivă şi mănuşi);
- purtare echipament specific (activităţi electrice, centura de siguranţă pentru lucrul la înălţime);
- respectarea instrucţiunilor din autorizaţia de lucru;
- să lucreze numai în zona de lucru desemnată şi numai sub coordonarea şefului de lucrare.

Toate aceste reguli sunt prelucrate cu personalul ce va lucra în centrală în perioada de pregătire şi vor fi întărite pe tot parcursul opririi de către coordonatori şi supervizori.

Toate obiectivele opririi planificate sunt realizate în condiţii de siguranţă pentru personalul centralei, public şi mediul înconjurător, conform procedurilor aprobate utilizate la CNE Cernavodă.
În perioada 2015 - 2017 Unitatea 2 CNE Cernavodă a funcţionat 704 zile continuu, ceea ce reprezintă o performanţă în industria nucleară, performanţă asociată profesionalismului personalului şi calităţii programelor şi proceselor centralei.

CONSILIUL DE INFORMARE ŞI CONSULTARE A COMUNITĂȚII (CICC)

În data de 11.04.2019 a avut loc şedinţa trimestrială a Consiliului de Informare şi Consultare a Comunităţii (CICC).

Conform agendei şedinţei, în prima parte au fost validaţi noii membri CICC. Prima prezentare a constat în trecerea în revistă a Statutului CICC. Statutul, notificările de şedinţă şi minutele de şedinţă au fost postate pe site-ul SN Nuclearelectrica/ secţiunea CNE Cernavodă www.nuclearelectrica.ro şi al Primăriei www.primaria-cernavoda.ro.

A doua prezentare a fost un raport al activităţii desfăşurate de CICC în perioada 2011 – 2018. Au fost propuse pentru anul 2019, următoarele topice:

- Evaluări internaţionale la CNE Cernavodă;
- Oprirea Planificată U2OP19;
- Administrarea pastilelor de Iodură de Potasiu. Detalii funcţionarea tiroidei (Responsabil Reprezentant Spital);
- Managementul situaţiilor de urgenţă, pregătirea exerciţiului anual de urgenţă;
- Programul de monitorizare a radioactivităţii mediului la CNE Cernavodă;
- Continuare program vizite membrii CICC la CNE Cernavodă.

Reprezentanţii CNE Cernavodă au prezentat rezultatele, preocupările şi provocările centralei, rezultatele evaluărilor externe, a performanţelor centralei şi stadiul pregătirilor pentru Oprirea Planificată a Unităţii 2 (U2OP19).

La ultimul punct al agendei, discuţii şi concluzii, au fost subliniate aspecte din domeniul urgenţei radiologice cât şi stadiul proiectului de creştere a capacităţii de producţie a energiei termice.

Membrii CICC consideră continuarea activităţii consiliului ca find benefică.
A fost apreciat, de asemenea, nivelul prezentărilor şi a discuţiilor din această şedinţă.

RELAŢII PUBLICE 2019

În perioada ianuarie – aprilie 2019, la CNE Cernavodă, au avut loc 40 de vizite tehnice şi de informare. Au vizitat CNE Cernavodă peste 800 de persoane.

În data de 12.03.2019, în cadrul proiectului "Primul pas spre alegerea unei meserii", specialiştii CNE Cernavodă au organizat, împreună cu Consiliul Şcolar al Elevilor Liceului "Nicolae Dumitrescu" şi Primăria Cumpăna, o sesiune de prezentări. Tematica sesiunii a cuprins: prezentare generală a centralei, principiul de funcţionare şi beneficiile energiei nucleare, managementul deşeurilor, organizarea răspunsului centralei la urgenţe, nobleţea lucrului într-un domeniu nuclear de vârf.

Liceul din comuna Cumpăna are peste 1300 de elevi frumoşi şi deştepţi, din care, chiar dacă evenimentul a fost organizat după examenele de simulare naţională, mai mult de 250 au sorbit cu atenţie şi interes informaţiile prezentate. Cele mai provocatoare întrebări au fost premiate iar în final elevii au participat activ la o simulare a intervenţiei Laboratorului Mobil Radioprotecţie CNE Cernavodă.

Proiectul "Primul pas spre alegerea unei meserii"
Liceului "Nicolae Dumitrescu"
Cumpăna

Vizită de informare
Universitatea Politehnică Bucureşti

Vizita Viceprim-Ministru

Benchmarking
Nuclear Power Corporation of India

"Infoplus pentru vecini" va fi publicată trimestrial pentru vecinii CNE Cernavodă

CNE Cernavodă
Str. Medgidiei nr. 2; 905200,
Cernavodă, România, Fax +470241239679
Tel +40241239340-346.

Proiectată , printată, distribuită de
Relaţii Publice, CNE Cernavodă
Pentru mai multe informatii:
Luminita Stanciu,
E-mail: Luminita.Stanciu@cne.ro