CNE Cernavodă

Parte a comunității din 1979

Infoplus pentru vecini

TRIM I/ NR 28/ 2019

ÎN ACEST NUMĂR

CNE CERNAVODĂ - Rezultate deosebite

REZULTATE EVALUARE INTERNAȚIONALĂ LA CNE CERNAVODĂ

GHID DE ACȚIUNE ÎN CAZ DE CUTREMUR

RELAȚII PUBLICE 2018

CNE Cernavodă a încheiat anul 2018 cu rezultate foarte bune în toate domeniile de activitate, inclusiv în proiectul major de retehnologizare a Unității 1, proiect ce prinde tot mai mult contur.

Performanțele s-au obținut în urma eforturilor susținute ale întregii echipe (personal CNE și colaboratori), prin:

- Exploatarea centralei în condiții de securitate nucleară pentru instalații, personal, public și mediul înconjurător;
- Lucrul în echipă și respectarea procedurilor;
- Încurajarea și aplicarea atitudinii interogative, a atitudinii conservative;
- Implementarea cu succes a analizelor de risc operațional și risc de mentenanță;
- Menținerea condiției materiale a centralei la standarde ridicate.

Ne dorim ca în 2019 să menținem tendința pozitivă a îmbunătățirii performanțelor noastre.
Asigurăm locuitorii orașului și ai localităților învecinate că prima noastră prioritate este funcționarea sigură și curată a instalațiilor centralei și le urăm multă sănătate și un an nou cu multe realizări!

Director Sucursala
CNE Cernavodă
Dan BÎGU

CNE CERNAVODĂ - Rezultate deosebite

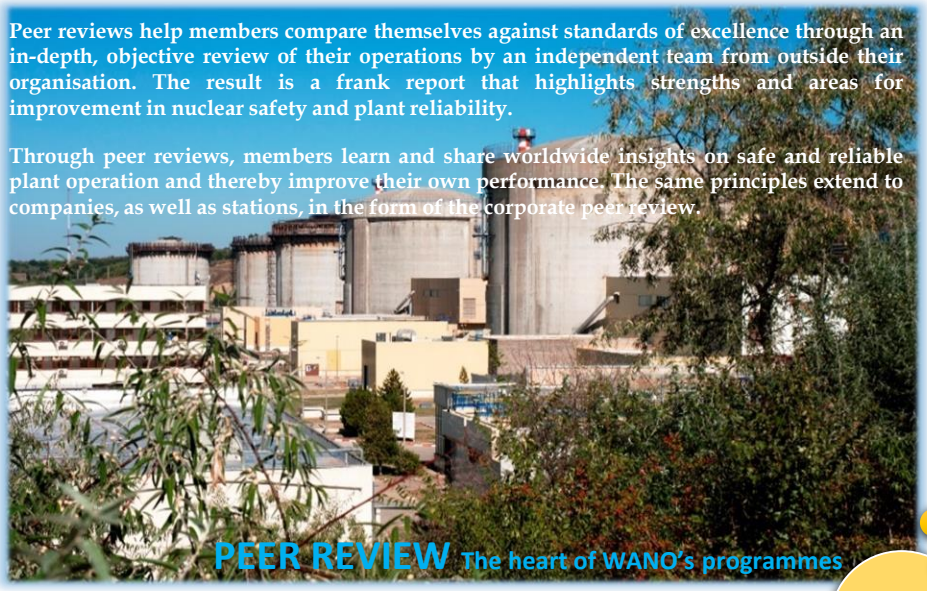
În articolul "Load factors to end June 2018" din Revista Nuclear Engineering International sunt prezentate performanțele celor 341 de reactoare nucleare care au funcționat până la sfârșitul lunii iunie 2018.

Luând în considerare coeficientul de utilizare a puterii instalate de la punerea în funcțiune până la sfârșitul lunii iunie 2018 (Load Factor lifetime to end June 2018), Unitatea 2 este situată pe locul 2 cu un factor de capacitate de 93.5%, iar Unitatea 1 pe locul 4 cu un factor de capacitate de 89.4%.

Cu un Factor mediu de capacitate de la punerea în funcțiune de 91,6%, România se menține pe primul loc în lume.

De asemenea, conform statisticii World Association of Nuclear Operators (WANO), la sfârșitul trimestrului III 2018, Unitățile 1 și 2 se situează pe locurile 1 respectiv 4, dintr-un total de 21 unități nucleare aparținând grupului centralelor PHWR din WANO Atlanta Center.

Aceste rezultate sunt susținute de procese și de comportamente la nivel de excelență ale personalului CNE Cernavodă care asigură exploatarea în siguranță a celor două unități.



REZULTATE EVALUARE INTERNAȚIONALĂ LA CNE CERNAVODĂ

În perioadele 20 ÷ 24 august şi 15 octombrie ÷ 15 noiembrie 2018 la CNE Cernavodă s-au desfăşurat misiuni de evaluare internaţională World Association of Nuclear Operators (WANO). A fost o perioadă de evaluare colegială complexă, cu multe provocări, care a necesitat un efort continuu şi susţinut al echipei CNE Cernavodă.

WANO este o organizaţie internaţională non-profit înfiinţată în 1989 de către operatorii de centrale nucleare la nivel global în vederea schimbului de informaţii şi experienţă în operare între organizaţiile care operează unităţi nucleare comerciale. Membrii WANO operează 440 de unităţi nucleare în peste 30 de state la nivel global.

Misiunea WANO este aceea de a coopera cu membrii săi pentru maximizarea nivelului de securitate nucleară al tuturor centralelor nucleare, de a realiza analize comparative şi de a îmbunătăţi performanţa prin sprijin reciproc, schimb de informaţii şi adoptarea celor mai bune practici.

“Securitatea nucleară este prioritatea absolută a CNE Cernavodă şi toate activităţile noastre sunt realizate cu respectarea celor mai înalte standarde ale industriei nucleare. Performanţele echipei sunt date de o cultură solidă de securitate nucleară a personalului, de programe eficiente de management, de programe adecvate de investiţii, de programe de dezvoltare şi de pregătire a personalului. Rezultatele noastre sunt recunoscute pe plan internaţional ca excelente, aşa cum experţii în domeniu le evaluează şi primim aceste aprecieri cu modestie dar şi cu mândrie” - Director Sucursala CNE Cernavodă.

Zonele de activitate ale centralei au fost evaluate ca fiind la nivel “Exemplar” pe baza standardelor de evaluare specifice industriei nucleare. Rezultatele obţinute în operarea celor două unităţi plasează România pe locul 1 în lume la indicatorul coeficientului de utilizare a puterii instalate de la punerea în funcţiune, indicatorul cel mai expresiv pentru modul în care echipa CNE Cernavodă exploatează sigur şi eficient cele două unităţi nucleare de la punerea lor în funcţiune.

În semn de recunoaştere a comportamentelor şi performanţelor de clasă mondială, CNE Cernavodă a fost cotată, pentru a doua oară consecutiv, ca având o performanţă “Exemplară”, confirmând faptul că echipa îşi continuă drumul ascendent în îmbunătăţirea performanţelor în general.

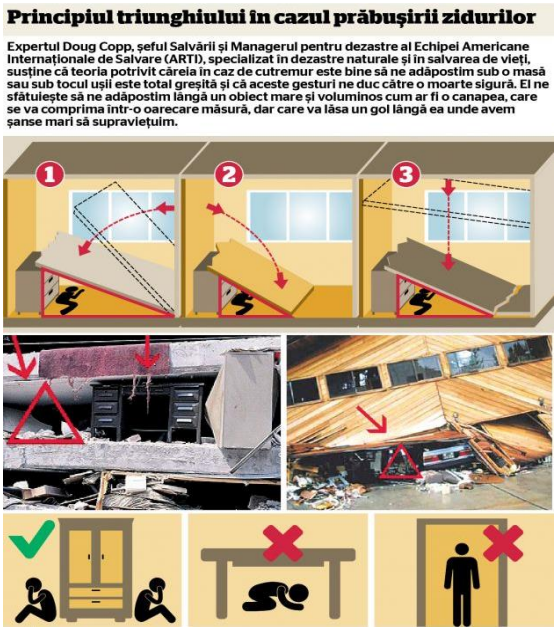
Suntem mândri de faptul că am reuşit să demonstrăm, prin comportamentele noastre, sustenabilitatea rezultatelor excelente pe care le-am obţinut în ultimii ani şi mai ales că am arătat acelaşi spirit de echipă şi aceeaşi forţă şi atitudine pozitivă ca întotdeauna.

GHID DE ACȚIUNE ÎN CAZ DE CUTREMUR

PE TIMPUL CUTREMURULUI nu are importanță unde vă aflați în momentul producerii cutremurului. Adăpostiți-vă imediat într-un loc sigur şi rămâneți calm până la încetarea cutremurului.

DACĂ SUNTEȚI ÎN INTERIORUL UNEI CLĂDIRI

- Rămâneți pe loc, nu încercați să ieşiți afară şi nu vă duceți pe balcon.
- Adăpostiți-vă lângă o piesă solidă de mobilier şi țineți-vă bine de aceasta.
- Dacă sunteți pe un hol, aşezați-vă în poziție ghemuit lângă un perete interior.
- Protejați-vă capul şi fața.
- Îndepărtați-vă de ferestre, geamuri, oglinzi, biblioteci, mobile înalte, aparate de iluminat.
- Dacă sunteți într-un loc public (de exemplu: un magazin), adăpostiți-vă în locuri cât mai departe de ferestre sau de raioane cu obiecte grele. Nu ieşiți afară unde ați putea fi rănit.
- Nu utilizați liftul. Dacă sunteți în lift în timpul producerii cutremurului, apăsați butonul de urgență. Când liftul se opreşte, ieşiți cât mai repede posibil din lift şi adăpostiți-vă într-un loc sigur.



ATENȚIE! Pe timpul cutremurului obiectele pot să se răstoarne sau să alunece, tencuiala din tavan se poate desprinde, iar geamurile se pot sparge.

DACĂ SUNTEȚI ÎN EXTERIORUL CLĂDIRII

➢Adăpostiți-vă într-un loc sigur, departe de ferestre, clădiri, poduri, cabluri electrice sau stâlpi. Stați la cel puțin 10 m de cablurile electrice rupte sau căzute.

DACĂ SUNTEȚI ÎNTR-UN VEHICUL

➢ Rămâneți în autoturism. După încetarea cutremurului, nu ieşiți din vehicul dacă au căzut în jur cabluri electrice. În acest caz, aşteptați forțele de intervenție.

➢ Opriți-vă într-un loc sigur, fără a bloca drumul, departe de poduri, viaducte şi imobile.

DACĂ VĂ AFLAȚI PE MUNTE

➢ Fiți atent în jur şi căutați un loc sigur unde să vă adăpostiți. Pe pantele instabile, sunt posibile căderi de pietre sau de copaci ori alunecări de teren.

ATENȚIE! Fiți atenți la scări. S-ar putea ca mişcarea seismică să fi afectat rezistența acestora.

Dacă aveți nevoie de ajutor şi nu mai puteți ieşi din locuință, puneți la fereastră un afiş pe care scrie cu litere foarte mari: AJUTOR!

Ascultați la radio instrucțiunile autorităților.

Nu folosiți maşina decât în situații extreme. Căile de circulație trebuie lăsate libere pentru maşinile de intervenție.

RELAȚII PUBLICE 2018

În anul 2018 la CNE Cernavodă s-au desfășurat vizite tehnice și de informare la care au participat peste 1900 de vizitatori. Mai mult de 900 de elevi au participat la seminarul "Managementul deșeurilor la CNE Cernavodă" desfășurat la Centrele de Informare din Cernavodă și Constanța.

La acest seminar elevii au primit informații despre:

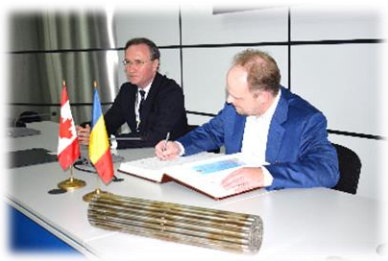
- funcționarea centralei nucleare;
- combustibilul nuclear folosit la CNE Cernavodă;
- tipuri de deșeuri, metode de colectare și sortare a deșeurilor la centrala nucleară;
- energia nucleară - o sursă de energie sigură și curată etc.

Vizită de informare reprezentanți World Association of Nuclear Operators

Vizită de informare Ambasada SUA

Vizită de informare Universitatea Națională de Apărare Carol I

Vizită de informare Comisia Parlamentară



Vizită de informare Ambasada Canada

Vizită de informare participanți Energy Policy Group

"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 Relații Publice, CNE Cernavodă
Pentru mai multe informatii:
Luminita Stanciu,
E-mail: Luminita.Stanciu@cne.ro