

# CNE CERNAVODĂ

## INFOPLUS PENTRU VECINI

ÎN ACEST  
NUMĂR

ACȚIUNI  
CNE CERNAVODĂ

FEMEILE DIN  
NUCLEAR (WIN)

ACȚIUNI, SEMINARII  
TEMATICE PENTRU  
COPIII COMUNITĂȚII

### EVALUAREA SISTEMULUI DE MANAGEMENT INTEGRAT CNE CERNAVODĂ



Dna Irina Marin, Coordonator Colectiv Protectia Mediului, s-a încheiat săptămâna trecută "Evaluarea Sistemului de Management Integrat CNE Cernavodă" în raport cu standardele AIEA (Agenția Internațională pentru Energie Atomică).

#### Ce ne puteți spune despre componenta echipei?

Echipa de organizare și coordonare a evaluării AIEA a alinierii sistemului de management integrat al CNE Cernavodă cu standardul GS-R3 a fost compusă din personal al Departamentului Dezvoltare și Monitorizare Sisteme de Management (DDMSM). Evaluarea AIEA a abordat și verificarea implementării sistemului de management integrat, această activitate efectuându-se cu implicarea reprezentanților din compartimentele sucursalei. La acțiune a participat și un reprezentant al SNN cu statut de observator.

#### Cum s-a desfășurat evaluarea?

Evaluarea AIEA s-a desfășurat pe secțiuni paralele pentru a acoperi cât mai multe din compartimentele centralei vizate pentru verificarea implementării Sistemului Management Integrat (SMI) conform cerințelor GS-R3. Cei trei componente ai echipei AIEA, au programat evaluările paralele în echipe de doi sau chiar câte unul pe compartiment, iar interviurile s-au desfășurat cu asistență permanentă asigurată de personalul DDMSM.

#### Care a fost echipa CNE Cernavodă implicată în această acțiune?

În primul rând conducerea CNE Cernavodă și reprezentanții DDMSM, departament responsabil cu dezvoltarea și monitorizarea sistemului de management al CNE Cernavodă.

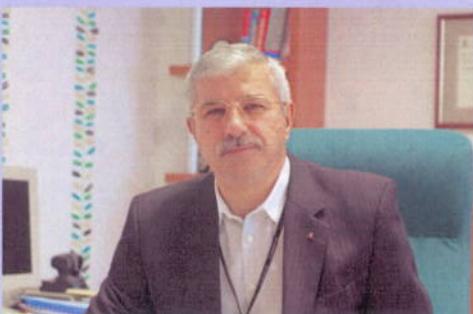
### FEMEILE DIN NUCLEAR (WIN)

WIN este o asociație mondială a femeilor care lucrează în domeniul energiei nucleare. Obiectivul WIN este de a contribui la informarea obiectivă a publicului asupra energiei nucleare.

WIN este o organizație globală ce sprijină și încurajează femeile care lucrează în industria nucleară. Are în prezent 2500 de membri în 68 de țări.

Continuare pag. 3





*Misiunea noastră referitoare la public este de a informa, de a explica noțiunile specifice și de a educa, astfel încât fenomenele complexe din industria nucleară să fie înțelese corespunzător. "Cunoașterea îndepărtează îngrijorarea". Toată lumea are nevoie de electricitate, dar trebuie să cunoaștem și modalitatea de producere. De aceea este foarte importantă comunicarea atât internă cât și externă, între CNE Cernavodă și comunitatea în mijlocul careia ne desfășurăm activitatea. Din experiența acumulată, cele mai importante îngrijorări ale publicului sunt referitoare la deșeuri, depozitul intermediar de combustibil ars, protecția mediului înconjurător, siguranță în exploatare, etc. Astfel mesajele cheie pe care le transmitem publicului sunt:*

- Centrala este operativă numai în baza unei autorizații de exploatare;
- Procesul de obținere a autorizatiei de exploatare include proceduri complexe, de demonstrare a respectării cerințelor de securitate nucleară naționale și internaționale, etc;
- Centrala este inspectată periodic, monitorizată continuu și verificată de autorități;
- Toate cerințele de mediu sunt respectate riguros;
- Toate evacuarile în apă și în aer sunt controlate de autorități;
- Planurile de urgență sunt testate periodic prin exerciții evaluate internațional.
- Această revistă care se va edita trimestrial, reprezentă de asemenea, o nouă modalitate de a transmite comunității informații referitoare la CNE Cernavodă. Intenționăm ca foarte curând să înființăm Consiliul de Informare și Consultare a Comunității (CICC) din care vor face parte specialiști CNE Cernavodă și cetățeni reprezentativi ai comunității.



În cele 5 zile ale misiunii au fost intervievați Directorul CNE Cernavodă, Directorul de Centrală, reprezentanți din operare, mențenanță, Departamentul Pregătire și Autorizare Personal (DPAP), Direcția tehnică, Seviciul Monitorizare Performanță (OPEX), Direcția Economică (finanțier, control materiale și procurare), Departamentul Control Lucrări (DCL), Relații Publice.



#### **Ne puteți spune care au fost rezultatele evaluării?**

Rezultatul evaluării este materializat într-un Raport în care sunt constatate atât aspecte pozitive cât și aspecte care necesită îmbunătățiri. În ceea ce privește gradul alinierii Sistemului de Management Integrat al CNE Cernavodă la standardul AIEA GS-R3 s-a constatat pe ansamblu existența documentării sistemului în diverse stadii de revizie, analiză sau aprobare, un nivel bun al implementării (demonstrat de numărul redus de recomandări).

**O săptămâna încărcată pentru departamentul dvs. Ce sfaturi ne dați în ceea ce privește organizarea următoarelor acțiuni și în general cum trebuie să ne pregătim pentru o evaluare?**

Evaluările, auditurile, inspecțiile reprezintă pentru CNE Cernavodă deja un element de normalitate. Acțiunile de acest gen nu sunt suficient popularizate în ceea ce privește importanța lor și semnificația Rapoartelor generate. Media ar trebui să scrie constant despre aceste evaluări deoarece ele pot reprezenta un atu esențial al promovării încrederii publicului în securitatea energeticii nucleare.

#### **Vă mulțumim.**

Și eu vă mulțumesc în numele DDMSM pentru sprijinul acordat în realizarea cu succes a logisticii acțiunii dar și pentru profesionalismul cu care va-ți implicațiat în mediatizarea acestei acțiuni.

Interviu realizat de Lumița Stanciu



## MOTIVUL PENTRU CARE TREBUIE SĂ LUCRĂM ÎN SIGURANȚĂ

CNE Cernavodă este ferm angajată în asigurarea protecției personalului împotriva pericolelor pe care le poate manifesta un mediu industrial precum o centrală nucleară. În scopul realizării acestui angajament CNE

Cernavodă și-a dezvoltat un program de sănătate și securitate a muncii adresat atât personalului centralei cât și contractorilor. De remarcat că acest program este conceput pe principiul corespondenței care trebuie manifestată de conducerea companiei dar și de salariați, ca parteneri în realizarea misiunii de producere de energie electrică și termică în condiții de siguranță și eficiență economică. Programul de sănătate și securitate a muncii satisface cerințele legislației naționale dar include și experiența obținută din parteneriatul cu industria nucleară internațională. O confirmare a calității acestui program rezidă și din certificarea acordată de Societatea Română de Asigurare a Calității în urma auditului de conformare cu cerințele standardului OHSAS 18001/2008. În acest scop, ținta noastră este să promovăm un mediu de lucru sigur și sănătos prin prevenirea oricărui accident de muncă sau îmbolnăvire profesională. Ca o consecință a aplicării programului de sănătate și securitate a muncii, **CNE Cernavodă a înregistrat la sfârșitul anului 2010 o continuitate de 1567 de zile fără accident de muncă.**

V. Ganea



## FURNIZAREA AGENTULUI TERMIC CĂTRE ORAȘUL CERNAVODĂ

CNE Cernavodă asigură încălzire pentru mai mult de 60% din locuitorii orașului Cernavodă (aproximativ 50.000



Gcal în anul 2010) la cel mai mic tarif din țară, 30 lei/Gcal. În aceste condiții Primăria Cernavodă a acumulat datorii la plata agentului termic de 1.996.187 lei, la data 28 februarie 2011, față de CNE Cernavodă și din acest motiv s-a decis întreruperea alimentării cu agent termic. Consiliul Local împreună cu conducerea centralei au convenit o soluție provizorie care a permis reluarea alimentării cu energie termică a orașului pentru o perioadă de 2 luni (30 aprilie) până la verificarea capacitații organizatorice, administrative și financiare a noii societăți înființate cu care Consiliul Local dorește semnarea contractului și anume, S.C. UTILITĂȚI PUBLICE CERNAVODĂ S.R.L. și obținerea unor formalități de recuperare a datoriilor. Plata datoriilor restante către Centrală este un proces în care toți cei ce locuim în blocurile din oraș, ne putem implica, erându-ne în lideri de opinie care vor sprijini înființarea Asociațiilor Locative de Proprietari și încheierea de contracte pentru furnizarea energiei termice cu operatorul economic. Odată înființate, asociațiile vor facilita atât plata agentului termic, a apei potabile și a canalizării, cât și administrarea spațiilor locative, adică:

- Întreținere;
- Reparații;
- Igienizări;
- Condiții civizate de locuit.

CNE Cernavodă a încurajat implicarea personalului în înființarea Asociațiilor Locative de Proprietari.

## ACTIVITĂȚI DEOSEBITE DERULATE

- Evaluarea proceselor și activităților CNE Cernavodă în raport cu normele COG (CANDU Owners Group) din domeniul Chimie, în cadrul Joint Project # 4267 (10-14.01.2011)
- Seminar pentru Executivi de Cultură de Securitate (18-20.01.2011)
- Evaluarea proceselor și activităților din domeniul Radioprotecție în raport cu cele mai bune practici obținute de COG (CANDU Owners Group) (28.02 – 04.03.2011)
- Evaluarea Sistemului de Management Integrat în raport cu standardele AIEA (Agensiile Internaționale pentru Energie Atomică) (28.02 – 04.03.2011)
- Seminar cu tema Management Riscuri, parte a programului de cooperare cu Norvegia (15 – 16.03.2011)
- Misiunea World Association of Nuclear Operators (WANO) – Technical Support Mission (13 – 18.03.2011)

continuare

## FEMEILE DIN NUCLEAR (WIN)



### Obiective

Gruparea WIN își propune:

- Să se întâlnească periodic pentru a schimba informații, idei și experiență;
- Să înființeze grupuri WIN în cât mai multe localități de pe întregul glob;
- Să creeze puncte de legătură între membre în spiritul egalității și schimbului liber de idei;
- Să realizeze sau să împărtășească tehnici și materiale de comunicare.



## SEMINAR “Copiii de azi, nucleariștii de mâine” 2011 la Centrul de Informare din orașul Cernavodă



În anul 2011 la Centrul de Informare al CNE Cernavodă se desfășoară Seminarul cu tema “Copiii de azi, nucleariștii de mâine” la care participă 650 de elevi ai școlilor cu clasele I-VIII nr.1, 2, 4 și Liceul Teoretic Anghel Saligny Cernavodă.

La acest Seminar, elevii primesc informații despre modul de funcționare al Centralei Nucleare de la Cernavodă în comparație cu alte centrale, sistemele componente ale centralei, securitatea nucleară și mediul înconjurător.

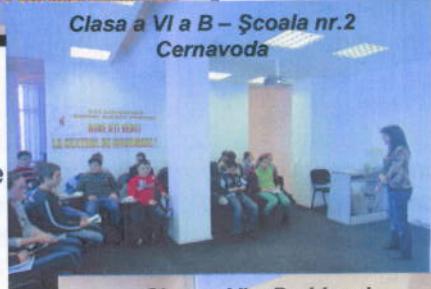
Elevii deja participanți la Seminar au fost interesați de informațiile obținute, iar întrebările adresate denotă interesul copiilor pentru activitatea Centralei Nucleare, modului de lucru etc.

Seminarul desfașurat la Centrul de Informare cuprinde și prezentarea machetelor, schemelor tehnologice cât și vizitarea expoziției de desene pe tema “Energia Nucleară”.

Copiii și-au scris cu plăcere în Cartea de Onoare a Centrului de Informare Cernavodă, gândurile, impresiile și mesajele adresate CNE Cernavodă.

La sfârșitul Seminarului, elevii participă la poza de grup și sunt încântați de primirea materialelor promotionale oferite de CNE Cernavodă.

D. Rolea, L. Stanciu.



## Spectacol și expoziție de desene "Vestitorii Primăverii" realizate de copiii Grădiniței nr.1 Cernavodă



În data de 9 Martie 2011 la CNE Cernavodă a avut loc un spectacol realizat de copiii din Grupa Mare a Grădiniței nr.1 Cernavodă. Copiii au pregătit și desene cu tema “Vestitorii Primăverii”. Expoziția a fost deschisă în perioada 08 – 14.03.2011 și a cuprins:

- felicitări dedicate zilei de 8 Martie “Ziua mamei”;
- desene dedicate Primăverii.