

CNE CERNAVODĂ

INFOPLUS PENTRU VECINI

IN ACEST
NUMĂR

**CNE CERNAVODA -
UN PARTENER DE
INCREDERE AL
COMUNITATII LOCALE**

**CNE CERNAVODA –
PRODUCATOR DE
ENERGIE ELECTRICA SI
TERMICA**

RELATII PUBLICE

CNE CERNAVODA - UN PARTENER DE INCREDERE AL COMUNITATII LOCALE

Comunitatile care gazduiesc centrale nucleare sau alte instalatii nucleare sunt comunitati care beneficiaza de pe urma acestei industrii mai mult decat de pe urma oricarei alte fabrici sau activitati economice. Acestea sunt comunitati in care infrastructura este dezvoltata si intretinuta, iar populatia se poate bucura de locuri de munca si facilitati la utilitatile casnice, surse de venit la bugetul local care revin inapoi comunitatii prin proiecte, educatie, acces la servicii medicale de inalta calitate, progres.

Pentru a trece de la sindromul "NIMBY" (not in my backyard – nu in curtea mea) la sindromul "PIMBY" (please, in my backyard – in curtea mea, te rog), companiile operatoare de centrale nucleare au avut permanent in vedere crearea si mentinerea unor relatii de cooperare cu comunitatile locale, bazate pe incredere, informatie, transparenta si implicare a populatiei. Acestea sunt principiile care stau la baza strategiei CNE Cernavoda de informare a publicului, de pregatire pentru situatii de urgenta si de crestere a nivelului de trai in comunitate. CNE Cernavoda se aliniaza cu marile companii operatoare de centrale nucleare din Europa, in ceea ce priveste informarea si implicarea populatiei.

Cu ocazia conferintei internationale "GMF – Dezvoltam energia nucleara, dezvoltam comunitatile", care a avut loc la Cernavoda in perioada 29 – 30 martie 2012, am avut ocazia sa luam cunostinta despre experienta altor state europene privind crearea si mentinerea relatiilor de cooperare intre obiective nucleare si comunitati.

Asadar, in tari cu o traditie indelungata in domeniul nuclear precum Franta, Suedia, Spania, Slovenia, Germania, Ungaria dar si in tari noi precum Polonia, intelegem ca o relatie bazata pe incredere si respect reciproc cu comunitatile care gazduiesc obiective nucleare se construieste prin transparenta si implicare a populatiei, prin diseminarea de informatii, mentinerea securitatii nucleare pe primul plan si o atitudine deschisa si proactiva. De asemenea, nu este de neglijat nici contributia financiara a centralei sub forma de taxe si impozite cat si sub forma de proiecte de dezvoltare urbana si imbunatatire a calitatii vietii.

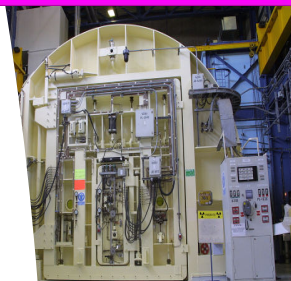
In toate tarile participante la conferinta, suportul financiar pe care centrala il acorda comunitatilor invecinate, se realizeaza doar in baza cadrului legislativ in vigoare. Localitatea Chooz din Franta, spre exemplu, beneficiaza anual de o suma de 4 milioane de euro de pe urma gazduirii centralei nucleare. Mecanismul prin care comunitatea primeste aceasta suma este strict reglementat de lege si consta intr-un algoritm de calcul al statului care imparte banii platiti de centrala cu titlul de taxe si impozite catre localitatile vecine centralei.

Suedia este un alt exemplu de cooperare eficienta intre centrala si comunitate. In Suedia, 50% din energie provine din surse nucleare. Prin legea din 1981, au fost infiintate comitete locale pentru securitate in cele 5 municipalitati cu centrale nucleare (membri numiti de guvern) care au ca scop diseminarea de informatii neutre, urmarirea lucrarilor efectuate de centrala in ceea ce priveste securitatea si protectia la radiatii, obtinerea de informatii de la centrala.

In ceea ce priveste amplasarea depozitului final de combustibil ars, decizia va fi luata de Guvern.

Intr-un sondaj de opinie, se observa ca municipalitatile Oskarshamn si Osthhammar - Suedia (site-uri posibile pentru depozitul de deseuri inalt radioactive) au un grad mai mare de favorabilitate fata de depozit decat media la nivel de tara. 84% si 79%, fata de 41% pro la nivel de tara. Asadar, depozitul este agreeat in comunitate, datorita faptului ca locuitorii au incredere ca depozitul nu prezinta nici un risc. Modelul suedez consta in intarirea relatiilor dintre comunitate si autoritatea de reglementare, publicul fiind privit ca o resursa iar autoritatea de control expertul.

In zona invecinata centralei Paks din Ungaria, a fost creata o organizatie formata din reprezentantii comunitatilor, care are rolul de control a activitatii centralei prin realizarea de masuratori independente ale efluentilor cat si de comunicare si informare.





Avem bucuria sa va anuntam ca SN Nuclearelectrica SA a castigat premiul "Compania Energetica a anului" la gala Romanian Energy Awards organizata de Grupul de Presa "The Diplomat" Bucuresti in data de 04.04.2012. La ceasta gala au participat cele mai importante personalitati ale sectorului energetic romanesc, reprezentanti atat ai companiilor cu capital majoritar de stat, cat si ai firmelor cu capital privat romanesti si straine, dar si ai institutiilor financiare si de avocatura cu operatiuni pe piata locala. Astfel, The Diplomat a desemnat un juriu format exclusiv din profesionisti ai domeniului energetic cu o vasta cunoastere a actorilor de pe piata, a proiectelor si implicatiilor pe termen mediu si/ sau lung si cu statut independent fata de nominalizatii la premii. Data fiind importanta premiilor si performantele CNE Cernavoda de-a lungul perioadei de functionare si cu precadere in 2011, anul de referinta pentru juriu, SN Nuclearelectrica SA a gasit mai mult decat oportuna inscrierea pentru premiul "Compania Energetica a Anului". Pentru fiecare categorie de premii, juriul a analizat companiile si a nominalizat trei dintre acestea pentru premiu. Pentru premiul "Compania Energetica a Anului", juriul a selectat pentru cursa finala trei companii: E.ON, Nuclearelectrica SA si Transelectrica. Am fost onorat sa primesc acest premiu pe care il consider meritul intregii echipe, reprezentand o recunoastere a rezultatelor obtinute, a profesionalismului si a eforturilor sustinute.

Dr. Ing. Ionel Bucur
Director CNE Cernavodă

Aceasta organizatie, numita TEIT, realizeaza o serie de actiuni de informare pe care la Cernavoda le dezvolta insasi centrala: zilele "Portilor Deschise", distributia de materiale informative inclusiv pe posturile locale de TV si radio, organizarea de intalniri cu populatia.

Membrii TEIT sunt adesea experti din comunitatile locale, capabili sa poarte un dialog deschis si constructiv cu reprezentantii centralei si sa realizeze o punte de legatura cu restul populatiei.

In ceea ce priveste finantarea, TEIT are un contract anual conform legislatiei cu centrala pentru suportul financiar si pentru furnizarea de informatii.

Alt sprijin este acordat prin sponsorizarea evenimentelor culturale, ale scolilor si spitalelor, turismului, etc.

O alta comunitate care beneficiaza ca urmare a prezentei unei centrale nucleare este Krsko, din Slovenia. Inainte de a face comparatii intre Krsko si Cernavoda, atat in ceea ce priveste venitul la bugetul local cat si ca aspect si grad de dezvoltare si ingrijire, trebuie sa tinem cont de faptul ca orasul Cernavoda este in primele 5 cele mai bogate orase din Romania. In anul 2011, centrala nucleara a contribuit cu aproximativ 3 milioane de euro la bugetul local.

Polonia este o tara care inca nu are centrale nucleare, dar care va demara programul nuclear, dupa selectarea amplasamentului final in anul 2012. Initial, au fost propuse 3 site-uri posibile, insa in doua dintre ele s-au intampinat opozitii din partea comunitatilor locale. In orasul Gniewino, situatia a fost total diferita.

Gniewino este situat pe malul unui lac, iar locuitorii au de gand sa foloseasca prezenta viitoarei centrale acolo pentru a promova turismul in zona, fiind vorba despre un lac navigabil, pe care pot organiza croaziere in apropierea centralei.

Cu siguranta cel mai graitor exemplu al importantei energiei nucleare pentru dezvoltarea si bunastarea nu numai a unei comunitati cat si a unei tari, este Germania, care dupa accidentul de la Fukushima a luat decizia de a inchide unitatile sale nucleare pana in 2020. Delegatul Germaniei a prezentat dificultatile cu care se confrunta tara sa in demersurile de a inlocui energia nucleara in mixul energetic si de a garanta furnizarea de energie catre consumatori. Desi sursele de energie regenerabile sunt in prezent promovate in Germania, sunt necesare investii masive in construirea unei retele de 3500 km care sa faca legatura dintre centralele eoliene din nordul tarii si consumatori. Exista opozitii puternice fata de construirea retelei pe de o parte, iar pe de cealalta parte, nici energia eoliana nu raspunde la problemele care vor afecta Germania dupa 2020, datorita inconstantei acestei surse. In prezent, comunitatile care gazduiesc cele 10 unitati nucleare ramase in operare, primesc compensatii in functie de volumul de deseuri produs de centrala respectiva, dupa un algoritm stabilit de lege.

Reprezentantul Germaniei a motivat decizia cancelarului Angela Merkel de a stopa programul nuclear prin ratiuni politice, acest lucru neavand nimic de-a face cu securitatea centralelor.

Spre deosebire de Germania, Romania se bucura de sustinere a programului nuclear din partea clasei politice, acest lucru fiind demonstrat in cadrul conferintei GMF de la Cernavoda de personalitati precum Serban Valeca, Parlamentul Romaniei si Tudor Serban, Ministerul Economiei, Comertului si Mediului de Afaceri. Cei doi invitati au garantat viitorul energiei nucleare in Romania si continuarea programului nuclear prin mentionarea strategiei energetice a Romaniei pana in anul 2035.

Cu siguranta, eforturi vor fi investite in dezvoltarea comunitatii Cernavoda si a informarii corecte si constante a locuitorilor, deoarece ei reprezinta atat publicul nostru tinta cat si clientul nostru.

Centrala de la Cernavoda se incadreaza in randul centralelor cele mai bune practice de cooperare si ajutorare a comunitatii locale care exista la nivel european, constituind un exemplu pentru alte industrii din Romania.



NUCLEARELECTRICA

A doua zi participantii conferintei au efectuat o vizita la CNE Cernavoda ce a cuprins o vizita la "Simulatorul Full Scope" (copie fidela a Camerei de Comanda), la Unitatile 1 si 2 precum si prezentarea filmului "Realizari CNE Cernavoda 2011". Traseul pentru vizitatori a cuprins si Camera de Comanda ceea ce pentru multi dintre participantii a insemnat singura oportunitate de a avea acces la un astfel de obiectiv.

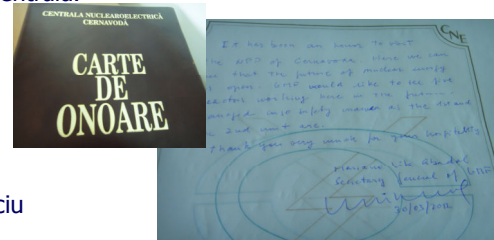
Vizitatorii au apreciat rezultatele obtinute de centrala in anul 2011 cat si rezultatele "Raportului de Reevaluare a Marginilor de Securitate Nucleara (Stress Test) la CNE Cernavoda" si oportunitatea de a vizita centrala.

Impresiile au fost consemnate in Cartea de Onoare, citam:

"Am fost onorati sa vizitam CNE Cernavoda, aici am putut vedea faptul ca viitorul energetic al Romaniei exista. GMF isi doreste sa vada in functiune toate cele 5 reactoare exploatate in siguranta asa cum sunt exploatate Unitatile 1 si 2. Multumim foarte mult pentru ospitalitate"

Vila D'Abadal Mariano, Secretar General GMF.

Lavinia Rizea, Luminita Stanciu



CNE CERNAVODA – PRODUCATOR DE ENERGIE ELECTRICA SI TERMICA

Pentru oricare alt locuitor al Romaniei, primul gand atunci cand vine vorba de Centrala Nucleara este ca asigura aproape 20% din necesarul de energie electrica al tarii.

Pentru locuitorii din Cernavoda inasa, Centrala Nucleara este cea care asigura si energia termica în oras. Trebuie precizat ca din acest punct de vedere, ei - locuitorii, se bucura de o facilitate unica in lume, alte centrale nucleare de tip CANDU nefiind proiectate sa livreze energie termică decat pentru consumuri interne.

In cazul Centralei Nucleare Cernavoda, in baza Hotararii de Guvern 750/1990 (asa-numitul "Program Social"), in timpul construirii si punerii in functiune a Unitatii 1 s-au realizat in paralel activitati de proiectare si executie a unei instalatii de termoficare urbana cu utilizare de abur produs în CNE.

Avand in vedere ca orice cantitate de abur folosita pentru incalzire duce la reducerea cantitatilor de energie electrica produsa de CNE Cernavoda, aceasta solutie s-a dorit a fi un echilibru intre solicitarile de incalzire ale orasului si mentinerea productiei nominale de energie electrica, in conditiile in care vanzarea de energie electrica aduce CNE venituri cu cca. 150% mai mari fata de cea termica.

Privind lucrurile din alta perspectiva, cea a consumatorului, costurile energiei termice in Cernavoda sunt cele mai mici din tara, atat datorita specificului nuclear al productiei acesteia, cat si datorita faptului ca CNE Cernavoda si-a asumat contractual transportul energiei termice produse catre toate punctele termice din oras, suportand costurile pentru intretinerea si exploatarea magistralei de transport (lungime 20 km) si a punctelor termice proprii din Cernavoda (costuri care altfel s-ar regasi incluse de catre operatorul local in pretul Gigacaloriei).

In prezent, CNE Cernavoda deruleaza si urmareste lucrarile de investitii pentru extinderea retelei de transport si distributie (in colaborare cu Consiliul Local), la intreaga populatie a orasului Cernavoda (in prezent 75% dintre locuitori beneficiind de avantajele termoficarii).

Cristinel Rosu

SESIUNE DE PREZENTARI IN LICEE

In data de 03.04.2012 a avut loc cea de-a doua intalnire a specialistilor CNE Cernavoda cu elevii claselor a XI-a și a XII-a de la Grupul Scolar Industrial Cernavoda, in cadrul sesiunii de prezentari in licee pe diferite teme in functie de aria de interes a elevilor.

Prezentarea cu subiectul "Managementul deseurilor la CNE Cernavoda" a fost tinuta de Dr. Ing. Dorin Dumitrescu si Dr. Ing. Ion Popescu, dupa care au urmat intrebarile din partea elevilor, din care 15 cele mai interesante au fost premiate.



Temele au fost de interes pentru copii comunitatii locale rezultand ca ambele actiuni au fost un succes.

DI. Director Covatariu ne-a multumit si pentru fiecare intalnire ne-a pus la dispozitie aviziere pe care am montat deja un colaj de fotografii realizate la prima intalnire cat si posterul "ASIGURAREA SECURITĂȚII NUCLEARE LA CNE CERNAVODĂ: REEVALUAREA MARGINILOR DE SECURITATE NUCLEARĂ (STRESS TEST) ȘI STRATEGIILE POST – FUKUSHIMA" – prezentat de DI. Director I. Bucur la AIEA Viena.



Luminita Stanciu

Misiunea Centralei Nuclearoelectrice de la Cernavoda este de a produce energie electrica si termica curata pentru mediu in conditii de securitate nucleara si eficienta economica. Incepand cu anul 1992 s-a demarat "Programul social de urgenta pentru imbunatatirea conditiilor de viata din orasul Cernavoda si ale personalului de executie si exploatare a Centralei Nuclearoelectrice Cernavoda".

La sfarsitul anului 2009 au fost finalizate si receptionate 11 proiecte importante si anume:

- Minimarket ("Foisor") – fosta cantina CNE Cernavoda;
- Gradinita;
- Statia de apa potabila (pompare si tratare);
- Amenajari, sistematizari si racorduri noi rutiere si primele intersectii semaforizate;
- Rețele de termoficare intre limita incintei CNE si punctele termice de pe teritoriul orasului Cernavoda;
- Acces rutier la statia C.F. Cernavoda - Pod si la autostrada Fetesti - Cernavoda, peste Canalul Dunare Marea Neagra;
- Liceele cu profil teoretic si respectiv, energetica nucleara;
- Spital cu 100 paturi si dispensar policlinic, cu dotarile necesare;
- Statia de epurare ape uzate si reziduale;
- Patru puturi de apa potabila;
- Ansamblul de locuinte;

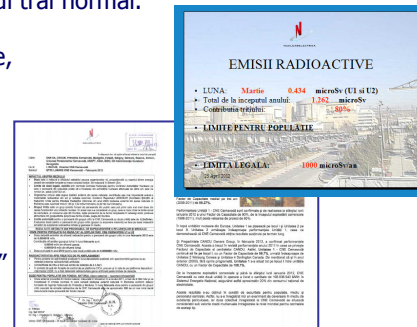


➤ Realizarea unei insule giratorii cu supralargirea carosabilului in zona pentru facilitarea accesului la Unitatea 1 a CNE Cernavoda si a lucrarilor necesare refacerii sistemului de reglementari a circulatiei rutiere in zona acceselor la U1 si U2 - CNE Cernavoda. Doua lucrari sunt in executie: Centrul de instruire si agrement pentru tineret si copii in orasul Cernavoda si Extinderea sistemului de termoficare.

CNE Cernavoda asigura peste 1650 locuri de munca; spatii de cazare pentru pentru un numar de aproximativ 700 de salariati; caldura si apa calda pentru cca 70% din populatia orasului Cernavoda la cel mai mic pret din tara (30 lei/Gcal); contributiile la bugetul local (impozit teren, cladiri, cota din impozitul pe salarii, etc.) in valoare de 12.820.240 lei in 2011; contributiile la bugetul de stat ca impozit pe salarii in valoare de 22.080.000 lei. Toate aceste programe sunt esentiale pentru ca o comunitate sa functioneze normal, sa se dezvolte, pentru ca populatia sa aiba acces la bunuri comunitare esentiale unui trai normal.

CNE Cernavoda acorda o atentie marita programului de comunicare si consultare a comunitatii, principalul obiectiv consta in cresterea gradului de acceptare a energiei nucleare, prin castigarea increderii populatiei fata de aceasta alternativa de productie a energiei electrice. Dezvoltarea relatiilor cu organizatiile internationale, cu organizatiile administratiei locale si centrale, cu reprezentantii mass-media si cu cei ai societatii civile interne si internationale reprezinta, de asemenea, domenii in care CNE Cernavoda actioneaza pentru mentinerea unei imagini pozitive a companiei si cresterea numarului partizanilor energeticii nucleare.

In acest scop, Biroul Relatii Publice elaboreaza si transmite buletine informative "Stiri lunare" Primariei Orasului Cernavoda, Medgidia, Fetesti si Organizatiilor Neguvernamentale (AGIA, ADAPT, SIDO, Tineretul Crestin Ortodox, Uniunea Pensionarilor din Cernavoda, etc.).



"Situatia emisiilor radioactive" este afisata lunar pentru public la Laboratorul de Control Mediu, la Centrele de Informare Cernavoda si Constanta si transmisa periodic sub forma de anunturi prin mass-media locala. Se elaboreaza periodic pachete informative: buletine de informare interna si externa, revista "Infoplus pentru vecini", comunicate de presa, brosure (Performante Umane, Oprirea Planificata, Reguli Generale de Securitate, Informatii Generale CNE Cernavoda), Directiile de Dezvoltare 2009-2013, Ghidul pentru Situatii de Urgenta, Raportul de Mediu, Materiale Publicitare Personalizate. In mod special pentru copii se organizeaza concursuri de desen sau compuneri avand ca tematici aspecte retinute in urma acestor vizite.



In afara de distribuirea de materiale publicitare in scopul unei abordari cuprinzatoare a consultarii comunitatii, CNE Cernavoda a infiintat Consiliul de Informare si Consultare a Comunitatii (CICC) format din cetateni ai orasului Cernavoda si ai comunelor Saligny si Seimeni, reprezentanti ai organizatiilor non-guvernamentale si membri ai diferitelor institutii care sunt interesati de aspectele legate de centrala nucleara.

Se desfasoara, de asemenea, actiuni in vederea mentinerii unei imagini corecte si reale a CNE Cernavoda si a cresterii nivelului de cunoastere si acceptare a energiei nucleare de catre opinia publica prin dezbateri publice, sondaje de opinie, prezentari la Centrele de Informare din Cernavoda si Constanta.

In acest sens, in perioada 12 – 13 martie 2012 in cadrul seminarului "Copiii de azi, nuclearistii de maine" s-a desfasurat la Centrul de Informare CNE Cernavoda, vizita de documentare a tuturor elevilor Scolii Generale Saligny. Elevii au primit informatii privind modul de functionare al Centralei Nucleare de la Cernavoda, administrarea deseurilor la centrala nucleara, sisteme speciale de securitate, energia nucleara o sursa de energie sigura, securitatea nucleara si mediul inconjurator, perspective de a deveni membru al echipei CNE Cernavoda, etc.



Nicoleta Traila