



Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare

Minuta ședinței de dezbatere publică	
Data:	07 aprilie 2023
Locul:	CNE Cernavodă
Participanți:	<p>CNCAN: Președintele CNCAN, Directorul Direcției Ciclu Combustibilului Nuclear, Șeful Serviciului Reglementare și Supraveghere Reactoare Nucleare, Șeful Serviciului Radioprotecție, Deșeuri Radioactive și Transport, specialiști din cadrul CNCAN</p> <p>SNN / CNE Cernavodă: Directorul Sucursalei CNE Cernavodă, specialiști din cadrul SNN și CNE Cernavodă</p> <p>Primăria CNE Cernavodă: Primarul Orașului Cernavodă</p> <p>Reprezentanți din partea publicului</p>
Subiect:	Dezbatere publică în cadrul procesului de reînnoire a autorizațiilor de exploatare pentru Unitatea 1 a CNE Cernavodă și pentru Depozitul Intermediar de Deșeuri Solide Radioactive (DIDSR) de la CNE Cernavodă
Referințe:	<ol style="list-style-type: none">1. Rezumatul Raportului de Securitate Nucleară pentru Unitatea 1 de la CNE Cernavodă;2. Rezumatul Raportului de securitate nucleară pentru Depozitul Intermediar de Deșeuri Solide Radioactive de la CNE Cernavodă;3. Raportul privind activitățile de control CNCAN pentru Unitatea 1 și DIDSR - CNE Cernavodă;4. Anunțul privind organizarea dezbaterii publice în cadrul procesului de reînnoire a autorizațiilor de exploatare pentru Unitatea 1 a CNE Cernavodă și pentru Depozitul Intermediar de Deșeuri Solide Radioactive (DIDSR) de la CNE Cernavodă http://www.cncan.ro/assets/Transparenta/Reautorizarea-exploatarii-Unittii-1-i-DIDSR-de-la-CNE-Cernavoda/Anunt-dezbatere-publica-CNE-Cernavoda-07-aprilie-2023-13-.00-17.00.pdf;5. NSN 22 - Norme privind autorizarea instalațiilor nucleare, aprobate prin Ordinul Președintelui CNCAN nr. 336/03.01.2019 și publicate în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 5 din data de 03 ianuarie 2019, modificate și completate prin Ordinul Președintelui CNCAN nr. 53/2023, publicat în Monitorul Oficial, Partea I, nr. 288 din 06 aprilie 2023;6. NSN 25 - Norme privind transparența decizională în procesul de autorizare a instalațiilor nucleare, aprobate prin Ordinul Președintelui CNCAN nr. 81/12.04.2019 și publicate în Monitorul Oficial Partea I nr. 356 din 8 mai 2019.



Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare

În data de 07.04.2023, CNCAN a organizat ședința de dezbateră publică în cadrul procesului de reînnoire a autorizațiilor de exploatare pentru Unitatea 1 a CNE Cernavodă și pentru Depozitul Intermediar de Deșeuri Solide Radioactive (DIDSR) de la CNE Cernavodă. Aranjamentele pentru dezbateră publică au fost realizate cu ajutorul CNE Cernavodă și s-a desfășurat la primăria din orașul Cernavodă, Str. Dacia nr. 11, Județul Constanța, România, la sala Casei de Cultura „I. D. Chirescu”.

La dezbateră au fost prezenți specialiștii Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare (CNCAN) și specialiștii SNN / CNE Cernavodă.

Ședința a fost deschisă tuturor persoanelor interesate să participe, însă din partea publicului nu au existat înscrieri la cuvânt..

Ordinea de zi a dezbaterii publice a fost următoarea:

1. Deschiderea și prezentarea scopului ședinței de dezbateră publică;
 2. Prezentarea participanților la dezbateră;
 3. Prezentarea aspectelor generale referitoare la Unitatea 1 CNE Cernavodă;
 4. Prezentarea aspectelor generale referitoare la Depozitul Intermediar de Deșeuri Solide Radioactive (DIDSR) de la CNE Cernavodă;
 5. Prezentarea activităților CNCAN în vederea reînnoirii autorizațiilor de exploatare pentru Unitatea 1 a CNE Cernavodă și pentru Depozitul Intermediar de Deșeuri Solide Radioactive (DIDSR) de la CNE Cernavodă;
 6. Prezentarea concluziilor și discuții.
1. Deschiderea dezbaterii publice a fost realizată de către Președintele CNCAN, urmat de către Directorul Sucursalei CNE Cernavodă.

În conformitate cu *Normele privind transparența decizională în procesul de autorizare a instalațiilor nucleare (NSN-25)*, pe pagina de internet a CNCAN, la secțiunea dedicată transparenței decizionale au fost publicate următoarele informații și documente:

- anunțul referitor la organizarea dezbaterii publice;
- rezumatul Raportului de Securitate Nucleară pentru Unitatea 1 de la CNE Cernavodă;
- rezumatul Raportului de Securitate Nucleară pentru Depozitul Intermediar de Deșeuri Solide Radioactive de la CNE Cernavodă;
- prezentarea activităților de control CNCAN pentru Unitatea 1 și DIDSR - CNE Cernavodă.

De la data publicării pe pagina de internet a CNCAN până în prezent nu au fost primite comentarii, sugestii, opinii sau întrebări referitoare la conținutul documentelor puse la dispoziția publicului. De asemenea, în vederea participării la dezbateră organizată de CNCAN, nu au existat cereri de înregistrare și nici participanți din partea publicului care să ia cuvântul în timpul acesteia.



Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare

2. Reprezentanții CNE Cernavodă au susținut următoarele prezentări:
 - o prezentare cu informații generale referitoare la Unitatea 1 CNE Cernavodă; aspectele abordate au fost prezentarea unei introduceri privind amplasarea instalației și a tehnologiei CANDU – principii de proiectare și exploatare, informații privind îmbunătățirile aduse proiectului inițial după testele de stres post-Fukushima, planul de excelență nucleară, indicatorii de performanță, misiunile de verificare internațională și rezultatele obținute;
 - o prezentare cu informații generale referitoare la Depozitul Intermediar de Deșeuri Solide Radioactive de la CNE Cernavodă; aspectele abordate au fost prezentarea unei introduceri privind amplasarea DIDSR și faza actuală de autorizare, informații referitoare la caracteristicile, limitele și condițiile tehnice de operare și criteriile de acceptare a deșeurilor depozitate în DIDSR precum și planul de excelență nucleară aferent.
3. Prezentarea procesului și a activităților CNCAN, în vederea reînnoirii autorizațiilor de exploatare pentru Unitatea 1 a CNE Cernavoda și pentru Depozitul Intermediar de Deșeuri Solide Radioactive (DIDSR) de la CNE Cernavodă, a fost susținută de Directorul DCCN (Direcția Ciclul Combustibilului Nuclear) din cadrul CNCAN. Prezentarea a conținut elemente referitoare la cadrul legislativ din domeniul nuclear în România, procesul de autorizare a instalațiilor nucleare, îndeplinirea obiectivelor generale de securitate nucleară, evaluări ale documentației de securitate nucleară, activitățile de inspecții CNCAN la CNE Cernavodă, precum și procesul de informare a publicului.
4. Având în vedere că din partea publicului nu au fost primite comentarii și nici nu au existat înscrieri la cuvânt la dezbateră publică, ședința de dezbateră s-a încheiat la ora 15:00.
Astfel, dezbateră publică a fost închisă de Președintele CNCAN.

Activitățile privind dezbateră publică, în conformitate cu NSN-25	
Data	Activitatea
01.03.2023	Au fost transmise de către CNE Cernavodă rezumatele rapoartelor de securitate nucleară pentru U1 și DIDSR CNE Cernavodă și acestea au fost verificate de către CNCAN conform fișei chestionar de control din instrucțiunea de lucru internă pentru consultarea publică, IL-CP3.1-03, 2019.
17.03.2023	S-au publicat pe pagina de internet a CNCAN (http://www.cncan.ro/transparența/reautorizarea-exploatării-u1-si-didsr-de-la-cne-cernavoda/)rezumatul Raportului de Securitate Nucleară pentru Unitatea 1 de la CNE Cernavoda și rezumatul Raportului de securitate nucleară pentru Depozitul Intermediar de Deșeuri Solide Radioactive de la CNE Cernavodă precum și un sumar al activităților CNCAN. Rezumatele rapoartelor elaborare de CNE Cernavodă au fost publicate și pe pagina de



Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare

	internet a SNN(https://www.nuclearelectrica.ro/despre-noi/informatii-de-interes-public/informatii-cu-caracter-public/).
17 - 30.03.2023	Perioada inițială pentru a primi propuneri, sugestii sau opinii, în scris, cu privire la documentele supuse dezbaterii publice.
30.03.2023	S-a publicat pe pagina de internet a CNCAN anunțul privind dezbaterea publică precum și regulile de conduită aplicabile (http://www.cncan.ro/assets/Transparenta/Reautorizarea-exploatarii-Unittii-1-i-DIDSR-de-la-CNE-Cernavoda/Anunt-dezbatere-publica-CNE-Cernavoda-07-aprilie-2023-13-.00-17.00.pdf). S-a stabilit ca dezbaterea publică să aibă loc în data de 07.04.2023. Anunțul a fost publicat și pe pagina de internet a SNN (https://www.nuclearelectrica.ro/wp-content/uploads/2023/03/Anunt-dezbatere-publica-CNE-Cernavoda-07-aprilie-2023-13-.00-17.00.pdf)
07.04.2023	Desfășurarea fizică a dezbaterii publice.
10.04.2023	Publicarea pe pagina de internet a CNCAN a minutei de ședință rezultate în urma dezbaterii publice.

Activitățile descrise mai sus au asigurat respectarea prevederilor *Normelor privind transparența decizională în procesul de autorizare a instalațiilor nucleare (NSN-25)*.

În baza evaluărilor și inspecțiilor efectuate de CNCAN, s-a constatat îndeplinirea condițiilor prevăzute în legislația în vigoare, fiind îndeplinite condițiile pentru reînnoirea autorizațiilor de exploatare pentru Unitatea 1 a CNE Cernavoda și pentru Depozitul Intermediar de Deșeuri Solide Radioactive (DIDSR) de la CNE Cernavodă.

Autorizație de exploatare eliberată de către CNCAN pentru o instalație nucleară este valabilă pentru perioada estimată de solicitantul de autorizație, specificată în documentația de autorizare, pentru exploatarea în siguranță a instalației nucleare, luând în considerare bazele de proiectare, mecanismele de îmbătrânire și activitățile de re tehnologizare, cu respectarea limitelor și condițiilor înscrise în autorizație și a cerințelor din normele specifice emise de CNCAN.

Pentru menținerea valabilității autorizației de exploatare, titularul de autorizație trebuie să asigure conformitatea cu bazele de proiectare și analizele și evaluările de securitate nucleară curente, documentate în Raportul Final de Securitate Nucleară, actualizat periodic pe toată durata de exploatare a instalației. Actualizarea analizelor și evaluărilor de securitate nucleară se va face ori de câte ori apar modificări semnificative în proiect, în starea instalației, sau când apar rezultate noi ale activităților relevante de cercetare și dezvoltare sau modificări în metodologia de analiză, cu impact asupra rezultatelor analizelor de securitate nucleară. Actualizarea analizelor și evaluărilor de securitate nucleară se va face cel puțin o dată la 10 ani, pentru a putea fi considerată în revizuirea periodică a securității nucleare. Revizuirea periodică a securității nucleare trebuie efectuată de titularul de autorizație cel puțin o dată la 10 ani, începând de la data intrării în vigoare a autorizației de exploatare, în conformitate cu prevederile din normele specifice emise de CNCAN.



Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare

Având în vedere că instalația necesită implementarea unor lucrări de re tehnologizare complexe, pentru care este necesară o oprire cu o durată mai mare decât opririle planificate de rutină, CNCAN va include în autorizația de exploatare reînnoită, pentru completarea limitelor și condițiilor din autorizație, cerințe specifice privind activitățile de re tehnologizare, supravegherea și verificarea acestor activități și repunerea în funcțiune a instalației nucleare după re tehnologizare.

De asemenea, revizuirea și modificarea unei autorizații emise de CNCAN se face la solicitarea titularului de autorizație sau la inițiativa CNCAN, atunci când este necesară modificarea limitelor și condițiilor din autorizație sau a informațiilor referitoare la organizația titularului de autorizație, iar revizuirea și modificarea unei autorizații la inițiativa CNCAN se poate face în urma modificării/actualizării legislației, în baza experienței de reglementare și de exploatare, în baza rezultatelor actualizării evaluărilor de securitate nucleară pentru instalația nucleară și pentru amplasamentul acesteia și/sau în baza rezultatelor activităților de cercetare și dezvoltare relevante. În aceste situații, titularul de autorizație va fi informat și va avea oportunitatea de a-și preciza opinia cu privire la modificările propuse.