



MONITORUL OFICIAL

AL

ROMÂNIEI

Anul 187 (XXXI) — Nr. 5

PARTEA I
LEGI, DECRETE, HOTĂRĂRI ȘI ALTE ACTE

Joi, 3 ianuarie 2019

SUMAR

<u>Nr.</u>		<u>Pagina</u>
	ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE	
336/2018.	— Ordin al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare pentru aprobarea Normelor privind autorizarea instalațiilor nucleare	2–12
3.908/2018.	— Ordin al ministrului finanțelor publice privind prospectele de emisiune a certificatelor de trezorerie cu discount și a obligațiunilor de stat de tip benchmark aferele lunii ianuarie 2019	13–15
	ACTE ALE BĂNCII NAȚIONALE A ROMÂNIEI	
10/2018.	— Ordin privind modificarea și completarea Ordinului Băncii Naționale a României nr. 27/2010 pentru aprobarea Reglementărilor contabile conforme cu Standardele Internaționale de Raportare Financiară, aplicabile instituțiilor de credit	16

0022860914012019

ACTE ALE ORGANELOR DE SPECIALITATE ALE ADMINISTRAȚIEI PUBLICE CENTRALE

GUVERNUL ROMÂNIEI

COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR NUCLEARE

ORDIN

pentru aprobarea Normelor privind autorizarea instalațiilor nucleare

În conformitate cu prevederile art. 9 alin. (7) din Hotărârea Guvernului nr. 729/2018 privind organizarea și funcționarea Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare,

având în vedere art. 5 alin. (1) și art. 35 lit. a) din Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

luând în considerare Referatul nr. 16.882 din 28.11.2018,

președintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare emite următorul ordin:

Art. 1. — Se aprobă Normele privind autorizarea instalațiilor nucleare, prevăzute în anexa care face parte integrantă din prezentul ordin.

Art. 2. — La data intrării în vigoare a prezentului ordin se abrogă art. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9 și 10 din Normele republicane de securitate nucleară pentru reactori nucleari și centrale nucleare electrice, aprobate prin Ordinul Comitetului de Stat pentru Energie Nucleară nr. 317 din 15 iulie 1975, publicate în Buletinul Oficial nr. 90 din 11 august 1975.

Art. 3. — Prezentul ordin se publică în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Președintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare,
Rodin Traicu

București, 7 decembrie 2018.
Nr. 336.

ANEXĂ

NORME

privind autorizarea instalațiilor nucleare

CAPITOLUL I Domeniu, scop, definiții

SECȚIUNEA 1

Domeniu și scop

Art. 1. — (1) Prin prezentele norme se stabilesc cerințele generale privind procesul și fazele de autorizare specifice pentru ciclul de viață al instalațiilor nucleare. De asemenea, prin prezentele norme se stabilesc cerințele generale privind autorizarea instalațiilor nucleare pentru fazele de proiectare, amplasare, construcție și montaj, punere în funcțiune și exploatare.

(2) Respectarea prevederilor prezentelor norme constituie o condiție obligatorie pentru autorizarea de către Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare, denumită în continuare *CNCAN*, a activităților de proiectare, amplasare, construcție și montaj, punere în funcțiune și exploatare ale unei instalații nucleare.

(3) Prevederile prezentelor norme se aplică atât titularilor, cât și solicitanților de autorizație pentru instalația nucleară.

(4) Autorizarea instalațiilor nucleare pentru faza de dezafectare se face conform Normei privind cerințele de securitate pentru dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice, aprobată prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 115/2017, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 446 din 15 iunie 2017.

Art. 2. — Prezentele norme se aplică următoarelor categorii de instalații nucleare:

- a) centrale nucleare electrice;
- b) reactoare nucleare de cercetare, reactoare nucleare de putere zero și ansambluri subcritice;
- c) reactoare nucleare de demonstrație;
- d) reactoare nucleare pentru producerea de energie și izotopi pentru scopuri medicale;
- e) orice alte instalații nucleare a căror autorizare este necesară în baza prevederilor Legii nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare (*Legea nr. 111/1996*), și pentru care *CNCAN* impune aplicarea acestor norme în procesul de autorizare.

SECȚIUNEA a 2-a

Definiții

Art. 3. — Termenii utilizați în prezentele norme sunt definiți în Legea nr. 111/1996 și în Normele fundamentale de securitate nucleară pentru instalațiile nucleare, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 114/2017, publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 441 din 14 iunie 2017.

CAPITOLUL II

Prevederi generale privind fazele de autorizare pentru o instalație nucleară

SECȚIUNEA 1

Fazele de autorizare

Art. 4. — (1) Pentru detalierea aplicării prevederilor art. 8 alin. (8) din Legea nr. 111/1996, pentru ciclul de viață al instalațiilor nucleare, prin prezentele norme se stabilesc următoarele faze de autorizare a instalațiilor nucleare:

- a) autorizarea proiectului;
- b) amplasarea;
- c) construcția și montajul;
- d) punerea în funcțiune;
- e) exploatarea;
- f) dezafectarea.

(2) Următoarele activități sunt considerate componente ale fazei de exploatare a instalației nucleare și sunt autorizate prin autorizația de exploatare pentru instalația nucleară:

- a) funcționarea de probă;
- b) funcționarea propriu-zisă;
- c) întreținerea, repararea, modificarea, inclusiv modernizarea și re tehnologizarea, atât în ce privește activitățile efectuate în funcționare, cât și activitățile care se execută în opririle planificate și neplanificate;
- d) conservarea, atât în ce privește activitățile în vederea reluării funcționării, cât și activitățile în vederea dezafectării.

SECȚIUNEA a 2-a

Alte considerații privind autorizarea instalațiilor nucleare

Art. 5. — (1) Autorizarea deținerii unei instalații nucleare este parte implicită din autorizațiile pentru fazele de amplasare, construcție și montaj, punere în funcțiune, exploatare și dezafectare. Nu este necesară emiterea unei autorizații separate de deținere pentru instalațiile nucleare.

(2) Deținătorul instalației nucleare trebuie clar identificat în documentația bază de autorizare și în autorizațiile emise de CNCAN.

Art. 6. — (1) Pentru solicitanții de autorizații pentru instalații nucleare, autorizarea sistemelor de management pentru fazele de proiectare, amplasare, construcție și montaj, punere în funcțiune și exploatare ale instalațiilor nucleare, obligatorie conform prevederilor art. 24 din Legea nr. 111/1996, face parte integrantă din procesul de autorizare implementat conform prevederilor prezentelor norme.

(2) Autorizația emisă de CNCAN în conformitate cu prevederile prezentelor norme, pentru fiecare fază de autorizare, va include prevederi, limite și condiții specifice referitoare la sistemul de management al titularului de autorizație.

Art. 7. — (1) Autorizarea deținerii informațiilor specifice nepublicate, referitoare la echipamente și componente aferente special concepute sau fabricate pentru reactoare nucleare, din

următoarele categorii, este parte implicită din autorizațiile pentru fazele de proiectare, amplasare, construcție și montaj, punere în funcțiune, exploatare și dezafectare:

a) manuale de proiectare, scheme tehnologice, desene, specificații tehnice pentru sistemele, structurile, componentele și echipamentele instalației nucleare, denumite în continuare prin abrevierea SSCE, inclusiv software-ul pentru sistemele de instrumentație și control;

b) coduri de calcul folosite la analize de fizica reactorului, analize termohidraulice, analize de tensiuni, analize de fiabilitate;

c) analize de securitate nucleară deterministe și probabilistice;

d) rapoarte privind activitățile de cercetare și dezvoltare tehnologică relevante pentru SSCE ale instalației nucleare și pentru comportarea instalației nucleare, în ansamblu, în diferite condiții de operare normală, precum și în situații de tranzient sau accident;

e) orice alte documente, coduri de calcul și analize necesare pentru buna desfășurare a activităților din cadrul procesului de control al configurației de proiectare și/sau pentru menținerea bazelor de autorizare pentru instalația nucleară respectivă.

(2) Pentru categoriile de informații menționate la alin. (1), în procesul de autorizare a unei instalații nucleare nu este necesară emiterea unei autorizații separate de deținere de informații specifice nepublicate referitoare la echipamente și componente aferente special concepute sau fabricate pentru reactoare nucleare.

(3) Autorizația emisă de CNCAN în conformitate cu prevederile prezentelor norme, pentru fiecare fază de autorizare, va include prevederi, limite și condiții specifice referitoare la gestionarea informațiilor specifice nepublicate, referitoare la echipamente și componente aferente special concepute sau fabricate pentru reactoare nucleare, în conformitate cu cerințele din normele specifice privind garanțiile nucleare.

CAPITOLUL III

Cerințe generale privind documentația bază de autorizare și condițiile de autorizare

SECȚIUNEA 1

Documentația de autorizare

Art. 8. — Cererea înaintată către CNCAN în vederea emiterii unei autorizații pentru o instalație nucleară, pentru fiecare din fazele de autorizare, trebuie să cuprindă următoarele informații:

a) denumirea organizației solicitante și numele persoanelor desemnate să asigure conducerea efectivă a organizației, cel puțin două; componența consiliului de administrație, în cazul în care acesta are un rol în luarea deciziilor strategice privind organizația; structura organizatorică, actul constitutiv, statutul juridic și datele de contact;

b) denumirea instalației propuse, împreună cu descrierea generală a principalelor caracteristici tehnice ale acesteia, inclusiv durata estimată a perioadei de exploatare a instalației nucleare, luând în considerare bazele de proiectare, mecanismele de îmbătrânire și activitățile de re tehnologizare;

c) datele de localizare/amplasare a instalației respective; acestea nu sunt necesare pentru emiterea unei autorizații de proiect;

d) tipul de autorizație solicitat, respectiv autorizație pentru proiect, autorizație de amplasare, autorizație de construcție și montaj, autorizație de punere în funcțiune sau autorizație de exploatare, cu precizarea activităților componente menționate la art. 4 alin. (2) din prezentele norme;