

ORDIN Nr. 228 din 16 decembrie 2002

privind aprobarea Normelor de securitate radiologică - proceduri de acceptare a întreprinderilor externe\*)

EMITENT: MINISTERUL APELOR ȘI PROTECȚIEI MEDIULUI  
COMISIA NAȚIONALĂ PENTRU CONTROLUL ACTIVITĂȚILOR  
NUCLEARE

PUBLICAT ÎN: MONITORUL OFICIAL NR. 50 bis din 29 ianuarie 2003

\*) [Ordinul nr. 228/2002](#) a fost publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 50 din 29 ianuarie 2003, și este reprodus în acest număr bis.

În conformitate cu prevederile [Hotărârii Guvernului nr. 17/2001](#) privind organizarea și funcționarea Ministerului Apelor și Protecției Mediului, cu modificările ulterioare, ale Ordinului ministrului apelor și protecției mediului nr. 86/2002, precum și ale [art. 5](#) din Legea nr. 111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare,

președintele Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare emite următorul ordin:

ART. 1

Se aprobă Normele de securitate radiologică - proceduri de acceptare a întreprinderilor externe, prezentate în [anexa](#) care face parte integrantă din prezentul ordin.

ART. 2

Prezentul ordin va fi publicat în Monitorul Oficial al României, Partea I.

ART. 3

Normele prevăzute la [art. 1](#) intră în vigoare la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

ART. 4

Direcția securitate nucleară, Direcția asigurarea calității și autorizare operatori, Direcția aplicații surse cu radiații ionizante, Direcția supraveghere CNE Cernavodă, Direcția dezvoltare și resurse și celelalte servicii independente din cadrul Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare vor duce la îndeplinire prevederile prezentului ordin.

Președintele Comisiei Naționale  
pentru Controlul Activităților Nucleare,  
Lucian Biro,

secretar de stat

## ANEXA 1

### NORME DE SECURITATE RADIOLOGICĂ - PROCEDURI DE ACCEPTARE A ÎNTREPRINDERILOR EXTERNE

#### CAP. 1

##### Dispoziții generale

##### Domeniul de aplicare

###### ART. 1

Prezentele norme sunt emise în temeiul [Legii nr. 111/1996](#) privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare și au ca obiect procedurile de acceptare a întreprinderilor externe, conform cerințelor din [Normele](#) de securitate radiologică privind radioprotecția operațională a lucrătorilor externi.

###### ART. 2

Prezentele norme nu exclud obținerea altor autorizații prevăzute de reglementările în vigoare.

##### Definiții

###### ART. 3

În scopul aplicării prezentelor norme, pe lângă termenii și expresiile definite în [Legea nr. 111/1996](#), republicată, cu modificările și completările ulterioare, în [Normele](#) fundamentale de securitate radiologică, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 14/2000 și publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 404 bis din 29 august 2000, în [Normele](#) de securitate radiologică privind radioprotecția operațională a lucrătorilor externi aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 353/2001 și publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 764 bis din 30 noiembrie 2001 și în [Normele](#) de securitate radiologică - Proceduri de autorizare, aprobate prin Ordinul președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare nr. 366/2001 și publicate în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr. 764 bis din 30 noiembrie 2001, sunt definiți următorii termeni și următoarele expresii:

a) Acceptarea - procesul de recunoaștere de către CNCAN a declarării activităților pe care întreprinderea externă urmează să le desfășoare în zona controlată a unor întreprinderi operatorie. În urma acceptării, CNCAN eliberează un certificat de acceptare. În cazul în care întreprinderea externă desfășoară o

activitate care necesită autorizare/înregistrare conform prevederilor [Legii nr. 111/1996](#), republicată, cu modificările și completările ulterioare, certificatul de acceptare se eliberează numai după obținerea autorizației, respectiv a certificatului de înregistrare.

b) CNCAN - Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare.

c) Carnet individual de supraveghere radiologică - denumit în continuare carnet - este documentul prezentat în [art. 4](#), alin. (4) din Normele de securitate radiologică privind radioprotecția operațională a lucrătorilor externi, prin care întreprinderea externă asigură înregistrarea rezultatelor supravegherii dozimetrice a lucrătorilor externi.

d) Monitorizarea individuală - măsurarea contaminării individuală a iradierii externe și a contaminării interne a lucrătorilor externi expuși pericolului de iradiere precum și interpretarea rezultatelor măsurărilor pentru evaluarea dozei individuale; suplimentar include și înregistrarea dozelor evaluate.

e) Monitorizarea radiologică a mediului de lucru - controlul factorilor care afectează expunerea la radiații a locurilor de muncă cu scopul verificării expunerii, prevenirii expunerii evitabile sau stabilirii necesităților pentru monitorizarea individuală; suplimentar include și înregistrarea rezultatelor măsurărilor.

## CAP. 2

### Acceptarea

#### Prevederi generale privind acceptarea

##### ART. 4

(1) Întreprinderile externe pot desfășura activități în zona controlată a unor întreprinderi operatoare numai dacă acestea au obținut în prealabil certificatul de acceptare.

(2) Pentru activitățile prevăzute la alin. (1) pot fi utilizați numai lucrătorii externi care dețin carnetul completat la zi și sunt declarați ași din punct de vedere medical.

(3) În cazul întreprinderilor externe cu sediul în străinătate, dacă legislația țării în care își au sediul prevede completarea unor documente specifice de supraveghere radiologică individuală, atunci întreprinderea externă este responsabilă de completarea acestor documente împreună cu întreprinderea operatoare, conform prevederilor legislației din țara respectivă. În acest caz nu mai este necesară eliberarea carnetelor prevăzute la alin. (2).

(4) În situații speciale care presupun intervenții urgente în zona controlată a unor întreprinderi operatoare, prin excepție de la prevederile alin. (1) și/sau (2), întreprinderea externă, care deține sau nu certificat de acceptare, poate să-și

desfășoare activitățile, utilizând lucrători externi care nu dețin carnet, în următoarele condiții:

- a) lucrătorii externi au fost declarați apți din punct de vedere medical pentru lucrul în zona radiologică respectivă;
- b) întreprinderea externă a declarat întreprinderii operatoare că personalul respectiv nu a depășit limitele de doză anuale.
- c) întreprinderea externă a notificat CNCAN, asumându-și obligația de a depune dosarul de acceptare în cel mult 15 zile de la data începerii activității.

#### ART. 5

Acceptarea poate fi solicitată numai pentru activitățile desfășurate de lucrătorii întreprinderii externe, numiți aici lucrători externi, în unități operatoare autorizate de CNCAN, conform prevederilor [Legii nr. 111/1996](#), republicată, cu modificările și completările ulterioare.

#### ART. 6

Documentația tehnică pe baza căreia s-a realizat acceptarea întreprinderii externe face parte integrantă din certificatul de acceptare; modificarea unilaterală a acesteia de către solicitant este interzisă și conduce la anularea certificatului de acceptare.

#### ART. 7

Certificatul de acceptare va conține cel puțin următoarele informații:

- a) un număr de identificare dat de CNCAN;
- b) denumirea oficială a titularului, adresa sediului social, numărul de înregistrare la Registrul Comerțului;
- c) identificarea activităților pe care lucrătorii externi urmează să le desfășoare în zona controlată a întreprinderii operatoare;
- d) în cazul întreprinderilor autorizate/înregistrate numărul de identificare și durata de valabilitate a autorizației/certificatului de înregistrare;
- e) identificarea secțiunii administrative, instalației, spațiului de producție, locului în care se desfășoară activitățile declarate;
- f) limite și condiții;
- g) durata de valabilitate;
- h) semnătura președintelui CNCAN și ștampila CNCAN.

#### ART. 8

Certificatul de acceptare poate fi eliberat numai dacă întreprinderea externă îndeplinește cerințele ce îi revin din capitolul referitor la obligațiile întreprinderii externe prevăzute în [Normele](#) de securitate radiologică privind radioprotecția operațională a lucrătorilor externi.

#### ART. 9

(1) Întreprinderea operatoare trebuie să elibereze permise de exercitare de activități nucleare pentru lucrătorii externi, care să acopere activitățile desfășurate de aceștia în zonele controlate ale întreprinderii respective.

(2) Întreprinderea externă trebuie să se asigure că lucrătorii săi, care desfășoară activități în zona controlată a unor întreprinderi operatoare, posedă permise de exercitare valabile pentru activitățile respective.

#### ART. 10

Înregistrarea rezultatelor monitorizării individuale a lucrătorilor externi în carnete, se va face conform prevederilor din [anexele](#) Normelor de securitate radiologică privind radioprotecția operațională a lucrătorilor externi.

#### ART. 11

Întreprinderea externă autorizată/înregistrată va ține o evidență separată a monitorizării individuale a lucrătorilor externi conform prevederilor aplicabile din [Normele](#) de dozimetrie individuală emise de CNCAN.

Solicitarea certificatului de acceptare

#### ART. 12

Solicitarea certificatului de acceptare se face pe baza unui dosar care trebuie să conțină cererea și documentația tehnică.

#### ART. 13

Dosarul de acceptare va îndeplini următoarele cerințe:

- a) va avea filele numerotate și va include un cuprins;
- b) toate documentele din dosarul de acceptare trebuie să fie lizibile, tipărite-dactilografiate sau la imprimantă; nu se admit documente transmise prin fax;
- c) documentele de acceptare vor fi prezentate într-un dosar de încopiat.

#### ART. 14

Informațiile conținute în dosarul de acceptare sunt confidențiale. Reprezentanții CNCAN sunt obligați să respecte confidențialitatea informațiilor primite, respectiv caracterul secret al unor informații în situația când au fost clasificate ca atare de solicitantul acceptării.

Cererea

#### ART. 15

Cererea de acceptare trebuie să fie întocmită conform [anexei](#) la prezentele norme.

Documentația tehnică pentru acceptare

#### ART. 16

Documentația tehnică pentru acceptare va cuprinde:

a) declarația reprezentantului legal al întreprinderii externe din care să rezulte că solicitantul acceptării îndeplinește toate prevederile prezentelor norme.

b) lista activităților pe care lucrătorii întreprinderii externe le vor executa în zona controlată a întreprinderii operatoare.

c) copii ale contractelor încheiate de întreprinderea externă cu furnizorii serviciilor necesare îndeplinirii prezentelor norme.

d) modelul de contract dintre întreprinderea externă și întreprinderea operatoare.

e) lista lucrătorilor externi pentru care se solicită carnet precum și datele personale ale acestora: nume, sex, cod numeric personal, data și locul nașterii.

f) avizul medical din care să rezulte că lucrătorii externi sunt apti pentru lucrul în câmpuri de radiații.

g) dovada de plată a taxei și tarifului aferent acceptării, în conformitate cu [Regulamentul](#) privind taxele și tarifele pentru autorizarea și controlul activităților nucleare.

h) dovada de achitare a taxei și tarifului pentru eliberarea carnetului, în conformitate cu [Regulamentul](#) privind taxele și tarifele pentru autorizarea și controlul activităților nucleare, dacă este cazul.

i) numele și prenumele persoanelor responsabile cu supravegherea radiologică a lucrătorilor externi.

j) documente privind sistemul de evidență a dozelor, care să demonstreze, pentru cazul lucrătorilor externi, îndeplinirea prevederilor privind înregistrarea și raportarea rezultatelor monitorizării individuale a expunerii la radiații din [Normele](#) fundamentale de securitate radiologică.

#### ART. 17

Suplimentar cerințelor [art. 16](#) în cazul întreprinderilor externe autorizate/înregistrate, documentația de acceptare va cuprinde și copia autorizației/certificatului de înregistrare.

#### ART. 18

Solicitarea ulterioară a întreprinderii externe de a fi eliberate de către CNCAN carnete suplimentare nu presupune o nouă acceptare, în acest caz fiind suficiente o simplă cerere și plata taxei și tarifului aferente eliberării carnetelor.

#### ART. 19

(1) Dosarele incomplete, în sensul [art. 16](#) sau [17](#), nu intră în procesul de evaluare.

(2) CNCAN va notifica întreprinderea externă, cât mai curând posibil dar nu mai târziu de 30 de zile de la data primirii dosarului, printr-o adresă, asupra completărilor necesare. Dacă aceste completări nu se primesc în termen de cel mult 30 de zile de la data notificării, CNCAN va respinge dosarul fără nici o altă avertizare iar solicitantul nu va putea face referiri ulterioare la acesta, nu va putea pretinde utilizarea unor părți din el și nici să revendice taxele și tarifele achitate.

(3) Dosarele complete, în sensul [art. 16](#) sau [17](#) intră în procesul de evaluare în cursul căruia CNCAN poate solicita clarificări, dovezi în susținerea afirmațiilor, expertize, refacerea unor părți din dosar, participarea directă a persoanei calificate care reprezintă solicitantul, poate efectua controale și poate da termene pentru realizarea completărilor solicitate. Nerespectarea acestor termene fără acordul prealabil al CNCAN conduce la respingerea cererii de acceptare.

(4) Dosarele incomplete sau respinse nu se restituie.

(5) Solicitantul acceptării poate contesta prin argumente documentate corespunzător, printr-un memoriu adresat președintelui CNCAN, în termen de două luni de la data primirii adresei de notificare a respingerii acceptării.

#### Eliberarea carnetului

##### ART. 20

(1) Carnetul se eliberează de către CNCAN întreprinderii externe după acceptare, în condițiile prevăzute de [Normele](#) de securitate radiologică privind radioprotecția operațională a lucrătorilor externi.

(2) Completarea datelor cuprinse în partea a II-a și a III-a din carnet se va face de către responsabilul cu supravegherea dozimetrică a lucrătorilor externi, la eliberarea carnetului și în prezența reprezentantului CNCAN.

#### Durata de valabilitate a certificatului de acceptare

##### ART. 21

Certificatul de acceptare este valabil pe durata de desfășurare a lucrărilor declarate de solicitant dar nu mai mult decât durata de valabilitate a autorizației/certificatului de înregistrare, respectiv nu mai mult de 5 ani, în cazul întreprinderilor externe care nu necesită autorizare/înregistrare.

##### ART. 22

(1) Prelungirea valabilității certificatului de acceptare se solicită cu cel puțin 30 de zile înainte de expirarea certificatului.

(2) Solicitarea prelungirii valabilității certificatului de acceptare se face prin trimiterea la CNCAN a dosarului prevăzut la [art. 16](#) și [17](#).

##### ART. 23

În cazul expirării valabilității certificatului de acceptare, întreprinderea externă nu mai poate desfășura activități în zona controlată a întreprinderii operatoare până la obținerea unui nou certificat de acceptare.

#### CAP. 3

#### Monitorizarea individuală

##### ART. 24



Monitorizarea individuală a expunerii la radiații a lucrătorilor externi care desfășoară activități în zona controlată a unor întreprinderi operatoare este efectuată prin intermediul unui organism dozimetric acreditat de CNCAN, conform prevederilor aplicabile din [Normele](#) fundamentale de securitate radiologică.

#### ART. 25

Pentru completarea Registrului Național de Doze și Surse de Radiații Ionizante, întreprinderea externă va transmite la CNCAN, raportări anuale ale monitorizării individuale a lucrătorilor externi până la sfârșitul lunii martie a anului următor și ori de câte ori au loc expuneri special autorizate, accidentale sau de urgență, conform prevederilor aplicabile din [Normele](#) fundamentale de securitate radiologică și din [Normele](#) de dozimetrie individuală.

#### CAP. 4

##### Dispoziții tranzitorii și finale

#### ART. 26

În cazul în care întreprinderea externă dorește să utilizeze lucrători externi care își desfășoară activitatea la alt angajator care îi utilizează ca lucrători expuși profesional, ea trebuie să îndeplinească suplimentar următoarele cerințe:

- a) să asigure monitorizarea individuală a lucrătorului, separat, numai pentru activitățile desfășurate la întreprinderile operatoare prin întreprinderea externă;
- b) să asigure ca suma dozelor încasate de lucrătorul extern din toate activitățile desfășurate pe parcursul unui an, indiferent de angajator, să nu depășească limitele prevăzute de [Normele](#) fundamentale de securitate radiologică;
- c) să verifice și să asigure înregistrarea lunară, de către toate întreprinderile, inclusiv ceilalți angajatori, a rezultatelor monitorizării individuale în carnet.

#### ART. 27

Prevederile prezentelor norme completează [Normele](#) de securitate radiologică privind radioprotecția operațională a lucrătorilor externi.

#### ART. 28

[Anexa](#) face parte integrantă din prezentele norme.

#### ANEXA 1

##### la norme

Model de cerere de acceptare a activităților desfășurate de lucrătorii întreprinderii externe în zona controlată a unor întreprinderi operatoare.

Antetul declarantului:

Denumirea persoanei legal constituite: .....



Sediul social: .....  
Actul normativ în temeiul căruia este legal constituită: .....  
Telefon: ..... Fax: .....  
Număr de înregistrare/Data: .....

Către,

Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare  
Bd. Libertății nr. 14, București, sectorul 5, C.P. 42-4

1. Vă solicităm acceptarea declarației ca întreprinderea externă ce urmează să desfășoare activități în zone controlate ale întreprinderilor operatoare:

1.1. Denumirea întreprinderii externe: .....

- Sediul social: localitatea: ....., sectorul/județul: ..... strada:  
..... nr.: ....., tel: ....., fax: .....

- Actul legal în temeiul căruia este legal constituită: .....

- Persoana împuternicită să reprezinte întreprinderea externă în relația cu  
întreprinderea operatoare: Numele: ....., funcția  
.....

1.2. Întreprinderile operatoare la care se vor desfășura lucrări în zonele controlate:

- .....
- .....
- .....

1.3. Activitățile pe care întreprinderea externă solicitantă urmează să le desfășoare în zonele controlate ale întreprinderilor operatoare:

- .....
- .....
- .....

1.4. Tipul expunerii: internă , externă , ambele

1.5. Numărul de lucrători externi angajați în desfășurarea lucrărilor în zona controlată a întreprinderilor operatoare, pentru care se solicită carnet  
.....

1.6. Numele persoanei(lor) responsabile cu supravegherea radiologică a lucrătorilor externi: Nume: ....., funcția: ....., mijloacele prin care aceasta poate fi contactată: telefon: ....., fax: .....

2. Documentația pentru acceptarea declarației întreprinderii externe în conformitate cu [art. 16](#) - 17 din Normele de securitate radiologică - Proceduri de acceptare a întreprinderilor externe:

- .....
- .....
- .....

3. În cazul modificării documentației de acceptare a declarației ne angajăm să notificăm în prealabil CNCAN.

Persoana împuternicită să reprezinte persoana legal constituită:

Numele: .....

Funcția: .....

Semnătura: .....

Ștampila:

-----