



PARLAMENTUL ROMÂNIEI  
SENAT  
L E G E

**pentru modificarea și completarea Legii nr.111/1996  
privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare**

**Senatul adoptă prezentul proiect de lege**

**Art.I.- Legea nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.78 din 18 februarie 1998, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează după cum urmează:**

**1. Titlul legii va avea următorul cuprins:**

„Lege privind reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare”

**2. Articolul 1 va avea următorul cuprins:**

„Art.1.- Obiectul prezentei legi îl constituie reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare desfășurate în scopuri exclusiv pașnice, astfel încât să se îndeplinească cerințele de securitate nucleară, de protecție a personalului expus profesional, a pacientului, a mediului, a populației și a proprietății, cu riscuri minime în conformitate cu reglementările și cu respectarea obligațiilor ce decurg din acordurile și convențiile la care România este parte.”

**3. La articolul 2, literele b) și g) vor avea următorul cuprins:**

„b) proiectarea, deținerea, amplasarea, construcția - montajul, punerea în funcțiune, funcționarea, conservarea și dezafectarea instalațiilor de minerit și preparare a minereurilor de uraniu și toriu și

a instalațiilor de gospodărire a deșeurilor de la mineritul și prepararea minereurilor de uraniu și toriu;

.....  
g) realizarea produselor și serviciilor destinate instalațiilor nucleare.”

**4.La articolul 2, după litera h) se introduce o literă nouă, lit.i), cu următorul cuprins:**

„i) sursele orfane, de la detectarea acestora până la depozitarea finală ca deșeu radioactiv.”

**5.La articolul 4, alineatele (1) și (3) vor avea următorul cuprins:**

„Art.4.- (1) Autoritatea națională competență în domeniul nuclear, care exercită atribuțiile de reglementare, autorizare și control prevăzute în prezența lege, este *Comisia Națională pentru Controlul Activităților Nucleare*, instituție publică de interes național, cu personalitate juridică, cu sediul în municipiul București, condusă de un președinte cu rang de secretar de stat, coordonată de primul-ministru, prin Cancelaria primului-ministru.

.....  
(3) Finanțarea comisiei se asigură integral din venituri proprii, respectiv din tarife percepute pentru autorizarea și controlul activităților nucleare, contribuții ale organismelor internaționale și ale operatorilor economici, dobânzi din disponibilități și încasări din alte surse, conform prevederilor legale.”

**6.La articolul (5), după alineatul (1) se introduce un alineat nou, alin.(1<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:**

„(1<sup>1</sup>) Comisia elaborează și supune aprobării primului-ministru, prin Cancelaria primului-ministru, strategia și politica de reglementare, autorizare și control în domeniul securității, protecția împotriva radiațiilor nucleare, controlul neproliferării armelor nucleare, protecția fizică a materialelor și instalațiilor nucleare, transportul materialelor radioactive, gestionării deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear ars, a realizării produselor și serviciilor destinate instalațiilor nucleare.”

**7.La articolul 8, după alineatul (2<sup>1</sup>) se introduce un alineat nou, alin.(2<sup>2</sup>), cu următorul cuprins:**

„(2<sup>2</sup>) Autorizația eliberată de comisie se face pe trei nivele de exigență, în funcție de riscurile asociate ale activității desfășurate în

conformitate cu reglementările specifice elaborate de comisie în baza prevederilor art.5, astfel:

- a) autorizare;
- b) înregistrare;
- c) notificare.”

**8.La articolul 10, după alineatul (1) se introduce un alineat nou, alin.(1<sup>1</sup>), cu următorul cuprins:**

„(1<sup>1</sup>) În autorizațiile eliberate de comisie pentru proprietarul, utilizatorul sau operatorul instalațiilor nucleare se va menționa explicit calitatea acestora.”

**9.La articolul 19, după alineatul (2) se introduc două alineate noi, alin.(2<sup>1</sup>) și (2<sup>2</sup>), cu următorul cuprins:**

„(2<sup>1</sup>) În cazul în care operatorul economic, deținător al combustibilului nuclear este în stare de faliment declarat, guvernul poate decide în condițiile prezentei legi, transferul acestuia la un operator economic autorizat de comisie.

(2<sup>2</sup>) În cazul în care operatorul economic, deținător al unor surse de radiații materiale nucleare sau generatori de radiații ionizante este în stare de faliment declarat, comisia poate dispune, în condițiile prezentei legi, preluarea gratuită a acestora de către un operator economic autorizat de comisie în vederea deținerii, utilizării, casării, tratării și depozitării definitive a acestora, după caz.”

**10. La articolul 28, alineatele (2) și (4) vor avea următorul cuprins:**

„(2) La închiderea activității sau la dezafectarea instalațiilor nucleare sau radiologice, precum și la transferul, în parte sau în totalitate al instalațiilor nucleare și radiologice, al produselor radioactive sau materialelor nucleare, titularul autorizației este obligat în prealabil să solicite și să obțină, în condițiile prevăzute de lege, autorizația de deținere, conservare, dezafectare sau transfer, după caz.

.....

(4) Comisia va stabili, printr-o reglementare specifică emisă în conformitate cu prevederile art.5 alin.(2), modalitățile concrete de aplicare a prezentei legi ori de câte ori prevederile acesteia nu pot fi aplicate simultan cu prevederile legale de altă natură, cu consultarea autorităților administrației publice în materie, acordând prioritate respectării condițiilor de desfășurare în siguranță a activităților nucleare.”

**11. La articolul 35, literele a), f), h), k) și l) vor avea următorul cuprins:**

„a) inițiază proiectele de acte normative în domeniul său de competență și emite reglementările proprii și comune cu alte autorități competente, potrivit legii;

.....  
f) inițiază, cu avizul Ministerului Afacerilor Externe, acțiuni de cooperare cu Agenția Internațională pentru Energia Atomică (AIEA), cu Agenția pentru Energia Nucleară (AEN) și cu alte organizații internaționale specializate în domeniul său de competență;

.....  
h) controlează, potrivit legii, aplicarea prevederilor tratatelor internaționale și a reglementărilor naționale în vigoare privind controlul garanțiilor, protecția fizică, traficul ilicit, transportul materialelor nucleare și radioactive, protecția împotriva radiațiilor, asigurarea calității în domeniul nuclear, securitatea nucleară a instalațiilor nucleare și radiologice, gospodărirea combustibilului nuclear ars și a deșeurilor radioactive și intervenția în caz de accident nuclear;

.....  
k) asigură informarea publicului asupra aspectelor aflate în competența comisiei;

.....  
l) organizează dezbateri publice în domeniul său de competență, potrivit legii.”

**12. La articolul 40, alineatele (1), (3), (5) și (6) vor avea următorul cuprins:**

„Art.40.- (1) Coordonarea pregătirilor de intervenție în caz de accident nuclear, cu respectarea prevederilor prezentei legi, se asigură, potrivit legii, de către Comitetul ministerial pentru situații de urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor, cu cooperarea tuturor organelor de specialitate ale administrației publice centrale și locale cu atribuții în materie.

.....  
(3) Planurile de intervenție în cazul urgențelor radiologice, cauzate de accidentele nucleare în instalații nucleare aflate pe teritoriul altor state, care pot afecta - prin efecte transfrontaliere - teritoriul României, precum și planurile generale de intervenție în afara amplasamentului instalațiilor nucleare de pe teritoriul României se elaborează prin grija Inspectoratului general pentru situații de urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor.

(5) Planul de intervenție prevăzut la alin.(2) se aprobă de către Comisie, cele prevăzute la alin.(3) se aprobă de către Comitetul ministerial pentru situații de urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor, iar cele prevăzute la alin.(4) se aprobă de către conducătorii autorităților publice centrale și locale, cu avizul Inspectoratului general pentru situații de urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor.

(6) Aplicabilitatea planului de intervenție se controlează și se evaluează periodic: cel prevăzut la alin.(2), de către comisie, iar cele prevăzute la alin.(3) și (4), de către Inspectoratul general pentru situații de urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor.”

### **13. Articolul 42<sup>1</sup> se abrogă.**

### **14. La articolul 46<sup>1</sup>, litera a) a alineatului (1) va avea următorul cuprins:**

„a) răspândirea sau introducerea deliberată în atmosferă, apă, pe sol ori în subsol a unor materiale radioactive, de natură să pună în pericol sănătatea oamenilor sau a animalelor, ori mediul, cu încisoare de la 5 la 20 de ani.”

### **15. După articolul 54 se introduce un articol nou, art.54<sup>1</sup>, cu următorul cuprins:**

„Art.54<sup>1</sup>.-(1) La momentul aderării României la Uniunea Europeană se abrogă prevederile art.2 lit.a), c)), e) și f) și art.8 din prezența lege privind importul, exportul și tranzitul înspre și dinspre statele Uniunii Europene.

(2) La momentul aderării României la Uniunea Europeană, controlul de garanții nucleare se va realiza conform tratatului EUROTOM.”

### **16. La anexa nr.2, după punctul 30 se introduc șase puncte noi, pct.31-36, cu următorul cuprins:**

„31. *instalație de minerit* - totalitatea lucrărilor miniere și instalațiilor de la suprafață și din subteran prin care se asigură extracția și transportul minereului și sterilului, aerajul și evacuarea apelor, inclusiv instalațiile de gospodărire a deșeurilor asociate care, împreună, alcătuiesc o mină sau o carieră;

*32. instalație de preparare - totalitatea construcțiilor și instalațiilor existente pe fluxul tehnologic care contribuie la prepararea minereurilor, inclusiv instalațiile de gospodărire a deșeurilor asociate;*

*33. instalație de gospodărire a deșeurilor radioactive provenite de la mineritul și prepararea minereurilor de uraniu și toriu - totalitatea construcțiilor și instalațiilor prin care se asigură colectarea, transportul, procesarea, condiționarea și depozitarea finală a deșeurilor radioactive, inclusiv:*

a) halda sau grupul de halde aparținând unei mine de cercetare geologică sau unei mine de extracție a minereului de uraniu și toriu;

b) instalația de depoluare radioactivă a efluenților lichizi proveniți de la mineritul și prepararea minereurilor de uraniu și toriu;

c) iazul de depozitare finală sau o altă incintă special destinată și amenajată pentru depozitarea finală a deșeurilor radioactive provenite de la prepararea minereurilor de uraniu și toriu;

*34. minereu de uraniu - substanță în zăcământ sau extrasă prin metode miniere, care are un conținut de uraniu mai mare de 0,004%;*

*35. minereu de toriu - substanță în zăcământ sau extrasă prin metode miniere, care are un conținut de toriu mai mare de 0,012%;*

*36. trafic ilicit - orice acțiune care implică o activitate nucleară neautorizată de deținere, transfer, import și export pentru materiale nucleare, de interes nuclear, materiale radioactive, echipamente și dispozitive pertinente pentru proliferarea armelor nucleare, precum și a instalațiilor nucleare și radiologice.”*

#### **17. La anexa nr.3, punctele 5 și 6 vor avea următorul cuprins:**

„5. Inspectoratul general pentru situații de urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor;

6. Inspectoratul General al Poliției din cadrul Ministerului Administrației și Internelor.”

**Art.II.-** Legea nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.78 din 18 februarie 1998, cu modificările și completările ulterioare, precum și cu modificările și completările aduse prin prezenta lege, se va repubblica, dându-se textelor o nouă numerotare.

Acest proiect de lege a fost adoptat de Senat în şedinţa din 11 octombrie 2005, cu respectarea prevederilor articolului 76 alineatul (1) din Constituția României, republicată.

PREŞEDINTELE SENATULUI

  
Nicolae Văcăroiu