



# PARLAMENTUL ROMÂNIEI

## SENAT

### LEGE

**pentru modificarea și completarea Legii nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare**

**Senatul adoptă prezentul proiect de lege**

**Articol unic.-** Legea nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță, reglementarea, autorizarea și controlul activităților nucleare, republicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.552 din 27 iunie 2006, cu modificările și completările ulterioare, se modifică și se completează, după cum urmează:

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

„Art.2.- Prevederile prezentei legi se aplică următoarelor activități și surse:

a) cercetarea, proiectarea, amplasarea, construcția, punerea în funcțiune, exploatarea, dezafectarea, importul și exportul instalațiilor nucleare;

b) cercetarea, proiectarea, deținerea, amplasarea, construcția, punerea în funcțiune, funcționarea de probă, exploatarea, modificarea, conservarea, dezafectarea, importul și exportul instalațiilor radiologice;

c) proiectarea, deținerea, amplasarea, construcția, 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;

d) producerea, amplasarea și construcția, furnizarea, închirierea, transferul, manipularea, deținerea, prelucrarea, tratarea, utilizarea, depozitarea temporară sau definitivă, transportul, tranzitul, importul și exportul instalațiilor radiologice, materialelor nucleare și radioactive, inclusiv al combustibilului nuclear, al deșeurilor radioactive și al dispozitivelor generatoare de radiații ionizante;

e) producerea, furnizarea și utilizarea aparaturii de control dozimetric și a sistemelor de detecție a radiațiilor ionizante, a materialelor și dispozitivelor utilizate pentru protecția împotriva radiațiilor ionizante, precum și a mijloacelor de containerizare sau de transport al materialelor radioactive, special amenajate în acest scop;

f) producerea, furnizarea, închirierea, transferul, deținerea, exportul, importul materialelor, dispozitivelor și echipamentelor prevăzute în anexa nr .1 la prezenta lege;

g) deținerea, transferul, importul și exportul informațiilor nepublicate, aferente materialelor, dispozitivelor și echipamentelor pertinente pentru proliferarea armelor nucleare și a altor dispozitive nucleare explozive, prevăzute în anexa nr 1 la prezenta lege;

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

**2. La articolul 5, alineatul (1) va avea următorul cuprins:**

„Art.5.- (1) Comisia este abilitată să emită reglementări pentru detalierea cerințelor generale de securitate nucleară, de protecție împotriva radiațiilor ionizante, pentru sisteme de management de control al neproliferării armelor nucleare, de protecție fizică, de transport al materialelor radioactive, de gestionare a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear ars, de intervenție în caz de accident nuclear, inclusiv procedurile de autorizare și control, precum și orice alte reglementări necesare activității de autorizare și control în domeniul nuclear.”

**3. La articolul 8, alineatele (1) și (8) vor avea următorul cuprins:**

„Art.8.- (1) Activitățile și sursele prevăzute la art.2 cu excepția activităților de transport al dispozitivelor generatoare de radiații ionizante, a utilizării aparaturii de control dozimetric și a sistemelor de detecție a radiațiilor ionizante, necesită autorizație eliberată de Comisie, cu respectarea procedurii de autorizare specifice fiecărui gen de activitate sau surse, în conformitate cu prevederile art.5.

.....  
 (8) În înțelesul prevederilor alin.(7), fazele de autorizare a instalațiilor nucleare sunt următoarele:

- a) proiectarea;
- b) amplasarea;
- c) construcția;
- d) punerea în funcțiune;
- e) exploatarea;
- f) dezafectarea.”

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

„(8<sup>1</sup>) În înțelesul prevederilor alin (7), fazele de autorizare a instalațiilor radiologice sunt următoarele:

- a) proiectarea;
- b) amplasarea;
- c) producerea;
- d) construcția;
- e) punerea în funcțiune;
- f) funcționarea de probă;
- g) exploatarea;
- h) repararea și/sau întreținerea;
- i) modificarea;
- j) conservarea;
- k) dezafectarea.”

**5. La articolul 10, alineatul (2) va avea următorul cuprins:**

„(2) În autorizațiile eliberate de Comisie pentru deținătorul, utilizatorul sau operatorul instalațiilor nucleare se va menționa explicit calitatea acestuia.”

**6. La articolul 18, alineatul (1), litera m) va avea următorul cuprins:**

„m) instituie și menține, în activitatea proprie, un sistem controlat de management, autorizat de Comisie în conformitate cu art.24;”

**7. Articolul 24 va avea următorul cuprins:**

„Art.24.- (1) Este obligatorie autorizarea sistemelor de management în domeniul nuclear a activităților de conducere/coordonare a realizării instalației, punere în funcțiune, exploatare și dezafectare a instalației nucleare. Autorizația se emite pentru Sistemul de Management al unității ce solicită autorizarea indiferent de numărul și tipul de activități desfășurate de unitate, în condițiile în care se demonstrează îndeplinirea cerințelor conform normelor specifice emise de Comisie.

(2) Autorizația se eliberează de către Comisie, în conformitate cu reglementările specifice referitoare la sistemele de management.

(3) Autorizația prevăzută la alin.(1) și (2) se eliberează numai dacă solicitantul autorizației îndeplinește următoarele condiții:

a) instituie și menține un sistem controlat de management în domeniul nuclear în activitatea proprie;

b) stabilește și implementează un proces de evaluare și calificare a furnizorilor săi de produse și de servicii pentru a se asigura că aceștia instituie și mențin propriul lor sistem controlat de management;

c) comunică comisiei lista furnizorilor calificați în vederea înregistrării acestora de către comisie.

(4) Condițiile de autorizare prevăzute la alin (3) vor fi detaliate în reglementările emise în conformitate cu prevederile art.5 .”

(4) Condițiile de autorizare prevăzute la alin (3) vor fi detaliate în reglementările emise în conformitate cu prevederile art.5 .”

**8. La articolul 25 alineatul (1), litera a) va avea următorul cuprins:**

„a) asigurarea și menținerea:

- securității nucleare, protecției împotriva radiațiilor ionizante, protecției fizice, planurilor proprii de intervenție în caz de accident nuclear și sistemului de management autorizat pentru activitățile desfășurate sau a surselor asociate acestora;

- evidenței stricte a materialelor nucleare și radioactive, precum și a tuturor surselor utilizate sau produse în activitatea proprie.”

**9. La articolul 37, alineatul (3) va avea următorul cuprins:**

„(3) Acordul de mediu, prevăzut la alin.(2), este condiție prealabilă pentru eliberarea de către Comisie a autorizației de amplasare prevăzute la art.8. Autorizația de mediu prevăzută la alin.(2) se va elibera după obținerea de la Comisie a autorizației de funcționare prevăzute la art.8.”

**10. La articolul 44, alineatul (1) va avea următorul cuprins:**

„Art.44.- (1) Efectuarea unei activități dintre cele prevăzute la art.2, la art.24 alin.(1), la art.28 alin.(2) și la art.38 alin.(1), fără a avea autorizația corespunzătoare prevăzută de lege, constituie infracțiune și se pedepsește după cum urmează:

a) cu închisoare de la 6 luni la 2 ani sau cu amendă, activitățile prevăzute la art.2 lit.a) privitoare la cercetarea, proiectarea, amplasarea, construcția instalațiilor nucleare, art.2 lit.b), art.2 lit.d) privitoare la mijloacele de containerizare sau de transport al materialelor radioactive, special amenajate în acest scop, art.24 alin.(1) și la art.38 alin.(1),

b) cu închisoare de la 3 la 10 ani și interzicerea unor drepturi, pentru efectuarea neautorizată a unor activități prevăzute la art.2 lit.a) privitoare la punerea în funcțiune, exploatarea, defaectarea, importul și exportul instalațiilor nucleare, art.2 lit.c), dacă instalațiile radiologice, materialele nucleare sau radioactive, deșeurile radioactive și generatoarele de radiații prezintă un risc nuclear ori radiologic deosebit, art.2 lit.e) și f), art.28 alin.(2), dacă materialele nucleare sau radioactive, deșeurile radioactive și generatoarele de radiații prezintă un risc nuclear ori radiologic deosebit.”

**Acest proiect de lege se consideră adoptat de Senat în forma inițială, în condițiile articolului 75 alineatul (2) teza a III-a din Constituția României, republicată.**

**PREȘEDINTELE SENATULUI**

**Mircea Geoană**

Handwritten signature of Mircea Geoană in black ink, consisting of a stylized 'M' and 'G'.