



PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR

SENATUL

LEGE

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

Parlamentul României adoptă prezenta 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 desfășurarea în siguranță, 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), f) 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;

f) 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;

g) realizarea produselor și serviciilor destinate instalațiilor nucleare.”

4. La articolul 2, după litera h) se introduce litera 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 competentă în domeniul nuclear, care exercită atribuțiile de reglementare, autorizare și control prevăzute în prezenta 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 alineatul (1¹), cu următorul cuprins:

„(1¹) Comisia elaborează strategia și politica de reglementare, autorizare și control în domeniul securității, protecția împotriva radiațiilor nucleare, control al neproliferării armelor nucleare, protecția

fizică a materialelor și instalațiilor nucleare, transportului materialelor radioactive și securității nucleare a gestionării deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear ars ca parte a Strategiei Naționale de Dezvoltare a Domeniului Nuclear și se aprobă prin hotărâre a Guvernului.”

7. La articolul 5, alineatul (6) va avea următorul cuprins:

„(6) Comisia elaborează Regulamentul de taxe și tarife pentru autorizarea și controlul activităților nucleare, ori de câte ori este necesar, cu avizul Ministerului Finanțelor și al Ministerului Economiei și Comerțului, care se aprobă prin hotărâre a Guvernului.”

8. Titlul Secțiunii 1 va avea următorul cuprins:

„Autorizații și permise de exercitare a activităților nucleare în scopuri exclusiv pașnice”

9. La articolul 8, după alineatul (2¹) se introduce alineatul (2²), cu următorul cuprins:

„(2²) Autorizația eliberată de comisie se face pe nivele de exigență, în funcție de riscurile asociate ale activității desfășurate în conformitate cu reglementările specifice elaborate de comisie în baza prevederilor art.5.”

10. La articolul 9, alineatul (4) va avea următorul cuprins:

„(4) O condiție prealabilă eliberării permisului de exercitare este obținerea avizului medical specific, în baza reglementărilor emise de Ministerul Sănătății în conformitate cu prevederile art. 5 alin. (3).”

11. La articolul 10, după alineatul (1) se introduce alineatul (1¹), cu următorul cuprins:

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

12. La articolul 11, litera d) va avea următorul cuprins:

„d) titularul autorizației nu-și îndeplinește obligațiile legale cu privire la constituirea surselor financiare pentru gospodărirea și depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat și dezafectarea instalațiilor nucleare sau asigurare de răspundere civilă pentru daune către terți în caz de accident nuclear;”

13. La articolul 18, litera h) a alineatului (1) va avea următorul cuprins:

„h) dispune de aranjamente materiale și financiare corespunzătoare și suficiente pentru colectarea, transportul, tratarea, condiționarea și depozitarea deșeurilor radioactive generate din propria activitate, precum și pentru dezafectarea instalației nucleare, atunci când va înceta definitiv activitatea autorizată, și a achitat contribuția pentru constituirea surselor financiare pentru gospodărirea și depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat și dezafectarea instalațiilor nucleare;”

14. La articolul 19, după alineatul (2) se introduc alineatele (2¹) și (2²), cu următorul cuprins:

„(2¹) 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.

(2²) În cazul în care operatorul economic, deținător al unor surse de radiații, materialele 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.”

15. La articolul 23, alineatele (1) și (2) vor avea următorul cuprins:

„Art. 23. – (1) Producerea, furnizarea sau importul celor prevăzute la art.8 alin.(4) necesită obținerea în prealabil, a unei autorizații de produs, model sau tip, emisă de comisie. Autorizația de produs, model sau tip nu este obligatorie pentru cele prevăzute la art.8 alin.(4) fabricate și/sau comercializate în mod legal într-un stat membru al Uniunii Europene, ori care sunt fabricate în mod legal într-un stat semnatar al Acordului privind Spațiul Economic European sau într-un stat cu care România a încheiat un acord de recunoaștere în acest sens, dacă cerințele aplicabile acestora în statul respectiv prezintă garanții echivalente celor pe baza cărora se acordă autorizație de produs în România.

(2) Sursele etalon de radiații și mijloacele de măsurare în domeniul radiațiilor ionizante trebuie să aibă aprobare de model,

eliberată de Biroul Român de Metrologie Legală și să fie verificate metodologic, în conformitate cu dispozițiile legale. Pentru aparatura dozimetrică produsă în Uniunea Europeană se va accepta etalonarea și verificarea metrologică efectuată de fabricant.”

16. La articolul 26, litera c) va avea următorul cuprins:

„c) să achite contribuția legală la constituirea surselor financiare pentru gospodărirea și depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat și dezafectarea instalațiilor nucleare.”

17. La articolul 27, litera b) va avea următorul cuprins:

„b) să facă dovada achitării contribuției legale la constituirea surselor financiare pentru gospodărirea și depozitarea definitivă a deșeurilor radioactive și a combustibilului nuclear uzat și dezafectarea instalațiilor nucleare;”

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

„(2) La încetarea 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.”

19. 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) în domeniul său de competențe poate iniția, cu avizul Ministerului Afacerilor Externe, acțiuni de cooperare cu Agenția

Internațională pentru Energie Atomică (A.I.E.A.), cu Agenția pentru Energie Nucleară (A.E.N.) și cu alte organizații internaționale specializate;

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;”

20. La articolul 37, alineatul (1) va avea următorul cuprins:

„Art. 37. – (1) Autoritatea centrală pentru protecția mediului organizează potrivit legii, rețeaua de supraveghere a radioactivității mediului pe teritoriul României, asigurând fluxul informațional necesar sistemului integrat de monitorizare a parametrilor mediului.”

21. 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 accidente 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.”

22. Articolul 42 va avea următorul cuprins:

„Art. 42. – Autoritatea Națională a Vămirilor din Ministerul Finanțelor Publice va controla și va admite intrarea în țară sau ieșirea din țară, pe baza autorizației emise de comisie, a bunurilor pentru care prezenta lege impune autorizație.”

23. Articolul 42¹ se abrogă.

24. La articolul 46¹, 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 închisoare de la 5 la 20 de ani;”

25. La articolul 47, litera q) va avea următorul cuprins:

„q) încălcarea prevederilor art. 29 lit. c);”

26. Articolul 48 va avea următorul cuprins:

„Art. 48. – (1) Contravențiile prevăzute la art. 47 lit. i) și k) se sancționează cu amendă de la 100 lei la 3.000 lei.

(2) Contravențiile prevăzute la art. 47 lit. a), c), d), e), n) și r) se sancționează cu amendă de la 3.000 lei la 10.000 lei.

(3) Contravențiile prevăzute la art. 47 lit. b), f), g), h), j), l), m), o), p) și q) se sancționează cu amendă de la 2.000 lei la 20.000 lei.

(4) Limitele amenzilor contravenționale se actualizează prin hotărâre a Guvernului.”

27. După articolul 54 se introduce articolul 54¹, cu următorul cuprins:

„Art. 54¹. – (1) La momentul aderării României la Uniunea Europeană se abrogă prevederile art.2 lit.a), c), e) și f) și art.8 din prezenta 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 EURATOM.”

28. La anexa nr.2, punctele 3, 4, 6 și 9 vor avea următorul cuprins:

„3. *autoritate națională competentă în domeniul activităților nucleare în scopuri exclusiv pașnice* – autoritatea, stabilită de lege, cu competența legală de reglementare a activităților nucleare în scopuri exclusiv pașnice, de autorizare a acestor activități și de control a modului de desfășurare a acestora.

4. *autorizație* – document emis de autoritatea națională competentă în domeniul activităților nucleare, în scopuri exclusiv pașnice, în baza unei evaluări de securitate nucleară și control, către o persoană juridică, la cererea acesteia, pentru desfășurarea unei activități nucleare.

6. *combustibil nuclear* – material sau un ansamblu mecanic care conține materie primă nucleară ori material fisionabil special, special destinat folosirii într-un reactor nuclear, în scopul producerii energiei nucleare.

9. *instalație radiologică* – generator de radiație ionizantă, instalația, aparatul ori dispozitivul care extrage, produce, prelucrează sau conține materiale radioactive, altele decât cele definite la pct. 10.”

29. La anexa nr. 2, după punctul 30 se introduc punctele 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.”

30. La anexa nr.3, punctele 5, 6, 8 și 9 vor avea următorul cuprins:

„5. Comitetul Ministerial pentru Situații de Urgență din cadrul Ministerului Administrației și Internelor.

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

8. Agenția Națională de Control al Exporturilor.

9. Autoritatea Națională a Vămilei din cadrul Ministerului Finanțelor Publice.”

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 republica în Monitorul Oficial al României, Partea I, dându-se textelor o nouă numerotare.

Această lege a fost adoptată de Parlamentul României, cu respectarea prevederilor articolului 75 și ale articolului 76 alineatul (1) din Constituția României, republicată.

**p. PREȘEDINTELE
CAMEREI DEPUTAȚILOR**

Daniela Popa

**PREȘEDINTELE
SENATULUI**

Nicolae Văcăroiu