



PARLAMENTUL ROMÂNIEI

CAMERA DEPUTAȚILOR **SENATUL**

L E G E

**pentru aprobarea Ordonanței Guvernului nr.11/2003
privind gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor
radioactive, inclusiv depozitarea finală**

Parlamentul României adoptă prezenta lege.

Art. I - Se aprobă Ordonanța Guvernului nr. 11 din 30 ianuarie 2003 privind gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea finală, adoptată în temeiul art.1 pct.V.5 din Legea nr.680/2002 privind abilitarea Guvernului de a emite ordonanțe, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.61 din 1 februarie 2003, cu următoarele modificări și completări:

1. Titlul ordonanței va avea următorul cuprins:

„Ordonanță privind gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă”

2. Articolul 1 va avea următorul cuprins:

„Art. 1. – Gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă, se desfășoară cu respectarea standardelor și a normelor naționale de securitate nucleară, de protecție împotriva radiațiilor ionizante a personalului expus profesional, a populației, a mediului și a proprietății, precum și a acordurilor internaționale la care România este parte.”

3. Articolul 2 va avea următorul cuprins:

„Art. 2. – Obiectul prezentei ordonanțe îl constituie repartizarea responsabilităților și stabilirea surselor financiare destinate susținerii și realizării activităților privind gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, precum și depozitarea definitivă a acestora, pe durata de viață utilă a instalațiilor nucleare și radiologice, inclusiv în perioada dezafectării acestora, în condiții care să asigure securitatea nucleară și protecția împotriva radiațiilor ionizante a personalului expus profesional, a populației, a mediului și a proprietății, în prezent și în viitor, fără a compromite nevoile și aspirațiile generațiilor viitoare.”

4. Alineatul (1) al articolului 3 va avea următorul cuprins:

„Art. 3. - (1) Prevederile prezentei ordonanțe se aplică pentru depozitarea definitivă și gestionarea în siguranță, atât a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive rezultate din ciclul combustibilului nuclear, cât și a deșeurilor radioactive rezultate din aplicațiile tehnicilor și tehnologiilor nucleare în industrie, medicină, agricultură și în alte domenii de interes socioeconomic, inclusiv cele rezultate din dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice.”

5. Articolul 4 va avea următorul cuprins:

„Art. 4. – La baza gestionării combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv a depozitării definitive, stau următoarele principii generale:

a) principiul utilizării numai a proceselor și metodelor de gestionare a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive astfel încât să se asigure nivelul acceptabil de protecție împotriva radiațiilor ionizante pentru sănătatea populației și mediu, inclusiv considerarea posibilelor efecte transfrontaliere;

b) principiul generatorul de combustibil nuclear uzat și de deșeuri radioactive plătește;

c) principiul responsabilității generatorului de combustibil nuclear uzat și de deșeuri radioactive;

d) principiul utilizării celor mai bune tehnici disponibile fără antrenarea unor costuri nejustificate pentru generațiile viitoare;

e) principiul menținerii celui mai scăzut nivel privind activitatea și volumul combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive generate.”

6. Articolul 5 va avea următorul cuprins:

”Art. 5. - În sensul prezentei ordonanțe, expresiile și termenii folosiți au următoarele semnificații:

a) *titular de autorizație* – persoana juridică autorizată pentru a desfășura activități nucleare în baza Legii nr.111/1996 privind desfășurarea în siguranță a activităților nucleare, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

b) *activitate nucleară* – orice practică umană care introduce surse sau căi de expunere suplimentare, extinde expunerea la un număr mai mare de persoane sau modifică rețeaua de căi de expunere, plecând de la sursele existente, mărinđ astfel expunerea sau probabilitatea expunerii persoanelor ori numărul de persoane expuse;

c) *gestionarea combustibilului nuclear uzat* – toate activitățile legate de manipularea combustibilului, inclusiv controlul efluenților rezultați, stocarea intermediară și/sau depozitarea definitivă;

d) *gestionarea deșeurilor radioactive* – toate activitățile, inclusiv cele de dezafectare, legate de manipularea, pretratarea, tratarea, condiționarea, stocarea intermediară și/sau depozitarea definitivă, transportul și controlul efluenților rezultați;

e) *ciclul de combustibil nuclear* - ansamblul de operațiuni care cuprinde extracția și prelucrarea minereurilor și îmbogățirea uraniului și toriului, fabricarea combustibilului nuclear, exploatarea reactoarelor nucleare, retratarea combustibilului nuclear, dezafectarea, orice activitate de gospodărire a deșeurilor radioactive sau orice activitate de cercetare-dezvoltare asociată uneia dintre operațiunile susmenționate;

f) *combustibil nuclear uzat* – combustibil nuclear iradiat în interiorul unui reactor și care a fost îndepărtat definitiv din acesta;

g) *deșeuri radioactive* – materiale radioactive sub formă gazoasă, lichidă sau solidă, pentru care nu s-a prevăzut nici o întrebuințare, care conțin sau sunt contaminate cu radionuclizi în concentrații superioare limitelor de exceptare;

h) *controlul efluenților* – eliberarea planificată și controlată în mediu, în limite autorizate, a materialelor radioactive lichide sau gazoase, provenite din instalații nucleare autorizate, inclusiv în timpul funcționării normale a instalațiilor;

i) *stocare intermediară* – păstrarea combustibilului nuclear uzat sau a deșeurilor radioactive într-o instalație ce asigură izolarea,

controlul și monitorizarea acestora și care ulterior pot fi tratate în vederea depozitării definitive sau pot fi direct depozitate definitiv;

j) *depozitare definitivă* – amplasarea definitivă a combustibilului nuclear uzat sau a deșeurilor radioactive într-o instalație nucleară adecvată;

k) *instalație nucleară* – 1. orice reactor nuclear, cu excepția aceluia cu care este echipat un mijloc de transport maritim sau aerian spre a fi folosit ca o sursă de putere, dacă este pentru propulsie sau în orice alt scop;

2. orice uzină care folosește combustibil nuclear pentru producerea de materiale nucleare, inclusiv orice uzină de retratare a combustibilului nuclear iradiat;

3. orice instalație în care sunt stocate materiale nucleare, cu excepția depozitărilor în vederea transportului de materiale nucleare; instalațiile nucleare aparținând unui singur operator, care se află pe același amplasament, vor fi considerate o singură instalație nucleară;

l) *surse* – emițător de radiații ionizante și orice material radioactiv;

m) *durată de viață utilă* – timpul în care instalația de gestionare a combustibilului nuclear uzat sau a deșeurilor radioactive este folosită în scopul pentru care a fost proiectată; în cazul unei instalații de depozitare definitivă, înseamnă timpul calculat din momentul depozitării combustibilului nuclear uzat sau a deșeurilor radioactive până la închiderea și sigilarea acesteia;

n) *închiderea unei instalații de depozitare definitivă* – finalizarea tuturor operațiunilor subsecvente depozitării definitive a combustibilului nuclear uzat sau a deșeurilor radioactive care cuprind și ultimele lucrări sau alte acțiuni necesare pentru a asigura pe termen lung siguranța instalației;

o) *dezafectare* – toate etapele care conduc la scoaterea definitivă din funcțiune a unei instalații nucleare, alta decât instalația de depozitare definitivă; aceste etape cuprind și procesele de decontaminare și demontare a instalației;

p) *generator de combustibil nuclear uzat și de deșeuri radioactive* – persoana juridică, care desfășoară activități din care rezultă deșeuri radioactive;

r) *instalație radiologică* – generatorul de radiație nucleară, instalația, aparatul sau dispozitivul care extrage, produce, prelucrează sau conține materiale radioactive și generează deșeuri radioactive;

s) *strategie națională* – documentul pe baza căruia se realizează gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă, și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice.”

7. Titlul capitolului II va avea următorul cuprins:

„Gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă”.

8. Articolul 6 va avea următorul cuprins:

„Art. 6. – Titularii de autorizație au obligația de a gestiona combustibilul nuclear uzat și deșeurile radioactive generate, în vederea depozitării definitive a acestora pe toată durata de viață utilă a instalațiilor nucleare și radiologice, inclusiv în timpul dezafectării acestora.”

9. Articolul 7 va avea următorul cuprins:

„Art. 7. – (1) Coordonarea la nivel național a procesului de gestionare în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive generate de titularii de autorizații nucleare, precum și depozitarea definitivă a acestora se fac în baza Strategiei naționale pe termen mediu și lung.

(2) Strategia națională este componentă a Strategiei naționale de dezvoltare a domeniului nuclear.

(3) Deșeurile radioactive pot fi clasificate după nivelul activității și după durata de viață.

(4) Stabilirea limitelor privind tipurile de deșeuri se face prin ordin comun al președintelui Comisiei Naționale pentru Controlul Activităților Nucleare și al președintelui Agenției Naționale pentru Deșeuri Radioactive.”

10. Articolul 8 va avea următorul cuprins:

„Art. 8. – Coordonarea la nivel național a procesului de gestionare în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive generate de titularii de autorizații nucleare, precum și depozitarea definitivă a acestora, se fac de autoritatea națională competentă în domeniu.”

11. Articolul 9 va avea următorul cuprins:

„Art. 9. - (1) Autoritatea națională competentă în domeniul coordonării la nivel național a procesului de gestionare în siguranță a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă, este Agenția Națională pentru Deșeuri Radioactive, denumită în continuare *ANDRAD*.

(2) *ANDRAD* este persoană juridică, în subordinea Ministerului Economiei și Comerțului, cu sediul în orașul Mioveni, str. Câmpului nr. 1/C.P.78, județul Argeș.”

12. Articolul 10 va avea următorul cuprins:

„Art. 10. (1) – Patrimoniul *ANDRAD* se constituie prin preluarea unei părți din patrimoniul Sucursalei de Cercetări Nucleare din cadrul Regiei Autonome pentru Activități Nucleare Drobeta-Turnu Severin, prin hotărâre a Guvernului.

(2) *ANDRAD* este condusă de un consiliu de administrație.

(3) Consiliul de administrație al *ANDRAD* și președintele acestuia sunt numiți prin ordin al ministrului economiei și comerțului.”

13. Articolul 11 va avea următorul cuprins:

„Art. 11. – *ANDRAD* își desfășoară activitatea pe baza regulamentului de organizare și funcționare, aprobat prin hotărâre a Guvernului.”

14. Articolul 12 va avea următorul cuprins:

„Art. 12. – *ANDRAD* are ca obiect de activitate coordonarea la nivel național a procesului de gestionare în siguranță, atât a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive rezultate din operarea reactoarelor nucleare de putere și/sau de cercetare, dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice, cât și a deșeurilor radioactive provenite din aplicațiile tehnicilor și tehnologiilor nucleare în industrie, medicină, agricultură și în alte domenii de interes socioeconomic, inclusiv depozitarea definitivă a acestora.”

15. Literele a) - d), f) - i) și k) ale articolului 15 vor avea următorul cuprins:

„a) elaborează Strategia națională și o transmite, spre aprobare, Agenției Nucleare;

b) elaborează și transmite spre aprobare ministerului coordonator, în baza Strategiei naționale, Planul Anual de Activități, denumit în continuare *PAA*, și sursele de finanțare aferente privind coordonarea la nivel național a procesului de gestionare a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă, și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice;

c) asigură constituirea și actualizarea anuală a unei baze de date naționale privind cantitățile, tipurile de deșeuri radioactive și de combustibil nuclear uzat, generate, inclusiv cele rezultate din dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice;

d) analizează datele relevante privind caracteristicile combustibilului nuclear uzat și ale deșeurilor radioactive rezultate din exploatarea instalațiilor nucleare și radiologice;

f) elaborează proceduri și norme tehnice specifice pentru toate etapele gestionării combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice;

g) coordonează elaborarea studiilor de fezabilitate și de amplasament, proiectarea, construcția, punerea în funcțiune și exploatarea depozitelor definitive de combustibil nuclear uzat și de deșeuri radioactive;

h) coordonează toate etapele procesului de dezafectare a instalațiilor nucleare și radiologice;

i) asigură direct sau prin terți protecția fizică a depozitelor definitive de combustibil nuclear uzat și de deșeuri radioactive;

k) cooperează cu instituții similare din străinătate în vederea utilizării celor mai noi tehnologii privind depozitarea definitivă a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive.”

16. La articolul 15, după litera b), se introduce litera b¹) cu următorul cuprins:

„b¹) asigură înființarea depozitelor naționale pentru depozitarea definitivă a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive; depozitele naționale înființate vor fi în patrimoniul și gestionarea ANDRAD;”

17. Litera c) a articolului 17 va avea următorul cuprins:

„c) alte surse de finanțare aprobate de Guvern.”

18. Articolul 18 va avea următorul cuprins:

„Art. 18. – Veniturile constituite în conformitate cu art. 17 sunt administrate de ANDRAD care propune anual sumele necesare pentru finanțarea activităților cuprinse în PAA, privind coordonarea la nivel național a procesului de gestionare a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă, și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice.”

19. Articolul 20 va avea următorul cuprins:

„Art. 20. – Titularii de autorizație nucleară vor raporta anual, până la data de 1 decembrie, la ANDRAD, cantitățile și tipurile de combustibil nuclear uzat și de deșeuri radioactive, generate în anul în curs și cele prognozate a fi generate în anul următor, în vederea actualizării bazei de date privind coordonarea la nivel național a procesului de gestionare a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea definitivă, și dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice.”

20. Articolul 21 va avea următorul cuprins:

„Art. 21. – Răspunderea directă pentru gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, până la depozitarea definitivă a acestora, revine titularilor de autorizație, pe toată durata de viață utilă, inclusiv în timpul dezafectării instalațiilor nucleare și radiologice.”

21. Articolul 22 va avea următorul cuprins:

„Art. 22. – Titularii de autorizație au obligația de a finanța activitățile proprii de colectare, sortare, tratare, condiționare, stocare intermediară și transport în vederea depozitării definitive a combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive generate din activitățile de exploatare, întreținere și reparații, inclusiv din dezafectarea instalațiilor nucleare și radiologice.”

22. Articolul 23 va avea următorul cuprins:

„Art. 23. – Titularii de autorizație au obligația, după caz, de a finanța activitățile proprii de cercetare-dezvoltare privind gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive.”

23. Articolul 25 va avea următorul cuprins:

„Art. 25. – În cazul reorganizării titularului de autorizație, răspunderea pentru gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive revine noului titular de autorizație, care va prelua și cheltuielile privind gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv cele pentru depozitarea definitivă, în anul curent.”

24. Articolul 28 va avea următorul cuprins:

„Art. 28. – Importul combustibilului nuclear uzat și al deșeurilor radioactive în scopul depozitării definitive este interzis și se sancționează conform Legii nr.111/1996, republicată, cu modificările și completările ulterioare.”

25. Litera d) a articolului 29 se abrogă.**26. Articolul 30 va avea următorul cuprins:**

„Art. 30. – Constatarea contravențiilor și aplicarea sancțiunilor se fac de către reprezentanți împuterniciți ai ANDRAD, în baza controalelor efectuate la generatorii de combustibil nuclear uzat și de deșeuri radioactive.”

27. Articolul 33 va avea următorul cuprins:

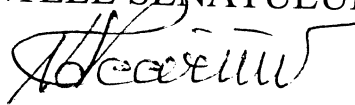
„Art. 33. – În termen de 30 de zile de la intrarea în vigoare a legii de aprobare a prezentei ordonanțe, Guvernul va aproba prin hotărâre constituirea patrimoniului și Regulamentul de organizare și funcționare a ANDRAD.”

Art. II. – Prezenta lege intră în vigoare la 30 de zile de la data publicării în Monitorul Oficial al României, Partea I.

Art. III. - Ordonanța Guvernului nr.11/2003 privind gestionarea combustibilului nuclear uzat și a deșeurilor radioactive, inclusiv depozitarea finală, publicată în Monitorul Oficial al României, Partea I, nr.61 din 1 februarie 2003, cu modificările și completările aduse prin prezenta lege se republică în Monitorul Oficial al României, Partea I, dându-se textelor o nouă numerotare.

Această lege a fost adoptată de Senat în ședința din 26 iunie 2003, cu respectarea prevederilor articolului 74 alineatul (2) din Constituția României.

PREȘEDINTELE SENATULUI



Nicolae Văcăroiu

Această lege a fost adoptată de Camera Deputaților în ședința din 26 iunie 2003, cu respectarea prevederilor articolului 74 alineatul (2) din Constituția României.

p. PREȘEDINTELE CAMEREI DEPUTAȚILOR

Viorel Hrebenciuc



București,
Nr.